

**ÖKO-RAAB**

**Mérnöki, Tanácsadó és Szolgáltató Kft.**

---

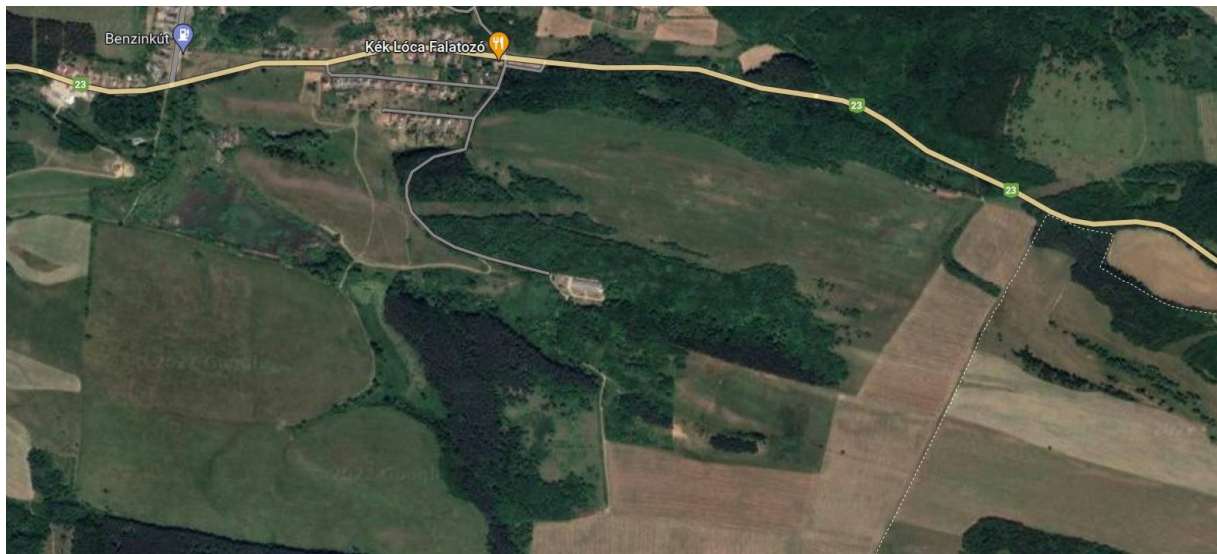
9028 Győr, Búzakalász út 33. Tel.: ( 96 ) 423 - 033 , ( 20 ) 3657-474 , Fax: ( 96 ) 524 – 273

E-mail: okoraab@gmail.com

A dokumentáció azonosító jele: R-1212/4/22

Készült: Győr, 2022. december

**Varga-M Mezőgazdasági Kft.**  
**Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep**  
**bővítés egységes környezethasználati**  
**engedélykérelem**



**2022. november-december**

## Tartalomjegyzék

<b>1. Előzmények</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Általános adatok</b> .....	<b>6</b>
<b>2.1. Az engedélyes gazdálkodó társaság alapadatai</b> .....	<b>6</b>
<b>2.2. A felülvizsgálati dokumentációt készítőik általános adatai</b> .....	<b>6</b>
<b>2.3. A vizsgált telephely adatai</b> .....	<b>7</b>
<b>2.4. A vizsgált tevékenységgel kapcsolatos hatósági nyilatkozatok, engedélyek és előírások felsorolása és bemutatása</b> .....	<b>10</b>
<b>2.5. A telephelyen folytatott jelenlegi tevékenység rövid bemutatása</b> .....	<b>10</b>
<b>3. A tevékenységgel érintett terület környezetének általános bemutatása</b> .....	<b>11</b>
<b>3.1. Területhasználat ismertetése</b> .....	<b>11</b>
<b>3.2. A terület lokális jellemzői</b> .....	<b>11</b>
3.2.1. Elhelyezkedés .....	11
3.2.2. Érzékenységi besorolás.....	12
3.2.3. Vízhasználat és közművek.....	13
<b>3.3. Területi adottságok, regionális jellemzők</b> .....	<b>13</b>
3.3.1. Geológiai és talajtani viszonyok .....	13
3.3.2. Vízföldtani viszonyok .....	14
3.3.3. Éghajlati viszonyok.....	15
3.3.4. Régészeti, műemléki értékek .....	15
<b>4. A tevékenységgel érintett terület részletes bemutatása</b> .....	<b>15</b>
<b>4.1. Környezetföldtani viszonyok</b> .....	<b>15</b>
<b>4.2. Földtani jellemzők</b> .....	<b>16</b>
<b>4.3. Vízföldtani jellemzők</b> .....	<b>17</b>
4.3.1. Hidrometeorológia .....	17
4.3.2. Felszíni víz.....	18
4.3.3. Felszín alatti víz.....	18
<b>5. A baromfitartó tevékenység részletes bemutatása</b> .....	<b>19</b>
<b>5.1. A tevékenység létesítményei</b> .....	<b>24</b>
5.1.1. Állattartó épületek.....	24
5.1.2. Trágyatároló és szennyvízgyűjtő műtárgyak.....	24
<b>5.2. Alkalmazott technológia és műszaki megoldások ismertetése</b> .....	<b>25</b>
5.2.1. Almotárgya.....	25
5.2.2. Takarmányozás és az etető, itatórendszer ismertetése .....	27
5.2.3. Vízellátás.....	28
5.2.4. Csapadékvíz-elvezetés.....	28
5.2.5. Alomtároló.....	28
5.2.6. Klimatizálás .....	28
5.2.7. Gáz és áramellátás.....	30
5.2.8. A tevékenységhez szükséges géppark .....	30
5.2.9. Földalatti és felszíni műtárgyak .....	31
5.2.10. Kerékfertőtlenítő és takarítás .....	31
5.2.11. Állati hullatároló .....	31
5.2.12. Telepi üzemelési rend.....	31
<b>6. A tevékenység folytatása során bekövetkezett, illetőleg jelentkező környezetterhelés és igénybevétel bemutatása</b> .....	<b>32</b>

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes  
környezethasználati engedélykérelem

<b>6.1. Vízminőség-védelem.....</b>	<b>32</b>
6.1.1. Földtani közegre és talajra gyakorolt hatások ismertetése .....	32
6.1.2. Felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt hatás ismertetése .....	34
<b>6.2. Hulladékgazdálkodás .....</b>	<b>35</b>
6.2.1. A hulladékképződéssel járó technológiák bemutatása.....	35
6.2.2. A technológia folyamán felhasznált anyagok, mennyiségük .....	35
6.2.3. A keletkező hulladékok meghatározása.....	36
6.2.4. A hulladékok gyűjtési módjának, tárolásának ismertetése.....	39
6.2.5. A telephelyen egyidőben gyűjthető hulladékok mennyisége .....	39
6.2.6. A hulladékok szállítói, kezelői.....	40
6.2.7. A hulladékgazdálkodási terv.....	40
6.2.8. A hulladékgazdálkodás.....	41
<b>6.3. Levegőtisztaság-védelem.....</b>	<b>41</b>
6.3.1. Üzemeltetés alatti levegőterhelés .....	42
6.3.2. Az üzemeltetés során működtetett légszennyező források és anyagok bemutatása.....	44
6.3.3. A baromfitelep bűzkibocsátásának meghatározása .....	46
6.3.4. A bűzkibocsátás hatástávolságának becslése .....	47
6.3.5. A baromfitelep, mint diffúz forrás kibocsátása .....	50
6.3.6. A mozgó légszennyező források jellemzői .....	54
<b>6.4. Zaj- és rezgésvédelem.....</b>	<b>55</b>
6.4.1. A helyszín zajvédelmi szempontú bemutatása .....	55
6.4.2. A vizsgálat során alkalmazott előírások .....	59
6.4.3. Szabályozási követelmények .....	59
6.4.4. Zajkibocsátás, zajterhelés az üzemelés fázisában.....	61
6.4.5. A létesítmény hatásterülete.....	62
6.4.6. Rezgés-kibocsátás, rezgésterhelés .....	66
6.4.7. A telephely zajterhelése, zajkibocsátása a BAT szempontjából.....	66
6.4.8. A vizsgált tevékenység felhagyása miatt várható hatások .....	66
<b>6.5. Táj- és természetvédelem .....</b>	<b>67</b>
6.5.1. A területhasználattal érintett életközösségek (növény- és állattársulások) felmérése és annak a természetes, eredeti állapothoz, vagy környezetében lévő a tevékenységgel nem érintett területekhez való viszonyítása.....	67
<b>6.6.Éghajlatváltozással kapcsolatos megállapítások.....</b>	<b>72</b>
6.6.1. Számításba vett változatoknak az éghajlatváltozással szembeni érzékenységre vonatkozó elemzése .....	72
6.6.2. A telepítési hely és a feltételezhető hatásterület kitettsége értékelése.....	75
6.6.3. Az egyes éghajlati tényezőkre vonatkozóan lehetséges hatások elemzése.....	77
6.6.4. Lehetséges hatások vonatkozásában készített kockázatértékelés .....	77
6.6.5. A tervezett tevékenységre vonatkozóan az éghajlatváltozás hatásaihoz való alkalmazkodás bemutatása.....	77
6.6.6. A tervezett tevékenység hogyan hat a feltételezhető hatásterület éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási tényezőre .....	78
<b>6.7. A hatások értékelése.....</b>	<b>79</b>
<b>7. Rendkívüli események.....</b>	<b>79</b>
<b>7.1. Veszélyforrások.....</b>	<b>81</b>
7.1.1. A telepítési hely környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek tevékenységének ismertetése, jellemzése, az ezekkel való esetleges kapcsolatok bemutatása (különösen technológiai, közmű-, szolgáltatási kapcsolat).....	81
7.1.2. A természeti katasztrófáknak (különösen földrengések, vízkárok) való kitettség bemutatása .....	82
<b>8. Felhagyás.....</b>	<b>85</b>
<b>9. Elérhető legjobb technikának való megfelelés.....</b>	<b>86</b>
<b>AZ ALKALMAZOTT ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA (BAT).....</b>	<b>86</b>

<b>10. Tervezett intézkedések.....</b>	<b>110</b>
<b>11. Összefoglalás .....</b>	<b>110</b>

## MELLÉKLETEK

- 1) Átnézetes helyszínrajz
- 2) Részletes helyszínrajz
- 3) Tulajdoni lap
- 4) Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya  
NO/KVO/1409-29/2022 számú előzetes vizsgálati eljárásban hozott határozata
- 5) 2022. évi mérési jegyzőkönyv - talaj, felszín alatti víz
- 6) 219/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti alapállapot vizsgálat
- 7) KIR utasítás
- 8) Tervezői jogosultság

## 1. Előzmények

A Varga-M Mezőgazdasági Kft. (3145 Mátraterenye, Kossuth út 34.) a tulajdonában lévő Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon jelenleg nagy létszámúnak nem minősülő baromfitelepet üzemeltet. Az engedélyes Varga-M Mezőgazdasági Kft. a vizsgálattal érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep bővítését kívánja végrehajtani, amelyhez a Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya NO/KVO/1409-29/2022 számon hagyta jóvá az előzetes vizsgálati dokumentációt.

Az almostrágyás baromfitartó tevékenység keretében a telephelyen jelenleg, illetve a tervezett bővítést követően „brojler” csirke, nevelése történik, amely a kilón felüli súlyú, úgynevezett sütni való csirke nevelését jelenti. A telephelyen már meglévő 1 db istállóban a baromfi férőhelyek száma összesen 22.750. A beruházás keretében további 1 db istálló létesül összesen további 32.094 férőhellyel, amelynek eredményeként a telephelyen a baromfi férőhelyek száma 54.844 férőhely lesz.

Az NO/KVO/1409-29/2022 számú előzetes vizsgálatot jóváhagyó határozat alapján a tervezett baromfitartó tevékenység a környezethasználat, környezeti hatásvizsgálat és egységes környezethasználati engedélyezés lefolytatásához kötött tevékenységnek minősül, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 1. § (3.) bekezdés c) pontja és a 2. számú melléklet 1 la.) pontja alapján:

- Nagy létszámú állattartás 40.000 férőhely baromfi számára

egységes környezethasználati engedély birtokában folytatható.

A Varga-M Mezőgazdasági Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep bővítésének egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációjának kidolgozása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. számú mellékletében és a 12/1996 (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú mellékletében előírt tartalommal készült.

A egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció elkészítésével az Varga-M Mezőgazdasági Kft. az Öko-Raab Mérnöki, Tanácsadó és Szolgáltató Kft.-t (9028 Győr, Búzakalász út 33.) bízta meg.

A kérelem elkészítéséhez az alapadatokat, hatósági iratokat, valamint a dokumentációkat a jelenlegi tulajdonos és engedélyes biztosította a megbízott részére. A megbízott a vonatkozó jogszabályoknak, szabványoknak, valamint a műszaki irányelveknek megfelelően állította össze a dokumentációt.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 7. pontja alapján, 500 000 Ft igazgatási szolgáltatási díj megfizetésére a Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály végzése alapján kerül sor.

## 2. Általános adatok

### 2.1. Az engedélyes gazdálkodó társaság alapadatai

Engedélyes teljes neve: Varga-M Mezőgazdasági Kft.  
Engedélyes székhelye: 3141 Mátraterenye, Kossuth út 34.  
Adószáma: 12681363-2-12  
KSH száma: 12681363-0147-113-12  
Cégjegyzék száma: 12-09-003726  
KÜJ szám: 102410765  
Működésének célja: TEÁOR: 0147 baromfitenyésztés  
NOSE-P kód: 110.05 trágyázás

### 2.2. A felülvizsgálati dokumentációt készítőik általános adatai

Név: Öko-Raab Mérnöki, Tanácsadó és Szolgáltató Kft.  
Cím: 9028 Győr, Búzakalász út 33.  
Cégjegyzék szám: 08-09-009917  
KSH szám: 12728765-7120-113-08  
Adószáma: 12728765-2-08

Név: Hoffmann György  
Cím: 9012 Győr, Győzelem utca 77.  
Mérnöki kamarai nyilvántartási szám: 08-01312  
Szakértői engedély száma: 163/2/08/2014, 161/2/08/2014, 90/2/08/2018

Név: Eszes Melinda  
Cím: 9012 Győr, Győzelem utca 77.  
Mérnöki kamarai nyilvántartási szám: 08-01292  
Szakértői engedély száma: 56/2/08/2020, 57/2/08/2020, 58/2/08/2020, 59/2/08/2020,  
60/2/08/2020

Név: Reményi Tamás  
Cím: 8500 Pápa, Korona utca 32. 4 em. 10.  
Mérnöki kamarai nyilvántartási szám: 19-01035  
Szakértői engedély száma: 302/2015

Név: Molnár Attila  
Cím: 9081 Győrújbarát, Óvoda utca 1.  
Mérnöki kamarai nyilvántartási szám: 08-0031  
Szakértői engedély száma: 138/2/08/2016

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

Név: Mesterházy Attila

Cím: 9500 Celldömölk, Hunyadi utca 55.

Szakértői engedély száma: SZ-007/2010, SZ-060/2012

Szakértői szakterület száma és megnevezése: SZTV-Élővilág-védelem és SZTjV-Tájvédelem

Kiállító szerv: Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség

*A szakértői jogosultságot igazoló okiratok másolatai a mellékletben találhatóak meg.*

A vizsgálat elkészítéséhez az alapadatokat, hatósági iratokat, valamint a dokumentációkat a megbízó biztosította a vizsgálatot végzők részére. A dokumentáció a vonatkozó jogszabályoknak, szabványoknak, valamint a műszaki irányelveknek megfelelően került összeállításra. A megbízott felelősséget vállal a dokumentációban rögzített megállapításokra.

### 2.3. A vizsgált telephely adatai

A vizsgálattal érintett tervezett baromfitelep Nógrád megye D-i részén Mátraterenye község közigazgatási területén, Nádújfalu külterületén, a lakott területtől mintegy 400 méterre DK-re található. A telep a Mátraterenye-Nádújfalu községről kivezető mezőgazdasági úton keresztül közelíthető meg.

Itt található az engedélyes Varga-M Mezőgazdasági Kft. Mátraterenye 0120 hrsz.-ú „kivett major” művelési ágba besorolt, 4 ha 2983 m<sup>2</sup> nagyságú telephelye.

A tervezett baromfitelepet jellemzően minden irányból erdő és mezőgazdasági hasznosítású területek (szántó, gyep) veszik körül. A teleptől lakott terület ÉNy-i irányban 400 méterre található.

A tervezett brojler baromfitelephez legközelebb eső vízfolyás Ny-i irányban 1 km-re húzódó Tószéri-patak, így a bővítéssel érintett telephely élővizekkel nincs kapcsolatban.

Helyrajzi szám	Területe	Művelési ág	Tulajdonosa
0120	4 ha 2983 m <sup>2</sup>	Kivett major	Varga-M Mezőgazdasági Kft.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes  
környezethasználati engedélykérelem

<b>NÓGRÁD MEGYEI KORMÁNYHIVATAL</b> Salgótarján 3100. Május 1. út 79/A. Pf.:179.				
<b>Ingyatlan leíró adatai</b> 2022.07.26				
<b>MÁTRATERENYE</b> Külterület 0120 helyrajzi szám	Szektor: 33 Térképszelvény:			
<b>I. rész</b>				
1. Az ingatlan adatai:				
alrészlet adatok	terület	kat.t.jöv.	alosztály	adatok
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	ha m2	k.fill.	ter. kat.jöv
				ha m2 k.fill
-----				
. Kivett major	0	4.2983	0.00	

Fenti táblázatban látható, hogy a tervezett tevékenységgel érintett ingatlan a jelenlegi engedélyes Varga-M Mezőgazdasági Kft. tulajdonát képezi. A tulajdoni lap a melléklet részét képezi.

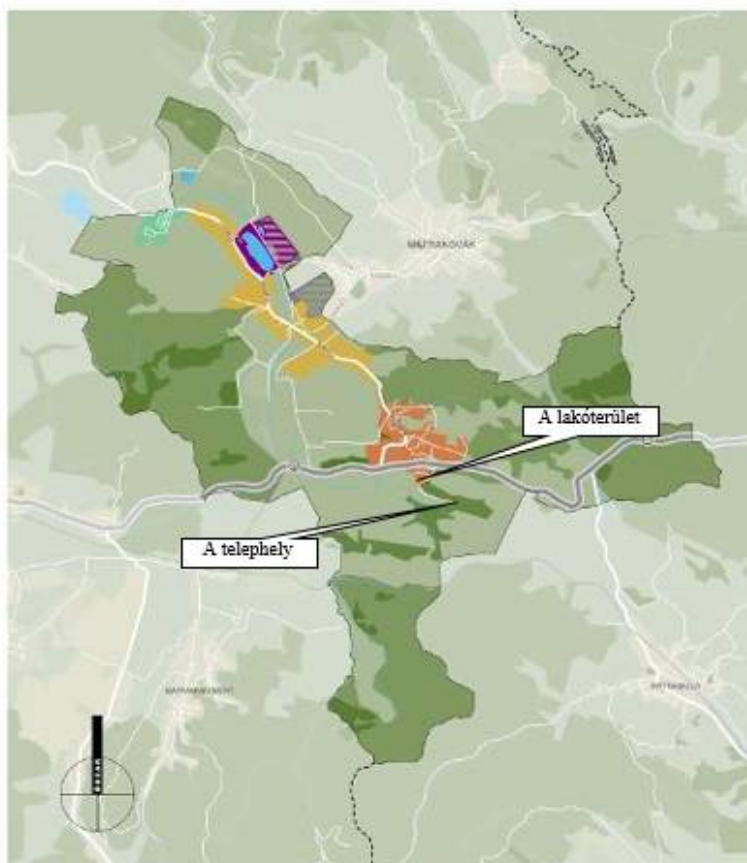
Telephely megnevezése: 3141 Mátraterenye-Nádújfalu, 0120 hrsz. baromfitelep  
TH-KTJ: 101953905

A telep súlyponti EOVS koordinátái: X: 296242, Y: 719521

Mátraterenye Község Önkormányzata 2/2005 (II. 15.) Önkormányzati rendelet rendezési terve alapján a tervezéssel érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlan gazdasági, mezőgazdasági terület (Gmg) besorolású.



Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem



**MÁTRATERENYE KÖZSÉG**  
településköpi szempontból meghatározó településkörszék

- Homokterenye (falusias lakóterület)
- Nádújfalu (falusias lakóterület)
- Jánosakna (falusias lakóterület)
- üdülőkörlet
- üdülés-, fejlesztési terület
- gazdasági terület
- gazdasági fejlesztési terület
- egyéb külterület (mezőgazdasági és erdőterület)

0 100 200 m



#### 2.4. A vizsgált tevékenységgel kapcsolatos hatósági nyilatkozatok, engedélyk és előírások felsorolása és bemutatása

- Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya NO/KVO/1409-29/2022 számú előzetes vizsgálat jóváhagyása

#### 2.5. A telephelyen folytatott jelenlegi tevékenység rövid bemutatása

A Varga-M Mezőgazdasági Kft. (3145 Mátraterenye, Kossuth út 34.) a tulajdonában lévő Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon jelenleg nagy létszámúnak nem minősülő baromfitelepet üzemeltet. Az engedélyes Varga-M Mezőgazdasági Kft. a vizsgálattal érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep bővítését kívánja végrehajtani.

Az almostrágyás baromfitartó tevékenység keretében a telephelyen jelenleg, illetve a tervezett bővítést követően „brojler” csirke, nevelése történik, amely a kilón felüli súlyú, úgynevezett sütni való csirke nevelését jelenti. A telephelyen már meglévő 1 db istállóban a baromfi férőhelyek száma összesen 22.750. A beruházás keretében további 1 db istálló létesül összesen további 32.094 férőhellyel, amelynek eredményeként a telephelyen a baromfi férőhelyek száma 54.844 férőhely lesz.

A baromfitelepen „brojler” csirke, nevelése történik, amely a kilón felüli súlyú, úgynevezett sütni való csirke nevelését jelenti. A telephelyen alkalmazott ún. Big Dutchman technológia,

automatizált takarmányozási, itatási és szellőztetési rendszert, valamint almos rendszerű trágyakezelést foglal magában.

Az egész telepen almostrágyás technológia üzemel, amelynek összegyűjtésére az istállók állományváltását követően kerül sor, Az almot traktorra szerelt toló lapáttal tisztítják ki, ahonnan az almostrágya a Mátraterenye 031/2 és Mátranovák 045/5 hrsz.-ű mezőgazdasági területeken kerül felhasználására talajerőjavítás céljából. A telephelyen trágyatároló műtárgy nincs és nem is tervezett.

Az egész telephely kerítéssel körbekerített. A telep környezete gondozott, rendezett és parkosított. A belső úthálózat betonozott kialakítású.

A baromfitelep rendelkezik bejárati kapuval, kerékfertőtlenítővel. Az állati hullákat egy külön bekerített fedett kialakítású, konténeres hullatárolóban lehet elhelyezni, melynek külön bejárata van.

A rendelkezésre álló adatok alapján a vizsgált területen a környezetet érintő rendkívüli esemény a korábbiakban nem történt.

### **3. A tevékenységgel érintett terület környezetének általános bemutatása**

#### **3.1. Területhasználat ismertetése**

A vizsgálattal érintett tervezett baromfitelep Nógrád megye D-i részén Mátraterenye község közigazgatási területén, Nádújfalu külterületén, a lakott területtől mintegy 400 méterre DK-re található. A telep a Mátraterenye-Nádújfalu községről kivezető mezőgazdasági úton keresztül közelíthető meg.

Itt található az engedélyes Varga-M Mezőgazdasági Kft. Mátraterenye 0120 hrsz.-ú „kivett major” művelési ágba besorolt, 4 ha 2983 m<sup>2</sup> nagyságú telephelye.

A tervezett baromfitelepet jellemzően minden irányból erdő és mezőgazdasági hasznosítású területek (szántó, gyepek) veszik körül. A teleptől lakott terület ÉNy-i irányban 400 méterre található.

#### **3.2. A terület lokális jellemzői**

##### **3.2.1. Elhelyezkedés**

A vizsgálattal érintett tervezett baromfitelep Nógrád megye D-i részén Mátraterenye község közigazgatási területén, Nádújfalu külterületén, a lakott területtől mintegy 400 méterre DK-re található. A telep a Mátraterenye-Nádújfalu községről kivezető mezőgazdasági úton keresztül közelíthető meg.

Itt található az engedélyes Varga-M Mezőgazdasági Kft. Mátraterenye 0120 hrsz.-ú „kivett major” művelési ágba besorolt, 4 ha 2983 m<sup>2</sup> nagyságú telephelye.

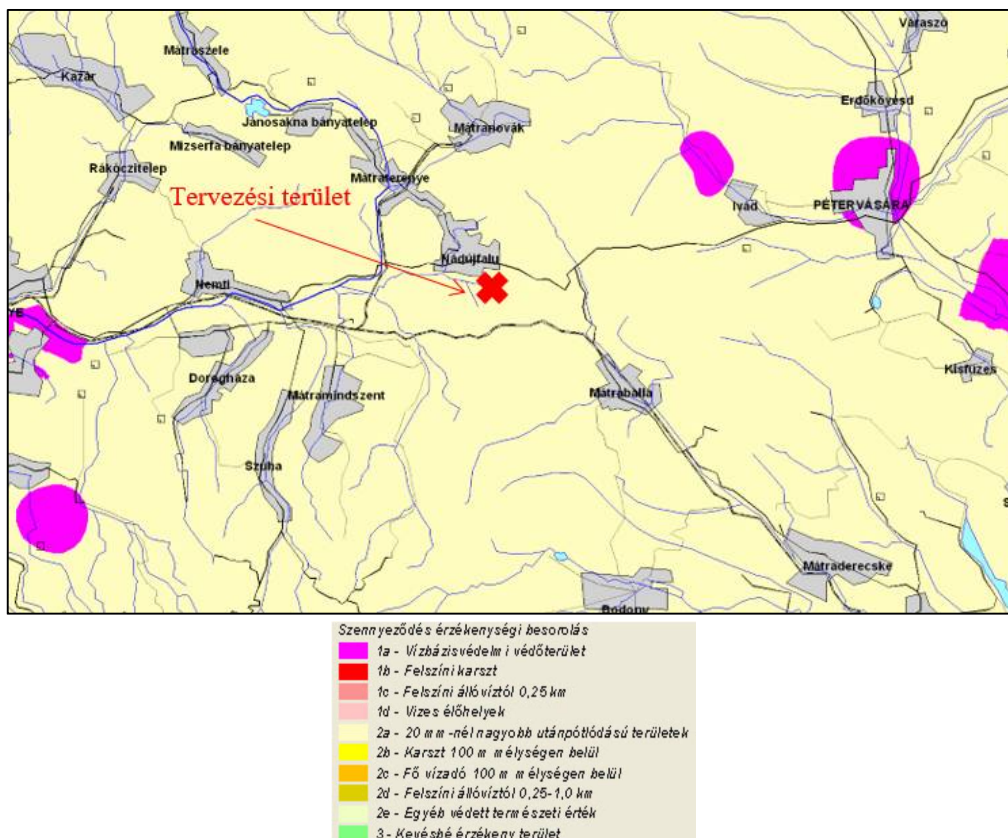
## Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

A tervezett baromfitelepet jellemzően minden irányból erdő és mezőgazdasági hasznosítású területek (szántó, gyep) veszik körül. A teleptől lakott terület ÉNy-i irányban 400 méterre található.

A vizsgálattal érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfifartó telephely az országhatártól több mint 14 kilométeres távolságban helyezkedik el, így annak üzemeltetésével kapcsolatban országhatáron átterjedő hatások nem állnak fenn.

### 3.2.2. Érzékenységi besorolás

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 15.) KvVM rendelet melléklete szerint Mátraterenye település község közigazgatási területe a felszín alatti víz szempontjából érzékeny területnek minősül. Az érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlan a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. számú melléklete alapján „2a” érzékeny területen található. A 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, amely a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szól, meghatározza a felszín alatti vízbázisok esetében a belső, külső, valamint a hidrogeológiai védőidom és védőterületek meghatározásának, kijelölésének, kialakításának és fenntartásának módját. A vizsgálattal érintett ingatlan nem érint vízbázis védőterületet. A vizsgált terület közelében fokozottan, illetve kiemelten érzékeny terület nem található.



Felszín alatti vizek alkategóriák szerinti érzékenysége „2a érzékeny”

A vizsgált terület nem tartozik Natura 2000 védelem alá. A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006 (II. 7.) Korm. rendelet alapján Mátraterenye-Nádújfalu község nem minősül nitrátérzékeny területnek.

### **3.2.3. Vízhasználat és közművek**

A vizsgálattal érintett Mátraterenye 0120 hrsz.-ú baromfitelep vízellátása az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. közüzemi hálózatáról biztosított.

A baromfitelep víz felhasználása a telephely bővítését követően átlagosan 2.000 m<sup>3</sup>/év, amely az állatok ivóvíz szükségletét, továbbá a technológiai és szociális vízmennyiséget is tartalmazza.

A vizsgálattal érintett baromfitelepen a dolgozók vízellátása palackos vízzel biztosított.

Kommunális szennyvíz a vizsgálattal érintett Mátraterenye 0120 hrsz.-ú ingatlanon lévő iroda és szociális épület üzemeltetéséből keletkezik. A keletkező kommunális szennyvíz mennyisége a dolgozói létszám alakulásának függvénye, ennek napi mennyisége 0,1-0,2 m<sup>3</sup> között alakul, azaz átlagosan 5-7 m<sup>3</sup>/év. A baromfitelepen lévő iroda – szociális épületben keletkező kommunális szennyvíz elvezetése NA 100 mm PVC csövön keresztül történik, a telepen lévő 1 db 5 m<sup>3</sup>-es földalatti, zárt kútgyűrűs gyűjtőaknában, amely időszakos jelleggel, szippantással az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. szennyvíztelepére kerül elszállításra esetenként megbízott vállalkozóval.

A vizsgálattal érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelepen az áram és gázhálózat rendelkezésre áll.

A telephely áramellátása az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. által biztosított. Míg a gázellátás szintén az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. által biztosított.

Az érintett baromfitelepen további vízi létesítmény nem található.

A tervezett brojler baromfitelephez legközelebb eső vízfolyás Ny-i irányban 1 km-re húzódó Tószéri-patak, így a bővítéssel érintett telephely élővizekkel nincs kapcsolatban.

## **3.3. Területi adottságok, regionális jellemzők**

### **3.3.1. Geológiai és talajtani viszonyok**

Nógrád megye Magyarország északi részén terül el. Területének nagy része dombos vidék. Szlovákiával határos, természetes határok övezik. A megye területén négy hegység kapcsolódik egymásba. Keletről a Mátra, nyugatról a Börzsöny, északról a Karancs-Medves hegyvidék övezi, a megye többi részét a Cserhát vonulatai töltik ki.

A táj jellegzetességét a Cserhát halomvidéke adja: vulkanikus eredetű, szétszórt hegycsoportok, és az ezek között elterülő kisebb erdőfoltok. A hegyek általában nem magasabbak 400-600 méternél, a falvak nagyrészt a völgyekben terülnek el. A megye

területének több mint egyharmada erdővel borított, a leggyakoribb fafajták: tölgy, bükk, akác, gyertyán.

A terület nevét a hajdani cserfaerdőkről kapta, ezek mára megritkultak, eltűntek. Természetes vizekben szegény, említésre méltó folyók: az Ipoly, a Galga és a Zagyva. A megye nagy részét a Cserhát foglalja el, mely észak és dél felé fokozatosan ellaposodik. Földrajzi felépítése rendkívül változatos: andezit, riolit, bazalt, mészkő, dolomit és még sok egyéb kőzet fellelhető a megyében, egykor jelentős barnaköszén telepekkel rendelkezett, (napjainkra az ipar a nagy részét felemésztette.)

Jelentősebb kistájak: az Ipoly - völgy, a Nógrádi medence, a Zagyva - völgy és a Medves - vidék. A megye területének közel 7,5%-a élvez védelmet, ez több mint 18,5 ezer hektárt jelent. Nógrád megye a második legkisebb területű megye.

Nógrád megye nagy része hegy- és dombvidék. Északon Szlovákiával határos, természetes határa az Ipoly. Számos hegysége van: nyugaton a Börzsöny, délkeleten a Mátra, keleten a Heves-Borsodi-dombság határolja; északon a Karancs-Medves hegyvidéke teszi változatossá a tájat, míg a megye középső részét a Cserhát vonulatai töltik ki, amelyek észak és dél felé fokozatosan ellaposodnak.

A nógrádi táj jellegzetességét a Cserhát halomvidéke adja: vulkanikus eredetű, szétszórt hegycsoportok a köztük elterülő kisebb medencékkel, erdőfoltokkal. A Cserhát hegyei jellemzően nem magasabbak 400–500 méternél, de elég meredek; a falkák nagyrészt a völgyekben fekszenek. A megye kistájai: Ipoly-völgy, Nógrádi-medence, Zagyva-völgy és a Medves-vidék.

A megye legmagasabb pontja a Mátrában található, 946 m magas Piskés-tető, valamint a börzsönyi Csóványos (938 m), amely Pest megye határán helyezkedik el. A megye legmélyebb pontja az Ipoly mentén található, a szlovák-magyar határnál, Parassapuszta környékén.

A terület geológiai felépítése rendkívül változatos: andezit, riolit, bazalt, mészkő, dolomit és még sok egyéb kőzet fellelhető. Egykor jelentős barnaköszéntelegekkel is rendelkezett, napjainkra azonban a bányászat ennek nagy részét felemésztette.

### **3.3.2. Vízföldtani viszonyok**

Nógrád megye vízfolyásokban (forrásokban, apró patakokban) gazdag, állóvizekben viszont szegény terület, csak kisebb tavai vannak. A megye vizei négy nagyobb vízfolyás: Ipoly, Zagyva, Galga és Tarna vízgyűjtő területéhez tartoznak.

A folyók és a patakok vízhozama szerény, de szélsőségesen változó. A legnagyobb vízgyűjtő területű (5.145 km<sup>2</sup>) Ipoly megyénket Ipolytarnóc településnél éri el. Hont községig nagy kanyarokat leírva, hosszan halad a megye északi peremén, s 115 km-en keresztül természetes határt alkot Szlovákiával.

Az Ipoly mellékvizeink zöme a szlovák oldalról érkező hegyi patakok, melyek tetemes mennyiségű hordalékot szállítanak a fővölgybe. Ezeken kívül a magyarországi patakok vízhozama is jelentős időszakonként, ezek a Dobroda, a Ménes-patak, a Szentlélek patak, a Fekete-víz, a Lókos, a Derék-patak.

Az Ipoly esése viszonylag csekély, 30 cm/km. Árvizei általában a hóolvadás és a nyár eleji csapadékmaximum idején jelentkeznek.

A Zagyva viszonylag kis vízfolyás, hosszúsága 157 km, Zagyvaróna határában ered. Vízhozama kisebb, vízhalózata gyérebb, mint az Ipolyé. Jobbágytól hirtelen áradásai ellengátak övezik.

Megyénkben csak apró tavakat találunk, melyek mesterségesek vagy szabályozottak. Nagyságuk 2-60 ha között változik. Részben ivó - illetve ipari vizet szolgáltatnak, részben horgásztavak. Jelentősebb tavaink: Jenői-tó (28 ha), Bánki tó (7 ha) és a Tolmácsi-tó (7,5 ha), a Palotási tározó, a Kétdobonyi-víztározó, a Komra-völgyi tározó, a Hasznosi-tározó, a Nyirjesi-tó (8,5 ha), Ludányhalászi-tó (7,2 ha) és a Zagyvarónai (10 ha), Mizserfa - Mátraszelei (12 ha) a Mizserfai (2,7 ha), a Kisterenyei és a Maconkai tározó tavak.

A vizsgálattal érintett terület, annak hegyvidéki fekvése okán talajvízmentes terület.

### **3.3.3. Éghajlati viszonyok**

Nógrád megye az ország leghűvösebb területeinek egyike. Az évi átlaghőmérséklet 8-10 °C között alakul, a Börzsöny és Mátra magasabb részein azonban a 8 °C-t sem éri el. Ha a hőmérsékletek átlagértékeit vizsgáljuk, a legmelegebb időszakot nem júliusban, hanem augusztusban találjuk. Ez augusztus első dekádja 20,5 °C-kal. A leghidegebb január középső dekádja -3,3 °C-os átlagértékkel.

A hőmérséklet közepes évi ingása, azaz a legmelegebb és a leghidegebb hónap középhőmérséklete közti különbség a megyében 20-23 °C. A kisebb értékeket a magasabb hegyekben tapasztalhatjuk, vagyis a magasság növekedésével az évi hőmérsékletjárás kiegyenlítettebbé válik.

Az évi hőmérsékleti maximumok is alacsonyabbak a hegyekben, 32 °C alatt maradnak, míg az alacsonyabb területeken elérhetik a 35 °C-t. A hőmérsékleti minimumok a csúcsok közelében -16-17 °C körül alakulnak, síkvidéken -18-19 °C alá is süllyedhetnek.

### **3.3.4. Régészeti, műemléki értékek**

A vizsgált terület, és annak közvetlen környezete régészeti szempontból nem jelentős, műemlék a rendelkezésre álló adatok alapján nem található.

## **4. A tevékenységgel érintett terület részletes bemutatása**

### **4.1. Környezetföldtani viszonyok**

#### Környezetföldtani viszonyok

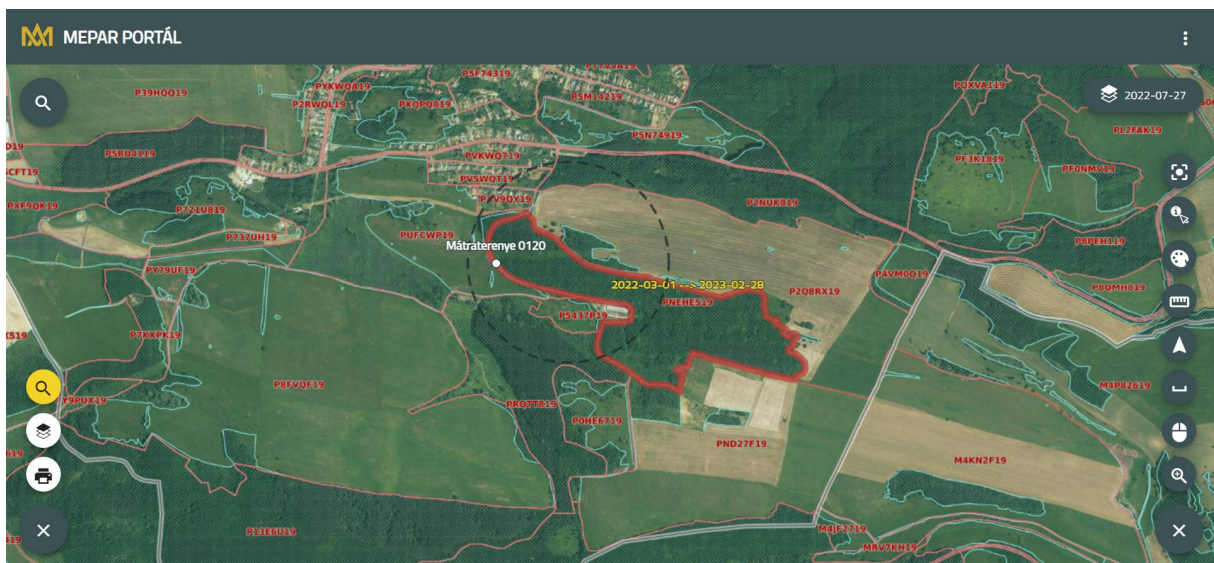
A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 15.) KvVM rendelet melléklete szerint Mátraterenye község közigazgatási területe a felszín alatti víz szempontjából érzékeny területnek minősül.

## Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

Az ingatlan a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet felszín alatti vizek alkategóriák melléklete szerinti területi érzékenysége „2a érzékeny”.

A 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, amely a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szól, meghatározza a felszín alatti vízbázisok esetében a belső, külső, valamint a hidrogeológiai védőidom és védőterületek meghatározásának, kijelölésének, kialakításának, és fenntartásának módját. A tervezéssel érintett ingatlan nem érint vízbázis védőterületet.

A Mezőgazdasági Parcella Azonosító Rendszer (MePAR) térképi adatbázisa alapján a tervezéssel érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz-ú ingatlan blokkazonosító száma PNEHE-5-19, mely blokk az alábbi térképen látható.



*Tervezési terület MePAR blokk azonosítója PNEHE-5-19*

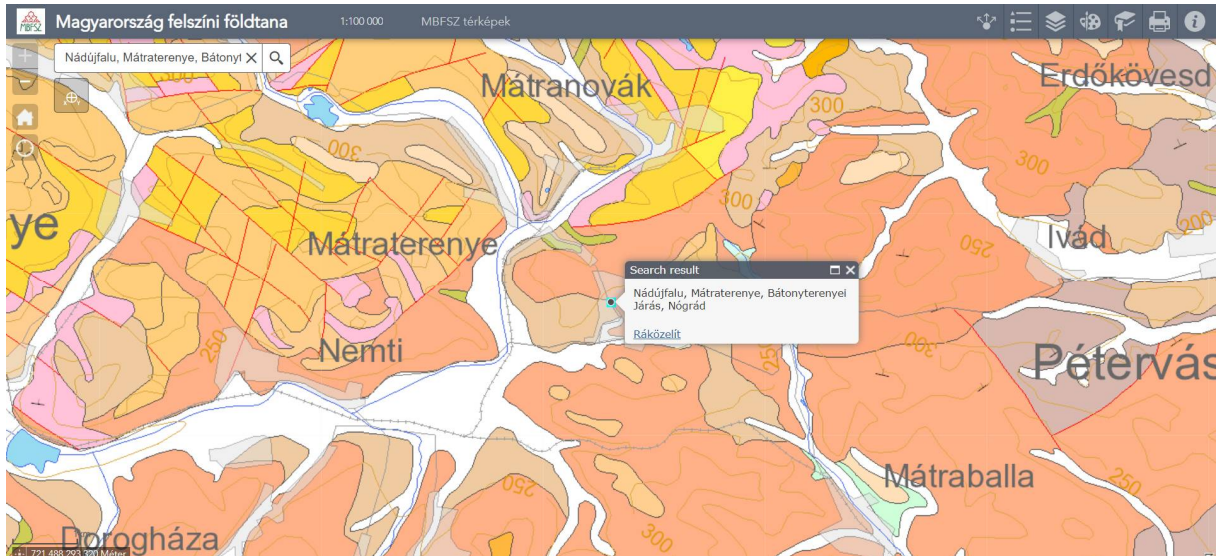
A blokkazonosító adatai alapján az érintett ingatlan területe nitrát érzékeny területnek minősül. Az állattartó telep nincs hullámtéren, nincs árvízi tározó területén.

### 4.2. Földtani jellemzők

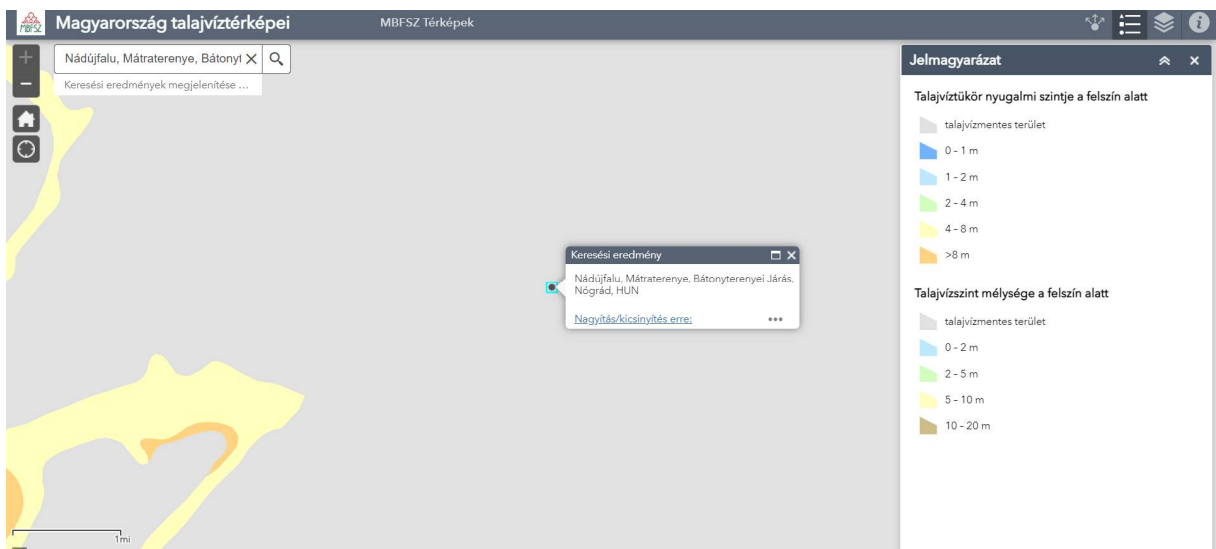
*A tervezési térség területének felszíni földtani térképe:*



## Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem



A tervezéssel érintett baromfitelep és annak környezete, a hegyvidéki fekvése okán talajvízmentes terület.



### 4.3. Vízföldtani jellemzők

#### 4.3.1. Hidrometeorológia

Nógrád megye az ország leghűvösebb területeinek egyike. Az évi átlaghőmérséklet 8-10 °C között alakul, a Börzsöny és Mátra magasabb részein azonban a 8 °C-t sem éri el. Ha a hőmérsékletek átlagértékeit vizsgáljuk, a legmelegebb időszakot nem júliusban, hanem augusztusban találjuk. Ez augusztus első dekádja 20,5 °C-kal. A leghidegebb január középső dekádja -3,3 °C-os átlagértékkel.

A hőmérséklet közepes évi ingása, azaz a legmelegebb és a leghidegebb hónap középhőmérséklete közti különbség a megyében 20-23 °C. A kisebb értékeket a magasabb

hegyekben tapasztalhatjuk, vagyis a magasság növekedésével az évi hőmérsékletjárás kiegyenlítettebbé válik.

Az évi hőmérsékleti maximumok is alacsonyabbak a hegyekben, 32 °C alatt maradnak, míg az alacsonyabb területeken elérhetik a 35 °C-t. A hőmérsékleti minimumok a csúcsok közelében -16-17 °C körül alakulnak, síkvidéken -18-19 °C alá is süllyedhetnek.

#### **4.3.2. Felszíni víz**

Nógrád megye vízfolyásokban (forrásokban, apró patakokban) gazdag, állóvizekben viszont szegény terület, csak kisebb tavai vannak. A megye vizei négy nagyobb vízfolyás: Ipoly, Zagyva, Galga és Tarna vízgyűjtő területéhez tartoznak.

A folyók és a patakok vízhozama szerény, de szélsőségesen változó. A legnagyobb vízgyűjtő területű (5.145 km<sup>2</sup>) Ipoly megyénket Ipolytarnóc településnél éri el. Hont községig nagy kanyarokat leírva, hosszan halad a megye északi peremén, s 115 km-en keresztül természetes határt alkot Szlovákiával.

Az Ipoly mellékvizeink zöme a szlovák oldalról érkező hegyi patakok, melyek tetemes mennyiségű hordalékot szállítanak a fővölgybe. Ezekon kívül a magyarországi patakok vízhozama is jelentős időszakonként, ezek a Dobroda, a Ménes-patak, a Szentlélek patak, a Fekete-víz, a Lókos, a Derék-patak.

Az Ipoly esése viszonylag csekély, 30 cm/km. Árvizei általában a hóolvadás és a nyár eleji csapadékmaximum idején jelentkeznek.

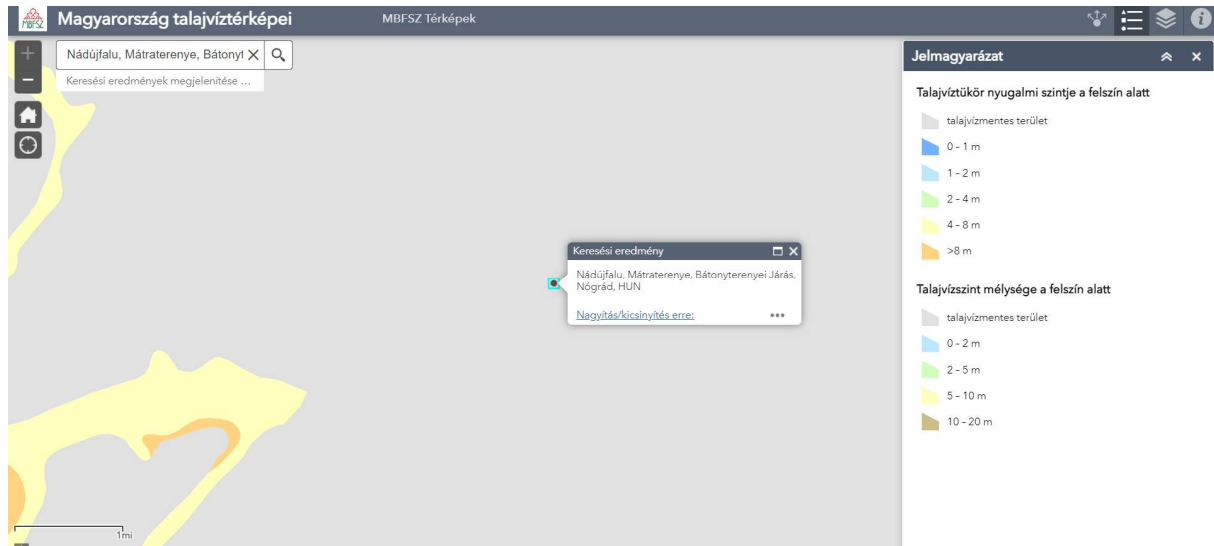
A Zagyva viszonylag kis vízfolyás, hosszúsága 157 km, Zagyvaróna határában ered. Vízhozama kisebb, vízhálózata gyérebb, mint az Ipolyé. Jobbágytól hirtelen áradásai ellen gátak övezik.

Megyénkben csak apró tavakat találunk, melyek mesterségesek vagy szabályozottak. Nagyságuk 2-60 ha között változik. Részben ivó - illetve ipari vizet szolgáltatnak, részben horgásztavak. Jelentősebb tavaink: Jenői-tó (28 ha), Bánki tó (7 ha) és a Tolmácsi-tó (7,5 ha), a Palotási tározó, a Kétdobonyi-víztározó, a Komra-völgyi tározó, a Hasznosi-tározó, a Nyirjesi-tó (8,5 ha), Ludányhalászi-tó (7,2 ha) és a Zagyvarónai (10 ha), Mizserfa - Mátraszelei (12 ha) a Mizserfai (2,7 ha), a Kisterenyei és a Maconkai tározó tavak.

#### **4.3.3. Felszín alatti víz**

A tervezéssel érintett baromfitelep és annak környezete, a hegyvidéki fekvése okán talajvízmentes terület.

## Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem



### 5. A baromfitartó tevékenység részletes bemutatása

A Varga-M Mezőgazdasági Kft. (3145 Mátraterenye, Kossuth út 34.) a tulajdonában lévő Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon jelenleg nagy létszámúnak nem minősülő baromfitelepet üzemeltet. Az engedélyes Varga-M Mezőgazdasági Kft. a vizsgálattal érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep bővítését kívánja végrehajtani, amelyhez a Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya NO/KVO/1409-29/2022 számon hagyta jóvá az előzetes vizsgálati dokumentációt.

Az almostrágyás baromfitartó tevékenység keretében a telephelyen jelenleg, illetve a tervezett bővítést követően „brojler” csirke, nevelése történik, amely a kilón felüli súlyú, úgynevezett sütni való csirke nevelését jelenti. A telephelyen már meglévő 1 db istállóban a baromfi férőhelyek száma összesen 22.750. A beruházás keretében további 1 db istálló létesül összesen további 32.094 férőhellyel, amelynek eredményeként a telephelyen a baromfi férőhelyek száma 54.844 férőhely lesz.

A baromfitelepen meglévő istállók férőhelyei az alábbiak szerint alakulnak:

<i>Száma</i>	<i>Állattartó épület neve</i>	<i>Helye</i>	<i>Férőhely</i>	<i>Méret</i>	<i>Állapot</i>
1.számú istálló	Baromfi istálló egy légtérű	Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.	22.750	1556,76 m <sup>2</sup>	meglévő
2.számú istálló	Baromfi istálló egy légtérű	Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.	32.094	2151,30 m <sup>2</sup>	tervezett

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes  
környezethasználati engedélykérelem

Az istállókban egy-egy turnus brojler csirke 42 nap alatt nő meg átlagosan 2 kg-osra, amelynek teljes felnevelési folyamatát számítógép vezérli. Ennek eredményeként a telephely élőállat kibocsátása 300.000 darab, évi 6 turnussal számolva.

A baromfitelepen „brojler” csirke, nevelése történik, amely a kilón felüli súlyú, úgynevezett sütni való csirke nevelését jelenti. A telephelyen alkalmazott ún. Big Dutchman technológia, automatizált takarmányozási, itatási és szellőztetési rendszert, valamint almos rendszerű trágyakezelést foglal magában.

A brojler előállítás a baromfihús-termelés közvetlen, céltudatos, formáját tekintve szinte kizárólagos módszere, amelynek lényege, hogy a naposcsibéből a lehető legrövidebb időn belül emberi fogyasztásra és ipari feldolgozásra kiválóan alkalmas árut biztosítson. Fontos feltétel, hogy a hizlalóüzem ezt az árut a leggazdaságosabban állítsa elő. Csak genetikailag nagy növekedési eréllyel rendelkező fiatal állat alkalmas e feltételek teljesítésére. Emiatt a brojler előállítás ma csaknem kizárólag nagy termelőképeségű húshibridekkel történik.

A brojlercsirke gazdasági jelentősége a korszerű táplálkozás területén főként népélelmezési jellegű, üzemi jelentősége viszont az, hogy mint jövedelmező ágazat jól illeszkedik az intenzív mezőgazdasági nagyüzembe. Évente többször nyújt árbevételi lehetőséget, munkaerő-, anyag- és eszközigénye viszonylag egyenletes.

A hizlalás genetikai tényezőjét, ami maga is komplex, a tenyésztés biztosítja. A kiváló fiatalkori növekedési eréllyel rendelkező húshibrid számára azonban a teljesítmény kibontakozásának környezeti feltételeit a legkedvezőbb arányban csakis intenzív rendszerben, pontos előírásokkal összeállított technológia biztosítja.

A hizlalási idő a napos kortól 6 hetes, azaz kb. 42 napos korig terjed. A hibridek, és a feltételek együttesen javuló tendenciája a hizlalási időt rövidítheti. A hizlalás éves forgója, azaz egy üzemből egy év alatt vágásra leadott csoportok száma hathetes hizlalással hatszoros.

Nagyságrendileg 9 hetenként kerül sor az egy napot igénybe vevő naposcsibe beszállításra. A 6 hetes hizlalási időn túl maradó 3 hétből fél hetet a kész csirkék vágóhidra szállítása tesz ki, míg a maradék idő a baromfi ólak kialmolására, fertőtlenítésére, és a napos csibék fogadásának előkészítésére szolgál.

A telephely kapacitása, illetve férőhely-kihasználása akkora, hogy lehetséges legyen az állományt egyszerre telepíteni, illetve egyszerre levágni, ez utóbbit a vágóüzem kapacitása határolja be. A telephely kapacitása akkora, hogy a vágást 2 –3 nap alatt le lehet bonyolítani, főként állategészségügyi, járványvédelmi szempontból megengedhetetlen az a káros kompromisszum, mely szerint a telepen több korcsoportot hizlalnak.

Az állománysűrűség a brojlerek hizlaláskor a gazdaságosság miatt döntő jelentőségű. Viszont a férőhely kihasználtság csak addig hatékony, amíg a sűrűség növelése többletjövedelmet is biztosít.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes  
környezethasználati engedélykérelem

Az állat hizlalási feltételeiről gondoskodni kell, vagyis az egy állatra jutó előírt etető- és itatótér, légcseré és a hizlalás végéig jó állapotban tartott alom biztosításáról. A fentiek betartása esetén az állománysűrűség tehát 17 –18 db/m<sup>2</sup> közötti.

A baromfiistállóval szemben támasztott követelmények azonosak bármely más típusú vagy korú épülettel szemben, vagyis mély almos rendszerű, jól szigetelt, napos csibe fogadására az egész épületben alkalmas, jól klimatizálható, elegendő etető- és itatóteret adó, egyszerűen, de jól berendezett épület legyen.

Az etető- és itató-berendezés brojler csirke nevelése esetén a zavartalan mozgás, a „ráülés” elkerülése és a könnyű, gyors szabályozhatóság végett függesztett típusú. 100 db brojler minimális etetőtér-szükséglete 2,5 m, a függesztett vízvezetékre szerelt csepptálcás szopókás itatóból 60-80 db áll 1000 db állat rendelkezésére.

A hizlaló istállóban elkerülendő minden olyan berendezés használata, mely kemény ülőalkalmatosságot nyújt az állatnak, és így főleg a mell károsodásával rontja annak vágóértékét.

A betelepítés előtt mindenekelőtt elő kell készíteni az istállót – rendszerint az egész telepet egyszerre – az új állomány fogadására.

Az istálló takarításának fázisai: berendezések – etetőtányérok, vízszopóka alatti csepptálcák – kiszerelese, kitrágyázás, száraz takarítás seprű tiszta állapotig, száraz tisztítás.

A takarítás után a berendezések visszaszerelése és karbantartás történik, ezután végzik a fertőtlenítést, ami az állategészségügyi előírásoknak és az állatorvos külön utasításának megfelelően több lépcsőben történik.

A fertőtlenítést a telephely összes istállójában egyszerre végzik el. Ezzel egy időben megtörténik a szociális épület, a munkaruhák és munkaeszközök tisztítása és fertőtlenítése is. Az alom behordása után, az állomány betelepítése előtt hideg ködgenerátor berendezés segítségével, az előző turnusnál alkalmazott szertől mindig eltérő fertőtlenítőszerrel fertőtlenítő ködképzés, gázosítás történik. A gázosítás során a fertőtlenítő hatású vegyszerből képzett ködöt juttatnak az istállók légtérébe. A művelet alatt és után 24 óráig zárva tartják az épület légesatornáit és nyílásait. A várakozási idő letelte után elkezdik az épületek kiszellőztetését. Az utolsó gázosítás előtt megtörténik az istállók mikrobiológiai ellenőrzése. A tisztítási művelet az ivóvízből, az alomból és az istállók belső felületeiről vett minták mikrobiológiai vizsgálata alapján tekinthető befejezettnek.

A nedves fertőtlenítés után a száraz padozatra történik az almozás, az alom jó minőségű búzaszalma, az alom penészmentes, száraz, 1 m<sup>2</sup> nevelő alapfelületre 4-5 kg szalmát számítunk.

A bealmozott istálló berendezései üzemképességének ismételt ellenőrzése után megkezdődik az istállók felfűtése 32 –34 °C teremhőmérsékletre.

A napos állatok betelepítése csak akkor kezdhető meg az előzetes betelepítési terv szerint, ha minden követelménynek eleget tesznek a baromfi istállók és telep egésze is.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes  
környezethasználati engedélykérelem

A csibék számára azonnal gondoskodni kell a már előzőleg megfelelően előkészített takarmányról és ivóvízről. Nagyon ügyelni kell arra, hogy az etető- és itató berendezések kellő számban álljanak rendelkezésre, döntő fontosságú, hogy a napos csibék minél előbb megtalálják a takarmányt és az ivóvizet.

A fénynek, mint környezeti tényezőnek az állatra kifejtett hatása a fejlődés és a termelés irányításának szolgálatába állítható. A fény szabályozása akkor oldható meg jól, ha a természetes fénytől függetlenített istálló áll a rendelkezésre.

A fény kétféle módon szabályozható, a megvilágított órák számának, vagyis a naphossznak és a fényintenzitásnak a változtatásával. A világítási programok a különböző tartástechnológiák szerves részei, esetünkben azonban világítási program nincs, az állandó intenzitású világítást a gondozók kapcsolják ki naponta egy vagy két órára, ami a bármely okból beálló energia-kimaradás esetén kialakulható sötétségi pánik megelőzésére szolgál.

A hízalás legfőbb célja, hogy minél hamarabb elérhető legyen a kívánt végsúly, így tulajdonképpen „hajtatva” történik a nevelés. Legjobban alátámasztja e törekvést, ha a brojler számára „örökös nappalt”, azaz napi 22-23 óra megvilágosítást adunk.

A fényintenzitás, azaz az égők Watt-teljesítményének egy négyzetméterre eső része természetesen a szabványos, 2 - 6 m mennyezetmagasságban elhelyezett fényforrásra van vonatkoztatva. A fényforrás magasságában előforduló eltérés komoly hibát okozhat, mivel a fényerősség a távolság négyzetével csökken.

A zárt rendszerű istállók alkalmasak arra, hogy a csibék és a növendékek kívánt növekedését, fejlődését, jó egészségi állapotát és közérzetét a klíma szinte tetszés szerinti szabályozásával támasszák alá.

A klímával szemben támasztott követelmények az alábbiak:

- az istállóban tartandó hőmérséklet a betelepítés után előre meghatározott program szerint fokozatosan csökken 33 °C-ról 20 °C-ra.
- A levegő relatív páratartalma 60 – 70 % között a legmegfelelőbb.
- A levegő ne tartalmazzon káros gázokat – maximum 3,5 % ammónia, 0,05 ‰ kén-hidrogén.
- Az oxigénellátás és az istálló légcseréje céljából a szellőzőkapacitást úgy kell méretezni, hogy a hízalás végén jelenlévő összes élősúly figyelembevételével teljesítse a 3,6 m<sup>3</sup>/óra légcserét 1 kg élősúlyra. Mindezt úgy kell elérni, hogy az istálló belső terében a levegő sebessége ne haladja meg a 0,3 m/s értéket.
- Fontos feltétele a jó istállóklímának az alom száraz, morzsalékos állapotban tartása. A nedves, bűzös alom legtöbbször a rossz szellőztetés, hiányos fűtés és vízfolyás (itató helytelen kezelése, beállítása) következménye. Az ilyen alom a kórokozónak is kedvező táptalajt biztosít.

A kívánatos relatív páratartalmat a telepítés után kezdetben nehéz biztosítani, mindenesetre törekedni kell már napos korban a páratartalom növelésére.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

A hizlalás tartama alatt igen lényeges a levegő jó állapotban tartása. Különösen a nagy tömegű élősúly miatt az elégtelen szellőzés sokszor oxigénhiányt okozhat, ami a hizlalási eredményt rontja. Természetesen az istállók klímáját automatika felügyeli.

A baromfitelep istállóihoz 4 db 60 m<sup>3</sup>-es takarmánysiló tartozik, amelyet heti 1 alkalommal a Cargill Takarmány Zrt. szállít be. A takarmány a telephelyre bekeverve érkezik, így takarmánykeverésre nem kerül sor.

A takarmányozás automatizált rendszerű, ahol a takarmány zárt csőrendszeren keresztül jut el a termekben található vályúkhhoz. A telepen szelepes önitatókat alkalmaznak.

A madarak takarmányozásra meghatározott beltartalmi értékű tápot kapnak.

A brojlert ad libitum etetik. Három vagy négynaponként az etető edények teljes kiürítéséről gondoskodni kell.

A takarmányfogyasztást ajánlatos időszakonként ellenőrizni, hogy az étvágy figyelemmel kísérhető legyen. A takarmányértékesítés (1 kg élősúly előállítására felhasznált takarmány) a hizlalás gazdaságosságának legfőbb mutatója. Legsorosabb összefüggésben áll az elért átlagsúllyal, ugyanakkor erősen függvénye a takarmány beltartalmi értékének. A takarmányértékesítést súlyosan rontja a helytelen etetési technikából eredő takarmány pazarlás (szóródás), ami könnyen elérheti a 10-15 %-ot is. Itatásban korlátozás nincs.

Általános szabályként elfogadható, hogy a brojler tartózkodási helyétől számított 3 m távolságon belül találja meg a számára kényelmesen hozzáférhető módon mind a takarmányt, mind az ivóvizet.

A hizlalás befejezésekor (a vágás napját általában szerződés határozza meg a vágóüzemmel), a vágásra történő elszállítás előtt 8-12 órával megszüntetik az etetést és az itatást. Az állatok befogása általában sötétben (félhomályban) illetve kék fénynél történik. A szállítás, rakodás során az állatok zúzódását, sérülését kerülni kell.

A nevelés során a broiler állomány létszámáról, növekedéséről istállókarton vezetése történik, ajánlatos a takarmányfogyasztás rögzítése is.

Az istállókban egy-egy turnus brojler csirke 42 nap alatt nő meg átlagosan 2 kg-osra, amelynek teljes felnevelési folyamatát számítógép vezérli. Ennek eredményeként a telephely élőállat kibocsátása 300.000 darab, évi 6 turnussal számolva.

Az egész telepen almostrágyás technológia üzemel, amelynek összegyűjtésére az istállók állományváltását követően kerül sor,

A telephelyen évente keletkező almostrágya mennyisége a bővítést követően várhatóan 600 tonna lesz.

Az almot traktorra szerelt toló lapáttal tisztítják ki, ahonnan az almostrágya a Mátraterenye 031/2 és Mátranovák 045/5 hrsz.-ű mezőgazdasági területeken kerül felhasználására talajerőjavítás céljából. A telephelyen trágyatároló műtárgy nincs és nem is tervezett.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

Az egész telephely kerítéssel körbekerített. A telep környezete gondozott, rendezett és parkosított. A belső úthálózat betonozott kialakítású.

A baromfitelep rendelkezik bejárati kapuval, kerékfertőtlenítővel. Az állati hullákat egy külön bekerített fedett kialakítású, konténeres hullatárolóban lehet elhelyezni, melynek külön bejárata van.

A rendelkezésre álló adatok alapján a vizsgált területen a környezetet érintő rendkívüli esemény a korábbiakban nem történt.

## 5.1. A tevékenység létesítményei

### 5.1.1. Állattartó épületek

A baromfitartó telephelyen a meglévő istálló épületek főbb műszaki adatai az alábbiak:

<i>Száma</i>	<i>Állattartó épület neve</i>	<i>Helye</i>	<i>Férőhely</i>	<i>Méret</i>	<i>Állapot</i>
1.számú istálló	Baromfi istálló egy légtérű	Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.	22.750	1556,76 m <sup>2</sup>	meglévő
2.számú istálló	Baromfi istálló egy légtérű	Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.	32.094	2151,30 m <sup>2</sup>	tervezett

Az istállókban egy-egy turnus brojler csirke 42 nap alatt nő meg átlagosan 2 kg-osra, amelynek teljes felnevelési folyamatát számítógép vezérli. Ennek eredményeként a telephely élőállat kibocsátása 300.000 darab, évi 6 turnussal számolva.

### 5.1.2. Trágyatároló és szennyvízgyűjtő műtárgyak

Az egész telepen almostrágyás technológia üzemel, amelynek összegyűjtésére az istállók állományváltását követően kerül sor,

A telephelyen évente keletkező almostrágya mennyisége a bővítést követően várhatóan 600 tonna lesz.

Az almot traktorral szerelt toló lapáttal tisztítják ki, ahonnan az almostrágya a Mátraterenye 031/2 és Mátranovák 045/5 hrsz.-ű mezőgazdasági területeken kerül felhasználására talajerőjavítás céljából. A telephelyen trágyatároló műtárgy nincs és nem is tervezett.

Az érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ű ingatlanon található baromfitelepen az iroda és szociális épület üzemeltetéséből keletkezik kommunális szennyvíz. A keletkező kommunális szennyvíz mennyisége a dolgozói létszám alakulásának függvénye, ennek napi mennyisége 0,1-0,2 m<sup>3</sup> között alakul, azaz átlagosan 5-7 m<sup>3</sup>/év. A baromfitelepen lévő iroda – szociális épületben keletkező kommunális szennyvíz elvezetése NA 100 mm PVC csövön keresztül történik, a telepen lévő 1 db 5 m<sup>3</sup>-es földalatti, zárt kútgyűrűs gyűjtőaknában, amely



időszakos jelleggel, szippantással az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. szennyvíztelepére kerül elszállításra esetenként megbízott vállalkozóval.

## 5.2. Alkalmazott technológia és műszaki megoldások ismertetése

### 5.2.1. Almostárgya

A vizsgálattal érintett telephelyen 2 db istállóban kerül sor brojler baromfi tartására teljes mértékben almos technológiával. Az istállókban az aljzatbetonra alom van elterítve, amelyet az átlagosan 6 hetes hizlalási idő után traktorral szerelt toló lapáttal tisztítanak ki.

A csirkék kitelepítésénél az automatizált etető – itató szerkezeteket felemelik, hogy a takarítás lehetővé váljon.

Az almot traktorral szerelt toló lapáttal tisztítják ki, ahonnan az almostrágya a Mátraterenye 031/2 és Mátranovák 045/5 hrsz.-ű mezőgazdasági területeken kerül felhasználására talajerőjavítás céljából. A telephelyen trágyatároló műtárgy nincs és nem is tervezett.

A telephelyen évente keletkező almostrágya mennyisége a bővítést követően várhatóan 600 tonna lesz.

Ezt követően az istállók mechanikai tisztítása, majd nagynyomású száraz tisztítás és fertőtlenítés következik. Szellőztetés után kerül sor az alomszalma behordására a következő turnus alá (1500 kg/istálló).

A feletetett takarmányban lévő szerves anyagok (fehérjék, szénhidrátok, zsírok) az anyagcsere folyamatban lebomlanak. A bomlástermékek részint az állatok testébe beépülnek, részint eltávoznak a légzéssel és az ürülékkel. A fel nem használt anyagok nagy része az ürülékkel távozik, mennyisége az állat fajtája, kora, a takarmány összetétele szerint változhat.

Az ürülék szerves anyagai eredetük szempontjából a következő csoportokba sorolhatók:

- Az állat számára emészthetetlen tápanyagok,
- Emészthető, de valamely okból meg nem emésztett tápanyagok,
- Az anyagcsere-folyamatok bomlástermékei,
- Az állat emésztőrendszeréből származó baktériumok,
- A baktériumok által szintetizált nagy molekulájú szerves anyagok.

Az ürülék szerves anyag- és tápanyagtartalma igen változatos. Az intenzív termelés, a jobb takarmányhasznosulás következtében csökkenhet az ürülék tápelem tartalma, de csak egy bizonyos határig. Az ürülékben jelentős mennyiségű energia van a takarmányok energia felhasználásának jelentős javulása ellenére is.

A friss ürülék – amelynek grammjában több milliárd mikroba van – keletkezésével egy időben kezd bomlani. Ez a folyamat, ha nem irányítják megfelelően, nemcsak szükségtelen anyag és energiavesztéssel jár, hanem elősegítheti a patogén szervezetek elszaporodását is.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes  
környezethasználati engedélykérelem

Az intenzív állattartó telepen az ürülék kezelése már tulajdonképpen az állatok alatt elkezdődik, melynek formája az alom használata.

A hagyományos állattartásban az alom nélkülözhetetlen volt, kissé korlátozottabb mértékben ugyan, de a jövőben is az lesz. Az almozásnak kettős célja van:

- A kényelmes hely biztosítása,
- Az ürülék felszívása.

Az alom nedvszívó képessége az almozás és a trágyakezelés gazdaságosságát befolyásolja, ezért az alomszalmát óvni kell a nedvességtől, a beázástól.

Az alom lebomlási sebességének ismerete a trágyahasználat szempontjából fontos, ez részint az anyag sajátosságaitól, részint a lebomlás körülményeitől függ.

A gabonaszalma vízfelszívó képességét és NPK-tartalmát az alábbi táblázat tartalmazza:

Vízfelszívó képesség %	Nedvesség %	Szervesanyag %	N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %
200 - 300	13 – 15	80 - 85	0,3 – 0,6	0,2 – 0,3	0,6 – 1,2

Az almos trágya érlelése, kezelése során két szempontra kell ügyelni:

- A trágya a megengedhető erjesztési veszteségen kívül ne veszítsen értékéből,
- Ne szennyezze a környezetet, a kezelés során a benne lévő patogén szervezetek jelentős része pusztuljon el.

A trágya tárolása történhet:

- A keletkezés helyén (mély almos trágya),
- Trágyatároló tálcan az állattartó telepen.

A huzamosabb ideig trágya tárolására szolgáló helynek a környezetszennyezés elkerülése érdekében szigeteltnek kell lennie, ennek megfelelően telepi beton trágyatálca kiépítése szükséges.

A baromfitrágya száraz, abból trágyalé nem keletkezik. Nagyobb mennyiségű csapadék esetén azonban annak teljes mennyiségét a száraz almos trágya nem mindig tudja befogadni, a telep trágyatároló betontálcáját úgy kell kialakítani, hogy a csapadékból keletkező csurgalék vizeknek a környezetbe történő kifolyását a tálca kiemelt szegélye megakadályozza.

A mélyalmos trágyát többek közt állategészségügyi okokból is már a keletkezési helyén kezelni szükséges. A mélyalmos istállóban az anaerob viszonyok miatt nagy az ammonifikáció, a trágyában lévő szervezetek, anyagok nem képesek a keletkező ammónia teljes megkötésére, így az a levegőt szennyezi. Elsősorban a vizeletben lévő karbamidból képződhet ammónia.

Az istálló légtérébe került ammónia főleg állategészségügyi szempontból káros. A nitrogénvesztesség csökkenti a trágya értékét is.

A vizsgált telephelyen keletkező almostrágya általában azonnal elszállításra kerül. Az időlegesen – egy vagy két napig – a telepen időlegesen maradó trágya betonozott kialakítású, szegéllyel ellátott trágyatálcára kerül.

Mivel a trágyalé magából a trágyából általában nem keletkezik, csapadékvízből származóan a tárolási idő rövidege miatt nem keletkezik, ezért annak kezelésére, trágyára való visszalocsolására, gyűjtésére nem szükséges gyűjtőaknát kiépíteni, csupán biztonsági jelleggel javasolt a megvalósítása. A csurgalékvíz mennyiségét a trágyatálca szegélye az elpárolgásig vagy a trágya elszállításáig visszatartja.

Trágya a telephelyen időlegesen nem marad. A telephelyen trágyatároló műtárgy nincs és nem is tervezett.

***A vizsgálattal érintett telepen elszállítás előtt állategészségügyi okokból nincs mód a trágya hosszabb ideig történő tárolására és érlelésére.***

***A vizsgálattal érintett telephelyen az állományváltáskor keletkező almostrágya az istállókból azonnal mezőgazdasági vontatókra kerül, ezzel is megelőzve az esetlegesen kialakuló szaghatást.***

A trágya szállításához (ideértve az istállók, valamint a tároló és a hasznosítási helyszín közötti mozgást is) használt berendezések esetében ügyelni kell az elszóródás megakadályozására. Ez egyrészt a megfelelő berendezés alkalmazásával, másrészt annak előírás szerinti üzemeltetésével valósítható meg.

Minden olyan trágyaszállításról, melynek során a trágya elhagyja az állattartó telepet, és más végső hasznosítóhoz kerül, nyilvántartás vezetése ajánlott.

### **5.2.2. Takarmányozás és az etető, itatórendszer ismertetése**

Az Varga-M Mezőgazdasági Kft. telephelyén a baromfineveléshez kapcsolódó az ún. Big Dutchman technológia automatizált takarmányozási és itatási rendszert foglal magában.

A baromfitelep istállóihoz 4 db 60 m<sup>3</sup>-es takarmánysiló tartozik, amelyet heti 1 alkalommal a Cargill Takarmány Zrt. szállít be. A takarmány a telephelyre bekeverve érkezik, így takarmánykeverésre nem kerül sor.

A brojler baromfik ellátása száraztakarmánnyal, számítógéppel vezérelt, automatikusan működő etető tányérós önetetővel történik. A takarmányt csővezetéken végtelenített csiga hordja be az etetőkhöz.

A vízellátás szintén automatikus, gyógyszeradagolással egybekötött, „Dosatron” gyógyszeradagoló biztosításával a vízellátó rendszerre szerelt önitatóval történik. A vízbekeverés durva és finom szűrő beépítésével történik, kiiktatás nélkül. Az istállókon belül 3 sor függő vízvezetékcsőre szerelt, csepptálcával kombinált szopókás önitató és 2 sor felfüggesztett etető van kialakítva.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes  
környezethasználati engedélykérelem

A csirkék kitelepítésénél az automatizált etető – itató szerkezeteket felemelik, hogy a takarítás lehetővé váljon.

A baromfitelep várható takarmányszükséglete évi 6 turnussal számolva 1400 t/év. A takarmányozáshoz kapcsolódóan a premixek beszállítását a Cargill Takarmány Zrt. végzi 10 t és 24 t tehergépjárművekkel forgalom, átlagosan heti 1 alkalommal.

### **5.2.3. Vízellátás**

A vizsgálattal érintett Mátraterenye 0120 hrsz.-ú baromfitelep vízellátása az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. közüzemi hálózatáról biztosított.

A baromfitelep víz felhasználása a telephely bővítését követően átlagosan 2.000 m<sup>3</sup>/év, amely az állatok ivóvíz szükségletét, továbbá a technológiai és szociális vízmennyiséget is tartalmazza.

A vizsgálattal érintett baromfitelepen a dolgozók vízellátása palackos vízzel biztosított.

A telepen további vízi létesítmény nem üzemel.

### **5.2.4. Csapadékvíz-elvezetés**

Az engedélyes Varga-M Mezőgazdasági Kft. nagy létszámú baromfitelepen az istállók és egyéb épületek tetőfelületeire hulló csapadékvíz az istállók közötti zöldfelületen lefelszerűen elszikkad.

A telephelyre hulló csapadékvizek a zárt rendszer okán nem szennyeződnek. A zöld felületekre hulló csapadékvizek helyben elszikkadnak.

### **5.2.5. Alomtároló**

A vizsgálattal érintett Mátraterenye – Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep alomszalma szükséglete 200 bála/év. Az alomnak való hengerbála szalma – 500 kg/db - tárolására takaratlan földterület szolgál.

### **5.2.6. Klimatizálás**

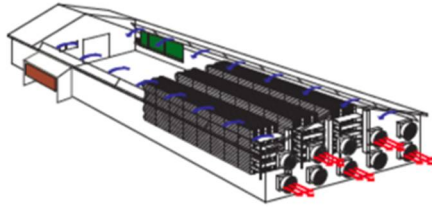
Az istálló mikroklímája jelentős befolyással van a tenyésztés volumenére. A jó istállóklíma a légbeajtás, elszívás, fűtés összhangjával teremthető meg. A telephelyen alkalmazott ún. Big Dutchman technológia, automatizált szellőztetési rendszert is magába foglalja.

A Big Dutchman kombi-alagút szellőzés két szellőztetési rendszer egy istállóban történő kombinációjából áll, mindkét rendszer előnyeit kihasználva:

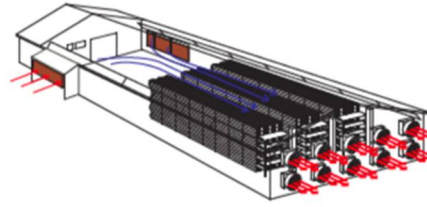
- alacsony külső hőmérséklet esetén: szellőzés oldal módban: nagyon egyenletes hőmérséklet az egész istállóban

- magas külső hőmérséklet esetén: szellőzés alagút módban: magas hűtőhatás alacsony energiafelhasználás mellett

Szellőzés oldal módban



Szellőzés alagút módban



Az ilyen megoldás alkalmazása különösen ott hasznos, ahol a helyi klímát magas hőmérséklet ingadozás jellemzi - nyáron magas hőmérséklet, télen alacsony hőmérséklet vagy nagy hőmérséklet különbségek vannak a nappali és éjszakai hőmérsékletek között. Mindkét szellőzési rendszert, illetve az egyik szellőzési rendszerről a másikra történő átállás is a Viper Touch klíma és termelési computer vezérli. Alagút módban figyelembe veszi a légsebességet és egyet ezzel együtt a szél által okozott hűtőhatást is.

*Keresztszellőztetés napos állomány számára és téli vagy átmeneti időszakokban:*

A naposállomány légcseréje kizárólag keresztszellőztetéssel és időre vezérelten történik. A minimum szellőztetéskor az állandó fordulatszámú ventilátorokból egy-kettő szakaszosan üzemel melyben a működő és álló ciklusok váltják egymást. A működési periódusokat a baromfi computer előre programozottan szabályozza.

A baromfiállomány növekedésével és a külső hőmérséklet emelkedésével, különösen az átmeneti időszakban nő a légcseré igény. A külső hőmérséklet tavaszi emelkedésével idősebb állománynál már hűtésre is szükség lehet az állomány által termelt beltéri hő miatt is. A légcseré igény további növekedésével az üzemelő ventilátorok száma előre programozott értékek alapján automatikusan nő. A hízaláshoz tartani kívánt hőfokot több ventilátor ki-és bekapcsolásával a baromfi computer végzi hőmérséklet jeladókon keresztül. Az egyenletes ventilációs lépcsők kialakításához a ventilátorok egymás utáni bekapcsolási hőmérséklete

*Hosszirányú (alagút) szellőztetés:*

A nyári, meleg hónapokban biztosítja a rendszer.

Nyáron a napsugárzás okozta hőterhelés mellett az idősebb állomány igen jelentős hőtermelésével is számolni kell. Azokon a napokon, amikor a külső hőmérséklet eléri a hízalótér hőmérsékletét a keresztszellőztetés már nem jár hűtő hatással. Ekkor csak alagútszellőztetéssel biztosítható az optimális istálló klíma.

Az alagút szellőztetés érdekében az alacsony fordulatszámú, nagy teljesítményű axiál ventilátorok az istálló egyik végébe kerülnek beépítésre. Velük szemben az épület másik oldalában egybefüggő nyílásokba kerülnek az automatikusan működtetett motoros zsaluk az alagútszellőztetéskor belépő levegő számára.

Alagútszellőztetéskor az istálló végfalán elhelyezett ventilátorok szívják át a levegőt az istállótér hosszában. Az alagút szellőztetés a nyári kánikulában a szellőztetési alapfunkciók

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

mellett az istálló belterének hűtéséről is gondoskodik a légáramlás kívánt mértékű felgyorsításával.

A felgyorsított levegő a madarak között áramlik, ami hőérzetüket nagymértékben javítja.

Alagútszellőztetési üzemmódban az oldalfalakban lévő légbecéjtők zárva maradnak.

A rendszerben a keresztzellőztetés automatikusan vált alagútszellőztetésre és vissza a külső hőmérséklettől függően.

Az alagútszellőztetési üzemmódra télen nincs szükség. A külső hidegebb levegő elegendő a tartástér hűtésére az átmeneti időszakokban a madarak idősebb korában is.

### *Hűtés*

RainMaker típusú hűtési rendszer kerül beépítésre.



Működési mód:

A papír, vagy műanyag betéteket felülről vízzel locsolják le. Az istálló vákuumszellőzése miatt a meleg, friss levegő a nedves betéteken keresztül beszívásra kerül az istállóba. E közben a levegő nedvességet vesz fel és lehűti azt. A felesleges vízmennyiséget a víztárolók felfogják és visszajuttatják a víz keringésbe. A keringtető szivattyú által, egy bizonyos mennyiségű friss vízzel együtt a vizet felpumpálják azért, hogy a betéteket ismét benedvesíthessék. Így aztán az alagút szellőzéssel kombinálva egy nagyon hatékony hűtés érhető el leginkább nagyméretű istállók esetén.

### **5.2.7. Gáz és áramellátás**

Az Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. alatti ingatlan kiépített gáz és villamos hálózattal rendelkezik a biztonsági előírásoknak megfelelően, míg áramszünet, áramkimaradás esetén aggregátor biztosítja a telep elektromos energia igényét.

A Varga-M Mezőgazdasági Kft. mátraterenyei telephelyén hetente átlagosan az üzemen tartás okán 30 percre indítják el a szükség áramforrást.

### **5.2.8. A tevékenységhez szükséges géppark**

A baromfitartó tevékenység végzéséhez a fenti telepen 1 db Weidemann tip. önjáró rakodógép áll rendelkezésre, átlagosan napi ½ órás üzemidővel.

Egyéb szállítójármű a telepen nincs, az állomány be- és kiszállítását, illetve a takarmány, elhullás és kitrágyázást szakcégek, illetve megbízott fuvarozó végzi.

### **5.2.9. Földalatti és felszíni műtárgyak**

A Varga-M Mezőgazdasági Kft. mátraterenyei baromfitelepén éghető folyadékot tartalmazó tartály nem található.

A tevékenységgel érintett területen vonalas létesítmény nincs.

A baromfitelepen lévő iroda – szociális épületben keletkező kommunális szennyvíz elvezetése NA 100 mm PVC csövön keresztül történik, a telepen lévő 1 db 5 m<sup>3</sup>-es földalatti, zárt kútgyűrűs gyűjtőaknában történik.

A tervezett baromfitelepen felszín alatti műtárgynak minősülnek a Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-on található már meglévő, illetve tervezett összesen 2 db tűzivíz tároló.

### **5.2.10. Kerékfertőtlenítő és takarítás**

Gépjárművel behajtani a telepre kizárólag a kerékfertőtlenítőn keresztül van lehetőség. A kerékfertőtlenítő használata állategészségügyi szempontból elengedhetetlen, és folyamatos.

A kerékfertőtlenítő egy folyadékzáróan kialakított vasbeton medence, melyből a fertőtlenítőszeres oldat a környező területekre nem juthat ki. A bejárati út fertőtlenítő tálcájának feltöltésére kb. 36 m<sup>3</sup>/év mennyiségű víz kerül felhasználásra.

A telephely kialakulás utáni fertőtlenítésekor, a kitrágyázáskor leszerelt etetők és itató csepptálcák stb. fertőtlenítővizes konténerben történő áztatása, mosása során történik vízfelhasználás. A turnusonként felhasznált fertőtlenítőszeres berendezés mosó-áztató víz mennyisége átlagosan 2,5 m<sup>3</sup>.

Eltávolítása a fertőtlenítő tálca szennyvizével együtt szippantó kocsival történik.

### **5.2.11. Állati hullatároló**

Az elhullott állati tetemek elszállítását az ATEV Zrt. végzi, szolgáltatási szerződés keretében. Az állati hullákat egy külön bekerített fedett kialakítású, konténeres hullatárolóban lehet elhelyezni, melynek külön bejárata van.

### **5.2.12. Telepi üzemelési rend**

A vizsgálatlalt érintett baromfitelepen az Varga-M Mezőgazdasági Kft. alkalmazásában jelenleg 1 fő munkavállaló dolgozik döntően egy műszakos munkarendben, átlagosan reggel 5:00-tól, délután 14:00-ig.

## **6. A tevékenység folytatása során bekövetkezett, illetőleg jelentkező környezetterhelés és igénybevétel bemutatása**

### **6.1. Víztisztaság-védelem**

#### **6.1.1. Földtani közegre és talajra gyakorolt hatások ismertetése**

A felszín alatti vizek és földtani közeg állapotára a telephelyen folytatott baromfitartás potenciális veszélyt jelent. A telephelyen folytatott tevékenység során megvalósul a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 13. § (1.) bekezdés a) pontja szerinti szennyező anyag elhelyezés. A telepen jelenleg a mélyalmos istálló, ideiglenes dögtároló és kommunális szennyvízakra minősül potenciális szennyezőforrásnak, azonban ezek kialakítása megfelel a hatályos jogszabályi előírásoknak.

A műtárgyak és aknák paramétereinek részletes ismertetése a az 5.1.2. fejezetben fejezetben már megtörtént.

A szennyező anyagok földtani közeg és felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére a tevékenység csak műszaki védelemmel folytatható.

A keletkező hulladékokat betonozott munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik. A keletkező hulladékok ismertetése a 6.2. fejezetben kerül részletesen bemutatásra.

Üzemszerű tevékenység során a földtani közeg nem szennyeződhet. Havária (mezőgazdasági gépek) esetén üzemanyag- és hidraulika olaj elfolyás esetén fordulhat elő a földtani közeg felszínén kismértékű lokális jellegű szennyeződés, melyet a havária fejezetben foglaltak szerint felszámolnak, megakadályozva a szennyeződés földtani közegbe történő beszivárgását.

Tekintettel arra, hogy az állattartó tevékenységet műszaki védelemmel ellátott épületekben, betonozott térrészen folytatják, továbbá a keletkező szennyezőanyagokat zárt, vízzáró épületekben gyűjtik, a földtani közegre a tevékenység nem gyakorol jelentős negatív hatást.

A felszín alatti vizek és a földtani közeg szennyezettségének nyomon követésére az érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon mindeddig monitoring rendszer nem került kialakításra, illetve nem üzemel.

Az épületekben keletkező baromfi almostrágya részben az istállóban, részben a trágyatároló műtárgyban átesik a biológiai érési folyamatokon, így kitrágyázáskor a hígrágya (KAJ 152541) mezőgazdasági hasznosításra kerül.

A kockázatos anyagok (K2) hígrágya esetében:

- ammónia és nitritek
- szerves foszforvegyületek

Az ammónium, nitritek környezeti jellemzői:

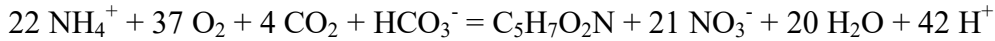
A nitrogénvegyületekben a nitrogén oxidációs száma  $-3$  (ammónium) és  $+5$  (nitrát) között változik, a közties vegyületek (nitritek, stb.) instabilak.



Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes  
környezethasználati engedélykérelem

A talajba kerülve a kis méretarányú ammóniumion beépül az elektrosztatikusan kiegyenlítettlen agyagrácsba.

Az oxidációs-redukciós viszonyoktól függően idővel az ammónium vagy az agyagrácshoz erősen kötődően lesz jelen, vagy részben nitráttá alakul, részben pedig a baktériumok sejtépítése során beépül a biomasszába McCarthy egyenlete alapján (nitrifikáció):



A folyamat szerint 36 g ammónium nitráttá oxidálásához 116 mg oxigén szükséges, miközben 11 mg biomassza keletkezik, azaz 1 mg nitrogén nitrifikációjához kb. 4.5 mg O<sub>2</sub> kell.

A nitrogénátalakító folyamatok részben irreverzibilisek, és enzimek által katalizáltak. A nitrifikáció jellemzően két ütemben zajlik le, a képződő nitritek, valamint nitrátok jól oldhatóak. A nitrifikáció a közeg pH-ját a savas tartományba tolja el, így a folyamat jellemzően lassú, és az alacsony reakciósebesség következtében a növényzet a nitritet, nitrátot tápanyagként folyamatosan fel tudja venni.

Foszfátok környezeti jellemzői:

A talajban fixált foszfor idővel foszfáttá alakul az oxidációs redukciós viszonyok függvényében. A foszfátok igen könnyen abszorbeálódnak a talajon, gyakorlatilag immobilisak.

A foszfor oldhatósága 6 -7 pH között a legjobb, miután e tartományon kívül erős a hajlam a kicsapódásra. A talajoldatok foszfortartalma a növények foszforigényének 1 %-át sem éri el, így foszfáttöbblet a talajban gyakorlatilag nem tud kialakulni.

A nitrogén és foszfor a növények számára fejlődésükhöz szükséges esszenciális elemek, melyekre a növényeknek nagy mennyiségben van szükségük. A nitrogén és foszfortartalmú trágya mezőgazdasági területeken a talajerő utánpótlásban meghatározó szerepet játszik.

Az istállóból közvetve mezőgazdasági területre kiszállított szerves trágya tápanyagtartalma mezőgazdasági területen újrahasznosul, a talajra kedvező hatást gyakorol.

A hígtrágya összetételének becslését a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet 1. sz. melléklet 5.3.2. pontját tekintettük irányadónak. Az almostrágya kockázatos anyag összetétele kijuttatáskor szakirodalmi adatok alapján:

1000 db brojler esetében	Összes N	23 kg/t
	Összes P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	6,8 kg/t
	Összes P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	2,4 kg/t

Az almostrágya ammónia-N tartalma nagy (az összes N-tartalom 40-70 %-a), a növények számára közvetlenül hozzáférhető, C:N aránya szűk (5-14:1). A kijuttatás évében az almostrágya szervesen kötött nitrogéntartalmának mintegy 30 %-a, a foszfor- és káliumtartalmának 60 %-a válik hozzáférhetővé a növényzet számára.

A trágyaelhelyező területek nagyságát a trágya össznitrogén tartalma szabja meg, hektáronként és évenként 170 kg helyezhető ki.

Tekintettel arra, hogy az állattartó tevékenységet műszaki védelemmel ellátott épületekben, betonozott térrészen folytatják, továbbá a keletkező szennyezőanyagokat (almostrágya, kommunális szennyvíz) zárt, vízzáró épületekben és műtárgyakban gyűjtik, a baromfitelep tevékenység sem a földtani közegre, sem a felszín alatti vizekre nem gyakorol jelentős negatív hatást.

A baromfitelep tervezett bővítés keletkező almostrágya tárolása okán megvalósul a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet szerinti szennyező anyag elhelyezés. Azonban a tervezett istállóépületekben üzemszerű tevékenység során sem a földtani közeg, sem a felszín alatti vizek nem szennyeződhet.

A kivitelezési munkálatok során, havária, (munkagép meghibásodása) üzemanyag- és hidraulika olaj elfolyás esetén fordulhat elő a földtani közeg felszínén kismértékű lokális jellegű szennyeződés, melyet az előírásoknak megfelelően felszámolnak, megakadályozva a szennyeződés földtani közegbe történő beszivárgását. A telephelyen belüli biztonságos anyagmozgatást a biztonságos munkavégzés előírásainak figyelembevételével kell végezni. Szállítás során az esetlegesen előforduló elszóródást azonnal meg kell szüntetni.

A technológiai előírások és kezelési utasítások maradéktalan betartása mellett a telephelyen környezetszennyezés nem következhet be.

### **6.1.2. Felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt hatás ismertetése**

A vizsgálattal érintett Mátraterenye 0120 hrsz.-ú baromfitelep vízellátása az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. közüzemi hálózatáról biztosított.

A baromfitelep víz felhasználása a telephely bővítését követően átlagosan 2.000 m<sup>3</sup>/év, amely az állatok ivóvíz szükségletét, továbbá a technológiai és szociális vízmennyiséget is tartalmazza.

A vizsgálattal érintett baromfitelepen a dolgozók vízellátása palackos vízzel biztosított.

A tevékenység során minimális mennyiségű kommunális szennyvíz (5-7 m<sup>3</sup>/év), továbbá almostrágya (600 t/év) keletkezik. Mind a kommunális szennyvíztároló, mind az istállók megfelelő műszaki védelemmel rendelkeznek, így a tevékenységből fakadó kibocsátás a talaj, felszín alatti víz felé nincs. A telepen keletkezett almostrágya kockázatos anyagtartalma mezőgazdasági hasznosítás során, szántóföldön hasznosul.

Az érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon található baromfitelepen az iroda és szociális épület üzemeltetéséből keletkezik kommunális szennyvíz. A keletkező kommunális szennyvíz mennyisége a dolgozói létszám alakulásának függvénye, ennek napi mennyisége 0,1-0,2 m<sup>3</sup> között alakul, azaz átlagosan 5-7 m<sup>3</sup>/év. A baromfitelepen lévő iroda – szociális épületben keletkező kommunális szennyvíz elvezetése NA 100 mm PVC csövön keresztül történik, a telepen lévő 1 db 5 m<sup>3</sup>-es földalatti, zárt kútgyűrűs gyűjtőaknában, amely időszakos jelleggel, szippantással az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. szennyvíztelepére kerül elszállításra esetenként megbízott vállalkozóval.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

Tekintettel arra, hogy az állattartó tevékenységet műszaki védelemmel ellátott épületekben, betonozott térrészen folytatják, továbbá a keletkező szennyezőanyagokat (kommunális szennyvíz) zárt, vízzáró műtárgyakban gyűjtik, a baromfitaró tevékenység sem a földtani közegre, sem a felszín alatti vizekre nem gyakorol jelentős negatív hatást.

A telepen keletkezett almostrágya kockázatos anyagtartalma mezőgazdasági hasznosítás során, szántóföldön hasznosul.

A felszín alatti vizek és a földtani közeg szennyezettségének nyomon követésére az érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon mindeddig monitoring rendszer nem került kialakításra, illetve nem üzemel.

A tárgyi baromfitelep működéséhez kapcsolódóan 2 db monitoring kút kialakítása javasolt a potenciális szennyezőforrásnak minősülő istállóépületek környezetében.

Az engedélyes Varga-M Mezőgazdasági Kft. nagy létszámú baromfitelepén az istállók és egyéb épületek tetőfelületeire hulló csapadékvíz az istállók közötti zöldfelületen lefelszerűen elszikkad.

A telephelyre hulló csapadékvizek a zárt rendszer okán nem szennyeződnek. A zöld felületekre hulló csapadékvizek helyben elszikkadnak.

A tervezett brojler baromfitelephez legközelebb eső vízfolyás Ny-i irányban 1 km-re húzódó Tószeri-patak, így a bővítéssel érintett telephely élővizekkel nincs kapcsolatban.

## 6.2. Hulladékgazdálkodás

### 6.2.1. A hulladékképződéssel járó technológiák bemutatása

A telephelyen „brojler” csirke, nevelési tevékenységet folytatnak. Ezen tevékenységek a tervdokumentációban részletesen bemutatásra kerültek.

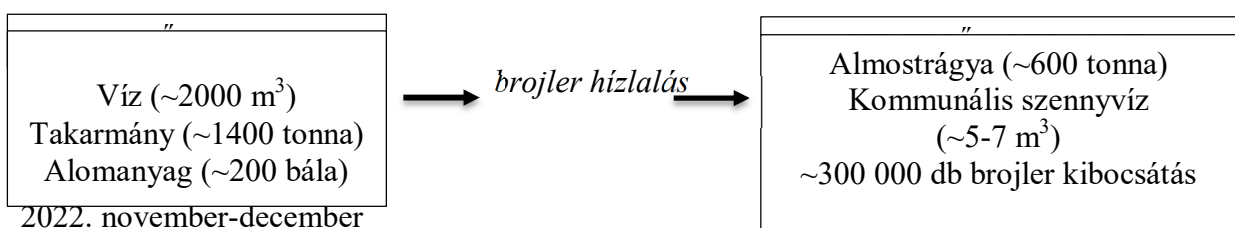
A keletkező hulladékokról napi nyilvántartást kell vezetni, amely a 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendeletben meghatározott adatszolgáltatás alapját képezi.

Az évente keletkező mennyiségekről az éves hulladékbevallások részletes adatokat szolgáltatnak, amennyiben a bejelentés köteles mennyiségi határt elérik.

### 6.2.2. A technológia folyamán felhasznált anyagok, mennyiségük

Az almostrágyás baromfitaró tevékenység keretében a telephelyen „brojler” csirke, nevelése történik, amely a kilón felüli súlyú, úgynevezett sütni való csirke nevelését jelenti, amely során 2 db istállóban a baromfi férőhelyek száma összesen 54844.

Várható éves anyagmérleg alakulása



A tevékenységhez kapcsolódó felhasznált és keletkező anyagokról, illetve az állatlétszámról nyilvántartást fognak vezetni. Anyaggazdálkodásukat nyomon fogja követni az engedélyes. A telephely anyag és energia felhasználásának hatékonyabbá tétele folyamatos cél lesz, mind környezetvédelmi, mind gazdaságossági okok miatt.

### 6.2.3. A keletkező hulladékok meghatározása

#### Üzemeltetés során

A veszélyes hulladékok közé veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolási hulladékok (Azonosító kód 15 01 10\*) és az állomány vakcinázása, gyógyítása során kis mennyiségben keletkező fecskendők, ampullák (Azonosító kód 18 02 02\*) tartoznak.

Előző hulladéktípuson túl a takarításhoz használt vegyszerek, fertőtlenítők esetleges csomagolási hulladékai (Azonosító kód: 15 01 10\*) keletkezhetnek. Ezen hulladékokat a keletkezésük helyén elhelyezett folyadékzáró edényzetben gyűjtik majd, mely az egyértelmű azonosíthatóság érdekében felcímkézésre kerül (hulladékjegyzék szerinti megnevezés és azonosító kód).

A telepen alkalmazott munkagépek karbantartás szerződött vállalkozóval, a vállalkozó telephelyén történik.

Nem veszélyes hulladékként papír és -műanyag csomagolási hulladékok (Azonosító kód 15 01 01, 15 01 02) keletkezhetnek időnként, továbbá rendszeresen kommunális hulladék (Azonosító kód 20 03 01).

A baromfitelep üzemeltetése során várhatóan keletkező nem veszélyes hulladékok a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti azonosító kódjait, valamint várható éves mennyiségét a következő táblázatban foglaltuk össze:

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Keletkező mennyiség (kg)
papír csomagolási hulladék	15 01 01	~100
műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	~100
egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	20 03 01	~3 000

**A hulladékról szóló CLXXXV. évi törvény hatálya alá nem tartozó a tevékenység során keletkező állati eredetű melléktermékek:**

**Elhullott állatok (2. kategóriába sorolt állati eredetű melléktermékek)**

**Térfogatsúly:** 1.000 kg/m<sup>3</sup>

**Megjelenési forma:** szilárd (S)

**Csomagolás módja:** külön erre a célra létesített területen fedett konténerben

**Átvevő:** ATEV Zrt. Solti- vagy Debreceni Gyára vagy a Böhönyei Átrakó Telepe

**Szállító:** ATEV Zrt.

**A keletkezett állati eredetű melléktermék telephelyen belüli mozgása, további sorsa:**

Az istállókban elhullott állatokat a telepen kialakított gyűjtőhelyre szállítják, ahol fedett konténerben kerülnek elhelyezésre.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

Az elhullott állatok szállítását az ATEV Zrt. végzi majd.

A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékokat a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti azonosító kódjait, várható éves mennyiségüket, illetve veszélyességi jellemzőiket az alábbi táblázatban foglaltuk össze:

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Keletkező mennyiség (kg)	Veszélyesség
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	~30	<b>Veszélyesség</b> HP 14 – Környezetre veszélyes (ökotoxikus) Olyan hulladék, amely azonnal vagy késleltetve veszélyt jelent vagy jelenthet egy vagy több környezeti elemre. A veszélyességi jellemző alapján a jogszabály veszélyességi osztályt nem határoz meg!
egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	18 02 02*	~50	

A hulladékok veszélyességi jellemzőinek és osztályának meghatározása a hulladékról szóló 2012. CLXXXV Tv. 1. számú melléklete alapján került sor.

#### **Havária esetén keletkező hulladékok**

A vizsgálattal érintett baromfitelepen esetlegesen bekövetkező havária során a kikerülő anyagmennyiséget, illetve a keletkező hulladékok mennyiségét jelentősen befolyásolja, hogy milyen fokú és milyen mértékű a károsodás jellege.

becsült anyagmennyiségekkel láttuk el a baromfitelepen esetlegesen bekövetkező havária során várhatóan keletkező hulladékokat, amelyek besorolása a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint történt:

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Keletkező mennyiség (kg)
hidraulikai rendszer meghibásodásából származó olajok	13 01 13*	~ 5-10
motor-, illetve hajtómű meghibásodásából	13 02 08*	~10-20

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

származó olajok		
olajok felítására szolgáló szennyezett abszorbensek	15 02 02*	~20-40
veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	17 05 03*	~1000

Havária esetén az állattartó telepen a hulladéktörvény hatálya alá nem tartozó hulladékként, almostrágya keletkezésével kell számolni, kitrágyázás során elszóródás, járműborulásból adódóan.

Megnevezés	Mennyiség (t)
Almostrágya	~ 1

**Felhagyáskor várhatóan keletkező hulladékok**

Az esetleges felhagyáskor (az építmények elbontása) a bontásból származó anyagok (a felhagyás idejének az élettartamhoz viszonyulásával) újra hasznosíthatók, továbbá az inert hulladéknak tekinthetők. A hulladékok pontos mennyisége és pontos besorolása csak a bontást megelőzően állapítható meg.

A felhagyás során várhatóan keletkező hulladékok a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti azonosító kódját, megnevezését és becsült mennyiségét az alábbi táblázat tartalmazza:

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Keletkező mennyiség
papír csomagolási hulladék	15 01 01	~50-100 kg
műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	~50-100 kg
beton	17 01 01	~150 t
tégla	17 01 02	~50 t
beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	17 01 07	~100 t
fa	17 02 01	~10 t
műanyag	17 02 03	~5 t
vas és acél	17 04 05	~20 t
fémkeverékek	17 04 07	
szigetelő anyag, amely különbözik a 16 06 01 és a 17 06 03-tól	17 06 04	~50 t

Fenti táblázatban felsorolt – esetlegesen keletkező - hulladékok anyagmennyiségét befolyásolja, hogy a telephely teljes vagy részleges kerül felhagyásra, esetleg más jellegű tevékenység folytatását végeznék-e.

#### 6.2.4. A hulladékok gyűjtési módjának, tárolásának ismertetése

##### Üzemeltetésből származó hulladékok esetén

A tevékenység során keletkező veszélyes-és nem veszélyes hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik majd.

A munkahelyi gyűjtőhely definícióját az alábbiakban a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 2. § (1) alapján ismertetjük.

*„munkahelyi gyűjtőhely: a természetes személynek nem minősülő hulladéktermelő által a telephelyén végzett munka során képződő hulladék elkülönített gyűjtésére szolgáló, a telephelyen kialakított hely, ahol a hulladéktermelő a hulladékot gyűjtőedényben, konténerben, továbbá a hulladék biztonságos gyűjtését lehetővé tevő helyiségben vagy szilárd burkolattal ellátott, elkerített területen gyűjti”*

A telephelyen kialakítandó munkahelyi gyűjtőhelyek a fenti definíciónak meg fognak felelni. A gyűjtőhelyet a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. §-ban meghatározott feltételek mellett üzemeltetik majd.

A 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. § (3) szerint *„Munkahelyi gyűjtőhely hulladékgazdálkodási engedély, illetve nyilvántartásba vétel nélkül üzemeltethető.”*

A rendszeresen keletkező 18 02 02\* *„egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében”* gyógyszeres göngyöleg, mint veszélyes hulladék gyűjtése munkahelyi gyűjtőhelyen történik majd, feliratozott, a hulladék tulajdonságainak ellenálló edényzetben, legfeljebb keletkezéstől számított fél évig.

A baromfitartó tevékenység során keletkező, nem fertőző betegségben elhullott állati tetemeket betonozott térburkolaton szabványos zárható fedelű tetemtárolóban gyűjtik majd, amely a rágcsálók és rovarok számára nem hozzáférhető, így kizárt a fertőzésveszély.

A telephelyen dolgozók létszámának megfelelően keletkezik általános jellegű szilárd kommunális hulladék. A hulladékot 200 l-es műanyag hulladéktárolóban (kuka) gyűjtik majd, melyet közszolgáltatási szerződés alapján várhatóan hetente egy alkalommal fognak elszállítani.

Tekintettel arra, hogy kis mennyiségben fognak keletkezni, a korábban ismertetett veszélyes hulladék, így azokat munkahegyi gyűjtőhelyeken gyűjtik majd.

#### 6.2.5. A telephelyen egyidőben gyűjthető hulladékok mennyisége

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Egyidőben gyűjthető hulladékok mennyisége (kg)
papír csomagolási hulladék	15 01 01	~100
műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	~100
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	~30
egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és	18 02 02*	~50

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében		
egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	20 03 01	~200

Az állattartó telepen a hulladéktörvény hatálya alá nem tartozó hulladékként, állati tetem és kommunális szennyvíz egyidőben gyűjthető mennyisége:

Megnevezés	Mennyiség (kg)
Állati tetem	~ 300
Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz	~ 7000

### 6.2.6. A hulladékok szállítói, kezelői

#### Üzemeltetés

A hulladékok átadása minden esetben engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek fog történni, kiválasztásuk a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben foglalt hulladékhierarchia követelményeit figyelembe véve zajlik majd.

A veszélyes hulladékok elszállítását az arra jogosultsággal rendelkező gazdálkodó szervezet szállítja majd el, akinek kiválasztása árajánlatok mérlegelését követően fog eldőlni.

Az állati eredetű melléktermék elszállítását és ártalmatlanítását az ATEV Zrt. végzi majd. A nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz a közszolgáltató által kerül majd elszállításra, szerződés alapján.

A szilárd települési hulladékot a helyi közszolgáltató fogja elszállítani, közszolgáltatási szerződés alapján.

A többi nem veszélyes hulladék elszállítását az arra jogosultsággal rendelkező gazdálkodó szervezettel szállítatják majd el, akinek kiválasztása árajánlatok mérlegelését követően fog eldőlni.

### 6.2.7. A hulladékgazdálkodási terv

Az elhullás mértékének csökkentésére szigorú tartástechnológiai előírások vannak. Ezek végrehajtását dokumentálni kell. Az állatok egészségvédelme érdekében a telep folyamatos állatorvosi felügyelet alatt áll.

A keletkező hulladékok mennyiségét a tartástechnológia szigorú betartásával szabályozzák.

A telepen az alkalmazott technológiával a keletkező hulladékok – gazdasági szempontokat is figyelembe véve – jelentős mértékben már tovább nem csökkenthető.



### 6.2.8. A hulladékgazdálkodás

A telepen kialakított hulladék gyűjtőhelyeken kizárólag a telephelyen, az engedélyes által üzemeltetett technológiából származó hulladékokat tárolhatnak!

Az engedélyes hulladékgazdálkodási tevékenységet nem folytat!

### 6.3. Levegőtisztaság-védelem

A környezeti levegő minőségének tartós és hatékony megóvása és javítása, az emberi egészség védelme és a környezet állapotának megőrzése érdekében a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet rendelkezései tekintendők irányadónak.

A kivitelezés során fellépő légszennyező hatás a munkagépek kipufogógázai, esetleges kiporzás a földmunkák során.

A folytatni kívánt nagylétszámú állattartási tevékenységhez jellemzően területi (felületi) diffúz jellegű légszennyező források tartoznak. A mindennapi állattartási tevékenységhez kapcsolódik alkalomszerű anyagmozgatási tevékenység (takarmány-alapanyag beszállítás; állatok telepítése, kiszállítása; trágyakihordás), melynek során a munkagépek kipufogógázainak van csekély légszennyező hatása.

#### A KÖRNYEZET BEMUTATÁSA

A légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet alapján Mátraterenye környéke nem tartozik a kiemelten kezelendő zónák közé.

A telephely Mátraterenye-Nádudvar közigazgatási területén, az Ágazati majorban, a település belterületi határától DK -re ~430 méterre található.



Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

A telephelyhez legközelebb elhelyezkedő lakóépületek távolsága:

Irány	Építmény	Távolság
Észak-nyugati	Mátraterenye, Liget úti ingatlanok	~430 m

A baromfitelep *Gmg – gazdasági mezőgazdasági* övezeti besorolású a Mátraterenye Község Önkormányzatának Képviselő-testülete 2/2005. (II. 15.) önkormányzati rendelete Helyi Építési Szabályzatának megállapításáról szóló jogszabály alapján.

A telephelyet közvetlenül – faanyagtermelő - erdőterületek határolják.

A levegő terheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14.) VM rendelet 1. számú melléklete alapján a területek határértékei a szennyező anyagokra vonatkozóan ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ):

Szennyező anyag	Veszélyességi fokozat*	Éves	24 órás	60 perces
Kén-dioxid	III.	50	125	250
Szén-monoxid	II.	3000	5000	10000
Szálló por	III.	50	100	200
Nitrogén-oxidok	II.	100	150	200
Nitrogén-dioxid	II.	40	85	100

### 6.3.1. Üzemeltetés alatti levegőterhelés

A tervezett nagylétszámú állattartási tevékenységhez jellemzően területi (felületi) diffúz jellegű légszennyező források tartoznak. A mindennapi állattartási tevékenységhez kapcsolódik alkalomszerűen anyagmozgatási tevékenység, mely elvégzésére 1 db Weidemann típusú teleszkópos rakodógép áll rendelkezésre a telephelyen.

Az állattartó tevékenység velejárója a munkagépek működése során keletkező kipufogógázok emissziója. A baromfitelep mindennapi működéséhez köthető teljes forgalom napi 2-3 szgk./nap, 2-3 tehergépjármű/hét. Turnusváltáskor az állatok kiszállítása és a trágya kihordás jár forgalommal. Trágya kiszállításkor ~3-4 forduló mezőgazdasági vontató elhaladás várható.

Figyelembe véve a telephelyi tevékenységhez köthető forgalmat és a telephelyen belüli anyagmozgatást megállapítható, hogy az jelentős többletterhelést levegőtisztaság-védelmi szempontból nem okoz a lakosságnak.

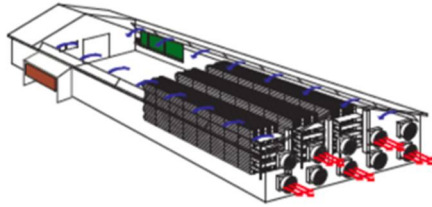
#### Szellőzés

A Big Dutchman kombi-alagút szellőzés két szellőzási rendszer egy istállóban történő kombinációjából áll, mindkét rendszer előnyeiket kihasználva:

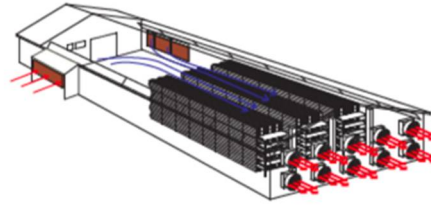
- alacsony külső hőmérséklet esetén: szellőzés oldal módban: nagyon egyenletes hőmérséklet az egész istállóban

- magas külső hőmérséklet esetén: szellőzés alagút módban: magas hűtőhatás alacsony energiafelhasználás mellett

Szellőzés oldal módban



Szellőzés alagút módban



Az ilyen megoldás alkalmazása különösen ott hasznos, ahol a helyi klímát magas hőmérséklet ingadozás jellemzi - nyáron magas hőmérséklet, télen alacsony hőmérséklet vagy nagy hőmérséklet különbségek vannak a nappali és éjszakai hőmérsékletek között. Mindkét szellőzősi rendszert, illetve az egyik szellőzősi rendszerről a másikra történő átállás is a Viper Touch klíma és termelési computer vezérli. Alagút módban figyelembe veszi a légsebességet és egyet ezzel együtt a szél által okozott hűtőhatást is.

*Keresztszellőztetés napos állomány számára és téli vagy átmeneti időszakokban:*

A naposállomány légcseréje kizárólag keresztszellőztetéssel és időre vezérelten történik. A minimum szellőztetéskor az állandó fordulatszámú ventilátorokból egy-kettő szakaszosan üzemel melyben a működő és álló ciklusok váltják egymást. A működési periódusokat a baromfi computer előre programozottan szabályozza.

A baromfiállomány növekedésével és a külső hőmérséklet emelkedésével, különösen az átmeneti időszakban nő a légcseré igény. A külső hőmérséklet tavaszi emelkedésével idősebb állománynál már hűtésre is szükség lehet az állomány által termelt beltéri hő miatt is. A légcseré igény további növekedésével az üzemelő ventilátorok száma előre programozott értékek alapján automatikusan nő. A hízaláshoz tartani kívánt hőfokot több ventilátor ki-és bekapcsolásával a baromfi computer végzi hőmérséklet jeladókon keresztül. Az egyenletes ventilációs lépcsők kialakításához a ventilátorok egymás utáni bekapcsolási hőmérséklete

*Hosszirányú (alagút) szellőztetés:*

A nyári, meleg hónapokban biztosítja a rendszer.

Nyáron a napsugárzás okozta hőterhelés mellett az idősebb állomány igen jelentős hőtermelésével is számolni kell. Azokon a napokon, amikor a külső hőmérséklet eléri a hízalótér hőmérsékletét a keresztszellőztetés már nem jár hűtő hatással. Ekkor csak alagútszellőztetéssel biztosítható az optimális istálló klíma.

Az alagút szellőztetés érdekében az alacsony fordulatszámú, nagy teljesítményű axiál ventilátorok az istálló egyik végébe kerülnek beépítésre. Velük szemben az épület másik oldalában egybefüggő nyílásokba kerülnek az automatikusan működtetett motoros zsaluk az alagútszellőztetéskor belépő levegő számára.

Alagútszellőztetéskor az istálló végfalán elhelyezett ventilátorok szívják át a levegőt az istállótér hosszában. Az alagút szellőztetés a nyári kánikulában a szellőztetési alapfunkciók

mellett az istálló belterének hűtéséről is gondoskodik a légáramlás kívánt mértékű felgyorsításával.

A felgyorsított levegő a madarak között áramlik, ami hőérzetüket nagymértékben javítja.

Alagútszellőztetési üzemmódban az oldalfalokban lévő légbecéjtők zárva maradnak.

A rendszerben a keresztzellőztetés automatikusan vált alagútszellőztetésre és vissza a külső hőmérséklettől függően.

Az alagútszellőztetési üzemmódra télen nincs szükség. A külső hidegebb levegő elegendő a tartástér hűtésére az átmeneti időszakokban a madarak idősebb korában is.

### Hűtés

RainMaker típusú hűtési rendszer kerül beépítésre.



Működési mód:

A papír, vagy műanyag betéteket felülről vízzel locsolják le. Az istálló vákuumszellőzése miatt a meleg, friss levegő a nedves betéteken keresztül beszívásra kerül az istállóba. E közben a levegő nedvességet vesz fel és lehűti azt. A felesleges vízmennyiséget a víztárolók felfogják és visszajuttatják a víz keringésbe. A keringető szivattyú által, egy bizonyos mennyiségű friss vízzel együtt a vizet felpumpálják azért, hogy a betéteket ismét benedvesíthessék. Így aztán az alagút szellőzéssel kombinálva egy nagyon hatékony hűtés érhető el leginkább nagyméretű istállók esetén.

### **6.3.2. Az üzemeltetés során működtetett légszennyező források és anyagok bemutatása**

Az istállók tetőszerkezetén CL 600-as kürtő kerül kialakításra. A kürtőbe beépített ventilátorok lehetővé teszik a hogy a kiáramló levegő mennyisége pontosan a kívánt értéknek megfelelő legyen. A motoros pillangószelep segítségével könnyen szabályozható a kiáramló levegő mennyisége. A kürtő kedvezőtlen időjárási viszonyok mellett, például szeles idő esetén is tartja a kiáramló levegő mennyiségét, ezáltal egyenletes légnyomást biztosít az egész istállóban. Ez nagy előnye az fali ventilátorokkal szemben. Ventilátor légkapacitása: 12 600 m<sup>3</sup>/h.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes  
környezethasználati engedélykérelem

Az istállók falaiba 91-es axiál ventilátorok (légkapacitása 23 450 m<sup>3</sup>/h) és 170C típusú ventilátorok (légkapacitása 59 600 m<sup>3</sup>/h) kerülnek beépítésre.

Az épületek falain falba építhető CL 1211 és CL 1200 B/F típusú, szigetelt légbeejtő lesz, amely az alagútáram kialakulásáért felelős.

A fűtést GP-70-es JetMaster hőlégfúvó berendezésekkel biztosítják majd. Teljesítménye 70 kW, légteljesítmény 4500 m<sup>3</sup>/h.

A készüléket termosztát vezérli és lángőrrel rendelkeznek. Amennyiben a készülék nem gyullad be vagy kialszik a láng, akkor a gázbevezetés azonnal megszakad. Az előállított hő 100%-ban az istállótérben marad, így nincs hőveszteség.

A nagyon hosszú istállókban a keverő ventilátorok gondoskodnak, hogy a meleg levegő az egész istálló hosszában egyenletesen legyen elosztva. A ventilátorokat a fűtőkészüléktől kb. 20-30 méterre szerelik. A nagy teljesítményű FC050-4EQ ventilátor továbbá rendelkezik egy terelő lapátkerékkel. A nagy hatótávolság és az összetartó légsugár révén kifejezetten alkalmas keskeny és alacsony istállók légkeverésére. Ventilátor légkapacitása 7100 m<sup>3</sup>/h.

A telepen folytatott állattartás során a legjellemzőbb levegőterhelést a bűzkibocsátás jelenti, melyet az úgynevezett szagkoncentrációval (SZE/m<sup>3</sup>) jellemezhetünk. A kibocsátás számításának ezen alapadata csak szubjektív módon határozható meg.

Alapfogalmak a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § -a szerint:  
*légszennyező pontforrás:* az a levegőterhelést okozó forrás, amelynél a légszennyező anyag kibocsátási jellemzői (térfogatáram, kibocsátási koncentráció, hőmérséklet, nyomás) méréssel vagy a mérés megvalósításának gyakorlati akadályai miatt műszaki számítással egyértelműen meghatározhatók;

*diffúz forrás:* olyan levegőterhelést okozó tevékenység, kibocsátó felület vagy berendezés, amely nem minősül légszennyező pontforrásnak, továbbá a szabadban végzett tevékenység, amely légszennyezőanyag kibocsátással jár;

*szagegység (SZE):* az a szaganyagmennyiség 1 m standard állapotú szaganyagot tartalmazó gázban, amely már szagérzetet vált ki a szagmérés során az észlelők 50%-ban.

*szagkoncentráció:* 1 m standard állapotú szaganyagot tartalmazó gázban a szagegységek száma; mértékegysége a szagegység/köbméter (SZE/m);

*helyhez kötött pontforrás hatásterülete:* a vizsgált pontforrás körül lehatárolható azon legnagyobb terület, ahol a pontforrás által maximális kapacitáskihasználás mellett kibocsátott légszennyező anyag terjedése következtében a légszennyező pontforrás környezetében a talajközeli és magaslégköri meteorológiai jellemzők mellett, a füstfáklya tengelye alatt a vonatkoztatási időtartamra számított várható talajközeli levegőterheltség-változás

- a) az egyórás (PM10 esetében 24 órás) légszennyezettségi határérték 10%-ánál nagyobb,
- b) a terhelhetőség 20%-ánál nagyobb, vagy
- c) az egyórás (PM10 esetében 24 órás) maximális érték 80%-ánál nagyobb;

*helyhez kötött diffúz forrás hatásterülete:* a vizsgált diffúz forrás körül lehatárolható azon legnagyobb terület, ahol a diffúz forrás által maximális kapacitáskihasználás, ennek hiányában jellemző üzemállapot mellett kibocsátott - műszaki becsléssel meghatározható - légszennyező anyag terjedése következtében a légszennyező diffúz forrás környezetében a talajközeli és magaslégtér meteorológiai jellemzők mellett, a füstfáklya tengelye alatt a vonatkoztatási időtartamra számított várható talajközeli levegőterheltség-változás

- a) az egyórás (PM<sub>10</sub> esetében 24 órás) légszennyezettségi határérték 10%-ánál nagyobb,
- b) a terhelhetőség 20%-ánál nagyobb, vagy
- c) az egyórás (PM<sub>10</sub> esetében 24 órás) maximális érték 80%-ánál nagyobb;

*szagterjedés:* a szaganyagok a levegőben diffúzió és a légmozgások útján terjednek. A folyamatban meghatározó szerepe van a széliránynak és a sebességének. Nagyobb szélesebesség esetén ugyan nagyobb a hígulás, de a szagok nagyobb távolságba is eljutnak. A terjedés sík, akadálymentes terepen, lényegében a föld felszínével párhuzamos, turbulenciák fellépésekor azonban vertikális irányú mozgással is kiegészül. Az örvények általában kedveznek a szagok diszperziójának, de a nagy kiterjedésű turbulens áramok hajlamosak a szagokkal terhelt légtömeget a földfelszín közelébe koncentrálni.

A Béres András által (Tessedik Sámuel Főiskola, Mezőgazdasági Kar, Mezőtúr) készített „Összefüggések a baromfitartási technológiák és a szagemisszió között” című értekezés alapján az adott szagegységhez tartozó szagkoncentráció minősítését az alábbi táblázat tartalmazza:

Szagkoncentráció	Szagegység
Csekély	3-10
Közepes	10-50
Erős	50-100
Nagyon erős	100-500
Elviselhetetlenül erős	>500

(A dokumentációban 3 nagyüzem, és 5 kisüzem istállójában végeztek el összehasonlító vizsgálatokat egyazon tartási technológiák és körülmények mellett. A méréseket a jelenleg elfogadott és alkalmazott dinamikus olfaktometriával – MSZ13-108-85 - végezték).

### **6.3.3. A baromfitelep bűzkibocsátásának meghatározása**

#### AZ ÁLLATTARTÓ TELEP BŰZKIBOCSÁTÁSÁNAK MEGHATÁROZÁSA

A telephelyen egyidőben legfeljebb 54 844 db baromfi lesz.

Az 50/2008. (IV. 24.) FVM rendelet alapján, mely az egységes területalapú támogatások és egyes vidékfejlesztési támogatások igényléséhez teljesítendő „Helyes Mezőgazdasági és Környezeti Állapot” fenntartásához szükséges feltételrendszer, valamint az állatok állategységre való átváltási arányának meghatározásáról szól, *broiler csirke 2,5 kg alatt* esetén az állategységre (ÁE) történő átszámítás váltószáma 0,11, így a teljes állatállomány 6033 ÁE. Broiler csirke esetén 3,96 SZE/s/ÁE váltószámot alkalmazva a telep bűzkibocsátása legrosszabb esetben: 23 890 SZE/s.

### 6.3.4. A bűzkibocsátás hatástávolságának becslése

A szag kibocsátási helyétől adott távolságban (x) kialakuló szagkoncentráció nagysága:

$$C(x) = \frac{Q}{(0,1376 \cdot \pi \cdot u \cdot x^{1,669})}$$

ahol:

- C(x): a szélirány menti szag imisszió az adott távolságban (x), m.e.: (Szagegység, SZE/m<sup>3</sup>)
- Q: az emissziós áram (SZE/s)
- u: átlagos szélessége (m/s)
- x: a forrástól mért távolság (m)

A szag terjedésének modellezése a Gauss terjedési modellel végezhető

$$C_{1h}(x,0,0,H) = \frac{Q}{\pi \cdot u \cdot \sigma_y \cdot \sigma_z} \cdot \left[ \exp\left(-\frac{H^2}{2 \cdot \sigma_z^2}\right) \right]$$

ahol:

- C(x,0,0; H) = a H effektív kibocsátási magasságban kibocsátott bűz által okozott szélirány menti szagimisszió az adott (x) távolságban, m.e.: (SZE/m<sup>3</sup>)
- Q: az emissziós áram (Szagegység, SZE/s)
- u: átlagos szélessége (m/s)
- $\sigma_y, \sigma_z$  a horizontális és vertikális szóródási együttható (m)

A napi és éves átlagok számítása:

$$C_{24h}(x,0,0,H) = C_{1h}(x,0,0,H) \cdot \left(\frac{1}{24}\right)^{0,45}$$

$$C_{év}(x,0,0,H) = C_{1h}(x,0,0,H) \cdot \left(\frac{1}{8760}\right)^{0,45}$$

A telephely által környezeti szempontból legrosszabb esetben kialakuló bűzkibocsátását és hatásterületét az alábbiakban kerül bemutatásra:

Alapadatok	
Forrás jele, megnevezése	D1 (baromfitelep)
Kapcsolódó létesítmény	E1 (baromfi istállók)
Kibocsátási magasság [m]	7,2

Környezeti paraméterek		
Légeköri stabilitás, S / p	6	0.282
Felületi érdesség, z0 [m]	0.30	
Átlagos szélesség [m/s]	3	

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes  
környezethasználati engedélykérelem

<b>Bűz kibocsátási paraméterek</b>	
<i>Maximális állatlétszám</i>	
Broiler 2,5 kg alatt	54 844
Állategység [ÁE]	6 033
Összes kibocsátása [SZE/s]	23 890

<b>Bűzhatásterületek [m]</b>	
1 SZE/m <sup>3</sup>	343
<b>3 SZE/m<sup>3</sup></b>	<b>170</b>
5 SZE/m <sup>3</sup>	122

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2.§ (1) e) pontja definiálja a tervezési irányérték fogalmát, miszerint: *a környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek esetén a vizsgálandó terület légszennyezettségének megítéléséhez, a tevékenység hatásterületének lehatárolásához, terjedési modellek készítéséhez alkalmazandó levegőterheltségi szint.*

A VM rendelet 2. számú melléklet 3. számú táblázata egyes tevékenységek esetén bűzre vonatkozóan állapít meg tervezési irányértéket. Intenzív állattartás esetén a tervezési irányérték 3 SZE/m<sup>3</sup>.

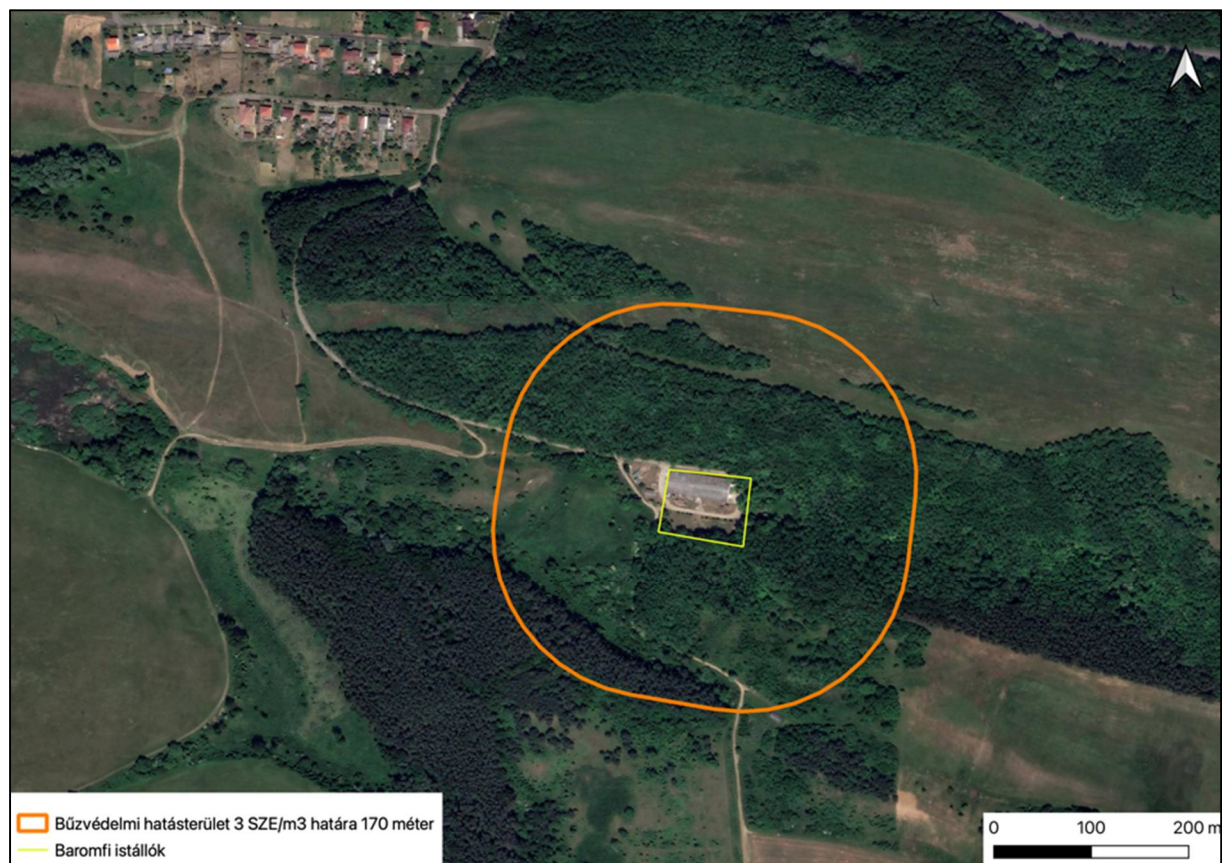
A telephelyhez legközelebbi lakóépület az állattartó telep istállóitól kb. 430 m-re található észak-nyugati irányban a Mátraterenye, Liget út 1. szám alatti lakóingatlan.

Fentiek alapján megállapítható, hogy az 3 SZE/m<sup>3</sup>-es hatásterület a lakóövezet határát nem éri el.

A 3 SZE/m<sup>3</sup> tervezési irányérték grafikus ábrázolása az alábbi légifelvételen és térképkivonaton lehatárolásra került.



Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes  
környezethasználati engedélykérelem



Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

A 3 SZE/m<sup>3</sup>-es hatásterület határvonala ~170 m a forrástól, melyet egyben a bűzterhelés védelmi övezetnek is tekinthetünk, melyen belül védendő objektumok nincsenek.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet - a levegő védelméről – 5. § (3) bekezdése alapján „A bűz kibocsátással járó környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek, illetve létesítmények esetében a bűzterhelőnek védelmi övezetet kell kialakítania.”

Fenteik alapján kijelenthető, hogy **a bűzterhelőnek védelmi övezetet ki kell alakítania.**

Az elvégzett számítások alapján **a védelmi övezet nagyságát 170 méterben** javasolt megállapítani, kijelölni.

/

**A szagvédelmi hatásterületén az alábbi ingatlanok helyezkednek el:**

Mátraterenye 095/4; 095/14; 095/15; 0117; 0120; 0121/3; 0121/39; 0121/41; 0121/44; 0121/46; 0121/47; hrsz. alatti ingatlanok.

### **6.3.5. A baromfitelep, mint diffúz forrás kibocsátása**

A baromfitelek diffúz légszennyező anyag kibocsátásával kapcsolatban általános vélemény, hogy összességében a bűzkibocsátásnak tulajdonítanak nagyobb jelentőséget, hiszen összességében zavaró hatást ez jelent. Az állattartás során bűzt okozó összetevők közül leginkább ammónia, kénhidrogén illetve a metán a legfontosabb anyagok. A húscélú baromfik tartása során főleg a trágyából felszabaduló ammónia (NH<sub>3</sub>) és metán (CH<sub>4</sub>), illetve a kisebb mennyiségű, ám markánsabb szaghatással járó kénhidrogén a jelentős légszennyező anyag.

A tárgyi állattartó telephez hasonló létesítményekben keletkező szennyezőanyag emissziók mérése nagy nehézségbe ütközik, miután ezek diffúz természetűek, ezért meghatározásuk modellek segítségével, rendszerint tapasztalati adatokon alapuló becslés útján történik.

Kiszámítására az EU-tagországban lényegében nincs egységes számítási mód, ezért az egyes országokban különféle számítási és becslési módszerekkel dolgoznak. Mindenütt lényegében kétféle megközelítési módot alkalmaznak, minthogy vagy a keletkezett trágya mennyiségéből vagy pedig az állatlétszámból következtetnek a gázkibocsátás mértékére. Legismertebb – nemzetközileg széles körben elfogadott – módszer az EMER/CORINAIR. Ebben az ENSZ-EGB által is elfogadott számítási módszerben az emisszió számítására adott a kgN/állat,év formátumban megadott emissziós faktor.

A trágyagazdálkodásból származó NH<sub>3</sub> légköri emisszió egyszerűsített számításához felhasználható emissziós tényezők (kg/NH<sub>3</sub>/állat/év) az alábbiak:

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

Állat	N ürített	Istállózás	Trágya külső tárolása	Termőföldi szétszórás	Teljes emisszió
Hízósertés*	14	2.89	0.85	2.65	6.39
Koca**	36	7.43	2.18	6.82	16.43
Tojó	0.8	0.19	0.03	0.15	0.37
Broiler	0.6	0.15	0.02	0.11	0.28
Egyéb baromfi	2.0	0.48	0.06	0.38	0.92

\* az érték a szopós (max. 20 kilogrammos) malacokból és 0.3 db fiatal, még nem fialó nőtény disznóból származó veszteségeket is magába foglalja;

\*\* amennyiben az éves állatszámolás csak általános sertésszámot jelent, kb. 50%-ra vehető a hízók, 10%-ra a kocák száma, a maradék a malacok, kanok száma.

Az állattartó telepre jellemző emissziós adatok az alábbiak (maximális állatlétszám mellett csökkentési tényező nélkül):

*Ammónia emisszió meghatározása (kg/év)*

Állatfaj ill. korcsoport	Ammónia emissziós faktor	Állatok száma [db/turnus]	Telepre vonatkoztatott összes emisszió [kgNH <sub>3</sub> /év]
	D	E	F=D*E
Tojótúók (tojótúók és a szülópárjaik)	0,37		0,00
Brojler (brojlerék és szülópárjaik)	0,28	54844	15 356,32
Egyéb baromfi pulyka	0,75		0,00
Egyéb baromfi kacsa	0,92		0,00
Egyéb baromfi liba	0,92		0,00
		<b>összesen:</b>	<b>15 356,32</b>

A teljes számolt ammónia emisszió az egyes állatcsoportokon, és a hozzájuk kapcsolódó ammónia emissziós faktorokon alapul. Az emissziós faktorok kg NH<sub>3</sub>/állat/év mértékegységben vannak kifejezve, mely igazodik az éves összeíráshoz. Az emissziós faktor figyelembe veszi a telepi fordulódőket, (mely baromfik esetében 5-6). Ezért kell egy adott telep turnusonkénti állatlétszámát figyelembe venni.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

Metán emisszió meghatározása (kg/év)

Állatfaj ill. korcsoport	Metán emissziós faktor	Állatok száma [db/turnus]	Telepre vonatkoztatott összes emisszió [kgCH <sub>4</sub> /év]
	D	E	F=D*E
Tojtyúk (tojtyúk és a szülőpárjaik)	0,078		0,00
Brojler (brojlerek és szülőpárjaik)	0,078	54844	4277,83
Egyéb baromfi pulyka	0,078		0,00
Egyéb baromfi kacsa	0,078		0,00
Egyéb baromfi liba	0,078		0,00
összesen:			4 277,83

Az állattartásból keletkező hatások értékelése céljából az MSZ 21459/1-81, 21459/2-81 és a 21457/4-80-as szabványok felhasználásával számítottam ki a tevékenység okozta immisziót. A telephely domináns bűzforrásai tehát az istállók, melyek kibocsátásról évente LM diffúz lapon adatot kell szolgáltatni az engedélyesnek. A legközelebbi lakóépületek ~430 m-re található az állattartó telep határától. Az alábbiakban bemutatásra kerül a telephelyen diffúz forrásként üzemelő istállókból felszabaduló ammónia és metán transzmissziós modellezése.

**Források és kibocsátási adatok**

Forrás jele	Forrás magassága [m]	Kibocsátott légszennyező	Átl. emisszió érték
baromfi ólak	7,2	AMMÓNIA METÁN	487 mg/s 136 mg/s

A hatástávolság számítását a *Hatástávolság 8.0.0.5 verzió számú program* segítségével végeztük.

**Éghajlati viszonyok**

A vizsgált területen a több éves átlagadatok alapján a jellemző szélesebbesség 3 m/s-nak vehető. A jellemző rövid távú vizsgálatoknál a leggyakoribb DK-i elszállítódási irányt vettünk figyelembe. A vizsgálatokhoz szükséges keveredési rétegvastagság átlagos értékét 650 méternek vettük, az évi középhőmérsékletet pedig 10,3 C°-nak. Az átlagos szélesebbesség, szélirány, átlaghőmérséklet és légköri stabilitási érték meghatározása az OMSZ által 1993-2015 között mért meteorológiai adatok felhasználásával készült éghajlati térképek alapján a vizsgálati pontra történő interpolálással történt.

Magyarországi viszonylatban az ország területének jelentős részén a légköri stabilitási jellemzők a következők szerint alakulnak:

- labilis 13 % (Pasquill A,B,C )
- semleges 64 % (Pasquill D )
- stabil 23 % (Pasquill E,F )

Ennek értelmében a leggyakoribb állapotnak a semleges stabilitási kategória tekinthető, a vizsgálati ponton a légköri stabilitás jellemző értéke 0,282.

### **Környező terület felszíni paraméterei**

Az elszállítódás irányában a felszíni érdesség értéke 0,30, mivel az elszállítódás irányába erdőművelés alatt álló területek találhatók. Domborzati változékonyság szempontjából a tágabb környezet síknak tekinthető, a domborzati szigma korrekció értéke 1,00.

### **Levegőminőség és határértékek**

A jelenlegi levegőminőség meghatározásához az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat automata imissziós mérőállomásainak és manuális méréseinek felhasználásával a vizsgálati területre interpolált 2005-2016. évi adatait használtuk fel. A háttérszennyezettséget így döntően a legközelebbi mérőállomások adatai alapján határoztuk meg.

A környezeti levegő megengedhető szennyezettségének mértékét a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak szerint vettük figyelembe. A terhelhetőség a határérték és a háttérterhelés különbsége.

<b>Levegőszennyező anyag</b>	<b>Határérték (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Háttérterhelés (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Terhelhetőség (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>
AMMÓNIA	200,0	0	200,0
METÁN	0,0	0	0,0

### **Hatásterület határának feltételei**

A levegőminőségi hatásterület határának meghatározásánál a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet előírásait vettük figyelembe az alábbi három meghatározás szerint, melyek közül mindig az adott legnagyobb terület az érintett hatásterület:

- az egyórás légszennyezettségi határérték ( $\text{PM}_{10}$  esetén 24 órás) 10%-ánál nagyobb,
- a terhelhetőség 20%-ánál nagyobb (terhelhetőség: a légszennyezettségi határérték és az alap légszennyezettség különbsége),
- az egyórás ( $\text{PM}_{10}$  esetében 24 órás) maximális érték 80%-ánál nagyobb koncentrációértékek által meghatározott terület

A hatásterületet a legnagyobb hatástávolsággal megrajzolható körnek vettük.

Vizsgált forrás: baromfitelep

Vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: AMMÓNIA=1,753 kg/h

Átlagolási idő: 1 óras

Maximális 1 óras koncentráció:

szigma-y: 9,97 m

szigma-z: 7,25 m

konc.: 163  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 37 m

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 16,17 m

szigma-z: 11,25 m

konc.: 614  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 67 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 39,54 m

szigma-z: 28,01 m

konc.: 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 201 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 58,46 m

szigma-z: 41,12 m

konc.: 20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 325 m

Baromfitelep forrás hatástávolsága AMMONIA esetén: 325 m

Az elvégzett számítások alapján megállapítható, hogy a tervezési irányértéket a 0,2  $\text{mg}/\text{m}^3$  koncentrációs értéket a maximális ammónia koncentráció (163  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) nem éri el, azaz a lakott területeknél „határérték” – tervezési érték – túllépés nincs.

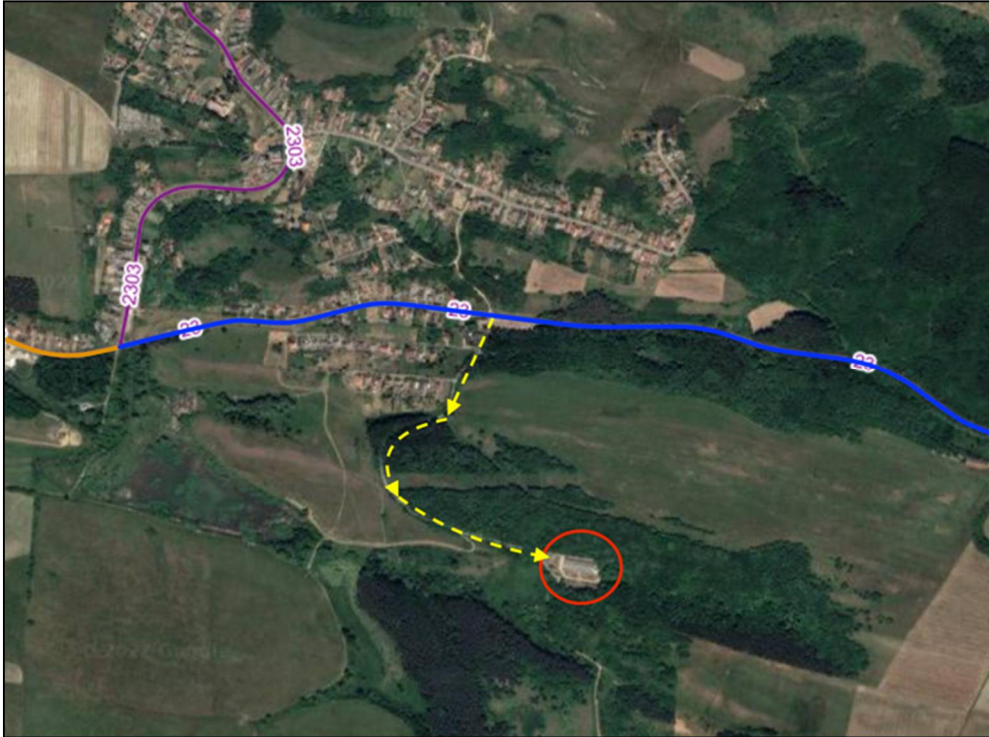
### 6.3.6. A mozgó légszennyező források jellemzői

A baromfitelep mindennapi működéséhez köthető teljes forgalom napi 1-2 szgk./nap, 2-3 tehergépkocsi/hét. Turnusváltáskor az állatok kiszállítás és a trágya kihordás jár forgalommal. Trágya kiszállításakor ~3-4 forduló mezőgazdasági vontató elhaladás várható.

A baromfitelep üzemeltetése a jelenlegi forgalomhoz képest jelentős növekedését a tehergépjármű- és személyforgalomnak nem eredményezi, jelentős többletterhelést levegőtisztaság-védelmi szempontból nem okoz a lakosságnak.

A baromfitelep a közútkezelő fenntartásában lévő országos közúton a 23-as számú Kisterenye-Tarnalelesz másodrendű útról a Liget út irányába kanyarodva közelíthető meg. A telepre történő ki- és beszállítás ezen részben szilárd, részben murvás útburkolattal ellátott úton történik.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem



23-as számú országos másodrendű közút térképi ábrázolása

Az alábbiakban bemutatásra kerül az érintett szállítási útvonal 23-as számú Kisterenye-Tarnalelesz másodrendű út forgalmi adatait a Magyar Közút Nonprofit Zrt. által publikált „Az országos közutak 2021. évre vonatkozó keresztmetszeti forgalma” című kiadvány alapján:

Sze- mély gk.	Kis- teher gk.	Autóbusz		Tehergépkocsi					Motor- kerék- pár	Lassú jármű
		egyek	csuklós	Közepesen nehéz	nehéz	pótkocsis	nyer- ges	speci- ális		
Jármű/nap										
2513	595	48	0	17	47	47	68	0	84	2

A szállítással érintett 23-as jelű útra vonatkozó forgalmi adatok érvényességi szakasz határai: 8+389 km – 15+996 km szelvények, a számláló állomás kódja 6352

Figyelembe véve a telephelyi tevékenységhez köthető gépjármű forgalom kis volumenét, továbbá összehasonlítva a 23-as jelű út forgalmával, megállapítható, hogy a baromfitartótevékenységhez kapcsolódó közlekedés nem okoz jelentős többletterhelést levegőterhelési szempontból, így számítás nélkül is megállapíthatjuk, hogy az nem okoz jelentős környezetterhelést.

#### 6.4. Zaj- és rezgésvédelem

##### 6.4.1. A helyszín zajvédelmi szempontú bemutatása

A telephely Mátraterenye-Nádújfalu összefüggő lakóterületétől kb. 470 m-re DK-i irányban, a 0120. hrsz. alatti ingatlanon, mezőgazdasági üzemi övezetben (Gmg) található.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes  
környezethasználati engedélykérelem

A telephely közvetlen környezetében a mezőgazdasági művelés alatti- és erdőterületek (Má, Eg) helyezkednek el.

A legközelebbi védendő épületek a Liget utca mentén, falusias lakóterületen (Lf) vannak. Az 1. sz. zajvizsgálati pontot a Liget utca 2. sz. (943 hrsz.) alatti lakóépület D-i (udvari) homlokzata előtt vettük fel.

A telep megközelítése a 23 sz. főútról a telephelyhez csatlakozó úton át történik.

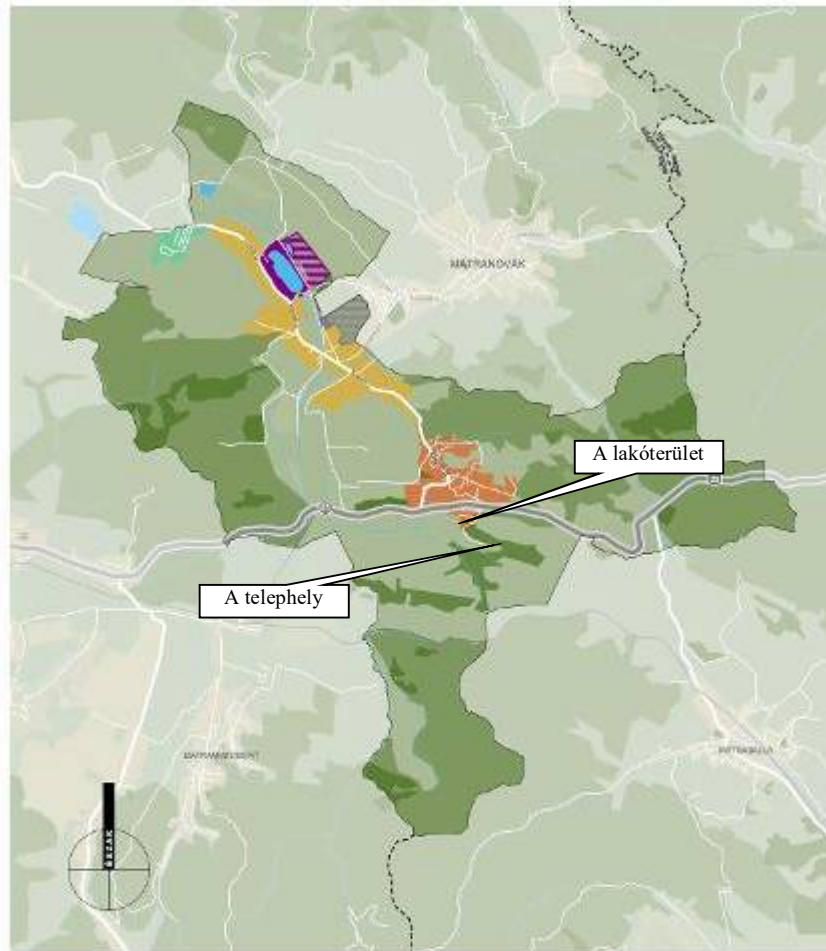
A telep és a védendő épületek közötti terület felszíne dombos, talaja hangelnyelő tulajdonságú. Az erdőterületek zajcsillapítása a hangterjedési számításokban figyelembe veendő.



A telephely és környezete (E-Közmű 2018-2020.) – '1' a zajvizsgálati pont



Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem



**MÁTRATERENYE KÖZSÉG**  
településképi szempontból meghatározó településrészek

- Hérmokterenye (falusias lakóterület)
- Nádújfalu (falusias lakóterület)
- Jánosokna (falusias lakóterület)
- üdülőterület
- üdülő-, fejlesztési terület
- gazdasági terület
- gazdasági fejlesztési terület
- egyéb külterület (mezőgazdasági és erdőterület)

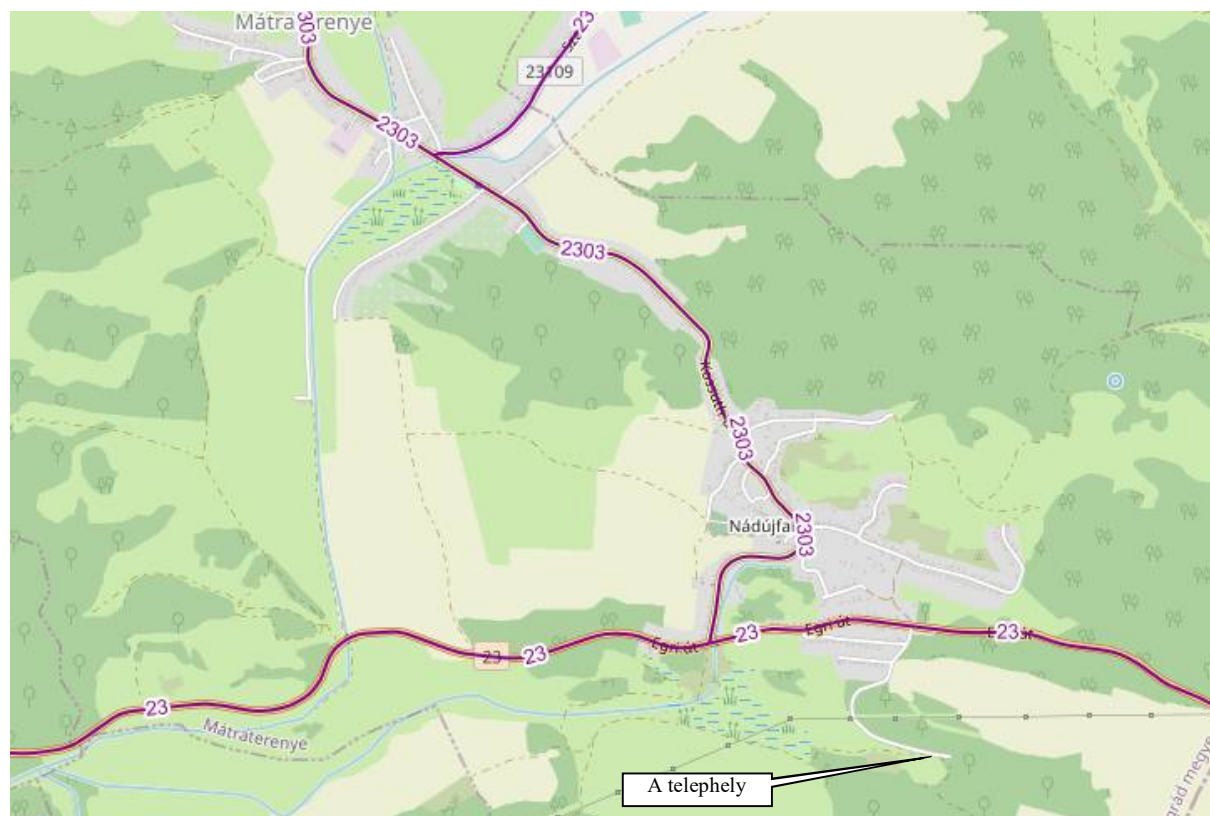
0 500 m 1000 m

A telephely és környezete Mátraterenye szerkezeti tervlapján

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem



A lakóterület Mátraterenye-Nádújfalu szabályozási tervlapján



A telephelyhez kapcsolódó úthálózat

#### 6.4.2. A vizsgálat során alkalmazott előírások

- ♦ A 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet „A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról”
- ♦ A 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet „A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól”
- ♦ A 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet „A zajkibocsátási határértékek megállapításának valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról”
- ♦ A 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet „A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról”.
- ♦ Az MSZ 18150-1: 1998 sz. szabvány „A környezeti zaj vizsgálata és értékelése.”
- ♦ Az MSZ 15036:2002 sz. szabvány „Hangterjedés a szabadban.”

#### 6.4.3. Szabályozási követelmények

A tervezett létesítmény működtetésével érintett területek zajvédelmi kategóriába sorolását a település rendezési terve szerinti területi funkció, valamint a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet „A zaj- és rezgésterhelési határértékek meghatározásáról” tartalmazza.

Üzemi létesítményektől származó zaj terhelési határértékei zajtól védendő területeken

	A	B	C
1.	Zajtól védendő terület	Határérték (LTH) az LAM megítélési szintre (dB) nappal 06-22 óra	Határérték (LTH) az LAM megítélési szintre (dB) éjjel 22-06 óra
2.	Üdülőterület, különleges területek közül az egészségügyi területek	45	35
3.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, <b>falusias</b> , telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	<b>50</b>	<b>40</b>
4.	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület	55	45
5.	Gazdasági terület	60	50

Rezgés elleni védelmi előírások - környezeti rezgésterhelés

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

Az épületekben tartózkodó emberekre vonatkozó rezgésterhelést a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet „A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról” című, zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapítására vonatkozó rendelet határozza meg. A környezeti rezgésterhelési határértékek csak az épületekben tartózkodó emberekre ható rezgésekre vonatkoznak, nem érintik a más jogszabályok, előírások alapján megállapított határértékeket, követelményeket. Nem vonatkoztathatók határértékként az épület szerkezeti károsodását vagy a telepített berendezések működési zavarait okozó rezgésekre.

Újonnan létesülő lakó- és közösségi épületekben a külső környezetből származó rezgések megengedett egyenértékű, súlyozott rezgés gyorsulás értékeit a KvVM-EüM együttes rendelet 5. sz. melléklete tartalmazza.

A közlekedéstől származó zaj terhelési határértékei zajtól védendő területeken

Sor- szám	Zajtól védendő terület	Határérték ( $L_{TH}$ ) az $L_{AMk\ddot{o}}$ megítélési szintre* (dB)					
		Kiszolgáló úttól, lakóúttól származó zajra		Az országos közúthálózatba tartozó mellékutaktól, a települési önkormányzat tulajdonában lévő gyűjtőutaktól és külterületi közutaktól, a vasúti mellékvonalról és pályaudvarától, a repülőtértől, illetve a nem nyilvános fel- és leszállóhelyektől** származó zajra		az országos közúthálózatba tartozó gyorsforgalmi utaktól és főutaktól, a települési önkormányzat tulajdonában lévő belterületi gyorsforgalmi utaktól, belterületi elsőrendű főutaktól és belterületi másodrendű főutaktól, az autóbusz-pályaudvartól, a vasúti fővonalról és pályaudvarától, a repülőtértől, illetve a nem nyilvános fel- és leszállóhelytől*** származó zajra	
		nappal 6-22 óra	éjjel 22-6 óra	nappal 6-22 óra	éjjel 22-6 óra	nappal 6-22 óra	éjjel 22-6 óra
<b>1.</b>	Üdülőterület, különleges területek közül az egészségügyi terület,	50	40	55	45	60	50
<b>2.</b>	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, <b>falusias</b> , telepszerű beépítésű) oktatási létesítmények, temetők területe, zöldterület	55	45	<b>60</b>	<b>50</b>	65	55
<b>3.</b>	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes terület	60	50	65	55	65	55
<b>4.</b>	Gazdasági terület	65	55	65	55	65	55

A közlekedési zaj vonatkozásában a meglévő közlekedési létesítmények vonatkozásában a jogszabályi határértékek irányértéknek tekinthetők miután kialakult beépítési és közlekedési móddal állunk szemben. A telephely közlekedési állapotában a korábbi időszakhoz képest nem történt olyan változás mely indokolna részletes vizsgálatot.

A legközelebbi védendő területek besorolása:

A vizsgált területhez legközelebbi védendő területeken, Mátraterenye, Liget utca családiházás beépítésű lakóterületén a megengedett zajterhelési határértékek „**Lf**” falusias beépítés esetén

$$L_{THnappal} = 50 \text{ dB } (06^{00} - 22^{00}) / L_{THéjszaka} = 40 \text{ dB } (22^{00} - 06^{00})$$

#### 6.4.4. Zajkibocsátás, zajterhelés az üzemelés fázisában

##### Zajforrások, üzemviteli körülmények

A telep domináns zajforrásai:

- Az átépítendő ól szellőztető rendszere: a Ny-i végfalán 7 db Big Dutchman 170C típusú végfali ventilátor ( $L_{WA} \approx 90 \text{ dB/db}$ ), 5 db Big Dutchman CL 600 kürtő ventilátor ( $L_{WA} \approx 71 \text{ dB/db}$ ). Az oldalfalakon (ÉK, ÉNy) 1-1 db ventilátor ( $L_{WA} \approx 77 \text{ dB/db}$ ). A kürtőventilátorok a gerinc mentén kétoldalt lesznek. Az É-i irányba – a lakóterületek irányában – sugárzott zajteljesítmény-szint:  $\sum L_{WA} \approx 98 / 80 \text{ dB}$  – nappal / éjjel
- Az új ól szellőztető rendszere: a K-i végfalán 13 db Big Dutchman 170C típusú végfali ventilátor ( $L_{WA} \approx 90 \text{ dB/db}$ ), 7 db Big Dutchman CL 600 kürtő ventilátor ( $L_{WA} \approx 71 \text{ dB/db}$ ). Az oldalfalakon (DK, DNy) 1-1 db ventilátor ( $L_{WA} \approx 77 \text{ dB/db}$ ). A kürtőventilátorok a gerinc mentén kétoldalt lesznek. A D-i irányba sugárzott zajteljesítmény-szint:  $\sum L_{WA} \approx 101 / 83 \text{ dB}$  – nappal / éjjel. (A kürtőventilátorok minden irányban sugároznak, irányítottsági indexük:  $K_{ir} \approx -5 \text{ dB}$ .)
- Silók betárolása pneumatikus úton:  $L_{WA} \approx 100 \text{ dB}$ , üzemidő 0.5-0.5 óra, egyenértékben:  $L_{WAeq} \approx 88 \text{ dB}$  – nappal.
- Hűtőpanelek: mérési tapasztalatok szerint  $L_{WA} \approx 65 \text{ dB}$  – jelentéktelen.
- A telephelyen belüli nehézgépjármű-fogalom:  $L_{WA} \approx 100 \text{ dB}$ , üzemidő 0.5 óra, egyenértékben:  $L_{WAeq} \approx 88 \text{ dB}$  – nappal.
- A szakaszosan üzemelő zajforrások nem tartoznak a 93/2007. (VII. 18.) KvVM r. 1. § (3) pontja szerinti mértékadó üzemállapotba.

A telep domináns zajforrás-csoportjainak EOV koordinátái:

Meglévő ól:

- Ny-i oldali végfali ventilátorok:  $EOV_x = 296192$ ;  $EOV_y = 719698$ .
- Tetőventilátorok:  $EOV_x = 296188$ ;  $EOV_y = 719733$
- Siló:  $EOV_x = 296170$ ;  $EOV_y = 719756$

Új ól:

- K-i oldali végfali ventilátorok:  $EOV_x = 296145$ ;  $EOV_y = 719780$
- Tetőventilátorok:  $EOV_x = 296150$ ;  $EOV_y = 719740$
- Siló:  $EOV_x = 296173$ ;  $EOV_y = 719703$

A zajterhelés számítása az MSZ 15036:2002. sz. – Hangterjedés a szabadban c. – szabvány alapján történik, az alábbi közelítésekkel:

- Pontszerű zajforrás közelítést alkalmazunk. A pontforrásokat az É-i és D-i végfalán, ill. az oldalfalakon, a kürtőventilátorok esetében a gerinc közepén rögzítjük és az  $L_{WAeq}$  értékkel jellemezzük.
- Hangelnyelő talaj feletti akadálytalan hangterjedést feltételezünk.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

- A korrekciók közül a talaj-meteorológiai hatást, a levegő hangelnyelését, a növényzet csillapítását ( $K_n \approx 7.5$  dB) és a homlokzati hangvisszaverődést (+2 dB értékkel) vesszük figyelembe.
- A nappali időszakban a végfali ventilátorok, az éjszakai időszakban a kürtő- és az oldalfali ventilátorok sugároznak.

1. sz. zajvizsgálati pont: a Liget u. 2. sz. alatti épület D-i homlokzata előtt 2 m-re.

A végfali pontforrás távolsága a mérési ponttól: kb. 445 m (nappal).

$$L_{Aeq} = 98 - 20 \cdot \log(445) - 11 - (4.8 - (2.5/445)) \cdot (17 + 300/445) - 0.0019 \cdot 445 - 7.5 + 2 = 23 \text{ dB}$$

Az ÉK-i oldalfali pontforrás távolsága a mérési ponttól: kb. 440 m (éjjel).

$$L_{Aeq11} = 77 - 20 \cdot \log(440) - 11 - (4.8 - (2.5/440)) \cdot (17 + 300/440) - 0.0019 \cdot 440 - 7.5 + 2 = 2.0 \text{ dB.}$$

A kürtőventilátorok (régi ól) pontforrás távolsága a mérési ponttól: kb. 465 m (éjjel).

$$L_{Aeq12} = 78 - 5 - 20 \cdot \log(465) - 11 - (4.8 - (2.5/465)) \cdot (17 + 300/465) - 0.0019 \cdot 465 - 7.5 + 2 < 0 \text{ dB.}$$

A kürtőventilátorok (új ól) pontforrás távolsága a mérési ponttól: kb. 490 m (éjjel).

$$L_{Aeq13} = 79 - 5 - 20 \cdot \log(490) - 11 - (4.8 - (2.5/490)) \cdot (17 + 300/490) - 0.0019 \cdot 490 - 7.5 + 2 < 0 \text{ dB.}$$

*Az összegzett zajteljesítmény-szint a zajvizsgálati ponton:*

$$L_{Aeq1} = 23 / 5 \text{ dB} - \text{nappal} / \text{éjjel}$$

#### A zajterhelés értékelése

*Megállapítható, hogy a zajterhelési határértékek biztonsággal teljesülnek.*

#### **6.4.5. A létesítmény hatásterülete**

A közvetlen hatásterület kiterjedését a 284/2007. (X. 29.) Korm. r. 6. § -a határozza meg:

6. § (1) A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték,

d) zajtól nem védendő környezetben - gazdasági területek kivételével - egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel – 45 dB (nappal),

A zajterhelési számítások alapján megállapítható, hogy:

- A lakóépületek nincsenek a hatásterületen belül  $L_{Aeq} < L_{TH} - 10 = 30$  dB (éjjel).
- A hatásterület kiterjedése nappal a nagyobb.

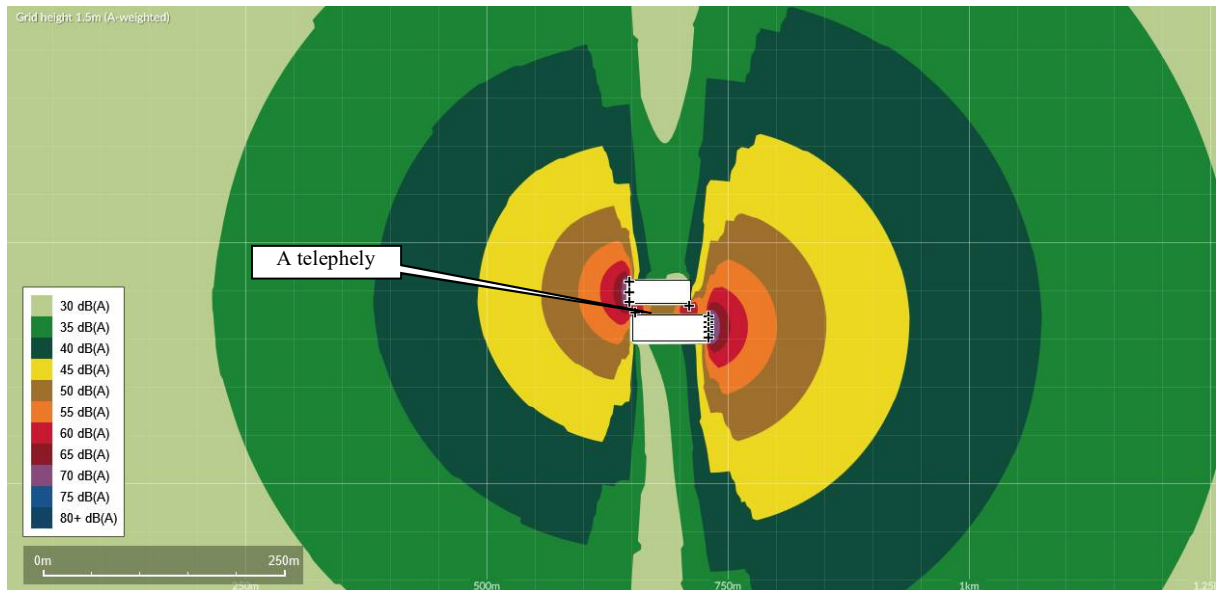
Ebben az esetben a hatásterület határát a r. (1d) pontja szerinti 45 dB kontúr határozza meg.

A hatásterület számítását a *dBMap* nevű térképező szoftverrel végeztük el. A szoftver az *MSZ 15036:2002.* szabvánnyal ekvivalens *ISO 9613-2 sz. szabvány* számítási algoritmusát alkalmazza. Feltételezések:

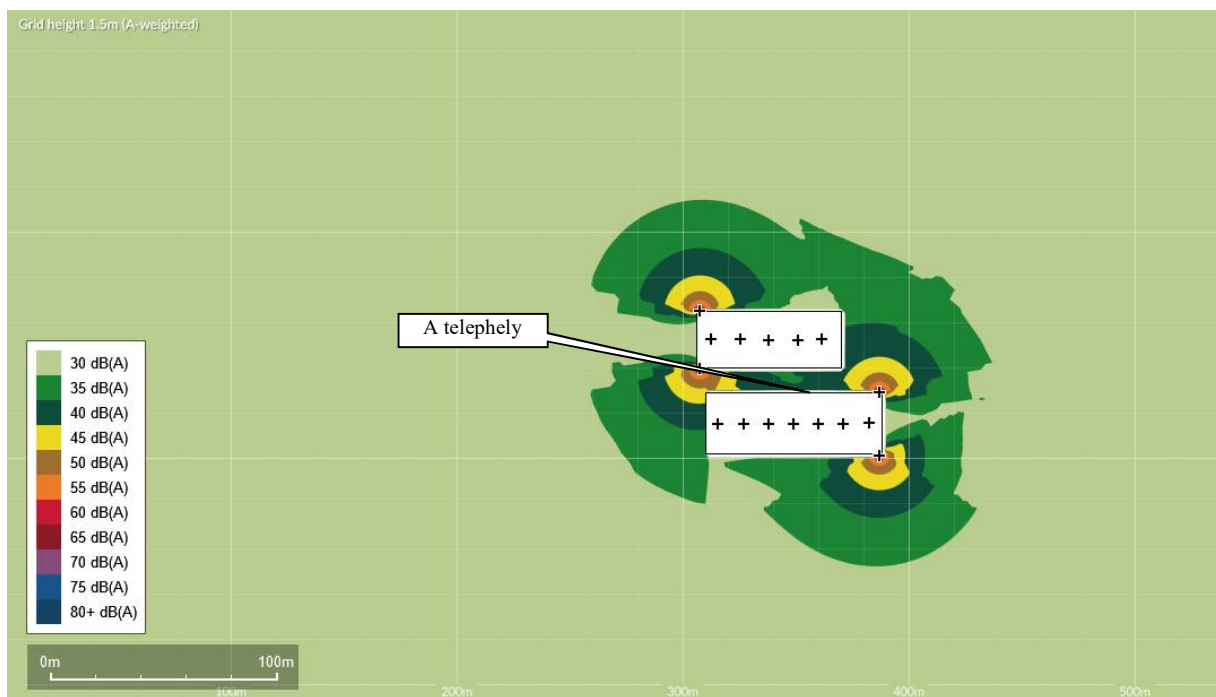
Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

- Pontforrás közelítést alkalmazunk. A felsorolt zajforrások közül gyakorlatilag a ventilátorok a dominánsak, a többi zajforrás járuléka elhanyagolható.
- Az egyszerűség kedvéért a kürtőventilátorokat (5,7 db), a végfali ventilátorokat 3, ill. 5 db, az oldalfalon 2-2 db, a silókat 1-1 db pontforrással közelítettük.
- A környező talajt hangelnyelő tulajdonságúnak tekintjük az  $\alpha \approx 0.9$  értékkel.
- A hőmérsékletet 20°-nak a relatív páratartalmat 70%-nak vettük.
- A kürtőknél  $K_{ir} = -5$  dB korrekciót alkalmaztunk.

A zajtérképi ábrák alább láthatók.



A zajterhelési izobárok nappal – a '+' jel a pontforrásokat mutatja

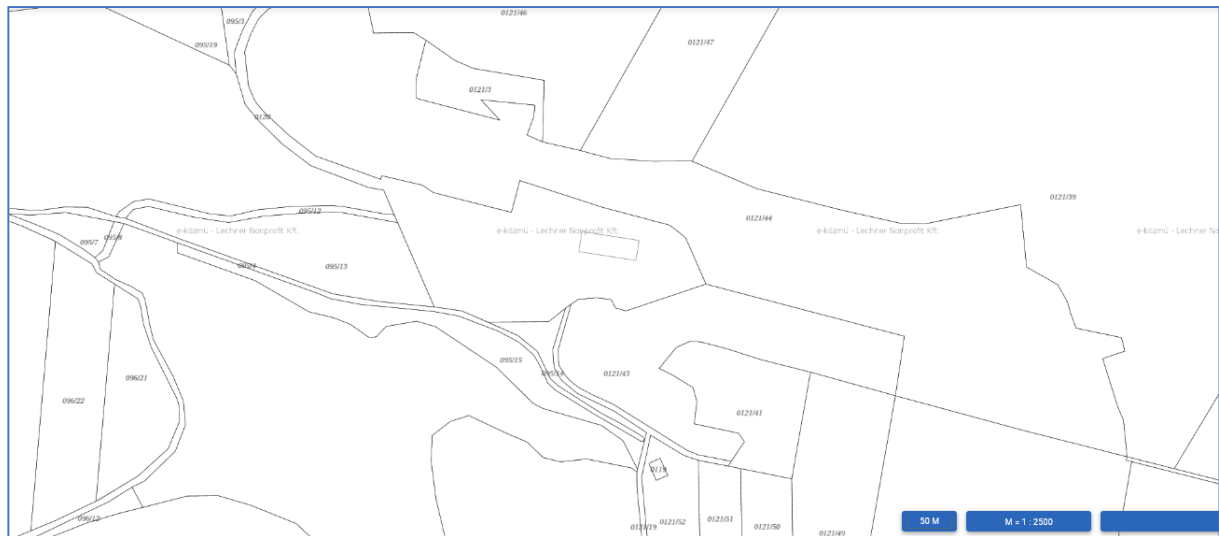


A zajterhelési izobárok éjjel – a '+' jel a pontforrásokat mutatja

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes  
környezethasználati engedélykérelem



A nappali hatásterület tájékoztató jellegű ábrázolása az átnézeti helyszínrajzon



E-közmű térkép

A hatásterület alapján megállapíthatjuk, hogy az országhatárokon túli zajterhelő hatással nem kell számolni. A hatásterülettel érintett ingatlanok helyrajzi száma: Mátraterenye 0121/44, 095/14, 095/15, 095/4, 0121/19, 0121/43, 0121/41, 0121/52, 0121/3, 0121/46, 0121/47, 0121/39, 0117

A közvetett hatásterület a 284/2007. (X. 29.) Korm. r. 7. § alapján:

Az üzemelés alatti célforgalom becsülhető értéke: 1-2 tkg./nap, 1-2 szgk./nap – oda- és visszaúton azonos irány esetén maximum a kétszerese.



Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

A közvetett hatásterület zajterhelésének vizsgálatához az alábbi adatokat vesszük alapul:

Forgalmi adatok 23 sz. főút 12+808 km szelvény 2020. évben (6352 kód) – (ÁNF [j/nap])							
Szgg., kis- teher gk.	Szóló autóbusz	Közepes tgg	Motor, s.- motor kp.	Csuklós autóbusz	Szóló nehéz tgg.	Szerelvény tgg	Kis sebes ségű j.
2900	48	17	120	0	45	143	2

A közlekedési zaj számítása a 93/2007. (XII. 18.) KvVM r. 5. sz. melléklete alapján történik, az alábbi paraméterek mellett:

- A mértékadó menetsebesség belterületen:  $v = \{50, 50, 50\}$  km/h, egyenletes haladás.
- A burkolat akusztikai érdessége: 'C'
- A forgalom jellege: átlagos éjszakai forgalom.

Jármű kategória	Az összetevők számítása					
	$K_{\text{tnap}}$ (dB)	$K_{\text{teste}}$ (dB)	$K_{\text{táj}}$ (dB)	$K_{\text{Dnapk}}$ (dB)	$K_{\text{Dest}}$ (dB)	$K_{\text{Dáj}}$ (dB)
I.	75.2	75.4	75.6	-10.4	-12.9	-19.2
II.	79.1	79.4	79.5	-22.4	-24.9	-30.9
III.	82.8	83.0	83.1	-22.3	-24.9	-30.4

Időszak	$L_{Aeq}(7,5)_{g,s,t,i,j}$ dB
Napközben	66.7
Este	64.4
Éjjel	58.4
<b>Nappal</b>	<b>66.2</b>
Egész nap, ( $L_{DEN}$ )	67.8

Üzemelés:

Célforgalom	Szgg. (j/nap) nappal	Nehéz tehergépkocsi (j/nap) - nappal
		1-2

A célforgalom járuléka:  $L_{Aeq}(7.5) = 44.5$  dB – az út forgalmához képest 0.1 dB, a rendelet szerinti 3 dB értéket nem éri el.

A telephelyre irányuló célforgalom zajterhelése az 1. sz. zajvizsgálati ponton

- A mértékadó menetsebesség az üzemi úton:  $v = \{20, 20, 20\}$  km/h, egyenletes haladás.
- A burkolat akusztikai érdessége: 'E'
- Az út hajlásszöge:  $5^\circ$   
A 7.5 m-es vonatkoztatási érték:  $L_{Aeq}(7.5) = 47.0$  dB.
- A védendő épület K-i homlokzatának távolsága az úttengelytől:  $d = 28$  m.
- A talaj típusa: hangelnyelő.
- A beépítés egyoldali, laza

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

A korrekciók értékei:

A korrekciók típusa, értékei (dB)						
Forgalom típusa	Távolság	Reflexió	Növényzav	Talaj, meteorológia	Hangárnyékolás	Rálátási szög (°)
Közút	$(K_d)_{s,k}$	$(K_h)_s$	$(K_z)_s$	$(K_m)_{s,j}$	$(K_a)_{s,k}$	$(K_{sz})_{s,k}$
	-8.1	0.5	0.0	-2.8	0.0	-0.8

$$L_{Aeq}(d,h) = 36 \text{ dB} - \text{nappal}$$

A forgalom által generált zajterhelés emelkedés a 23 sz. főút mentén a meglévő forgalomhoz képest 0.1 dB – a rendelet szerinti 3 dB értéket nem éri el.

Az üzemi út forgalmának zajterhelése az 1. sz. zajvizsgálati ponton:  $L_{Aeq}(d,h) = 36 \text{ dB} - \text{nappal}$

A forgalom zajterhelése nem haladja meg a 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM r. 3. sz. mellékletében az adott területen, az új tervezésű utakra megállapítható  $L_{TH} = 55 \text{ dB}$  (nappal) határértéket.

#### 6.4.6. Rezgés kibocsátás, rezgésterhelés

A telephelyen – a telephelyen kívüli környezetben érzékelhető rezgést keltő – rezgés kibocsátó technológia nem üzemel.

#### 6.4.7. A telephely zajterhelése, zajkibocsátása a BAT szempontjából

- A telephely elhelyezkedése zajvédelmi szempontból jó, hatása védendő, védett területeket nem érint.
- A telephely meghatározó zajforrásai a jelenleg ismert legkorszerűbb technológiát képviselik.
- A technológiai rendszer egésze számítógép-vezérelt, ezért működése energetikai és zajvédelmi szempontból is optimalizált.

#### 6.4.8. A vizsgált tevékenység felhagyása miatt várható hatások

A tevékenység felhagyásakor végzett műveletek csak a létesítmény közvetlen környezetében változtatják meg rövid ideig a zajhelyzetet. A tevékenység felhagyása környezeti zaj- és rezgés szempontjából az alapállapot kedvező helyzet visszaállítását vonja maga után.

#### 6.4.9. Értékelés

A telephely közvetlen hatásterületen nem okoz az üzemelés alatt a zaj- és rezgésterhelési határértékeket meghaladó terhelést. A hatásterületeken belül nem is lesznek védendő épületek, ill. védett területek – a telephely zaj- és rezgésterhelése nem lesz mérhető és érzékelhető.

*A telephelyhez irányuló célforgalom zajterhelésének a közvetett hatása az országos közúton nem lesz érzékelhető – a zajterhelést gyakorlatilag nem befolyásolja.*

*Az üzemi út menti védendő épületeknél a zajterhelés nem haladja meg a határértéket.*

**Összegezve: a telephely üzemelése ellen zaj- és rezgésvédelmi szempontból kifogás nem merül fel.**

## 6.5. Táj- és természetvédelem

**6.5.1. A területhasználattal érintett életközösségek (növény- és állattársulások) felmérése és annak a természetes, eredeti állapothoz, vagy környezetében lévő a tevékenységgel nem érintett területekhez való viszonyítása.**

### A tervezési terület térségének általános jellemzése

A tervezési terület az Északi-középhegység nagytájon belül a Parád-Recski-medence kistájban helyezkedik el, növényföldrajzilag az Északi-középhegység flóraidékének (Matricum) Mátrai flórajáráshoz (Agriense) tartozik.

Zonális társulásai a cseres tölgyesek és a gyertyános-tölgyesek. A Mátra fő tömbjéhez képest kevesebb a montán fajok száma, de a déli területein a Dunántúlra jellemző fajkészlet is kisebb részesedésű. Az általános középhegységi fajokon túl megemlíthető a *Dryopteris carthusiana*, *Equisetum hiemale*, *E. telmateia*, szórványosan a *Potentilla micrantha*, és a ritka *Rosa arvensis*. A völgyek nedvesebb társulásaiban helyenként él a ritka *Carex elongata*, *C. pendula*, *Dipsacus pilosus*, és a *Ribes rubrum*. Kisavanyodó talajon acidofil tölgyeseket találunk, amelyek ritka eleme a *Jasione montana*. A kistájban található az Északi-középhegység egyik legjelentősebb tőzegmoha fajja. A siroki Nyírjes-tó több tőzegmoha faj mellett számos országosan is jegyzett ritkaság élőhelye. Előfordul itt a *Betula pubescens*, *Drosera rotundifolia*, *Eriophorum vaginatum*, és az újonnan betelepült *Vaccinium oxycoccos*. Gyakori telepített erdők az akácok, erdei fenyvesek, terjed a bálványfa. Invazív fajként tért hódítanak a folyóvölgyek mentén a *Reynoutria* fajok, a *Helianthus tuberosus*. Erdei társulásokban az *Impatiens parviflora* helyenként jelentős borítása említhető.

### A tervezési terület növényzetének jellemzése

A tervezési terület a Mátra északi lejtőinek lábánál terül el. A terület potenciális vegetációja gyertyános-tölgyesek, melyek egykoron csak a vizenyős helyeken nyíltak fel. A beruházás helyszíne Mátraterenye települése közelében van, így a potenciális vegetáció a szűkebb térségben nagyrészt átalakult. Az erdőket kiirtották, helyükön döntően legelők, fás legelők, illetve szántók voltak. A területen több nyomvonalas létesítményt (nyiladék, út) alakítottak ki, ezek mentén az eredeti vegetáció átalakult, degradálódott. A kialakított utak a környező vegetáció szárazzá válását okozták, melynek hatására xeromezofil fajok jelentek meg. Az utóbbi évtizedekben a legeltetéssel felhagytak, így a terület nyílt részei vagy teljesen

beerdősültek vagy sűrű cserjésekké alakultak át. Sajnos a felhagyást követően több helyre akácot telepítettek.

### **A tervezési terület és környezetének élőhelyei**

#### **Akácültetvény**

A tervezett telephely két középkorú akácültetvény között kerül kialakításra.. A tervezési területen kb. 20 éves sarjaztatott, jól záródó állományok találhatóak. A nem őshonos akáccal létesített, többnyire elegyetlen, ültetvényszerű állományok, melyek gyepszintje szegényes, többnyire nitrogénkedvelő fajokból áll. A cserjeszint fejlett, főleg a bodza dominanciájával jellemezhető. A gyepszintben a nitrofil növények mellett jellemzőek az inváziós lágyszárú fajok: *Solidago gigantea*, *Phytolacca americana*, *Aster lanceolatus*. Az akác nagy fényigénye, gyors növekedése, erős vegetatív felújulása és agresszív terjeszkedése miatt gyenge társulásképeségű.

Jellemző fajok: *Robinia pseudoacacia*, *Sambucus nigra*, *Galium aparine*, *Geum urbanum*, *Conium maculatum*, *Lamium purpureum*, *Stellaria media*, *Urtica dioica*, *Alliaria petiolata*, *Veronica hederifolia*, *Solidago gigantea*, *Phytolacca americana*, *Aster lanceolatus*, *Chelidonium majus*

#### **Jellegtelen üde gyepek**

A meglévő telephelyen belül, az új létesítmény helyén egy kaszált, jellegtelen gyepek találhatók elszórtan gyümölcsfákkal. Az gyakori kezelés és a parlag eredet miatt az élőhely rendkívül fajszegény. A gyepek intenzíven használt részein taposástűrő növényzet (*Lolium perenne*, *Trifolium reptans*, *Plantago major*) alakul ki, míg a ritkán igénybevetetteken néha megjelennek a kaszálórétek kétszikű fajai (*Lotus corniculatus*, *Centaurea pannonica*, *Leontodon autumnalis*, *Achillea collina*) is.



*A beruházás helyszínén egy kaszált, jellegetelen üde gyep található, míg azt akácok veszik körül.*

### **A tervezési terület állatvilága**

Mivel a tervezési terület és annak szűkebb térsége nem bővelkedik természetközeli élőhelyekben, ennek megfelelően az itteni állatvilág is nagyon szegényes, főleg a mezőgazdasági területek tágtűrésű fajaiból áll.

### **Madarak**

A területen látott madárfajokat az alábbi táblázat tartalmazza.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

Fajnév	Védett	Előfordulás jellege
Barátposzáta ( <i>Sylvia atricapilla</i> )	V	Fészkelő
Citromsármány ( <i>Emberiza citrinella</i> )	V	Fészkelő
Csilpcsalpfüzike ( <i>Phyll. collybita</i> )	V	Fészkelő
Dolmányos varjú ( <i>Corvus corone cornix</i> )	V	Fészkelő
Egerészölyv ( <i>Buteo buteo</i> )	V	Fészkelő
Házi rozsdafarkú ( <i>Phoenicurus ochruros</i> )	V	Fészkelő
Molnárfecske ( <i>Delichon urbica</i> )	V	Fészkelő
Énekes rigó ( <i>Turdus philomelos</i> )	V	Fészkelő
Erdei pityer ( <i>Anthus trivialis</i> )	V	Fészkelő
Fekete rigó ( <i>Turdus merula</i> )	V	Fészkelő
Kakukk ( <i>Cuculus canorus</i> )	V	Fészkelő
Kenderike ( <i>Carduelis cannabina</i> )	V	Táplálkozó
Seregély ( <i>Sturnus vulgaris</i> )	V	Táplálkozó
Zöldike ( <i>Carduelis chloris</i> )	V	Fészkelő
Balkáni gerle ( <i>Streptopelia decaocto</i> )		Fészkelő
Fácán ( <i>Phasianus colchicus</i> )		Fészkelő
Mezei veréb ( <i>Passer montanus</i> )		Fészkelő
Örvös galamb ( <i>Columba palumbus</i> )		Fészkelő
Szajkó ( <i>Garrulus glandarius</i> )		Fészkelő

A bővítési területen belül a vízparthoz, gyepes élőhelyekhez kötődő fajok hiányoznak.

### Hüllők

Hüllők tekintetében csak a fürge gyíkot (*Lacerta agilis*) figyeltük meg a területen, de az ott található élőhelyek alapján valószínűsíthető a lábatlan gyík (*Anguilla fragilis*) jelenléte.

### Emlősök

Az emlősfaunából a cickányok közül két faj, az erdei (*Sorex araneus*) és a mezei cickány (*Crocidura leucodon*) előfordulása az utak melletti szegélynövényzetben jellemző.

A rovarévközvetlen (*Insectivora*) közül a vakondok (*Talpa europaea*) és a sün (*Erinaceus europaeus*) gyakori faj. A mezei nyúl (*Lepus europaeus*) szintén minden területrészen megtalálható kisebb-nagyobb egyedszámban.

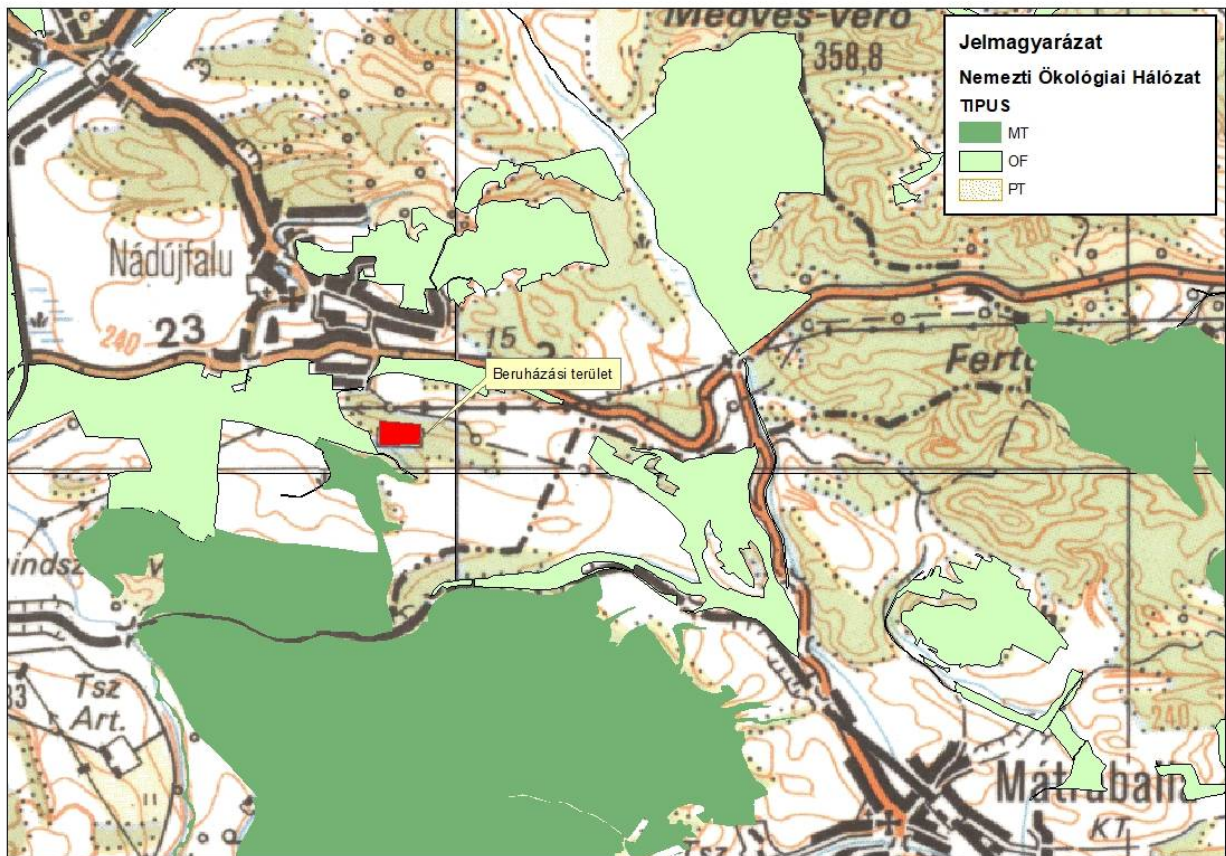
A ragadozók (*Carnivora*) közül ritkán látható a menyét (*Mustela nivalis*). Jóval gyakoribb a nyest (*Martes foina*), mely a közeli településről gyakran kijár a bányatelekre is táplálkozni.

A területen borz vagy róka kitorékot nem találtunk, de váltóvaddként bizonyosan jelen vannak.

A vadászható fajok közül az őz (*Capreolus capreolus*) és a gímszarvas (*Cervus elaphus*) egyedszáma megfelelő mértékű, az élőhelyre veszélyeztető hatása nincs. Utóbbi főként váltóvaddként fordul elő a területen a vaddisznóval (*Sus scrofa*) együtt.

### **A tervezési terület természetvédelmi besorolása**

A tervezési terület nem része sem helyi sem országos jelentőségű védett természeti területnek és nem tartozik a Nemzeti Ökológiai Hálózathoz sem. A legközelebbi Natura 2000 terület a beruházás helyszínétől délre 7 km-re található (Mátra Különleges Madárvédelmi Terület - HUBN10006).



*A beruházási terület viszonya a természetvédelmi oltalom alatt álló területekkel.*

### **A tevékenység következtében történő igénybevétel módjának, mértékének megállapítása. A biológiailag aktív felületek meghatározása.**

A telephely létesítése meglévő gyepes élőhelyet teljes mértékben átalakítja. A korábban itt volt füves vegetáció megszűnik és a telep működésével kapcsolatos zavarás (taposás, lerakás) miatt roncélőhelyek, taposott élőhelyek alakulnak ki. A területen a nyílt, köves felszínt kedvelő pionírok és a bolygatott élőhelyeken előforduló gyomok jelennek meg. A telep létesítésével a ruderalis vegetáció terjedése várható. A tervezési területen biológiailag aktív felületek csökkennek, mivel a mintegy fél hektáros füves terület beépítésre kerül.

### **A tevékenység káros hatásaira legérzékenyebben reagáló indikátor szervezetek megjelölése.**

A tevékenységre minden élő szervezet egyformán érzékenyen reagál, mivel a meglévő élőhelyek teljes mértékben átalakulnak. Legjobban azonban a növények fajkészletében bekövetkező változásokat lehet majd figyelemmel kísérni.

### **Az eddigi károsodás mértékének meghatározása.**

Az eddigi károsodás mértéke maximális, hiszen a potenciális vegetáció a tervezett telephely területén a gyertyános-tölgyes, amelynek nyoma sem maradt. Ez a meglévő telephely technológiájából adódóan alakult ki. Jelenleg a tervezett telephely területén szántóföld található, melynek természetessége rossz. A terület természetes élőhelyei tehát már a tervezett beruházás előtt jóval korábban megsemmisültek.

### **Tájvédelem**

A kistájban meghatározóak az erdők. A terület dombos, a horizontot leginkább erdők és faültetvények törik meg. A területen létesülő telephely nem jelenik meg tájsebként, az csak a megközelítő útról lesz látható. A tervezett telephely akácültetvényekkel határolt, melyek magassága a 12 m-t eléri. Ezek a leendő épületet is el fogják takarni, így annak létesítése jelentős tájképi zavaró hatást nem fejt ki.

## **6.6.Éghajlatváltozással kapcsolatos megállapítások**

Az éghajlatváltozás valamilyen módon minden tevékenységet, beruházást érint. A felmelegedés növekvő üteme és nagyságrendje, továbbá az éghajlati rendszerben tapasztalt más változások növelik a súlyos, átfogó és esetenként visszafordíthatatlan káros hatások kockázatát. Az éghajlatváltozás befolyásolni fogja a környezeti és társadalmi rendszereket, melyek körülveszik a fizikai eszközöket és infrastruktúrákat, és azok kölcsönhatását ezekkel a rendszerekkel.

Az érintettség mértéke az egyes tényezők és éghajlati paraméterek függvényében azonban már változó mértékű. Egy nagyberuházás volumene összetettebbé teheti az éghajlatváltozással összefüggő várható kockázatok elemzését, azonban önmagában egy projekt nagysága nem határozza meg annak klímaérzékenységet.

### **6.6.1. Számításba vett változatoknak az éghajlatváltozással szembeni érzékenységre vonatkozó elemzése**

A beruházás érzékenységeinek elemzése, olyan vizsgálat, mely az éghajlatváltozás elsődleges és másodlagos hatásainak a beruházásra és az általa nyújtott szolgáltatásra, valamint a szolgáltatás inputjára és outputjára gyakorolt hatásának a feltárására szolgál.

Az előzetes érzékenységvizsgálat feladata, hogy azonosítsa azokat a tényezőket és éghajlati paramétereket, melyek hatással lehetnek az adott tevékenységre, beruházásra.

A vizsgálat elvégzését a tevékenységgel, beruházással összefüggő egyes tényezők feltárásával és csoportosításával kezdtük.

A tényezőket három csoportra osztottuk:

- a beruházás helyszínén létesítendő épületek, eszközök
- a termelési folyamatok (ki-és beszállítás, alapanyag beszerzés, vízellátás, energiaellátás, technológiai folyamat)



Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes  
könyvezethasználati engedélykérelem

- az előállított termék, szolgáltatás

Azon éghajlati tényezők, melyek vizsgálata releváns, azokra vonatkozóan a környezetvédelmi szakértőnek szükséges végrehajtani az értékelést. Az értékelés során három kategóriába sorolhatóak a hatások:

Jelentős hatása lehet, vizsgálandó
A hatás kismértékű
Nincs hatással



Miután a tervezett tevékenység érzékenysége a fentiekben ismertettek szerint meghatározásra került, a következő lépés annak eldöntése, hogy a tevékenység megvalósításának helyszíne ki van-e téve és milyen mértékben az éghajlatváltozásnak.

Az elvégzett érzékenység vizsgálatnál voltak olyan éghajlati tényezők melyekre vonatkozó érzékenység a tervezett sertéstartó tevékenységnek „*Jelentős hatása lehet*” besorolást kapott. A kitétség vizsgálatot azoknál az éghajlati paramétereknél kell elvégezni, ahol az érzékenység vizsgálatnál jelentős hatást állapított meg.

Tekintettel arra, hogy került jelentős hatás megállapításra az érzékenység vizsgálatnál, így kitétség vizsgálat elvégzése szükséges.

### **6.6.2. A telepítési hely és a feltételezhető hatásterület kitétségének értékelése**

Miután a tervezett tevékenység érzékenysége az előző fejezetben ismertettek szerint meghatározásra került, a következő lépés annak eldöntése, hogy a tevékenység megvalósításának helyszíne ki van-e téve és milyen mértékben az éghajlatváltozásnak. A kitétség vizsgálatot azoknál az éghajlati paramétereknél végezzük el, ahol az érzékenység vizsgálatnál jelentős hatást állapítottunk meg.

A kitétség vizsgálat során törekednünk kell az egyes éghajlati paraméterek térségi szintű múltbeli adatainak, illetve a jövőre vonatkoztatott klímamodell eredményeinek összegyűjtésére.

A klimatológiai alapadatok forrásaként a Magyar Földtani és Geofizikai Intézet által létrehozott Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszer, a NATÉR éghajlati adatbázisát használtuk.

A NATÉR éghajlati adatbázisára támaszkodva, tudjuk bemutatni az egyes éghajlati paraméterek változásait az elkövetkező 30 évre vonatkozóan. A kitétségi indikátorok a 1961-1990 közti időszakhoz, mint referencia időszakhoz viszonyított változást jelzik a 2021-2050 közti periódusokban. A NATÉR éghajlati rétegcsoportja Magyarország éghajlatára, valamint annak várható jövőbeli változására vonatkozó információkat jeleníti meg térképi formában. A térképi adatbázis az ellenőrzött, homogenizált meteorológiai mérésekből szabályos rácsra interpolált, a határok mentén harmonizált CarpatClim-Hu adatok, valamint két regionális klímamodell, az ALADIN-Climate és a RegCM modellek egy-egy projekciójából származó adatok alapján állt elő. A kitétség értékelése során mindkét modell eredményeit figyelembe kell venni. Egyes esetekben a két modell eredményei nagyfokú egyezést, más esetekben eltérést mutathatnak.

A kitétség vizsgálatot azoknál az éghajlati paramétereknél végezzük el, ahol az érzékenység vizsgálatnál jelentős hatást állapítottunk meg.

Az értékelés során a történelmi adatokat (legalább 30 évre vonatkozóan), továbbá a klímamodell eredményeket megvizsgálva a terület kitétségét három kategóriába soroljuk.

<b>magas</b>
<b>közepes</b>
<b>alacsony</b>

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

A vizsgálat során figyelembe vett előrejelzéseknek legalább olyan hosszú időszakra kell szólniuk, mint a projekt várható élettartama. Az előzetes vizsgálati tervdokumentáció készítésekor a telepítési hely és a feltételezhető hatásterület kitétségeinek vizsgálatakor az elmúlt harminc évre vonatkozó és a klímamodellekből származtatható, jövőbeli, legalább harminc évre vonatkozó adatokat kell értékelni.

**Kitétség vizsgálat**

<b>Kitétség vizsgálat</b>		
Ide már csak az kerül, ami az érzékenység vizsgálatnál közepes vagy magas besorolást kapott		
Éghajlati paraméter változása	Adott helyszín kitétségére vonatkozó eredmények	Telephely kitétségének értékelése
A nyári napok és a hőségnapok számának növekedése	A hóhullámos napok és a forró napok számának növekedése a vizsgált területen igen jelentős. A hőségridós napok (napi középhőmérséklet magasabb 25°C-nál) száma a 2021-2050-es időszakban 25-30 nappal nő az ALADIN-Climate és 0-5 nappal a RegCM modell esetén.	magas
Éves csapadékmennyiség csökkenése, évszakos eloszlásának változása	A csapadék várható mennyisége és területi eloszlása országos szinten jelentős mértékben eltér a két alkalmazott modell esetén, azonban a vizsgált területre mindkét modell nagyjából hasonló mértékű, 50 mm körüli éves csapadékcsökkenést jelez az elkövetkező 30 évre.	közepes
Max. száraz időszak hosszának növekedése (leghosszabb időszak, amikor a napi csapadékösszeg < 1 mm, nap)	Az aszály mezőgazdasági hatásainak becslésére helyi szinten az ún. természet-szimulációsmodell alkalmas. A NATÉR eredményei szerint a vizsgált terület rendkívül sérülékeny a tavaszi vetésű növények esetén.	magas
Hirtelen lezúduló nagy mennyiségű csapadék gyakoriságának és intenzitásának növekedése	Az elmúlt 10 év eseményei, elsősorban a természeti eredetű veszélyforrások megváltozása (pl. szélsőséges időjárási jelenségek egyre gyakoribbá válása), a lakosságot érintő új kockázatok beazonosítása hívta életre az Országos Katasztrófavédelmi Igazgatóság katasztrófavédelmi besorolási szabályzatát. Ennek értelmében vizsgáltuk a terület helyi vízkár szempontjából milyen besorolást kapott. A vizsgált tényezők alapján a település, a legkevésbé veszélyeztetett kategóriába került besorolásra. A telephely vezető elmondása alapján sem jellemző a telephelyre a hirtelen lezúduló csapadék általi veszélyeztetettség. Ennek értelmében a településen található telephelyet alacsony kitétségűnek minősítjük a hirtelen lezúduló esőkkel szemben.	alacsony
Viharos időjárási események számának és intenzitásának növekedése	A kitétség elemzés során nem számolunk jelentős szélerősség növekedéssel, az elmúlt 30 évben jelentős viharok a területen nem történtek. A telephelyet körülvevő erdő valószínűsíthetően csökkenti a viharoknak, nagyobb szállókéseknek való kitétséget.	alacsony

### 6.6.3. Az egyes éghajlati tényezőkre vonatkozóan lehetséges hatások elemzése

A szélsőségesen meleg, hőhullámos (napi középhőmérséklet meghaladja a 25°C-t) és forrónapok (napi maximum hőmérséklet eléri, vagy meghaladja a 35°C-t) számának növekedésére jelentősen érzékeny a vizsgált tevékenység, ezért a NATÉR adatbázisából a hőhullámos napok gyakoriságra kértünk le adatot.

A vizsgált területen a hőhullámos napok gyakorisága az elmúlt 20 évben jelentős növekedést mutatott. A vizsgált terület a legjelentősebb növekedést mutató területek közé tartozik. A modell eredményekhez használt referenciaérték az 1961-1990 közötti időszak. Az elkövetkező 30 évre szóló klímamodelleket vizsgálva jelentős növekedést prognosztizálhatunk. A hőhullámos napok és a forró napok számának növekedése a vizsgált területen igen jelentős. A hőségriadós napok (napi középhőmérséklet magasabb 25°C-nál) száma a 2021-2050-es időszakban 25-30 nappal nő az ALADIN-Climate és 0-5 nappal a RegCM modell esetén. A két modell közötti jelentős különbség miatti bizonytalanság ellenére is egyértelmű a nyári hónapok átlaghőmérsékletének növekvő tendenciája, illetve ezzel párhuzamosan az extrém meleg napok számának növekedése is. A fenti adatok alapján a terület kitétségét magas besorolásúra értékeltük.

### 6.6.4. Lehetséges hatások vonatkozásában készített kockázatértékelés

A potenciális hatásokra minden esetben szükséges kockázatértékelést készíteni. Kockázatelemzés a káros események és azok bekövetkezési gyakoriságának vizsgálatán alapszik, ahol meg kell határozni a kockázat mértékét. A kockázat mértéke együtt fejezi ki a károsodás nagyságát és előfordulásának gyakoriságát.

Valószínűség	Következmény/hatás				
	Katasztrofális	Jelentős	Mérsékelt	Kicsi	Inszenifikáns
<b>Majdnem bizonyos</b>	Extrém	Extrém	Extrém	Magas	Közepes
<b>Valószínű</b>	Extrém	Extrém	Magas	Magas	Közepes
<b>Lehetséges</b>	Extrém	Extrém	Magas	Közepes	Alacsony
<b>Nem valószínű</b>	Extrém	Magas	Közepes	Alacsony	Alacsony
<b>Ritka</b>	Magas	Magas	Közepes	Alacsony	Nincs

### 6.6.5. A tervezett tevékenységre vonatkozóan az éghajlatváltozás hatásaihoz való alkalmazkodás bemutatása

A klímaváltozás és annak hatásai nem kerülhetők el, továbbá a hatások gyorsuló ütemben erősödnek. Tekintettel erre, fel kell készülnünk az élet minden területén a várható kedvezőtlen hatásokra, erősíteni kell az alkalmazkodás eszközeit és intézményeit, valamint meg kell tenni

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

mindazokat az intézkedéseket, amelyek előrelátható módon a változások káros következményeinek enyhítését szolgálják.

Az adaptáció lényegében az éghajlatváltozással összefüggő károk mérséklését és az érzékenység csökkentése érdekében megtett lépéseket jelenti. Az alkalmazkodási lehetőségek célja minden esetben a tevékenység és a hozzá kapcsolódó eszközök, berendezések sérülékenységének a csökkentése, így közvetetten a környezetben esetlegesen bekövetkező károk elhárítása.

Az alkalmazkodás lehetséges módjait, azok bemutatását a tervezett vagy meglévő technológia műszaki jellemzőinek, a feltárt várható környezeti hatások, valamint kockázati értékek ismeretében szükséges azonosítani.

Az alkalmazkodási lehetőségek célja minden esetben a tevékenység és a hozzá kapcsolódó eszközök, berendezések sérülékenységének a csökkentése, így közvetetten az esetlegesen bekövetkező károk megelőzése.

A vizsgált esetünkben az értékelés során magas kockázatú hatásokhoz a következő adaptációs intézkedési lehetőségeket javasoltuk.

Jellemző	Kockázat	Alkalmazkodási lehetőség
A hőhullámos és forró napok számának növekedése	<ul style="list-style-type: none"><li>- Állatok megbetegedésének növekedése</li><li>- Berendezések túlmelegedése</li><li>- Energiaszükséglet növekedése</li><li>- Itatóvíz melegedése, bakteriális fertőzések számának növekedése</li><li>- Biofilm kialakulása a hűtőpanelen, bakteriális fertőzések számának növekedése</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gyakoribb hőmérséklet ellenőrzés, felülvizsgálat a hőségnapokon</li><li>- Forrás elkülönítés a gyakoribb karbantartás biztosítására</li><li>- Árnyékosítás, fásítás a hűtőberendezéseknél</li></ul>
Aszály gyakoribb előfordulása	<ul style="list-style-type: none"><li>- Takarmány mennyiségének csökkenése, takarmányár növekedés</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Külső függés csökkentése, saját előállítású takarmány arányának növelése</li></ul>

#### 6.6.6. A tervezett tevékenység hogyan hat a feltételezhető hatásterület éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási tényezőre

Fontos kiemelni, hogy nem csak az éghajlati paraméterek egyes megváltozása hat az adott tényezőre, hanem a tevékenység is hatással lehet a környezetének alkalmazkodó képességére.

Megváltoztathatja a mikroklimát, átalakíthatja a szélcsatornákat vagy éppen hatással lehet a felszíni vagy felszín alatti vízkészletekre. Ezek a kérdések nagyrészt a környezeti vizsgálat során is előkerülnek. A vizsgálatban ennél a pontnál meg kell fordítani a logikát. Nem azt vizsgáljuk, hogy az egyes éghajlati paraméter változása hogyan hat az adott tényezőre, hanem, hogy az adott beruházás, tevékenység képes-e befolyásolni a környezet képességét az alkalmazkodásra. Vizsgálni szükséges, hogy a beruházás növelheti-e az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatok előfordulásának gyakoriságát vagy a következmény hatásának mértékét.

A jelenlegi és a tervezett tevékenység az éghajlat változáshoz való alkalmazkodási tényezőjére nem fejt ki jelentős hatást.

## 6.7. A hatások értékelése

A föld, mint környezeti elem állapotára vonatkozó minősítések csak a termőtalajra és az annak minőségével, termőképességével közvetlen kapcsolatban lévő altalajra, illetve az alapkőzet felső, hatásoknak kitett részére vonatkoznak.

Az ásványkincsekkel, illetve a litoszférával kapcsolatos egyéb erőforrások használatának minősítése a használatok változásának minősítésekor történik.

A telep területén, elsősorban a telep bővítéséhez kapcsolódóan a hatások terhelőek, azaz a földet ért hatás ideiglenesen megszüntető vagy károsító változást jelent. A telep környezetében azonban a változás nem értelmezhető.

Az élővilág állapotát ért hatások csak egyes egyedekre vonatkoznak, azaz a fajra vagy populációra a telep működése nem jár az érzékenység, kitettség növekedésével. Az ökoszisztéma állapotát ért hatások az egyes elemekben kimutathatók, de ez csak ideiglenes változást okoz. Az ökoszisztéma használatát ért hatások nyomán a rendszer egyes elemeinek használata megszűnik, de a rendszer egésze az eredeti módon, vagy korlátozottan használható.

Az épített környezet esetében a művi elemek állapota változatlan marad, illetve használhatóságuk nem változik, míg az ember szempontjából a hatások közömbösek.

## 7. Rendkívüli események

Rendkívüli események természeti katasztrófák (földrengés, zápor, belvíz, orkán stb.), üzemzavarok (elektromos áram, vízkivétel, szennyvízgyűjtés, hígtrágya gyűjtés meghibásodása stb.) emberi mulasztások és balesetek következtében alakulhatnak ki.

A havária események hirtelen, esetleg jelentős környezet terheléssel járnak, illetve járhatnak, azonban a kibocsátás oka rövidtávon megszüntethető és kezelhető. Az okozott környezeti kárt haladéktalanul felméri, a szennyezést lokalizálják, és a kárenyhítést vagy kármentesítést végrehajtják.

Mivel a baromfitelep bővítésére a jövőben kerül sor. A telep eddigi működésével kapcsolatban rendkívüli esemény mindaddig nem következett be.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes  
környezethasználati engedélykérelem

Az üzemeltetés során nem várható jelentős környezeti hatás. Azonban a munkagépek üzemeltetéséből adódóan, viszont esetlegesen előfordulhatnak haváriák.

A környezetterhelést okozó balesetek, két típusra oszthatók:

### OLAJSZENNYEZÉS

Az építési fázis során a telepen nincsenek tárolt anyagok, csak az építkezésen dolgozó, működés közben előforduló gépek meghibásodása okozhat olajszennyezést, vagy jelenthet fokozott környezeti terhelést, szennyezést.

Ennek anyaga lehet:

- gázolaj,
- motorolaj,
- hidraulikaolaj,
- fékolaj.

Mivel ezen folyadékok mennyisége kicsi (ált. 1-50 l, de max. 200 l), ezért csak lokális talajszennyezést okozhat. Az esetleges havária megtörténte után azonnal intézkedni kell a szennyezés megszüntetéséről, és a szennyezett talaj szakszerű – veszélyes hulladékként történő – kezeléséről.

Havária esetén keletkező veszélyes hulladékok megnevezése:

- o Azonosító kód: 13 01 13\* hidraulikai rendszer meghibásodásából származó olajok
- o Azonosító kód: 13 02 08\* motor-, illetve hajtómű meghibásodásából származó olajok
- o Azonosító kód: 15 02 02\* olajok felítására szolgáló szennyezett abszorbensek
- o Azonosító kód: 17 05 03\* veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek

Az esetlegesen keletkező veszélyes hulladékokat a helyszínen, a fizikai- és kémiai tulajdonságainak ellenálló edényzetben (flakon, hordó) gyűjtik, elszállításáról és ártalmatlanításáról rövid időn belül gondoskodik a megbízó (megfelelő engedélyekkel rendelkező szakcégekkel).

A szennyezett talajt a mentesítést követően elszállítatják – megfelelő engedélyekkel rendelkező gazdálkodó szervezettel – ártalmatlanításra.

A megelőzés érdekében a gépek rendszeres karbantartásáról gondoskodni kell.

Javasolt a mentesítéshez szükséges eszközök és anyagok (pl.: perlit) rendszeresítése.

### LÉGSZENNYEZÉS

A telepen bekövetkező tűz és robbanás során különféle szennyezőanyagok (gázok, korom stb.) kerülhetnek a levegőbe.

A munkagépek szennyezésének „ideális” szinten tartását a megfelelő üzemeltetéssel és karbantartással lehet biztosítani.

Szélsőséges esetben előfordulhat még:

- valamely gép kigyulladásából keletkező levegőszennyezés, illetve
- száraz időben orkán erejű szélvihar okozhat erősebb porterhelést.



Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

Tűz esetén a munkagépekben található tűzoltó készülékekkel meg kell kezdeni az oltást, és szükség esetén értesíteni kell a Tűzoltóságot.

Javasolt egyéni védőeszközökkel ellátni a dolgozókat (pl.: porvédő maszk).

Az üzemelés során a baromfitartó tevékenység során alkalmazott technológia és az abból származó almosrágya az, amelynek szaghatása, illetve nagy mennyiségben kikerülve a földtani közegben és a felszín alatti vizekben szennyezést okozhat.

A vizsgálattal érintett baromfitelepen esetlegesen bekövetkező havária során a kikerülő anyagmennyiséget, illetve a keletkező hulladékok mennyiségét jelentősen befolyásolja, hogy milyen fokú és milyen mértékű a károsodás jellege.

A Hatóság kérésének eleget téve becsült anyagmennyiségekkel láttuk el a baromfitelep üzemeltetése során várhatóan keletkező hulladékokat, amelyek besorolása a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint történt:

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Keletkező mennyiség (kg)
hidraulikai rendszer meghibásodásából származó olajok	13 01 13*	~ 5-10
motor-, illetve hajtómű meghibásodásából származó olajok	13 02 08*	~10-20
olajok felítására szolgáló szennyezett abszorbensek	15 02 02*	~20-40
veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	17 05 03*	~1000

Havária esetén az állattartó telepen a hulladéktörvény hatálya alá nem tartozó hulladékként, hígtrágya keletkezésével kell számolni, a műtrágyák esetleges sérülése esetén.

Megnevezés	Mennyiség (t)
Almosrágya	~ 0,1 t

## 7.1. Veszélyforrások

### 7.1.1. A telepítési hely környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek tevékenységének ismertetése, jellemzése, az ezekkel való esetleges kapcsolatok bemutatása (különösen technológiai, közmű-, szolgáltatási kapcsolat)

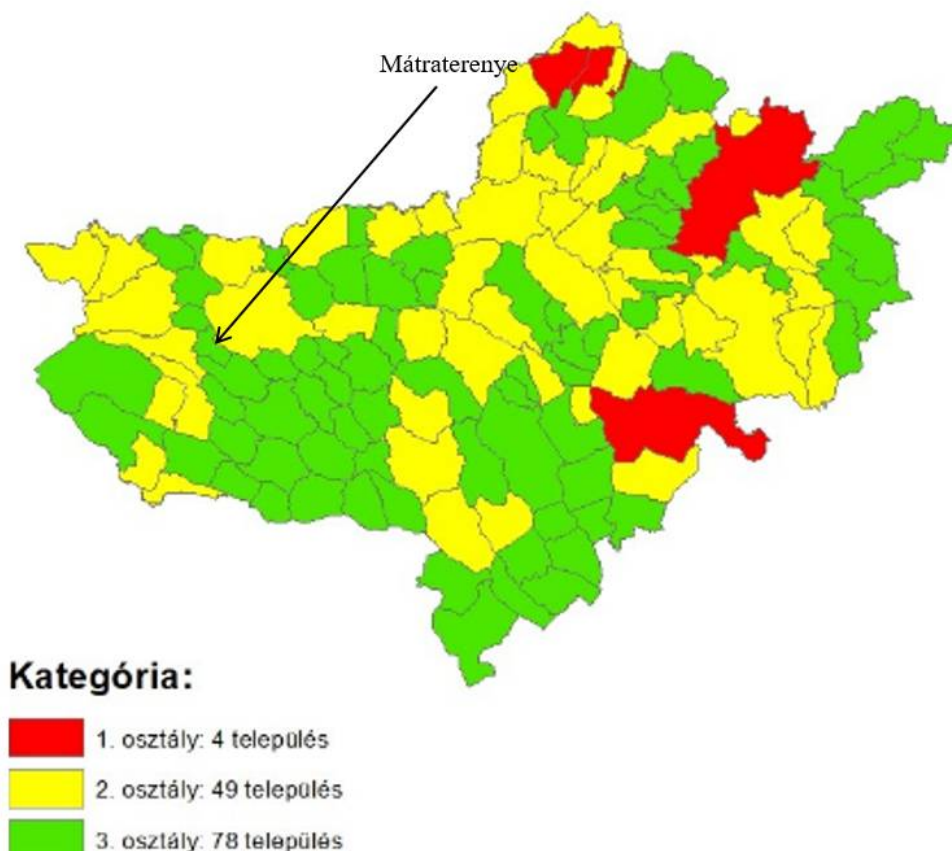
Nógrád megye területén küszöbérték feletti létesítmények nincsenek. Az üzemek normál működési körülmények között nem jelentenek veszélyt a lakosságra, azonban súlyos üzemzavar esetén az ipari vagy mezőgazdasági tevékenység során előállított, felhasznált,

vagy tárolt veszélyes anyag a környezetbe jutva katasztrófát idézhet elő.

A baromfitelep több kilométeres körzetében veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek nincsenek.

### 7.1.2. A természeti katasztrófáknak (különösen földrengések, vízkárok) való kitettség bemutatása

A tervezéssel érintett terület Mátraterenye település külterületén található. A települések katasztrófavédelmi besorolásáról, valamint a katasztrófák elleni védekezés egyes szabályairól szóló 62/2011. (XII. 29.) BM rendelet módosításáról szóló 61/2012. (XII.11.) BM rendelet 1. számú melléklete szerint Mátraterenye község III. Katasztrófavédelmi Osztályba tartozik.



Az I. osztályba kerültek azok a települések, ahol felső küszöbértékű veszélyes üzem található, illetve azok, ahol három évente nagyon súlyos, vagy öt évente súlyos káresemény következhet be. Továbbá az egyes veszélyeztető hatások egymásra gyakorolt és együttes hatására tekintettel indokolt a települést fokozottabb védelemben részesíteni. A II. osztályba sorolták azokat a településeket, ahol alsó küszöbértékű veszélyes üzem található, vagy 5-10 évente várható súlyos káresemény bekövetkezése.

A III. osztályt azok a települések alkotják, ahol 10 évnél ritkábban várható súlyos káresemény bekövetkezése, vagy gyakrabban számolhatunk nem súlyos, illetve alacsony mértékű káresemény bekövetkezésével.

## **Veszélyforrások – kockázati tényezők**

### Árvizek

Mátraterenye község közigazgatási területe nem árvizveszélyeztetett, így a baromfitelep sem az!

### Villámárvíz

A villámárvizek általában természetes folyamatok hatására, többnyire csapadékhullás eredményeként alakulnak ki. Mesterséges gátak, vagy töltések átszakadása ugyanúgy okozhat hirtelen áradást. A villámárvizek klasszikus földrajzi területei a száraz, fészaráz éghajlatú vidékek, ahol az évi 50-500 mm közötti csapadékmennyiség jórészt egy-egy esőzés alkalmával zúdul le, egyúttal jelentősen átformálva a domborzatot. Az utóbbi időszakban a klíma ingadozása, valamint bolygónk növekvő népessége miatt sűrűn lakott településeken is megjelentek hasonló folyamatok. A villámárvizek egyik legfontosabb jellegzetessége az időbeni lefolyás rövideje. A maximális vízállás kialakulása 30 és 360 perc között változik a nagy intenzitású és rövid ideig tartó csapadékeseményhez viszonyítva. Ez szinte lehetetlenné teszi az árvíz elleni védekezést, és jelentősen megnehezíti a megfelelő riasztási rendszer kialakítását és működését. A másik jellemző tulajdonságuk, hogy legtöbbször torrens, szupercellákból származó intenzív csapadékesemények által kiváltott hidrológiai események. A mezőgazdasági kultúrától függően évszakos jelleggel alakulnak ki nyílt növényzettel alig fedett területek. A villámárvizek vizsgálata során egyértelmű összefüggést lehet megállapítani a kialakulása és a felszín hiányos vegetáció-borítottsága között.

A megye hegy- és dombvidékét (főleg II. éghajlati fő körzet, de számításba vehető az I-es éghajlati fő körzet is), az átszelő patakok szinte a megye összes települését veszélyeztetik, nagy intenzitású esők hatására. Az árhullám néhány óra alatt alakulhat ki, külterületen általában rét- és legelőterületeket önt el és helyenként utakat, vasutakat, műtárgyakat is veszélyeztet.

### Rendkívüli időjárásból adódó veszélyeztetettség

Rendkívüli időjárás alatt heves zivatart, felhőszakadást, szellőkést, ónos esőt, valamint hófúvást értünk.

Az élet és a vagyonvédelem biztosítása érdekében az Országos Meteorológiai Szolgálat figyelmeztető rendszert működtet, melynek célja, hogy hiteles figyelmeztetési és riasztási információt biztosítson különböző időjárási elemekre vonatkozóan az operatív munkaszervek részére.

### Földtani veszélyforrások

A Föld felszíne és felszín alatti rétegei (földtani közeg, litoszféra) természetes állapotának, továbbá saját, illetve más környezeti elemekkel együttes folyamatainak a terület felhasználást korlátozó, vagy kizáró kockázata.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes  
környezethasználati engedélykérelem

*Szeizmológia (földrengés)*

Komáromtól a Balaton Északi csücskéig húzódó terület szeizmikusan Magyarország legaktívabb területe. A térségében a feszültség felhalmozódások eredményeképpen már 1599-től – Komárom – kezdődően hiteles adatok állnak rendelkezésünkre a kipattant földrengésekről.

A vizsgált baromfiteleppel kapcsolatban rendkívüli esemény mindaddig nem következett be.

A különböző havária eseményeknek leginkább a telepen és a telep mellett található tároló műtárgyak (trágya, szennyvíz) vannak kitéve. Az esetleges természeti katasztrófák károsíthatják a műtárgyakat, amelynek következtében jelentősebb elfolyás, és ennek következtében talaj –és talajvízszennyezés alakulhat ki. A hosszú idejű tároló műtárgy betonozott oldalfallal van körülvéve, amelynek károsodása során a trágya esetleges elfolyását földgát létesítésével és körülkerítésével lehet biztosítani. Majd a szigetelést a legrövidebb időn belül helyre kell állítani, és gondoskodni kell a kiömlött trágya összegyűjtéséről.

A különböző szállító járművek és munkagépek meghibásodásából fakadóan üzemanyag elfolyás következhet be, amely elsősorban a talajra jelent veszélyt.

A telepen bekövetkező tűz és robbanás során különféle szennyezőanyagok (gázok, korom stb.) kerülhetnek a levegőbe.

A környezetszennyezés megelőzése érdekében, illetve bekövetkezése esetére az engedélyes üzemi kárelhárítási terv összeállítását jelen eljárás keretében elvégzi, és engedélyezteteti. Az ebben foglalt megelőző intézkedéseket kell betartani, illetve káresemény során pedig ezen dokumentumok szerint kell eljárni.

Környezetszennyezés esetén a kárelhárítás első eleme a lokalizáció: a szennyezés után pótlódásának megszüntetése, a szennyező anyagok helyben tartása, az elfolyás megakadályozása, így a talaj –és talajvízszennyezés megelőzése, vagy a már szennyezett terület növekedésének megakadályozása. A lokalizációra alkalmas módszert úgy kell megválasztani, hogy lehetőség legyen a szennyező anyag teljes mennyiségének visszatartására.

Kárelhárításra, vagy kármentesítésre abban az esetben van szükség, ha a lokalizációval nem sikerült a szennyező anyag teljes mennyiségének helyben tartása, és a környezetbe jutó szennyező anyag olyan minőségű és/vagy mennyiségű, amely további lépések megtételét teszi szükségessé.

A lokalizációról, és kármentesítésről a telep vezetőjét minden esetben értesíteni kell, aki értesíti a tulajdonost, üzemeltetőt. A káresemény bekövetkezését követően naplót kell nyitni, amelyben rögzíteni kell a káresemény helyét, idejét, észlelés dátumát, észlelő személy nevét, beosztását, az értesített vezetők, hatóságok nevét, az észlelt esemény leírását, a technológiai beavatkozásokat, a kárelhárítás módját és a felhasznált kárelhárító anyagokat.

A káreseményről szükség szerint az alábbi hatóságokat kell értesíteni:

- Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

- Nógrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
- Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság
- Nógrád Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály
- Nógrád Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény –és Talajvédelmi Osztály
- Nógrád Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Igazgatóság

Összegezve a telepen bekövetkező havária események terhelő hatást jelenthetnek a telep és a telep környezetének levegőjére, a talajra és a felszín alatti vizekre.

## 8. Felhagyás

A vizsgált telepen évtizedekre nyúlik vissza a baromfitartás. A telep elhelyezkedése, adottságai az állattartó tevékenység folytatását még hosszú ideig lehetővé teszik. A telepen végrehajtandó teljes átépítés eredményeként nem várható a telep bezárásra, vagy más jellegű tevékenység végzése.

Amennyiben az állattartó tevékenység mégis felhagyásra, a telep pedig bezárásra kerülne, abban az esetben a következők szerint kell eljárni:

Amennyiben a tulajdonos felhagy a baromfityénységgel és már haszonállat tartására tér át, esetleg az új tulajdonos végezne ilyen tevékenységet, akkor az istállókat, kiszolgáló létesítményeket és műtárgyakat ennek megfelelően kell átalakítani.

Amennyiben az állattartó tevékenység teljes felhagyása következik be, gondoskodni kell az istállók és kiszolgáló létesítmények teljes kitakarításáról, fertőtlenítéséről, illetve a tároló műtárgyak teljes kiürítéséről.

Amennyiben a kiürített telepen másféle tevékenység végzése sem történik el kell készíteni a telepen lévő épületek és egyéb létesítmények (műtárgyak, közművek) bontási tervét, és az illetékes hatóság engedélyének birtokában – az abban foglalt előírások betartásával - el kell végezni a bontást.

A felhagyás során várhatóan keletkező hulladékok a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti azonosító kódját, megnevezését és becsült mennyiségét az alábbi táblázat tartalmazza:

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Keletkező mennyiség
papír csomagolási hulladék	15 01 01	~50-100 kg
műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	~50-100 kg
beton	17 01 01	~150 t
tégla	17 01 02	~50 t
beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	17 01 07	~100 t

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Keletkező mennyiség
fa	17 02 01	~10 t
műanyag	17 02 03	~5 t
vas és acél	17 04 05	~20 t
fémkeverékek	17 04 07	
szigetelő anyag, amely különbözik a 16 06 01 és a 17 06 03-tól	17 06 04	~50 t

Fenti táblázatban felsorolt – esetlegesen keletkező - hulladékok anyagmennyiségét befolyásolja, hogy a telephely teljes vagy részleges kerül felhagyásra, esetleg más jellegű tevékenység folytatását végeznék-e.

## 9. Elérhető legjobb technikának való megfelelés

### AZ ALKALMAZOTT ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA (BAT)

Az elérhető legjobb technika (BAT – Best Available Techniques) összefoglalva azokat a technikákat jelenti, amelyeket a környezetterhelések megelőzése és – amennyiben az nem valósítható meg – csökkentése, valamint a környezet egészére gyakorolt hatás mérséklése érdekében alkalmaznak, és amely a kibocsátások határértékének, illetőleg mértékének megállapítása alapjául szolgál.

Összefoglalóan tehát az elérhető legjobb technika (BAT) mindazon technikákat – beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást – jelenti, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.

Az alkalmazott technológia értékelése a 2017. február 15-én kelt 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertésenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság Végrehajtási Határozatába és annak melléklete szerint történik.

Ezek a BAT-következtetések különösen a telephelyen végzett alábbi eljárásokra és tevékenységekre terjednek ki:

- baromfi takarmányozása;
- takarmánykészítés (őrlés, keverés, tárolás);
- baromfitenyésztés (tartás);
- a trágya gyűjtése és tárolása;
- a trágya feldolgozása;
- a trágya kijuttatása;
- az elhullott állatok tárolása.

Fontos megjegyezni, hogy az e BAT-következtetésekben felsorolt és bemutatott technikák nem előíró jellegűek és nem teljes körűek. Használhatók egyéb olyan technikák, amelyek legalább egyenértékű környezetvédelmet biztosítanak.

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

Azonosító	BAT	Alkalmazott eljárás, technika	Megfelelőség
<b>1. ÁLTALÁNOS BAT-KÖVETKEZTETÉSEK</b>			
<b>1.1. Környezetirányítási rendszerek (EMS)</b>			
<i>A gazdaságok átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében a BAT olyan környezetirányítási rendszer (EMS) bevezetését és működtetését jelenti, amely magában foglalja a következő összes jellemzőt:</i>			
<b>1. BAT</b>	A baromfitelep átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében környezetirányítási rendszer (EMS) bevezetése és működtetése	A baromfitelepre vonatkozó, helyi sajátosságokat figyelembe vevő környezetirányítási rendszer kiépítése, bevezetése és működtetése hosszabb távon nem tervezett. Azonban a tevékenység folytatása során a BAT előírásokat figyelembe veszik, teljesítik azokat.	
<b>1.2. Jó gazdálkodás</b>			
<i>A környezeti hatások megelőzése vagy csökkentése, továbbá az általános teljesítmény javítása érdekében a BAT az alábbi technikák mindegyikének alkalmazását jelenti.</i>			
<b>2. BAT</b>	<p><b>a.)</b> Az üzem/gazdaság helyének megfelelő meghatározása és a tevékenységek helyére vonatkozó rendelkezések annak érdekében, hogy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ csökkentsék az állatok és az anyagok (a trágyát is ideértve) szállítását;</li> <li>○ biztosítsák a védendő érzékeny területektől való megfelelő távolságot;</li> <li>○ vegyék figyelembe az uralkodó éghajlati viszonyokat (pl. szél és csapadék);</li> <li>○ mérlegeljék a gazdaság lehetséges jövőbeli fejlesztési kapacitását;</li> <li>○ előzzék meg a vízszennyezést.</li> </ul>	<p>Az input és output anyagok szállítása szervezeten történik, olyan volumenben melyet az utak teherbírása engedélyez.</p> <p>Az állattartó telep a Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. alatti ingatlanon helyezkedik el a lakott területektől DK-i irányba ~430 m távolságra. Tekintettel arra, hogy meglévő telepről beszélünk, annak helyének kiválasztási szempontjai irrelevánsok.</p> <p>Mind a levegővédelmi, mind a zajvédelmi hatásterületeken érzékeny területeken nincsenek, ezért a telep és a védendő érzékeny területek távolsága megfelelőnek tekinthető.</p> <p>A szennyeztelen csapadékvíz természetes úton elszikkad.</p> <p>Állományváltáskor az istállók takarítása száraz sepréssel történik, így nem keletkezik technológiai szennyvíz.</p> <p>Az állattartó épületek műszaki védelemmel ellátottak, így sem a felszíni, sem a -felszín alatti vizek szennyezése normál üzemkörülmények között nem valószínűsíthető.</p> <p>Annak ellenére, hogy meglévő a</p>	<b>Megfelel</b>

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

		telep, fentiek alapján megállapítható, hogy megfelelő helyen került kialakításra az állattartó telep.	
<b>2. BAT</b>	<p><b>b.)</b> A személyzet oktatása és képzése, különösen a következők vonatkozásában:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ vonatkozó szabályozások, állatállomány tartása, állategészségügy és</li> <li>○ állatjólét, trágyakezelés, munkavállalók biztonsága;</li> <li>○ trágya szállítása és kijuttatása;</li> <li>○ tevékenységek tervezése;</li> <li>○ veszélyhelyzeti tervezés és veszélyhelyzet-kezelés;</li> <li>○ a berendezések javítása és karbantartása.</li> </ul>	<p>A telepvezetői munkát több éves gyakorlattal rendelkező munkavállaló végzi.</p> <p>A dolgozók belépésükkor képzést kapnak, amely oktatás a baleset- és tűzvédelmi ismeretek oktatásán túlmenően a telep tevékenységével kapcsolatos alap környezetvédelmi ismereteket is tartalmazza, valamint – beosztásuktól függően – a berendezések jó karbantartásával kapcsolatos ismereteket is. Határidő: folyamatos</p>	<b>Megfelel</b>
<b>2. BAT</b>	<p><b>c.)</b> Veszélyhelyzeti terv készítése a váratlan kibocsátások és események, például a víztestek szennyeződésének kezelésére. Ez a következőket foglalhatja magában:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ a gazdaság vízvezeték-rendszerét és a víz-/szennyvízforrásokat feltüntető tervrajz;</li> <li>○ cselekvési terv lehetséges problémák esetén (pl. tűz, hígtrágyatároló szivárgása vagy összeomlása, a trágyahalmokból való ellenőrizetlen elfolyás, olaj kiömlések);</li> <li>○ szennyezéshez vezető váratlan események kezelését szolgáló berendezések (pl. alagsóvek (dréncső) bedugaszolására szolgáló eszköz,</li> </ul>	<p>A környezetvédelmi, járványmegelőzési szabályok betartása is elősegíti a havária esemény kialakulásának megelőzését.</p> <p>A megelőző karbantartást rendszeresen elvégzik.</p> <p>Az Üzemi Kárelhárítási Tervben foglaltak ismertetése szintén része a dolgozók képzésének.</p> <p>A kármentesítő anyagok rendszeresen, szükség szerint pótlásra kerülnek. Határidő: folyamatos</p>	<b>Megfelel</b>



Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

	védőárok, uszadékfogó az olaj kiömlések ellen).		
<b>2. BAT</b>	<p><b>d.)</b> Többek között a következő szerkezetek és berendezések ellenőrzése, javítása és karbantartása:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ hígtrágyatárolók bármilyen károsodás, romlás vagy szivárgás esetén;</li> <li>○ hígtrágyaszivattyúk, keverők, szeparátorok és öntözők;</li> <li>○ a víz- és takarmányellátó rendszerek;</li> <li>○ szellőztetőrendszer és hőérzékelők;</li> <li>○ silók és szállítóberendezések (pl. szelepek, csövek);</li> <li>○ légtisztító berendezések (pl. rendszeres vizsgálattal).</li> </ul> <p>Ez kiterjedhet a gazdaság tisztaságára és a kártevők kezelésére.</p>	<p>Hígtrágya tárolók ellenőrzése nem releváns, tekintettel arra, hogy nem létesült a telephelyen hígtrágya tároló.</p> <p>A víz-és takarmányellátó rendszerek ellenőrzése folyamatos. A szellőztető rendszer és hőérzékelők- szoftverek által vezéreltek – a madarak fejlettségéhez igazodva működnek, meghibásodás esetén automatikusan jelzést adnak. A silók és szállítórendszerek ellenőrzése az automatizált takarmányellátó rendszerrel biztosított.</p> <p>Légtisztító berendezések nem kerültek beépítésre.</p> <p>Kártevők, kórokozók elleni védelem állatorvosi utasítás szerint történik.</p>	<b>Megfelel</b>
<b>2. BAT</b>	<p><b>e.)</b> Az elhullott állatok oly módon való tárolása, ami megelőzi vagy csökkenti a kibocsátásokat.</p>	<p>A baromfitartás során keletkezett elhullott állati tetemeket az ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt-vel kötött szerződés alapján, az általuk biztosított gyűjtőedényekbe, szennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjtik. Naponta egy alkalommal helyezik ide az elhullott állati tetemeket. Az elszállító, illetve ártalmatlanító cég rendszeres járataival innen szállítja el az összegyűjtött állati hullákat.</p>	<b>Megfelel</b>
<b>1.3. Takarmányozás</b>			
<i>Az összes kiválasztott nitrogén és ebből következően az ammónia kibocsátás csökkentése, ezzel egyidejűleg az állatok táplálékigényének kielégítése érdekében olyan étrend kialakítása és táplálási stratégia a BAT, amely az alábbi technikák egyikét vagy kombinációját foglalja magában:</i>			
	<p><b>a.)</b> A nyersfehérje-tartalom csökkentése nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel, amely az energiaszükségletekre és az emészthető aminosavakra épül.</p> <p><b>b.)</b></p>	<p>Többfázisú takarmányozást alkalmaznak, a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodva.</p> <p>Élete első heteiben a brojlerscirke - a tojótípusú baromfival ellentétben</p>	

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

<b>3. BAT</b>	Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.	- gyorsabban nő, ezért intenzívebben kell takarmányozni. A növekedés zömmel intenzív fehérjebeépítés, melyben elsősorban a fehérje mennyisége és minősége meghatározó. De a fehérje kellő energiaellátás nélkül nem tud beépülni. Ha tehát a növekedés üteme által megkívánt fehérjebeépítéshez szükséges energia nem elegendő, az csak az energiamennyiség által meghatározott szintig képes beépülni.	<b>Megfelel</b>
	<b>c.)</b> Szabályozott mennyiségű esszenciális aminosavak hozzáadása az alacsony nyersfehérje-tartalmú étrendhez.		
	<b>d.)</b> Az összes kiválasztott nitrogént csökkentő engedélyezett takarmány- nem indokolt adalékanyagok alkalmazása.		
	BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén broiler csirke esetén: 0,2 – 0,6 N kg/állatférőhely/év. A tartomány alsó határa a technikák kombinációjával érhető el. A kapcsolódó monitoringot a 24. BAT ismerteti.		
<i>Az összes kiválasztott foszfor csökkentése, ezzel egyidejűleg az állatok táplálékigényének kielégítése érdekében olyan étrend kialakítása és táplálási stratégia a BAT, amely az alábbi technikák egyikét vagy azok kombinációját foglalja magában:</i>			
<b>4. BAT</b>	<b>a.)</b> Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.	Többfázisú takarmányozást alkalmaznak, a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodva	<b>Megfelel</b>
	<b>b.)</b> Az összes kiválasztott foszfort csökkentő engedélyezett takarmányadalékanyagok (pl. fitáz) alkalmazása.		
<b>4. BAT</b>	<b>c.)</b> Könnyen emészthető szerves foszfátok alkalmazása a takarmány hagyományos foszforforrásainak helyettesítésére.		
	BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor: 0,05–0,25 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/állatférőhely/év. A tartomány alsó határa a technikák kombinációjával érhető el. A kapcsolódó monitoringot a 24. BAT ismerteti.		
<b>1.4. Hatékony vízfelhasználás</b>			
<i>A hatékony vízfelhasználás céljából a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.</i>			

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

<b>5. BAT</b>	<b>a.)</b> A vízfelhasználás nyilvántartása	A szükséges vízmennyiség biztosítása Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. közüzemi hálózatáról biztosított A vízfogyasztásról nyilvántartást vezetnek róla.	<b>Megfelel</b>
	<b>b.)</b> A vízszivárgás feltárása és javítása.	Szükség esetén megtörténik.	<b>Megfelel</b>
	<b>c.)</b> Magasnyomású tisztítók használata az állatok tartására szolgáló hely és a berendezések tisztítására	A telepen technológiai szennyvíz nem keletkezik, az istállók takarítása száraz takarítással történik.	<b>Megfelel</b>
	<b>d.)</b> A konkrét állatkategória szempontjából alkalmas berendezések (pl. önitató, kerek itató, itatóvályú) megválasztása és használata a víz (ad libitum) elérhetőségének egyidejű biztosítása mellett.	Korszerű itató berendezések biztosítják az ad libitumot - szabad hozzáférést- a sertéseknek. Csepegésmentes önitatókat (szelepes itató) használnak.	<b>Megfelel</b>
	<b>e.)</b> Az ivóvíz-berendezés kalibrálásának rendszeres ellenőrzése és (szükség esetén) átállítása.	Az itató rendszer berendezéseinek ellenőrzése szervízperiódusonként történik.	<b>Megfelel</b>
	<b>f.)</b> A nem szennyezett esővíz tisztításra történő újra hasznosítása.	Nem feltétlenül alkalmazható meglévő gazdaságokban a nagy költség miatt. A biológiai védelmi kockázat korlátozhatja az alkalmazhatóságát. A szennyeztelen csapadékvizek a zöldfelületen elsikkadnak.	<b>Nem releváns</b>
<b>1.5. Szennyvízkibocsátás</b>			
<i>A szennyvízképződés csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.</i>			
<b>6. BAT</b>	<b>a.)</b> Az udvar szennyezett területének lehető legkisebbre korlátozása.	A telep rendezettség, tisztántartása folyamatos.	<b>Megfelel</b>

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

	<p><b>b.)</b> A vízfelhasználás minimalizálása.</p>	<p>Gazdasági és környezetvédelmi érdek is a vízfelhasználás optimalizálása. Határidő: folyamatos</p> <p>A telephelyen mélyalmos tartástechnológia van. Állományváltáskor kitrágyázást követően az istállók takarítása száraz takarítással történik.</p> <p>Itatáshoz csepegésmentes önitatókat (szelepes itató) használnak.</p>	<p><b>Megfelel</b></p>
<p><b>6. BAT</b></p>	<p><b>c.)</b> A szennyeztelen esővíz elkülönítése olyan szennyvízforrásoktól, amelyeket kezelni kell.</p>	<p>Az épületek ereszcatornával ellátottak, a keletkező csapadékvizek az istállók közötti füves területre kerülnek kivezetésre. A szennyeztelen csapadékvizek a zöldfelületen elszikkadnak. A kommunális szennyvíz gyűjtése zárt aknában történik.</p>	<p><b>Megfelel</b></p>
<p><i>A vízbe történő szennyvízkibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</i></p>			
<p><b>7. BAT</b></p>	<p><b>a.)</b> A szennyvíz elvezetése erre rendelt tartályba vagy hígtrágyatárolóba.</p> <p><b>b.)</b> Szennyvízkezelés</p> <p><b>c.)</b> Szennyvíz kijuttatása pl. öntözőrendszer (esőztető berendezés, mozgó nem indokolt öntözőberendezés, tartálykocsi, injektálás) alkalmazásával.</p>	<p>A turnusok közötti ól takarítás során un. nevezett száraz takarítást alkalmaznak. A szociális szennyvizet 1 db 5 m<sup>3</sup>-es földalatti, zárt kútgyűrűs gyűjtőaknában gyűjtik.</p> <p>Tekintettel arra, hogy az állattartó tevékenységet műszaki védelemmel ellátott épületekben, betonozott térrészen folytatják, továbbá a keletkező szennyezőanyagokat (kommunális szennyvíz) zárt, vízzáró műtárgyban gyűjtik, a földtani közegre a tevékenység nem gyakorol jelentős negatív hatást.</p>	<p><b>Megfelel</b></p>
<p><b>1.6. Hatékony energiafelhasználás</b></p>			
<p><i>A gazdaság hatékony energiafelhasználásának érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása</i></p>			

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

<b>8. BAT</b>	<p><b>a.)</b> Nagy hatásfokú fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek.</p>	<p>Az állattartás mélyalmos technológiájú, az épületek optimális légcseréjét automatavezérlésű, nagy hatásfokú szellőző ventilátorokkal biztosítják. A szellőztetésre beépített ventilátorok alacsony energiaigényűek és alacsony zajkibocsátásúak.</p>	<b>Megfelel</b>
	<p><b>b.)</b> A fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek, továbbá működtetésük optimalizálása, különösen, ahol légtisztító rendszereket alkalmaznak.</p>		
	<p><b>c.)</b> Az állatok tartására szolgáló hely falainak, padozatának és/vagy plafonjának szigetelése.</p>	<p>Az aljzatbetonon szalma van elterítve. A térelhatároló szerkezetek vízszintes elhelyezésű szendvicspa-nelek, melyek a hőszigetelési igényeket is kielégítik, illetve trapézlemezes falfedés. Az épület héjazatát szendvicspanel képezi. A koszorúk előtt a hőhidmentes kivitelezés érdekében 50 mm vastag XPS hőszigetelő-lapot építettek be.</p>	<b>Megfelel</b>
	<p><b>d.)</b> Energiahatékony világítás használata.</p>	<p>Energiatakarékos világító berendezések vannak beszerelve az istállókba.</p>	<b>Megfelel</b>
	<p><b>e.)</b> Hőcserélők használata. Az alábbi rendszerek egyike alkalmazható: 1. levegő-levegő; 2. levegő-víz; 3. levegő-talaj.</p>	<p>Hőcserélőket az istállókban nem alkalmaznak, mivel alapvető cél a madarak részére a 21 tf% O<sub>2</sub> biztosítása.</p>	<b>Nem releváns</b>
	<p><b>f.)</b> Hőszivattyúk alkalmazása hővisszanyeréshez</p>	<p>Nem alkalmazzák, alkalmazása nem indokolt.</p>	<b>Nem releváns</b>
	<p><b>g.)</b> Hővisszanyerés fűtött és hűtött, alommal borított padozattal (kombinált szintes, ún. combideck rendszer).</p>	<p>Nem alkalmazzák, alkalmazása nem indokolt.</p>	<b>Nem releváns</b>
	<p><b>h.)</b> Természetes szellőzés alkalmazása.</p>	<p>Az állatsűrűség természetes szellőzés alkalmazását nem teszi lehetővé. Havária/áramszünet esetén valamennyi szellőzőnyílás kinyitásával, keresztzellőzéssel lehet az O<sub>2</sub> szükségletet biztosítani.</p>	<b>Nem releváns</b>

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

		Automatizált szellőző ventilátorok gondoskodnak az istállók légcseréjéről.	
<b>1.7. Zajkibocsátás</b>			
<i>A zajkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT zajkezelési terv kidolgozását és végrehajtását jelenti a környezetközpontú irányítási rendszer (lásd: 1. BAT) részeként, amely terv magában foglalja az alábbi elemeket:</i>			
<b>9. BAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat;</li> <li>○ a zaj monitorozására szolgáló szabályzat;</li> <li>○ az azonosított, zajjal kapcsolatos eseményekre adott válaszok szabályzata;</li> <li>○ zajcsökkentési program a forrás(ok) beazonosítására, a zajkibocsátás monitorozására, a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a felszámolást és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végzésére;</li> <li>○ a zajjal kapcsolatos korábbi váratlan események és azok orvoslásának áttekintése, továbbá a zajjal kapcsolatos váratlan eseményekkel összefüggő ismeretek terjesztése.</li> </ul>	<p>A 2017/302 végrehajtási határozat alapján: „A 9. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken zajártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.” Alkalmazása nem indokolt.</p>	<b>Nem releváns</b>
<i>A zajkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása</i>			
	<p><b>a.)</b> Kellő távolság biztosítása az üzem/ gazdaság és az érzékeny terület között. Az üzem/gazdaság tervezési</p>	<p>Meglévő telep, nem alkalmazható. A legközelebbi lakóépületektől való távolság megfelelő, a zajkibocsátási határértékek teljesülnek az érzékeny</p>	<b>Megfelel</b>

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

	szakaszában a minimális szabványtávolság alkalmazásával kellő távolság biztosítható az üzem/gazdaság és az érzékeny terület között.	területeknél.	
<b>10. BAT</b>	<p><b>b.)</b> Berendezések elhelyezése. A zajszint csökkenthető azáltal, hogy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ növelik a távolságot a kibocsátó és a vevő között (azzal, hogy a berendezést olyan messze helyezik el az érzékeny területtől, amennyire az megvalósítható);</li> <li>○ minimálisra korlátozzák a takarmányadagoló csövek hosszát;</li> <li>○ úgy helyezik el a takarmánytárolókat és a takarmánysilókat, hogy a gépjárműmozgás a lehető legkisebb legyen a gazdaságban.</li> </ul>	<p>A zaj ellen védendő homlokzatok előtt a zajforrások elhelyezkedése és az üzemeltetésük helye alapján, valamint a kedvező környezeti körülményeknek köszönhetően nagy biztonsággal teljesülnek a nappali és éjjeli határértékek.</p>	<b>Megfelel</b>
	<p><b>c.)</b> Üzemeltetési intézkedések. Ezek többek között a következők:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ az ajtók és az épület nagyobb nyílásainak lezárása, különösen etetés idején, ha lehetséges;</li> <li>○ a berendezések tapasztalt személyzet által történő üzemeltetése;</li> <li>○ a zajjal járó tevékenységek mellőzése éjszaka és hétvégén, ha lehetséges;</li> <li>○ zajszabályozási intézkedések a karbantartási tevékenységek során;</li> <li>○ a szállítószalagok és csigák teljes terhelés melletti működtetése, ha lehetséges;</li> <li>○ a szabadtéri földmunkák minimális</li> </ul>	<p>A rendszer üzemeltetésekor csak a légbefejtők vannak nyitva.</p> <p>A telepen dolgozók a berendezések üzemeltetésére kioktatottak, megjegyezve, hogy a rendszer teljesen automatizált. Zajjal járó tevékenységet éjszaka és hétvégén nem folytatnak (kivéve a ventilátorok működése)</p> <p>Az épület hosszában elosztott ventilátorok közül mindig csak a legközelebbi 2 - 3 berendezés zaja a meghatározó, mivel a többi ventilátor – a távolság miatt – ezek eredő zajszintjét már nem befolyásolja. A ventilátorok – a forgó járókerék miatt – jellemzően surrogó hangot adnak ki. A zaj az alacsony zajkibocsátás és a zajvédő tokok miatt a berendezéstől 10 - 15 méteres távolságban szinte már nem is hallható. A ventilátorok működése</p>	<b>Megfelel</b>

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

	területre korlátozása a földnyeső gépek által kibocsátott zaj csökkentése érdekében.	automatikusan szabályozott. A tárolócsigák csak nappal üzemelnek, a belső tartályok feltöltéséig.	<b>Megfelel</b>
<b>10. BAT</b>	<b>d.)</b> Alacsony zajszintű berendezések. Ilyen berendezések lehetnek a következők: <ul style="list-style-type: none"> <li>o nagy hatásfokú ventilátorok, ha a természetes szellőzés nem biztosítható vagy nem elegendő;</li> <li>o szivattyúk és kompresszorok;</li> <li>o olyan takarmányozási rendszer, amely csökkenti az etetés előtti ingereket.</li> </ul>	Az épület hosszában elosztott ventilátorok közül mindig csak a legközelebbi 2 - 3 berendezés zaja a meghatározó, mivel a többi ventilátor – a távolság miatt – ezek eredő zajszintjét már nem befolyásolja. A szellőztető berendezések összehangolt működését automatizált rendszer biztosítja. Ad-libitum takarmányozási rendszert alkalmaznak.	<b>Megfelel</b>
	<b>e.)</b> A zaj szabályozására szolgáló berendezések. Ezek a következőket tartalmazzák: <ul style="list-style-type: none"> <li>o zajcsökkentők;</li> <li>o rezgésszigetelés;</li> <li>o a zajos berendezések (pl. darálók, pneumatikus szállítószalagok) elzárása;</li> <li>o az épületek hangszigetelése.</li> </ul>	A telephely fő zajforrásai a ventilátorok, melyek nagyhatásfokúak, szabályozhatók.	<b>Megfelel</b>
	<b>f.)</b> Zajcsökkentés A zaj terjedése a zajkibocsátók és zajvevők közé helyezett zajvédőkkel csökkenthető.	A telep és a védendő épületek közötti terület felszíne dombos, talaja hangelnyelő tulajdonságú. Az erdőterületek zajcsillapítása	<b>Megfelel</b>
	<b>1.8. Porkibocsátás</b>		
<i>Az egyes állattartó épületekből származó porkibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</i>			
<b>11. BAT</b>	<b>a.)</b> A porképződés csökkentése az állattartásra szolgáló épületekben. Erre a célra az alábbi technikák kombinációja alkalmazható:	Az alom jó minőségű búzaszalma, nem penészes száraz. Alományanyag elterítése csak az állományváltást követő takarítási és fertőtlenítési munkákat	<b>Megfelel</b>



Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

	<p>1. Durvább alomanyag használata (pl. hosszú szalma vagy faforgács az aprított szalma helyett);</p> <p>2. Friss alom alkalmazása, alacsony porképződéssel járó almozási technikával (pl. kézzel).</p> <p>3. Ad libitum takarmányozás;</p> <p>4. Nedves takarmány vagy pellet használata, vagy olajos nyersanyagok és kötőanyagok hozzáadása a száraz takarmányra épülő rendszerben.</p> <p>5. A pneumatikusan feltöltött, száraz takarmányt tároló berendezések porleválasztóval való felszerelése;</p> <p>6. A szellőztetőrendszer oly módon történő kialakítása és működtetése, amely mérsékeli a levegő áramlásának sebességét az épületen belül.</p>	<p>követően történik, turnusonként egy alkalommal.</p> <p>Az alkalmazott önetető rendszer biztosítja a szabad hozzáférést a takarmányhoz az állatoknak.</p> <p>Az etető tálak telítettségét súlyérzékelő figyelő, ami az utolsó etetőtál súlyától függően indítja vagy tiltja a szállítást.</p> <p>A takarmánytárolók teljesen zárt rendszerűek, azokból porkibocsátás nem jellemző.</p> <p>A megfelelően kialakított szellőzési rendszer, az istállóklímája és a hőmérséklet szabályzáson keresztül, kiegészítve a technológiai egységek megfelelő karbantartásával, biztosítja, hogy a káros bomlási folyamatok miatt, porkibocsátás ne keletkezzen.</p>	
	<p><b>b.)</b></p> <p>A porkoncentráció csökkentése az épületen belül az alábbi technikák valamelyikének alkalmazásával:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vízpárásítás;</li> <li>○ Olaj permetezése;</li> <li>○ Ionizálás.</li> </ul>	<p>Nem alkalmazzák, alkalmazása nem indokolt.</p>	<p><b>Nem releváns</b></p>
	<p><b>c.)</b></p> <p>A távozó levegő kezelése légtisztító berendezéssel, például:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vízcsapda;</li> <li>○ Száraz szűrő;</li> <li>○ Vízmosó;</li> <li>○ Nedves mosó;</li> <li>○ Biomosó (vagy bio csepegtetőtestes szűrő);</li> <li>○ Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer;</li> <li>○ Biofilter</li> </ul>	<p>Nem alkalmazzák, alkalmazása nem indokolt.</p>	<p><b>Nem releváns</b></p>
<p><b>1.9. Bűzkibocsátás</b></p>			
<p><i>A gazdaságból származó bűz kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT bűzszenyezés elleni intézkedési terv kidolgozását, végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetirányítási rendszer (lásd 1. BAT) részeként, amely terv magában foglalja az alábbi elemeket:</i></p>			
<p><b>12. BAT</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró</li> </ul>	<p>A telephelyen folytatott tevékenység kapcsán panasz nem érkezett.</p>	<p><b>Megfelel</b></p>

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

	<p>szabályzat;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ a bűz monitoringjának lefolytatására vonatkozó szabályzat;</li> <li>○ az azonosított, bűzzel kapcsolatos ártalmakra adandó válaszok szabályzata;</li> <li>○ bűz megelőzési és - megszüntetési program a pl. a forrás(ok) beazonosítására, a bűzkibocsátás monitorozására (lásd 26. BAT), a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a felszámolást és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végzésére;</li> <li>○ a bűzzel kapcsolatos korábbi események és azok orvoslásának áttekintése, továbbá a bűzzel kapcsolatos váratlan eseményekkel összefüggő ismeretek terjesztése.</li> </ul> <p>A 12. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.</p>	<p>„A 12. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.”</p> <p>Az elvégzett számítások alapján megállapítható, hogy még a 3 SZE/m<sup>3</sup>-es hatásterület is az istállók közelében marad, nem éri el a lakóövezet határát, a legkedvezőtlenebb körülmények között (maximális állatlétszám egyidejű telepi tartózkodása) sem, mely a gyakorlatban ritkán fordulhat elő.</p>	
<p><i>A gazdaságból származó bűzkibocsátás és/vagy bűzhatás megelőzése, vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának használatát foglalja magában</i></p>			
	<p><b>a.)</b> Kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny területek között.</p>	<p>Meglévő telep, nem alkalmazható. A telephelyen folytatott tevékenység kapcsán panasz nem érkezett.</p>	<p><b>Nem releváns</b></p>
	<p><b>b.)</b> Olyan állattartási rendszer, amely az alábbi elvek valamelyikére vagy azok kombinációjára épül:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ az állatok és a felületek tisztán és szárazon tartása (pl. a takarmány kiömlésének elkerülése, a részlegesen rácsosított fekvőhelyekről a trágya eltávolítása);</li> </ul>	<p>A tartástechnológia során az állattartó felületek (padozat) szárazon tartása biztosított. A takarmány adagoló garat csak ott tölti után az etetővályút, ahol az elfogyott, mellyel a takarmánykiszóródás minimalizálható. A kitrágyázás turnusváltáskor történik, a trágya az ólaktól egyből</p>	<p><b>Megfelel</b></p>

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

<p><b>13. BAT</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ a trágya kibocsátó felületének mérséklése (pl. fém vagy műanyag rácsok alkalmazása, vagy olyan csatornáké, ahol a trágya szabad felülete kisebb);</li> <li>○ a trágya gyakori eltávolítása külső (fedett) trágyatárolóba;</li> <li>○ a trágya hőmérsékletének csökkentése (pl. a hígtrágya hűtésével) és a beltéri hőmérséklet mérséklése;</li> <li>○ a trágya felülete felett a levegő áramlásának és sebességének csökkentése;</li> <li>○ az alom szárazon, aerob körülmények között tartása az almos tartáson alapuló rendszerben.</li> </ul>	<p>az elszállító járműre kerül.</p>	
	<p><b>c.)</b> Az állattartásra szolgáló helyről a távozó levegő kibocsátási feltételeinek optimalizálása az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazásával:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ a kivezető magasságának növelése (pl. a levegő a tetőszint felett távozik, szellőzők, a távozó levegő tetőgerinc felé terelése a falak alsó része helyett);</li> <li>○ a függőleges kivezető szellőztetési sebességének fokozása;</li> <li>○ külső akadályok hatékony elhelyezése, hogy örvényt keltsenek a kilépő légáramlásban (pl. növényzet);</li> <li>○ terelőlemezek elhelyezése a falak alsó részein elhelyezkedő szívónyílásokra, hogy a távozó levegőt a föld</li> </ul>	<p>A Big Dutchman kombi-alagút szellőzés két szellőzési rendszer egy istállóban történő kombinációjából áll, mindkét rendszer előnyeit kihasználva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alacsony külső hőmérséklet esetén: szellőzés oldal módban: nagyon egyenletes hőmérséklet az egész istállóban</li> <li>• magas külső hőmérséklet esetén: szellőzés alagút módban: magas hűtőhatás alacsony energiafelhasználás mellett</li> </ul> <p>Az istállóból a ventilátorok által elszívott levegő külső akadály a lakott területek felé biztosítottak(erdősávok).</p> <p>Terelő lemezek elhelyezése nem indokolt szívóventilátoroknál.</p> <p>A szellőzési sebesség beállítása automatikus.</p>	<p><b>Megfelel</b></p>

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

<b>13. BAT</b>	<p>felé tereljék;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ a távozó levegő állattartásra szolgáló hely felőli oldalon történő elosztatása, az érzékeny területtől távol;</li> <li>○ a természetesen szellőző épület tetőgerince tengelyének keresztirányú hozzáigazítása az uralkodó szélirányhoz.</li> </ul>	<p>Természetes szellőztetésre csak havária (áramkimaradás) esetén kerülhet sor, minden nyílászáró kinyitásával. (tetőgerinc nem valósítható meg)</p>	
	<p><b>d.)</b> Légtisztító berendezés alkalmazása, például:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biomosó (vagy bio csepegtetőtestes szűrők);</li> <li>2. Biofilter;</li> <li>3. Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer.</li> </ol>	<p>Légtisztító berendezés alkalmazása nem indokolt. A 2017/302 végrehajtási határozat alapján alkalmazása nem kötelező.</p>	<b>Nem releváns</b>
	<p>Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágyatárolásra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A hígrágya vagy a szilárd trágya befedése a tárolás során;</li> <li>○ A tárolót az uralkodó szélirányra tekintettel kell elhelyezni és/vagy olyan intézkedéseket kell elfogadni, amelyek csökkentik a szél sebességét a tároló körül vagy felett (pl. fák, természetes akadályok);</li> <li>○ A hígrágya felkavarodásának minimálisra csökkentése.</li> </ul>	<p>A kitrágyázás turnusváltáskor történik, a trágya az ólaktól egyből az elszállító járműre kerül. A telepet erdősávok veszik körül, ezáltal a természetes akadályok lecsökkentik a telephelyen belüli légmozgásokat. Hígrágya nem keletkezik a tevékenység során.</p>	<b>Nem releváns</b>
	<p>A trágyát a következő technikák valamelyikével kell feldolgozni, hogy a lehető legkisebbre csökkentsék a bűzkibocsátást a kijuttatás során (vagy azt megelőzően):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A hígrágya aerob rothasztása (levegőztetés);</li> <li>2. A szilárd trágya komposztálása;</li> <li>3. Anaerob rothasztás.</li> </ol> <p>Az alábbi technikák egyikének</p>	<p>A kitrágyázás turnusváltáskor történik az ólaktól egyből az elszállító járműre kerül. A trágya elszállítását és kihelyezését nem az engedélyes végzi. A trágya elszállítása írásos megállapodás alapján történik mezőgazdasági tevékenységet folytató gazdálkodók által.</p>	<b>Nem releváns</b>

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

13. BAT	<p>vagy kombinációjának alkalmazása a trágya kijuttatására:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sávos kijuttatás, sekélyinjektáló vagy mélyinjektáló alkalmazása hígtrágya kijuttatásához;</li> <li>○ A trágyát a lehető leghamarabb el kell dolgozni.</li> </ul>		
---------	--	--	--

1.10. Kibocsátás szilárd trágya tárolásból			
<i>A szilárd trágya tárolása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentése.</i>			
14. BAT	<p><b>a.)</b> A kibocsátó felület és a szilárd trágyahalom térfogatarányának csökkentése.</p> <p><b>b.)</b> A szilárd trágyahalom lefedése</p> <p><b>c.)</b> A szárított szilárd trágya mezőgazdasági épületben történő tárolása.</p>	A kitrágyázás turnusváltáskor történik, a trágya az ólaktól jellemzően egyből az elszállító járműre kerül.	<b>Nem releváns</b>
<i>A szilárd trágya tárolásából a talajba és a vízbe jutó kibocsátás megelőzése vagy –amennyiben ez nem kivitelezhető–csökkentése</i>			
15. BAT	<p><b>a.)</b> A szárított szilárd trágya mezőgazdasági épületben történő tárolása</p>	A zárt épületben történő tárolás nem indokolt.	<b>Nem releváns</b>
	<p><b>b.)</b> Betonsiló alkalmazása a szilárd</p>	Fentiek miatt nem indokolt.	<b>Nem releváns</b>

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

	trágya tárolásához.		
	<b>c.)</b> A szilárd trágya tömör, át nem eresztő padozaton történő tárolása, amelyet elvezető rendszerrel és gyűjtőtartállyal szerelnek fel az elfolyás esetére.	Trágyatároló műtárgy nincs a telephelyen.	<b>Megfelel</b>
	<b>d.)</b> Olyan tárolólétesítmény kiválasztása, amelynek elegendő a kapacitása a szilárd trágya tárolásához olyan időszakban, amikor a kijuttatás nem lehetséges.	Tekintettel a mélyalmos tartástechnológiára, az egyes turnusok alatti a trágya tárolása az istállókban történik, továbbá a keletkező almostrágyának folyamatosan biztosított az átvétele más gazdálkodók részéről, így nem releváns ezen előírás.	<b>Nem releváns</b>
	<b>e.)</b> A szilárd trágya tárolása kültéri halmokban a felszíni vagy felszín alatti vízfolyásoktól távol, ahova esetleg a trágyából folyadék szivároghatna be.	Nem kerül trágyatárolóban tárolásra almostrágya.	<b>Nem releváns</b>
<b>1.11. Kibocsátás hígtrágya tárolásból</b>			
<b>16. BAT</b>	A hígtrágya tárolása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentése	A telephelyen hígtrágya nem képződik.	<b>Nem releváns</b>
<b>17. BAT</b>	A hígtrágya földtöltésben (derítőben) való tárolása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentése	A telephelyen hígtrágya nem képződik.	
<b>18. BAT</b>	A talaj és a vizek hígtrágya begyűjtéséből, elvezetéséből, továbbá trágyatárolóból és/vagy földmedrű tárolóból (derítóból) származó szennyeződésének megelőzés	A telephelyen hígtrágya nem képződik. A telephelyen trágyatároló/derítő nem került kiépítésre.	
<b>1.12. A trágya feldolgozása a gazdaságban</b>			
<i>Amennyiben a trágyát a gazdaságban dolgozzák fel, a levegőbe és a vízbe történő nitrogén-, foszfor-és bűzkibocsátás, valamint a mikrobiológiai kórokozók kibocsátásának csökkentése, továbbá a trágya tárolásának és/vagy kijuttatásának megkönnyítése</i>			
<b>19. BAT</b>	<b>a.)</b> A hígtrágya mechanikus elkülönítése. Ez magában foglalja például a következőket: <ul style="list-style-type: none"> <li>• csigaprés-szeparátor;</li> <li>• dekanter centrifuga;</li> <li>• koaguláció-flokkuláció;</li> <li>• szeparáció szitával;</li> <li>• szűrőprés.</li> </ul>	Mélyalmostrágyás tartástechnológiát alkalmaznak.	<b>Nem releváns</b>

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

	<b>b.)</b> A trágya anaerob rothasztása biogáz-létesítményben.	Tekintettel a mélyalmos tartástechnológiára, az egyes turnusok alatti a trágya tárolása az istállóban történik, továbbá a keletkező almostrágyának folyamatosan biztosított az átvétele más gazdálkodók részéről, így nem releváns ezen előírás	<b>Nem releváns</b>
	<b>c.)</b> Külső alagút használata a trágya szárításához.	Kizárólag tojótyúk tartás esetén alkalmazható.	<b>Nem releváns</b>
	<b>d.)</b> A hígtrágya aerob rothasztása (levegőztetés).	Mélyalmostrágyás tartástechnológiát alkalmaznak.	<b>Nem releváns</b>
	<b>e.)</b> A hígtrágya nitrifikációja és denitrifikációja.		
	<b>f.)</b> Szilárd trágya komposztálása.	A kitrágyázás turnusváltáskor történik, a trágya az ólaktól egyből az elszállító járműre kerül.	<b>Nem releváns</b>
<b>1.13. A trágya kijuttatása</b>			
<b>20. BAT</b>	<p>a) A szilárd trágya kijuttatásából a A trágyát befogadó földterület felmérése annak azonosítása érdekében, hogy számolni kell-e elfolyással, figyelembe véve a következőket:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a talaj típusa, a körülmények és a földterület lejtése;</li> <li>• éghajlati viszonyok;</li> <li>• a földterület vízvezetése és öntözése;</li> <li>• vetésforgó;</li> <li>• vízforrások és vízvédelmi területek</li> </ul>	Az engedélyes az almostrágya mezőgazdasági területeire történő kihelyezéskor figyelembe veszi a talaj típusát, éghajlati viszonyokat, vetésforgót, vízvédelmi területeket.	<b>Megfelel</b>
<b>20. BAT</b>	<p>b) Kellő távolságot kell tartani (kezeletlen földszáv fenntartásával) a trágyázott földterületek és a következők között:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. olyan területek, ahol kockázatos a vízbe való lefolyás, pl. vízfolyások, források, fűrólyukak stb. esetén;</li> <li>2. szomszédos</li> </ol>	A trágya kihelyezésekor a kellő védőtávolságot megtartja az engedélyes.	<b>Megfelel</b>

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

	ingatlanok (ideértve a sövényzetet is).		
<b>20. BAT</b>	c) Kerülni kell a trágya kijuttatását, ha az elfolyás kockázata jelentős. Különösen nem alkalmazható, ha: 1. a földterület víz alatt áll, fagyott vagy hó borítja; 2. a talaj viszonyai (pl. víztelítettség vagy tömörödés) és a földterület lejtése és/vagy vízelvezetése miatt nagy a kockázata az elfolyásnak vagy elszivárgásnak; 3. az elfolyás a várható esőzések miatt előre jelezhető.	Fagyott, hóval fedett nem történik almostrágya kihelyezés. Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat szabályait betartásra kerül.	<b>Megfelel</b>
<b>20. BAT</b>	d) A trágya kijuttatási arányának kiigazítása a trágya nitrogén- és foszfortartalmára, továbbá a talaj jellemzőire (pl. tápanyagtartalom), a növénykultúra szezonális igényeire, továbbá az időjárási viszonyokra és a földterület körülményeire figyelemmel, amely tényezők elfolyást okozhatnak.	Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat szabályait betartásra kerül.	<b>Megfelel</b>
<b>20. BAT</b>	e) A trágya kijuttatásának összehangolása a növények tápanyagigényével.	Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat szabályait betartásra kerül. .	<b>Megfelel</b>
<b>20. BAT</b>	f) A trágyázott területek rendszeres ellenőrzése az elfolyások feltárása és szükség esetén a megfelelő reagálás érdekében.	Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat szabályait betartásra kerül. .	<b>Megfelel</b>
<b>20. BAT</b>	g) Megfelelő hozzáférés biztosítása a trágyatárolóhoz, és annak garانتálása, hogy	Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat szabályait betartásra kerül. .	<b>Megfelel</b>



Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

	a trágya betöltésére hatékonyan sor kerülhessen annak kiömlése nélkül		
<b>20. BAT</b>	h) Annak ellenőrzése, hogy a trágyát kijuttató gépek megfelelő üzemi állapotban vannak és a beállításuk a kellő adagolási arányhoz igazodik.	Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat szabályait betartásra kerül. .	<b>Megfelel</b>
<b>21. BAT</b>	A hígtrágya kijuttatása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentése	A telephelyen hígtrágya nem képződik.	<b>Nem releváns</b>
<b>22. BAT</b>	A trágya kijuttatása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése	A szilárd trágya kijuttatása megfelelő trágyaszórával történik.	<b>Megfelel</b>
<b>1.14. A teljes termelési folyamat kibocsátása</b>			
<b>23. BAT</b>	A [...] baromfitenyésztésre vonatkozó teljes termelési folyamatból származó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT a teljes termelési folyamatból származó ammóniakibocsátás csökkentésének becslése vagy kiszámítása a gazdaságban végrehajtott BAT révén.	Az ólak padozata tömör padló és mélyalmos tartástechnológiát alkalmaznak. A tömör padlót teljesen alom borítja, amely igény szerint pótolható. A padló szigetelt, ezáltal az alomra történő páralecsapódás megelőzhető. A szilárd trágyát csak a nevelési ciklus végén távolítják el.  Csepegésmentes önitatókat (szelepes itató) használnak, így elkerülhető a víz alomra történő szivárgása, kiömlése.	<b>Megfelel</b>
<b>1.15. A kibocsátás monitorozása és az eljárás paraméterei</b>			
<i>A BAT az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozása a trágyában az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.</i>			
<b>24. BAT</b>	Számítás a nitrogén és a foszfor anyagmérlegének alkalmazásával, a takarmányfogyasztás, az étrend nyersfehérje-tartalma, az összes foszfor és az állat teljesítménye alapján.	Az anyagmérleg az állatcsoportokra való számításal történik az alábbiak szerint: $N = N_{\text{étrend}} - N_{\text{visszatartás}}$ ; $P = P_{\text{étrend}} - P_{\text{visszatartott}}$ . Az N étrend a felvett takarmánymennyiségen és az étrend nyersfehérje-tartalmán alapul. A Pétrend a felvett takarmánymennyiségen és az étrend teljes foszfortartalmán alapul. A nyersfehérje és a foszfortartalom a takarmány dokumentumaiban található.  Anyamérleg alkalmazásával a nitrogén és foszfor kibocsátás mértéke csak a baromfitelep működését követő tárgyévben végezhető el.	<b>Megfelel</b>

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

		Határidő: 2024. március 31.	
--	--	-----------------------------	--

**A BAT a levegőbe jutó ammónia kibocsátás monitorozása az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.**

*Ammónia emisszió meghatározása (kg/év)*

A trágyagazdálkodásból származó NH<sub>3</sub> légköri emisszió egyszerűsített számításához felhasználható emissziós tényezők (kgNH<sub>3</sub>/állat/év)

Állat	N ürített	Istállózás	Trágya külső tárolása	Termőföldi szétszórás	Teljes emisszió
Hízósértés*	14	2.89	0.85	2.65	6.39
Koca**	36	7.43	2.18	6.82	16.43
Tojő	0.8	0.19	0.03	0.15	0.37
Broiler	0.6	0.15	0.02	0.11	0.28
Egyéb baromfi	2.0	0.48	0.06	0.38	0.92

Ammónia kibocsátás számítása:

A képlet a következő:  $EM_{telep} = ASZ1 \times FRem1 + ASZ2 \times FRem2$

EM<sub>telep</sub> = az érintett állattartó telep egész évre vetített összesített ammónia emisszió kibocsátása, ASZ<sub>1,2</sub> - a telepen található adott korcsoportú állatok száma db-ban, F<sub>rem1,2</sub> = az adott állatfajhoz és korcsoporthoz tartozó emissziós tényező (faktor) kgNH<sub>3</sub>/év/db.

**Telepre vonatkoztatott összes emisszió:**

54 844 db x 0,15 = 8226 kg/év

Állatállomány: 54 844 db x 2,5 kg (élőállat) = 137 110 kg élőállat/turnus

15 356 : 137 110 = **0,06 kg/férőhely/év**

*A BAT a levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozása az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.*

<b>25. BAT</b>	Becslés anyagmérleg alkalmazásával, a kiválasztás és az egyes trágyakezelési szakaszokban jelenlévő teljes (vagy teljes ammónia) nitrogén alapján. Az ammóniakoncentráció és a szellőzési arány mérésén alapuló számítás ISO, nemzeti vagy nemzetközi szabványokon alapuló módszerekkel, vagy más olyan módszerekkel, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást. Becslés kibocsátási tényezők alapján.	A BAT-AEL a legfeljebb 2,5 kg végső tömegű brojlerek tartására szolgáló egyes épületekből a levegőbe jutó ammónia kibocsátásra vonatkozóan NH <sub>3</sub> -ban kifejezett ammónia 0,01-0,08 NH <sub>3</sub> kg/férőhely/év.	<b>Megfelel</b>
----------------	---	--	-----------------

*A BAT a levegőbe jutó bűzkibocsátás időszakos monitorozása*

<b>26. BAT</b>	A bűzkibocsátás a következők alkalmazásával monitorozható: ○ EN szabványok (pl.	Az alábbiak szerint a monitorozása nem indokolt. A 2017/302 végrehajtási határozat alapján: „A 26. BAT csak	<b>Nem releváns</b>
----------------	--	---	---------------------

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

	<p>dinamikus szagmérés alkalmazásával az EN 13725 szerint, a szagkoncentráció meghatározása érdekében).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Amennyiben olyan alternatív módszereket alkalmaznak, amelyek esetében nem áll rendelkezésre EN-szabvány (pl. a bűznek való kitettség mérése/beclése, a bűz hatásának beclése), olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazhatók, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.</li> </ul> <p>A 26. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.</p>	<p>olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.” Alkalmazása nem indokolt, tekintettel arra, hogy az érzékeny területeknél nem igazolt bűzártalom.</p>	
<p><i>A BAT az egyes állattartó épületek porkibocsátásának monitorozása az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával</i></p>			
<b>27. BAT</b>	<p>A porkoncentráció és a szellőzési arány mérésén alapuló számítás EN szabványon alapuló vagy más olyan (ISO, nemzeti vagy nemzetközi szabványokon alapuló) módszerekkel, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást. Becslés kibocsátási tényezők alapján.</p>	<p>Az épületekben a levegőbe kerülő por mennyisége <math>E_{por} = \sim 10 \text{ mg/s}</math>. Egy állattartó épület légcseres szükséglete <math>128\,000 \text{ m}^3/\text{óra}</math>. Az órás tervezési irányérték összes szilárd (TPM) esetében és határérték <math>200 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>. Az elvégzett modellezés alapján a tervezési irányérték az istállók <math>\sim 50</math> méteres körzetében teljesül.</p> <p>Az épületek közvetlen környezetében a porkoncentráció levegőkörnyezeti hatása elhanyagolható mértékű.</p>	<b>Megfelel</b>
<p><i>A BAT a légtisztító rendszerrel felszerelt, egyes állattartó épületek ammónia-, por-és/vagy bűzkibocsátásának monitorozása</i></p>			
<b>28. BAT</b>	<p>A légtisztító rendszerrel felszerelt, egyes állattartó épületek ammónia-, por-és/vagy</p>	<p>Az ólak nem rendelkeznek légtisztító rendszerrel. Légtisztító berendezés alkalmazása nem indokolt. Ld. 13.</p>	<b>Nem releváns</b>

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

	bűzkibocsátásának monitorozása	BAT	
--	--------------------------------	-----	--

<i>A BAT az alábbi eljárási paraméterek legalább évente egyszer történő monitorozása</i>			
<b>29. BAT</b>	<b>a.)</b> Vízfogyasztás Rögzítés pl. megfelelő mérőórák vagy számlák használatával. Az állattartó épületekre jellemző leginkább vízigenyes eljárásokat (takarítás, takarmányozás stb.) külön is lehet monitorozni.	A vízfogyasztásról nyilvántartást vezetnek.	<b>Megfelel</b>
	<b>b.)</b> Villamosenergia-fogyasztás Rögzítés pl. megfelelő mérőórák vagy számlák használatával. Az állattartó épületek villamosenergia-fogyasztását a gazdaság más üzemaitől külön monitorozzák. Az állattartó épületekre jellemző leginkább energiaigényes eljárásokat (fűtés, szellőztetés, világítás stb.) külön is lehet monitorozni.	Az áramfogyasztást villanyórával mérik, nyilvántartást vezetnek róla.	<b>Megfelel</b>
	<b>c.)</b> Tüzelőanyag-fogyasztás	A gázfogyasztást mérik és nyilvántartást vezetnek róla.	<b>Megfelel</b>
	<b>d.)</b> A beérkező és távozó állatok száma, ideértve adott esetben a születést és az elhullást is.	Nyilvántartást vezetnek.	<b>Megfelel</b>
	<b>e.)</b> Takarmányfogyasztás	Nyilvántartást vezetnek.	<b>Megfelel</b>
	<b>f.)</b> Trágyatermelés	Nyilvántartást vezetnek.	<b>Megfelel</b>
	<b>3.1. A baromfiólak ammóniakibocsátása</b>		
3.1.2. Brojlerek tartására szolgáló épületek ammóniakibocsátása			
<i>A brojlerek tartására szolgáló egyes épületek levegőbe jutó ammóniakibocsátásának csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</i>			
<b>32. BAT</b>	<b>a.)</b> Mesterséges szellőztetés és nem szivárgó itatórendszerrel (tömör padló és mélyalom kombinációja)	Az ólak padozata tömör padló és mélyalmos tartástechnológiát alkalmaznak. A tömör padlót teljesen alom	<b>Megfelel</b>

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem

	esetén)	borítja, amely igény szerint pótolható. A padló szigetelt, ezáltal az alomra történő páralecsapódás megelőzhető. A szilárd trágyát csak a nevelési ciklus végén távolítják el. Az állattartás mélyalmos technológiájú, az épületek optimális légcseréjét automatavezérlésű szellőző ventilátorokkal biztosítják. Csepegésmentes önitatókat (szelepes itató) használnak, így elkerülhető a víz alomra történő szivárgása, kiömlése.	
<b>32. BAT</b>	<b>b.)</b> Az alom mesterséges szárítása beltéri levegővel (tömör padló és mélyalom kombinációja esetén).	Az istállók levegőjének hőmérsékletét és páratartalmát automatikus érzékelők szabályozzák, így megfelelő az alom nedvességtartalma	<b>Megfelel</b>
<b>32. BAT</b>	<b>c.)</b> Természetes szellőzés és nem szivárgó itatórendszer (tömör padló és mélyalom kombinációja esetén).	Mesterséges szellőztetés alkalmaznak.	<b>Nem releváns</b>
<b>32. BAT</b>	<b>d.)</b> Alom a trágyaszállító szalagon és mesterséges légszárítás (többszintes padozat esetén).	Mélyalmos tartástechnológiát alkalmaznak.	<b>Nem releváns</b>
<b>32. BAT</b>	<b>e.)</b> Alommal borított, hűtött és fűtött padló (kombinált szintes rendszerek).	Meglévő üzemekben az alkalmazhatóság attól függ, hogy lehet-e zárt földalatti víztárolót építeni a keringő víznek. Fentiek és a magas bekerülési költség miatt alkalmazása nem indokolt.	<b>Nem releváns</b>
<b>32. BAT</b>	<b>f.)</b> Légtisztító rendszer alkalmazása, például: 1. Nedves mosó; 2. Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer; 3. Biomosó (vagy bio csepegtetőtestes szűrő).	Alkalmazása nem indokolt.	<b>Nem releváns</b>

## 10. Tervezett intézkedések

A Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep üzemeltetésének célja, a magas minőséget képviselő egészséges brojler baromfi iránti nagy kereslet biztosítása, illetve ehhez kapcsolódóan az állat- és környezettudatos termelés hatékony megvalósítása.

A Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep működéséhez kapcsolódóan már kiadott hatósági engedélyek a terület tulajdonosának az Varga-M Mezőgazdasági Kft.-nek a rendelkezésre állnak.

A Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya NO/KVO/1409-29/2022 számú előzetes vizsgálatot jóváhagyó határozatban előírt 90/2007. (ÍV. 26.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 11. b) pontja szerinti Üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásra már benyújtásra került a Hatóság felé.

A felszín alatti vizek és a földtani közeg szennyezettségének nyomon követésére az érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon mindeddig monitoring rendszer nem került kialakításra, illetve nem üzemel.

A tárgyi baromfitelep működéséhez kapcsolódóan 2 db monitoring kút kialakítása javasolt a potenciális szennyezőforrásnak minősülő istállóépületek környezetében.

Mindezekhez kapcsolódóan az érintett engedélyekben előírtak további betartása, illetve a rendszeres vizsgálatok további folytatása indokolt.

## 11. Összefoglalás

A Varga-M Mezőgazdasági Kft. (3145 Mátraterenye, Kossuth út 34.) a tulajdonában lévő Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon jelenleg nagy létszámúnak nem minősülő baromfitelepet üzemeltet. Az engedélyes Varga-M Mezőgazdasági Kft. a vizsgálattal érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep bővítését kívánja végrehajtani, amelyhez a Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya NO/KVO/1409-29/2022 számon hagyta jóvá az előzetes vizsgálati dokumentációt.

Az almostrágyás baromfitartó tevékenység keretében a telephelyen jelenleg, illetve a tervezett bővítést követően „brojler” csirke, nevelése történik, amely a kilón felüli súlyú, úgynevezett sütni való csirke nevelését jelenti. A telephelyen már meglévő 1 db istállóban a baromfi férőhelyek száma összesen 22.750. A beruházás keretében további 1 db istálló létesül összesen további 32.094 férőhellyel, amelynek eredményeként a telephelyen a baromfi férőhelyek száma 54.844 férőhely lesz.

Így a baromfitartó tevékenység a környezethasználat, környezeti hatásvizsgálat és egységes környezethasználati engedélyezés lefolytatásához kötött tevékenységnek minősül, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló

Varga-M Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítés egységes  
környezethasználati engedélykérelem

314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 1. § (3.) bekezdés c) pontja és a 2. számú melléklet  
11a.) pontja alapján:

- Nagy létszámú állattartás 40.000 férőhely baromfi számára

egységes környezethasználati engedély birtokában folytatható.

Az alkalmazott terjedési modellek irodalmi adatokon alapulnak, ezért az adott helyen bizonyos mértékű eltérések várhatóak. Azonban összességében nem változtatnak azon a tényen, hogy a baromfitelep üzemeltetésének visszafordíthatatlan következményei nincsenek az érintett környezeti elemekre.

Összességében megállapítható, hogy a tervezett baromfitartó tevékenység – a jogszabályi előírások, hatósági határozatban előírtak betartása mellett – nem okoz olyan mértékű környezet terhelést, hogy azt a környezeti elemekre gyakorolt hatások miatt ne lehessen folytatni tovább a jövőben.

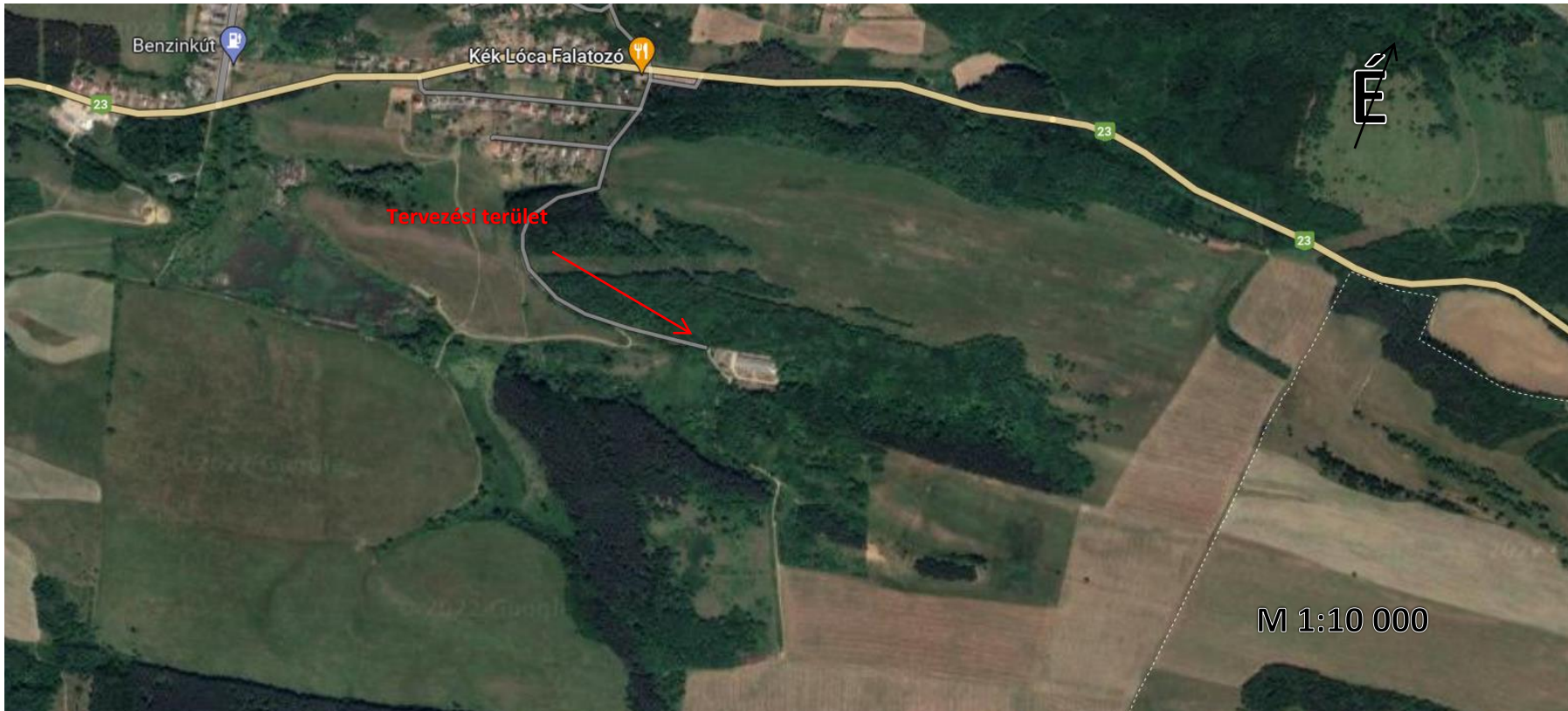
Győr, 2022. december 12.

A vizsgálatért felelős:

**ÓKO-RAAB**  
Mérnök Tanácsadó és Szolgáltató Kft.  
9028 Győr, Búzakalász út 33.  
Asz.: 12728765-2-08  
Bsz.sz.: 101033794693100001000006

Madár Gábor  
ügyvezető

Varga-M Mezőgazdasági Kft.  
Mátraterenye – Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep  
Előzetes vizsgálat  
Átnézetes térkép (légifelvétel)



2022. november 1.





**ISTÁLLÓÉPÍTÉSE ÉS MEGLÉVŐ ISTÁLLÓKORSZERŰSÍTÉSE**

építtető:	VARGA-M Kft.	
	3141 Mátraterenye Kossuth út 34.	
helyszín:	3146 Mátraterenye, külterület	
	HRSZ.: 0120	

tervlap:	helyszínrajz	
tervfajta:	engedélyezési terv	lépték: 1:1000
dátum:	2020. 10. 28.	lapméret: A_3
felelős tervező:	rajzjel:	
Süveg Ádám okleveles építész mérnök 2941 Ács, Concóhádi utca 98. 06-20-559-3269, suvegadam008@gmail.com	É 08-0575	É-00.2

NÓGRÁD MEGYEI KORMÁNYHIVATAL  
Salgótarján 3100. Május 1. út 79/A. Pf.:179.

Oldal: 1/2

Nem hiteles tulajdoni lap - szemle másolat

Megrendelés szám:1536667/6/2022

2022.07.18

Szektor : 33

MÁTRATERENYE

Külterület 0120 helyrajzi szám

I. RÉSZ

1. Az ingatlan adatai: alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály adatok ter. kat.jöv. ha m2 k.fill
. Kivett major	0	4.2983	0.00	

II. RÉSZ

5. tulajdoni hányad: 1/1  
bejegyző határozat, érkezési idő: 36223/2002.05.07  
jogcím: vétel  
jogállás: tulajdonos  
név: VARGA-M MEZŐGAZDASÁGI KFT  
cím: 3145 MÁTRATERENYE Kossuth út 34  
törzsszám: 12681363

III. RÉSZ

10. bejegyző határozat, érkezési idő: 42862/2009.12.10  
Vezeték jog  
439 m2 területnagyságra.  
jogosult:  
név: MVM ÉMÁSZ ÁRAMHÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495  
cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.
12. bejegyző határozat, érkezési idő: 36732/2011.05.18  
Vezeték jog  
MVM-112/2011 engedély számú (7497 NEAT-MATRABALLA 20 kV-os fennálló vezeték javára a vázrajz szerinti 536 m2 területre.  
jogosult:  
név: MVM ÉMÁSZ ÁRAMHÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495  
cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.
14. bejegyző határozat, érkezési idő: 30935/2/2013.01.17  
eredeti határozat: 32533/2003.02.25  
Bányászolgalmi jog  
eredeti szolgalmi jog bejegyzés a 260/1985. szám alatt., jogosult személyében történt változás átvezetése megállapodás alapján., az eredeti III/7.sorszám alatti törölt bejegyzés rangsorában.  
jogosult:  
név: FGSZ FÖLDGÁSZÁLLÍTÓ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám: 12543331  
cím : 8600 SIÓFOK Tanácsház utca 5.

Folytatás a következő lapon

NÓGRÁD MEGYEI KORMÁNYHIVATAL  
Salgótarján 3100. Május 1. út 79/A. Pf.:179.

Oldal: 2/2

Nem hiteles tulajdoni lap - szemle másolat

Megrendelés szám:1536667/6/2022.

2022.07.18

MÁTRATERENYE

Szektor : 33

Külterület 0120 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
III. RÉSZ

15. bejegyző határozat, érkezési idő: 35122/2013.04.30

Vezeték jog

VM-91/2013. engedély számú "Nádújfalú, Egri út 3. sz. tr. körzet 0,4 kV-os rekonstrukció" megnevezésű közcélú hálózatra a vázrajz szerinti 15 m<sup>2</sup> területre;

jogosult:

név: MVM ÉMÁSZ ÁRAMHÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495  
cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.

17. bejegyző határozat, érkezési idő: 306717/2/2022.05.30

Vezeték jog

VM-115/2022 engedély számú "Recsk-Borsodnádásd NBAT-Mátranovák 20kV-os összekötés fejlesztés EB27767" megnevezésű közcélú hálózatra a vázrajz szerinti 66 m<sup>2</sup> területre.

jogosult:

név: MVM ÉMÁSZ ÁRAMHÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495  
cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.

TULAJDONI LAP VÉGE

**Bizonyító erővel nem rendelkezik**



NÓGRÁD MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

**Ügyiratszám:** NO/KVO/1409-29/2022. **Tárgy:** a Varga-M Mezőgazdasági Kft.  
Mátraterenye- Nádújfalu 0120 hrsz.-ú  
**Ügyintéző:** Borda Erika baromfitelep bővítésére vonatkozó előzetes  
Ivák Eszter vizsgálati eljárásban hozott határozat  
Sipos Péter  
Sándor Anita  
Tolnai Orsolya  
**E-mail:** [tolnai.orsolya@nograd.gov.hu](mailto:tolnai.orsolya@nograd.gov.hu)  
**Telefonszám:** 06 32 795 192

**H A T Á R O Z A T**

A Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (továbbiakban: Kormányhivatal) a **Varga-M Mezőgazdasági Kft.** (székhely: 3141 Mátraterenye, Kossuth út 34., adószám: 12681363-2-12; KÜJ száma: 102410765 a továbbiakban: Kérelmező) által meghatalmazott **MOLTAKER BT.** (székhely: 9022 Győr, Batthyány tér 9. fszt. 4.) kérelmére, a Mátraterenye- Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep bővítésére vonatkozó, a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] szerinti

**előzetes vizsgálatot lezárja,  
és megállapítja, hogy**

a tervezett bővítésnek

**jelentős környezeti hatása nincs,  
környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem szükséges.**

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
3100 Salgótarján, Múzeum tér 1.  
Telefon: 06 32 795 188 Fax: 06 32 795 170  
E-mail: [zoldhatosag@nograd.gov.hu](mailto:zoldhatosag@nograd.gov.hu); Web: [www.nmkh.hu](http://www.nmkh.hu)  
KRID: 446270378

**A tervezett bővítés csak véglegessé vált  
egységes környezethasználati engedéllyel,  
valamint egyéb létesítési engedélyek birtokában kezdhető meg.**

**A Kormányhivatal az eljárása során vizsgálta és megállapította, hogy a beruházás összhangban van a létesítés helye szerinti településrendezési eszközökkel.**

**I.  
ALAPADATOK**

• **A Kérelmező adatai:**

Kérelmező elnevezése:	Varga-M Mezőgazdasági Kft.2
Kérelmező székhelye:	3141 Mátraterenye, Kossuth út 34.
KÜJ:	102 410 765
Kérelmező cégjegyzékszám:	12-09-003726
Kérelmező adószáma:	12681363-2-12
Kérelmező statisztikai számjele:	12681363-0147-113-12

• **A tervezett fejlesztés közvetlen hatásterületének vélelmezett határa:**

Mátraterenye (Nádújfalu) közigazgatási területe

• **A tevékenység rövid ismertetése:**

*„A Varga-M Mezőgazdasági Kft. (3145 Mátraterenye, Kossuth út 34.) a tulajdonában lévő Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon jelenleg nagy létszámúnak nem minősülő baromfitelepet üzemeltet. Az engedélyes Varga-M Mezőgazdasági Kft. a vizsgálattal érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep bővítését kívánja végrehajtani.*

*Az almostrágyás baromfitaró tevékenység keretében a telephelyen jelenleg, illetve a tervezett bővítést követően „brojler” csirke, nevelése történik, amely a külön felüli súlyú, úgynevezett sütni való csirke nevelését jelenti. A telephelyen már meglévő 1 db istállóban a baromfi férőhelyek száma összesen 22.750. A beruházás keretében további 1 db istálló létesül összesen további 32.094 férőhellyel, amelynek eredményeként a telephelyen a baromfi férőhelyek száma 54.844 férőhely lesz.”*

**II.  
KÖRNYEZETVÉDELMI MEGÁLLAPÍTÁSOK**

1. Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

1.1. Levegőtisztaság-védelmi szempontból jelentős környezeti hatás nem várható.

**Környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem indokolt.**

2. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:
  - 2.1. Zajvédelmi szempontból jelentős környezeti hatás nem várható. **Környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem szükséges.**
3. Táj- és természetvédelmi szempontból:
  - 3.1. Természetvédelmi szempontból jelentős környezeti hatás nem várható. **Környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem szükséges.**
4. Földtani közeg védelme és kármentesítési szempontból:
  - 4.1. Földtani közeg védelme és kármentesítési szempontból jelentős környezeti hatás nem várható. **Környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem indokolt.**
  - 4.2. **A telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozóan be kell nyújtani a Kormányhivatal részére a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 1. számú mellékletében foglaltak szerint összeállított üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyásra. Benyújtási határidő: 2022. november 15.**
5. Hulladékgazdálkodási szempontból:
  - 5.1. Hulladékgazdálkodási szempontból jelentős környezeti hatás nem várható. **Környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem indokolt.**
6. Kulturális örökségvédelmi szempontból:
  - 6.1. Örökségvédelmi szempontból jelentős környezeti hatás nem várható. **Környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem indokolt.**
7. Népegészségügyi szempontból:
  - 7.1. Közegészségügyi szempontból **környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem szükséges.**
8. Termőföld-minőség védelmi szempontból:
  - 8.1. Talajvédelmi szempontból **környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem szükséges.**
9. A termőföld mennyiségi védelme szempontjából:
  - 9.1. Termőföld mennyiségi szempontból **környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem szükséges.**

### III.

#### **SAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS ÉS MEGKERESÉSEKRE ADOTT VÁLASZOK**

**1. A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya** 35100/12736/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában az alábbi kikötésekkel járult hozzá:

**„A Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (3100 Salgótarján, Múzeum tér 1.; továbbiakban: Kérelmező hatóság) szakhatósági megkeresésére, a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FKI-KHO) az alábbi szakhatósági állásfoglalást adja:**

**A Varga-M Mezőgazdasági Kft. (3141 Mátraterenye, Kossuth út 34.; a továbbiakban: Kérelmező) nevében eljáró MOLTAKER BT. (9022 Győr, Batthyány tér 9. fszt. 4.) kérelmére tárgyi ügyben indult előzetes vizsgálati eljárás lezárásához **vízügyi és vízvédelmi szempontok alapján az alábbi kikötésekkel hozzájárulok:****

1. A tevékenységek (megvalósítás, üzemeltetés, felhagyás) nem járhat az érintett környezeti elemek (talaj, felszíni és felszín alatti vizek) veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezésért és annak ártalommentes megszüntetéséért az ingatlan tulajdonosát és használóját egyetemleges felelősség terheli.
2. A tevékenységek során be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszíni és a felszín alatti víz ne szennyeződjön.
3. A tevékenységeket a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon úgy kell végezni, hogy a talaj, valamint a felszín alatti víz ne szennyeződjön, a felszín alatti víz, földtani közeg állapotában a tevékenység ne okozzon a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékleteiben megállapított (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó minőség romlást.
4. A tevékenységek során a kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait.
5. A tervezett tevékenység nem okozhatja a térség talajvíz viszonyainak káros megváltozását.
6. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, környezeti előírásoknak megfelelő munkagépekkel végezhetik.
7. A munkagépeket az erre engedéllyel (vízjogi üzemeltetési engedély, kibocsátási engedély) rendelkező mosókban kell tisztítani, munkagépek mosást a tárgyi területen – megfelelő berendezés és szennyvízkezelés, valamint üzemeltetésre jogosító engedély (vízjogi üzemeltetési engedély, kibocsátási engedély) hiányában – tilos.
8. A munkálatok során csak olyan anyagok használhatók fel, melyek a felszín alatti vizeket nem károsítják. A tereprendezés során csak bizonyítottan szennyeződésmentes, a fedőképződménnyel megegyező szemcseméretű föld használható, építési törmelék használata tilos.
9. Az építési munkálatok során a keletkezett hulladékok vízszennyezést megelőző, károsítást kizáró szelektív gyűjtéséről, zárt tárolásáról és rendszeres elszállításáról építetőknek gondoskodnia kell.
10. Az ideiglenes talajdepóniákat vízzáró aljzaton (beton, fólia, stb.) kell kialakítani, és gondoskodni kell róla, hogy a belőle esetlegesen kimosódó szennyezőanyagok a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyeződését ne okozzák.
11. Az építés befejezését követően a potenciális vízszennyező anyagok jogszabályok szerinti környezetkímélő elhelyezéséről gondoskodni kell.

12. Amennyiben tárgyi területen a közterületi szennyvízelvezető hálózat kiépítésre kerül, az ingatlanon keletkező kommunális szennyvizet a közüzemi hálózatba kell bocsátani. A közcsatornára való csatlakozást követően a szennyvízgyűjtőt szakszerűen fel kell számolni.

13. A területéről elfolyó szennyeződhető csapadékvizek csak tisztítást követően vezethetők el.

14. **Szikkasztásra csak tiszta, szennyeződésmentes csapadékvíz kerülhet.**

15. **A tárgyi területen megvalósított sekélymélységű kút üzemeltetése csak véglegessé vált vízjogi fennmaradási engedély birtokában történhet.**

16. A telephely területén a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról gondoskodni kell.

17. A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § értelmében érdekében a tevékenység csak

- környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;
- ellenőrzött körülmények között történhet;
- úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.

18. Egy esetlegesen bekövetkező havária esemény esetén a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait követve kell elvégezni. A havária eseményt telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon be kell jelenteni a vízügyi hatóságra. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező káresemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról az üzemeltető köteles gondoskodni.

#### **Felhívom a figyelmet az alábbiakra:**

A tárgyi területen **megvalósított sekélymélységű kút** üzemeltetése a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény [a továbbiakban: Vgtv.] 28/A. § (1) bekezdése alapján **vízjogi engedély köteles tevékenység**. A vízjogi **fennmaradási** engedély kérelmet a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017.(XII. 29.) BM rendeletben [a továbbiakban: 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet], valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet] 1/B. §-ában előírt

melléletek csatolásával, a Vgtv. 33/G. § (1) bekezdésének figyelembevételével kell benyújtani a vízügyi hatóságra.

**A kérelem benyújtásának határideje: az előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat kézhezvételétől számított 3 hónapon belül.**

- **Amennyiben új kút megvalósítását tervezik, a kút megvalósítása és későbbi üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenység. A vízilétesítmény vízjogi létesítési engedélye a 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben, valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1/B. §-ában**



előírt mellékletek csatolásával, a Vgtv. 33/G. § (1) bekezdésének figyelembevételével kérhető a vízügyi hatóságtól.

- A Vgtv. 33/G. § (1) bekezdésének 2020. január 01. napjától hatályos rendelkezése szerint: „Az elektronikusan kezdeményezett vízügyi hatósági eljárásoknál az ügyfél elektronikusan azonosítását követően a beadványait - a Kormány rendeletében meghatározott módon elektronikusan hitelesítve - a VIZEK rendszeren keresztül nyújtja be a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező vízügyi hatóság részére.”

Felszíni és felszín alatti vízvédelmi szempontból a tervezett tevékenységnek fenti kikötések betartása esetén jelentős környezeti hatása nem valószínűsíthető.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

**2. A Szabályzott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága** (a továbbiakban: Bányafelügyelet) SZTFH-BANYASZ/9854-4/2022. számú szakhatósági állásfoglalásában a tevékenység folytatásához kikötés nélkül hozzájárult.

A Kormányhivatal NO/KVO/1409-14/2022. számú megkeresésében az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. mellékletének 9. táblázat 20. pontjában meghatározottakra tekintettel kért szakhatósági állásfoglalást a **Szabályzott Tevékenységek Felügyeleti Hatóságától** (a továbbiakban: Bányafelügyelet). A Bányafelügyelet SZTFH-BANYA/9854-4/2022 számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Kormányhivatal a döntése kialakításánál figyelembe vett.

A Bányafelügyelet SZTFH-BANYA/9854-4/2022 számú megkeresésre adott válaszában az alábbiakat állapította meg:

A Bányafelügyelet megállapította illetékessége hiányát, ezért a szakhatósági eljárást megszüntette.

**3. Mátraterenyei Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője** MA/931-4/2022. ügyiratszámom tájékoztatta Kormányhivatalt, hogy a tervezett bővítés összhangban van Mátraterenye településrendezésével, illetve szabályzataival.

#### IV. EGYÉB

Jelen határozat az I. fejezetben foglalt alapadatokkal meghatározott tevékenység továbbtervezésére jogosít. Amennyiben a tervezés, a megvalósítás során, vagy azt követően bármikor a tevékenység módosítását, bővítését tervezik, erről szóló részletes leírással kell megkeresni a Kormányhivatalt annak megállapítására, hogy a változtatás milyen engedélyezési kötelezettséget von maga után.  
**Jelen határozat nem mentesít egyéb hatósági engedélyek megszerzése alól.**

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja **250 000 Ft**, melynek viselésére a Kérelmező köteles. Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

A határozat a közléssel véglegessé válik, ellene közigazgatási úton fellebbezésnek nincs helye. A végleges döntés ellen Budapest Környéki Törvényszéken közigazgatási per kezdeményezhető. A keresetlevélben meg kell jelölni a perben eljárásra illetékes bíróságot, a felperes és alperes azonosítására alkalmas adatokat, a vitatott közigazgatási tevékenység és az arról való tudomásszerzés módjának és idejének azonosítására alkalmas adatokat, a bíróság hatáskörének és illetékességének megállapítására alkalmas adatokat, a közigazgatási cselekménnyel okozott jogsérelmet, az annak alapjául szolgáló tények és bizonyítékok előadásával, továbbá a bíróság döntésére irányuló határozott kérelmet.

A keresetlevelet a közléstől számított harminc napon belül lehet előterjeszteni a Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (3100 Salgótarján, Múzeum tér 1.) részére.

A jogi képviselővel eljáró fél és a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet – ha nem ügyvédi képviselővel jár el – a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton nyújthatja be a kormányhivatal honlapján elérhető iForm elektronikus nyomtatványkitöltő alkalmazással (<https://ekormanyablak.kh.gov.hu>), vagy hivatali kapun keresztül. A jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet választása szerint elektronikus úton (<https://epapir.gov.hu>), vagy a bíróság honlapjáról letölthető formanyomtatványon vagy – a *közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény 37. §-ában előírt kötelező tartalommal – ajánlott küldeményként postai úton is előterjesztheti.

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény végrehajtására halasztó hatálya nincs, a felperes azonban részletes indokolással és azt alátámasztó dokumentumok csatolásával azonnali jogvédelmet kérhet (*amennyiben az ügyben alkalmazandó ágazati jogszabály azt nem zárja ki, vagy feltételhez nem köti*). A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti, ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A peres eljárás illetéke 30.000- Ft, azonban a per tárgyra tekintettel a bírósági eljárásban a feleket tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, melynek alapján mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

## INDOKOLÁS

**A Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya** (továbbiakban: Kormányhivatal) a Mátraterenye - Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep bővítésére vonatkozóan NO/KVO/1409/2022. számon **előzetes vizsgálati eljárást indított 2022. augusztus 16.** napján a **Varga-M Mezőgazdasági Kft.** (székhely: 3141 Mátraterenye, Kossuth út 34., adószám: 12681363-2-12; KÜJ száma: 102 410 765 a továbbiakban: Kérelmező) által meghatalmazott **MOLTAKER BT.** (székhely: 9022 Győr, Batthyány tér 9. fszt. 4.) kérelmére.

A Kormányhivatal 2022. augusztus 22. napján NO/KVO/1409-2/2022. számon értesítette Kérelmezőt, hogy a kérelmet teljes eljárásban bírálja el, mivel szakhatóságok, társhatóságok megkeresése, valamint hiánypótlás teljesítése szükséges.

**A Kormányhivatal a dokumentáció alapján megállapította, hogy a tervezett tevékenység** előzetes vizsgálati eljárás lefolytatásához kötött tevékenység, az *egységes hatásvizsgálati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 3. sz. melléklet 6. a) pontja szerint: „*az intenzív állattartó telep baromfitelepnél 100 számosállatból brojlerek számára.*”

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. mellékletének 11. pontja szerint - „*nagy létszámú állattartás a) 40. 000 férőhely baromfi számára*” – **a tervezett bővítés következtében egységes környezethasználati engedély beszerzése szükséges.**

A kérelem és a dokumentáció benyújtását követően a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. § (1) és (2) bekezdései értelmében – figyelemmel az 88. § (3) bekezdésére – a hivatalában és a honlapján **közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat** – közhírré tétel céljából – **megküldte** a tervezett tevékenység helye szerinti **Mátraterenyei Közös Önkormányzati Hivatal** részére.

**Mátraterenyei Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője MT/931-5/2022. ügyiratszámom tájékoztatta a Kormányhivatalt a hirdetmény közzétételéről.**

**1. A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya** 35100/12736/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részében foglaltakat az alábbiakkal indokolta:

*„Kérelmező hatóság a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése és 5. melléklet II./3. pontjában foglaltak alapján szakhatósági állásfoglalást kért az FKI-KHO-tól.*

*Az elektronikus úton közzétett előzetes vizsgálati dokumentáció, valamint a rendelkezésre álló adatok alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.*

*Kérelmező tárgyi ingatlanon meglévő kislétszámú baromfitelep bővítését kívánja megvalósítani, amely során 2 db almostrágyás rendszerű istállóban brojler csirkék nevelését tervezi. A bővítés hatásának megállapítása érdekében az ÖKO RAAB Mérnöki, Tanácsadó és Szolgáltató Kft. (9028 Győr, Búzakalász út 33.) R-0812/2/22 azonosítószámú dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció) állított össze.*

*A Dokumentáció alapján a baromfitelep vízellátása fűrt kútról biztosított. A kútból kivett víz a dombtetőn kialakított víztárolón és a telepen belül kiépített vízvezetékrendszeren keresztül jut a fogyasztóhelyekre. A dolgozók vízellátása palackos vízzel biztosított. A kommunális szennyvíz elvezetése földalatti, zárt kútgyűrűs gyűjtőaknába történik, amely időszakos jelleggel, szippantással a Duna Menti Regionális Vízmű Zrt. szennyvíztelepére kerül elszállításra esetenként megbízott vállalkozóval. A baromfiistállók megfelelő műszaki védelemmel rendelkeznek, így a tevékenységből fakadó kibocsátás a talaj, felszín alatti víz felé nincs. Az egész telepen almostrágyás technológia üzemel, amelynek összegyűjtésére az istállók állományváltását követően kerül sor. Az almot traktorra*

szereplő lapáttal tisztítják ki, ahonnan az almostrágya a Mátraterenye 031/2 és Mátranovák 045/5 hrsz.-ú mezőgazdasági területeken kerül felhasználására talajerőjavítás céljából. A telephelyen trágyatároló műtárgy nincs és nem is tervezett.

A benyújtott dokumentáció alapján a fűrt kút üzemeltetése a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet hatálya alá tartozik, a Vgtv. 28./A § (1) bekezdése alapján vízjogi engedély köteles.

Tárgyi terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint érvényes és végleges határozattal kijelölt **vízbázis védőterületet nem érint.**

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép és a 2. számú melléklete alapján a terület szennyeződés érzékenysége: **érzékeny.**

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.

Tárgyi létesítmény a Vgtv 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott **nagyvízi medret**, valamint a nagyvízi meder, a **parti sáv**, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. § 11. pontja alapján meghatározott parti sávot nem érint.

A hatósági döntéshozatal a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV.29.) Korm. rendelet, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, a Vgtv, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény figyelembe vételével történt.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet] 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.”

**2. A Szabályzott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága** SZTFH-BANYASZ/9854-4/2022 számú szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részében foglaltakat az alábbiakkal indokolta:

„A Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a tárgyi környezetvédelmi, engedélyezési eljárás során, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet, 9. táblázat, 20. sora alapján megkereste a Bányafelügyeletet szakhatósági állásfoglalás kiadására.

A Bányafelügyelet a beérkezett dokumentációk, valamint saját nyilvántartásai alapján az alábbiakat állapította meg:

- A tárgyi terület nem felszínmozgás-veszélyes.
- A tárgyi területen bányatelek, nyilvántartott ásványvagyon nincs.

A fentiek alapján az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. sorában foglalt szakhatóság bevonására vonatkozó feltételek nem teljesülnek, ezért a Bányafelügyelet hatáskörének hiányát állapította meg, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 17.§ alapján a rendelkező rész szerint döntött.

A Kérelmező a bányafelügyelet részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról és egyéb eljárási kötelezettségekről, valamint felügyeleti díj fizetésének részletes szabályairól szóló 9/2022. (I.28.) SZTFH rendelet 2. § által előírt, 2. számú melléklet 5. pontja szerinti 23 000.- Ft igazgatási szolgáltatási díjaz befizette.

A Bányafelügyelet hatáskörét az 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. sora állapítja meg. illetékessége a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény (Bt.) 43. § (1) bekezdésén alapul.”

3. **Mátraterenyei Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője** MA/931-4/2022. ügyiratszámom a tervezett fejlesztéssel kapcsolatban tájékoztatta a Kormányhivatalt.

\*

Külön-külön **az egyes környezeti elemekre és a fejlesztés egyes környezeti hatásaira vonatkozóan** - a rendelkező részben előírásként rögzítettekén túl - **a következők szerinti értékelést tette a Kormányhivatal**, figyelembe véve a terület igénybevételenek nagyságát (beleértve a kapcsolódó műveletek, létesítmények területigényét is), a más természeti erőforrás igénybevételenek, illetve használata korlátozásának nagyságát, a tevékenység kapacitásának vagy más méretjellemzőjének nagyságát, a tevékenység telepítése, megvalósítása és felhagyása során keletkező hulladék mennyiségét, veszélyességét, kezelhetőségét, a környezetterhelés nagyságát, jelentőségét, a baleset, üzemzavar kockázatának mértékét (különös tekintettel a felhasznált anyagokra és az alkalmazott technológiára), valamint a vonzerőt más jelentős környezeti hatású tevékenységek, létesítmények létesítésére a telepítési hely szomszédságában.

#### **Levegőtisztaság-védelmi szempontból:**

A Dokumentáció alapján a következők kerültek megállapításra:

A dokumentációk alapján levegőtisztaság-védelmi szempontból a Kormányhivatal megállapította, hogy a beruházás során a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet alapján új engedély

köteles helyhez kötött légszennyező pontforrás, valamint diffúz légszennyező forrás létesítésére nem kerül sor.

*A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII.23.) Korm.rendelet 4 § szerint:*

„**Tilos** a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá **a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.**”

Kormányhivatal véleményét a benyújtott dokumentációk megvizsgálása után *a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet* alapján adta meg.

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból a továbbtervezés kapcsán a Kormányhivatal az alábbiakra hívja fel a figyelmet:**

1. A tevékenység végzése és a kivitelezés során tilos a levegő olyan mértékű terhelése, amely határérték feletti légszennyezettséget okoz.
2. A munkavégzés és a kivitelezés során felhasznált anyagok szállítását zárt konténerben vagy a kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, levegőterhelést kizáró módon kell végezni!
3. A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében a munkaterület, illetve a szállítási útvonalak rendszeres tisztán tartását biztosítani kell.
4. A munkagépeknek és a szállítójárműveknek meg kell felelniük a hatályos jogszabályokban előírt levegővédelmi követelményeknek!
5. Rendkívüli légszennyezést a környezetvédelmi hatóságnak (ügyeleti telefonszám: 06705045990) a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról.
6. A munkagépek, és a szállító gépjárművek optimalizált üzemeltetésével kell csökkenteni a légszennyező anyag kibocsátásokat!
7. A szabadban végzett anyagtárolást úgy kell kialakítani, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyezőanyag kerüljön a környezetbe!
8. A munkafolyamatok során az elérhető legjobb technikán alapuló műszaki intézkedések végrehajtásával az üzemeltetőnek megfelelő intézkedéseket kell tennie a diffúz levegőterhelés minimalizálása érdekében!

**Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:**

A Dokumentáció alapján a következők kerültek megállapításra:

A benyújtott dokumentációkat áttanulmányozva Kormányhivatal megállapította, hogy a zajvédelmi tervfejezet alapján a környezeti zajterhelés az üzemi tevékenységnél nem éri el a jogszabályban előírt határértékeket, hatásterületen belül védendő objektum nem található.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 3. § (1) szerint „Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.”

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 9 § (7) bekezdése alapján: „A környezeti hatásvizsgálat vagy egységes környezethasználati engedélyköteles tevékenységek létesítéséhez és megvalósításához kapcsolódó szállítási, fuvarozási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen. A kapcsolódó szállítás, fuvarozás zajterhelésére tekintettel a közlekedési feladatkörében eljáró fővárosi és megyei kormányhivatal megvizsgálja a meghatározott útvonal előírásának lehetőségét.”

### **Zaj- és rezgésvédelmi szempontból a továbbtervezés kapcsán a Kormányhivatal az alábbiakra hívja fel a figyelmet:**

1. Az ügyfél a zaj- és rezgésvédelmi követelményeket köteles betartani.
2. A szállítási, fuvarozási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen.
3. A munkavégzés során kerülni kell a fölösleges, effektív munkavégzéssel nem járó zajos tevékenységeket.
4. Amennyiben a munka valamely fázisa során a zajterhelési határértékek túllépése számítható, annak betartása műszakilag vagy munkaszervezési megoldással nem megoldható, akkor a kivitelezőnek felmentés és túllépés alóli engedélyt kell kérnie a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007.(X.29.) Korm.rendelet 13. § (2) bekezdése* szerinti tartalmi követelményeknek megfelelő dokumentáció benyújtásával a Környezetvédelmi Hatóságtól.

Kormányhivatal a környezeti *zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007.(X. 29.) Korm. rendelet*, valamint a *környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet* figyelembevételével alakította ki véleményét.

### **Táj- és természetvédelmi szempontból:**

A Dokumentáció alapján a következők kerültek megállapításra:

A tárgyi ügyben meghatározott beruházásnak táj- és természetvédelmi szempontból az alábbi ajánlások betartása mellett várható jelentős környezeti hatása nincs.

Kormányhivatal a táji és természeti értékek megóvása érdekében a következő táj- és természetvédelmi ajánlások figyelembevételét javasolja továbbtervezés során:

1. A tevékenységet a természeti értékek legnagyobb kímélete mellett kell végezni. A beruházás során védett-, fokozottan védett- és európai közösségi jelentőségű fajok egyedei nem károsodhatnak.
2. Az építés során szükségessé váló gyepfeltörést, cserjeirtást, fakivágást fészkelési és vegetációs időszakon kívül, augusztus 15. és március 15. között szükséges végezni.
3. Az üzem területén lévő molnárfecske (*Delichon urbica*) fészkek megőrzendőek, a fészkelés lehetőségét biztosítani kell. A fecskefészkek esetlegesen szükségessé váló megszüntetése kizárólag

a természetvédelmi hatóságtól beszerzett engedélye alapján végezhető. Az új épületen a fecskék megtelepedését, a fészeképítést akadályozó vagy riasztást szolgáló szerkezetek, eszközök nem helyezhetők el.

4. Az üzem elektromos áram hálózatát a műszakilag indokolható legnagyobb arányban földkábelrel javasolt kiépíteni.

5. Az elkerülhetetlen elektromos szabadvezetékek, és szabad elektromos csatlakozások (pl. transzformátor) esetén a védett madarak áramütés elleni védelmét biztosító megoldásokat kell alkalmazni. Ajánlott a PÖYRY ERŐTERV ZRt. által elkészített VÁT-H21 TÍPUSTERV: Villamos Ágazati Típuselv közép feszültségű szabadvezetési hálózatokra típuselvben szereplő műszaki paramétereket figyelembe venni.

6. Növénytelepítés esetén a területen őshonos, valamint a potenciális vegetációnak megfelelő növényekből kell válogatni.

7. A kiásott munkagödröket, munkaárkokat a műszaki és technológiai lehetőségek szerint a leggyorsabban vissza kell tölteni. A hosszabb ideig felügyelet nélkül nyitva maradó munkagödröket, munkaárkokat megfelelő módon le kell fedni, hogy azokba állat ne eshessen bele.

8. A kiásott munkagödrökbe, munkaárkokba betelepült vagy beleesett védett hullóket, kétélűeket, kismérsőket naponta és a betöltés előtt ki kell menteni és megfelelő élőhelyen szabadon kell engedni.

9. A munkálatok során megbontott vagy taposással, egyéb tevékenységgel sértett felszíneket a munkák befejezése után helyre kell állítani.

10. A bolygatott felszíneken az inváziós és allergén növényfajok megjelenését, megtelepedését, terjedését lehetőség szerint kaszálással meg kell akadályozni. Az inváziós növények rendszeres irtását az üzemeltetés időszakában is szükséges folytatni.

11. Az özönnövények kaszálását a növények terméseinek (magjainak) beérése előtt, július, augusztus hónapra időzítetten szükséges elvégezni, a további területek megfertőzésének elkerülése érdekében. A levágott virágzó hajtások kényszer magérlelését az elhelyezési területen is szükséges megakadályozni (pl. földtakarás alkalmazásával).

12. Üzemelés során szükségesé váló megvilágítás tervezésénél az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet 54. § (2) bekezdés d) pontja előírásait figyelembe kell venni.

13. Az üzemeltetés során szükséges világításnál az élővilágra legkevésbé káros hatást gyakorló színösszetételű és színhőmérsékletű fényforrásokat javasolt alkalmazni: A fényforrások teljes teljesítményük legfeljebb 25%-át sugározhatják az 550 nm alatti hullámhossz-tartományban. Legfeljebb 2500 K színhőmérsékletű fényforrások használhatók. A fényt kizárólag a megvilágítandó területre (útra) kell irányítani. Biztosítani kell a lámpatestek esetében a 0 vagy ahhoz nagyon közeli ULOR értéket: a horizont síkja feletti térrészbe ne jusson fény.

14. Az időbeli korlátozásoktól eltérni kizárólag különösen indokolt esetben, a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság szakembereivel a helyszínen történt előzetes egyeztetés eredményétől függően lehetséges, abban az esetben, ha a tevékenység, beavatkozás természetvédelmi érdekek sérülése nélkül megvalósítható. Az egyeztetésekről jegyzőkönyvet kell felvenni és a természetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

A tervezési terület jogszabály által kihirdetett országos jelentőségű védett természeti területet és a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdés alapján nyilvántartott ex lege védett természeti területet, illetve nyilvántartott természeti értéket nem érint.



Továbbá a földrészlet az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről* szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet és az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről* szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet által meghatározott Natura 2000 hálózat területének nem része, és a *barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről* szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet által megállapított barlang felszíni védőövezetét sem érinti.

A védett növény- és állatfajok előfordulására vonatkozó adatainak és természetvédelmi kezelői véleményének megadása érdekében a Kormányhivatal NO/KVO/1409-10/2022 számon megkereste a Bükki Nemzeti Park Igazgatóságot (a továbbiakban: Igazgatóság). Az Igazgatóság 3018/2/2022. számú válaszában tett javaslatait a Kormányhivatal az előírások megadásánál figyelembe vette.

A Tvt. 5. § (1) bekezdése alapján minden természetes és jogi személy, valamint más szervezet kötelessége a természeti értékek és területek védelme. Ennek érdekében a tőlük elvárható mértékben kötelesek közreműködni a veszélyhelyzetek és károsodások megelőzésében, a károk enyhítésében, következményeik megszüntetésében, a károsodás előtti állapot helyreállításában.

A Tvt. 17. § (1) bekezdése alapján a 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinek megfelelően a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.

A Tvt. 42. § (1) bekezdése alapján tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása.

A Tvt. 43. § (1) bekezdése alapján tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínozása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.

#### **Földtani közeg védelme és Kármentesítési szempontból:**

A Dokumentáció alapján a következők kerültek megállapításra:

Kormányhivatal tárgyi előzetes vizsgálati eljáráshoz **kármentesítés és földtani közeg védelme szempontjából az alábbi javaslatokkal járul hozzá a továbbtervezés szempontjából:**

**A telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozóan be kell nyújtani a Kormányhivatal részére a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 1. számú mellékletében foglaltak szerint összeállított üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyásra.**

**Benyújtási határidő: 2022. november 15.**

1. A földtani közeg védelme érdekében a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézzen elő.
2. A megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá a külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

3. A föld felszínén vagy a földben olyan tevékenységek folytathatók, ott csak olyan anyagok helyezhetők el, amelyek a föld mennyiségét, minőségét és folyamatait nem szennyezik, nem károsítják.
4. Megfelelő biztonsági intézkedésekkel szükséges megakadályozni az esetlegesen keletkező szennyező anyagok földtani közegbe történő bejutását.
5. A föld igénybevételével járó tevékenység befejezése után - jogszabály vagy hatósági határozat rendelkezése szerint már a környezethasználat során is - a terület ütemezett helyreállításáról, rendezéséről, illetőleg újrahasznosításának feltételeiről a terület használója köteles gondoskodni.
6. A Környezethasználó köteles a környezetkárosodás bekövetkezése esetén minden lehetséges intézkedést megtenni a környezetkárosodás enyhítése, a kárelhárítás, illetve további környezetkárosodás megakadályozása érdekében.

**A tevékenységgel érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz-ú ingatlan a Kormányhivatal nyilvántartása alapján kármentesítést érint.**

*A telephelyen folytatott tevékenység a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. számú mellékletében felsorolt tevékenységek közé tartozik (11. Nagy létszámú állattartás Létesítmények intenzív baromfi- vagy sertésstenyésztésre, több mint a) 40 000 férőhely baromfi számára), így környezethasználó üzemi kárelhárítási terv készítésére köteles.*

A Kormányhivatal a fentiek alapján tárgyi előzetes vizsgálati eljáráshoz kármentesítés és földtani közeg védelme szempontjából fenti javaslatokkal járul hozzá.

Kormányhivatal kikötéseit *a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. §., a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény. 6. § (1) bekezdése, a 15 §. (1) bekezdése és a 101 §. (2) bekezdése és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6.§ (3) bekezdése alapján tette.*

**Hulladékgazdálkodási szempontból:**

A Kormányhivatal NO/KVO/1409-9/2022. számú megkeresésében a megvizsgálni kért szakkérdés a hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedéseket, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítését, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázatát, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezését, a hulladék kezelésének megfelelőségét, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatokat, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelését. *A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. számú melléklet I. táblázat 18. pontja alapján szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a **Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályától** (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Osztály). A Hulladékgazdálkodási Osztály NO/HGO/2299-2/2022. számon megadta tájékoztatását, melyet a Kormányhivatal a döntése kialakításánál figyelembe vett.*

A **Hulladékgazdálkodási Osztály** NO/HGO/2299-2/2022. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

**„Az alábbi javaslatok betartása mellett hulladékgazdálkodási szempontból hatásvizsgálat lefolytatása nem szükséges:**

1. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény [a továbbiakban: Ht.] 4. §-ában foglaltaknak megfelelően **a telephely bővítéséhez szükséges tevékenységet (építés, tereprendezés), valamint a későbbi üzemelést úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.**

2. **A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat a Ht. 63. §-ában foglaltak alapján azonosító kód szerint be kell sorolni a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet [a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet] 2. számú melléklete szerint és a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében szelektíven kell gyűjteni.**

3. Amennyiben a kivitelezési munkák során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége eléri az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet [a továbbiakban: 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet] 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérőjegy, számla, stb.) a hulladékgazdálkodási hatóságnak a kivitelezési munkálatok befejezését követő 30 napon belül meg kell küldeni.

4. A kivitelezés során törekedni kell arra, hogy a kitermelt talaj mennyisége a lehető legkevesebb legyen, figyelembe véve Ht. 11. § f) pontját, miszerint „a hulladékhierarchia legmagasabb szintjét - a hulladékképződés megelőzésének elvével összhangban - szolgáló minimum követelmények: az ipari termeléshez, a bányászathoz, a gyártáshoz, az építéshez és a bontáshoz kapcsolódó folyamatok során képződő hulladék mennyiségének csökkentése a legjobb elérhető technika alkalmazásával.

5. A tevékenység során esetlegesen kitermelt talajt a további felhasználás előtt vizsgálni kell a Ht. 2.§ (4) bekezdésében foglaltak figyelembe vételével. Az anyagot szennyezettség esetén, illetve abban az esetben, ha azt nem a kitermelés helyén használják fel, azonosító kód szerint be kell sorolni a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete szerint.

6. Feltöltésre, illetve visszatöltésre kizárólag hulladéknak nem minősülő, a Ht. 9. § (1) bekezdésében foglalt hulladéktátság megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentummal rendelkező inert anyag, vagy tiszta talaj használható fel.

7. A hulladékképződés megelőzése és a hulladékgazdálkodás során a Ht. 7. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az alábbi tevékenységek elsőbbségi sorrendként történő alkalmazására kell törekedni:

- a) a hulladékképződés megelőzése,
- b) a hulladék újrahasználatra való előkészítése,
- c) a hulladék újrafeldolgozása,
- d) a hulladék egyéb hasznosítása, így különösen energetikai hasznosítása, valamint
- e) a hulladék ártalmatlanítása.

8. A keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában

történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.

9. A kivitelezés és üzemelés során keletkező **veszélyes hulladékok kezelésénél** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** [a továbbiakban: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet] **előírásait be kell tartani.**

10. A kivitelezés és üzemelés során **keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára** a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő **munkahelyi gyűjtőhelyet, és/vagy** a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező **üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani**, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.

11. A **hulladékokat további kezelésre – szállítás, gyűjtés, hasznosítás, ártalmatlanítás - csak az adott típusú hulladéokra érvényes hulladékkezelési, hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező szervezetnek lehet átadni.** A kezelési engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően a hulladék tulajdonosának meg kell győződni. A keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben. Amennyiben hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.

12. A tevékenység során keletkező hulladékok nyilvántartása és az adatszolgáltatás a mindenkor hatályos, jelenleg a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet] előírásai szerint végzendő.

13. **Tilos a veszélyes hulladékot a települési, vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.** A tevékenység során bekövetkező rendkívüli eseményekről, a megtett intézkedésekről és azok eredményéről a hulladékgazdálkodási hatóságot értesíteni kell.”

#### **A Hulladékgazdálkodási Osztály javaslatait az alábbiak szerint indokolta:**

„A Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztályától **szakkérdés vizsgálatára irányuló megkeresés érkezett a MOLTAKER BT.** (székhely: 9022 Győr, Batthyány tér 9. fszt. 4.) által készített, **Varga-M Mezőgazdasági Kft.** (székhely: 3141 Mátraterenye, Kossuth út 34., adószám: 12681363-2-12; KÜJ száma: 102410765 a továbbiakban: Kérelmező) Mátraterenye- Nádújfalu 0120 hrsz. alatti baromfitelep bővítésére vonatkozó előzetes vizsgálati dokumentációhoz kapcsolódóan.

A benyújtott dokumentáció átvizsgálását követően hulladékgazdálkodási szempontból az alábbiak kerültek megállapításra:

1. a kivitelezés és üzemelés során hulladékgazdálkodási engedély köteles tevékenység végzése nem tervezett, a tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok jogszabályi követelményeknek, illetve a dokumentációban foglaltaknak megfelelő gyűjtése és

a hulladékok további kezelésének (hasznosítás, ártalmatlanítás) megoldása esetén hulladékgazdálkodási szempontból jelentős környezeti hatás nem várható.

**Fentiek alapján hulladékgazdálkodási szempontból a telephelybővítés megvalósításához környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem szükséges.**

A véleményemet a Ht., a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet, a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a 225/2015. (VII.7.) Korm. rendelet, a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet, valamint a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet alapján tettem meg.

A Kormányhivatal általános hatáskörét és illetékességét a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV.23.) Korm. rendelet 2. §-a, a hulladékgazdálkodási hatáskörét és illetékességét a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdésének a) pontja és (2) bekezdése, valamint 2. § (1) bekezdése szabályozza.

A kiadmányozás a Nógrád Megyei Kormányhivatal Kiadmányozási Rendjéről szóló 8/2021 (VII. 01.) számú Kormány megbízotti Utasítás 12.2.1. pontjának első bekezdésében foglaltak alapján történt.”

#### **Kulturális örökség védelmi szempontból:**

Kormányhivatal NO/KVO/1409-12/2022. számú megkeresésében a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat 4. pontjában megjelölt, a kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére vonatkozó szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a **Nógrád Megyei Kormányhivatal Hivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésügyi Hatósági és Örökségvédelmi Osztályától** (a továbbiakban: Építésügyi Hatósági és Örökségvédelmi Osztály). Az Építésügyi Hatósági és Örökségvédelmi Osztály NO/EPFO/00781-2/2022 számon adta meg tájékoztatását, melyet a Kormányhivatal döntése kiadásánál figyelembe vett.

Az **Építésügyi Hatósági és Örökségvédelmi Osztály** NO/EPFO/00781-2/2022 számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (továbbiakban: Kötv.) 62/A § értelmében a tárgyi ügyben az örökségvédelmi szempontok érvényesülését szakkérdésként vizsgálja a Nógrád Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztályának Építésügyi Hatósági és Örökségvédelmi Osztálya (továbbiakban: Kormányhivatal). A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 28. § (1) bekezdése és 5. számú melléklet I. táblázat 4.pontjában megjelölt szakkérdés tekintetében a tárgyi ügyet érintő előzetes vizsgálati eljárás során a kérelemhez mellékelte Előzetes Vizsgálati Dokumentáció alapján, valamint a korábbi eljáráshoz csatolt döntés előkészítő örökségvédelmi hatástanulmány eredményeinek figyelembevételével Kormányhivatal megállapítja, hogy az építmény vagy tevékenység a kulturális örökség védelme jogszabályban rögzített követelményeinek a kérelemben foglaltak szerint megfelel, a beruházással érintett terület nem áll területi műemléki, illetve régészeti védelem alatt.

*Egyúttal a Kormányhivatal tájékoztatja a Kérelmezőt, hogy amennyiben a beruházás a Kötv. 7. § 20. pontja szerint nagyberuházásnak minősül, akkor építési engedélyhez előzetes régészeti dokumentációt (továbbiakban: ERD) kell készíteni. Az ERD-t az építési engedélyezéshez Kormányhivatalnak be kell nyújtania. A szükséges régészeti feladatellátást Kormányhivatal beruházás esetén az ERD alapján határozza meg.”*

#### **Népegészségügyi szempontból:**

Kormányhivatal NO/KVO/1409-13/2022. számú megkeresésében a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. számú melléklet I. táblázat 3. pontjában megjelölt a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a **Nógrád Megyei Kormányhivatal Salgótarjáni Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályától** (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály). A Népegészségügyi Osztály NO-05/NEO/20695-2/2022. számú szakvéleményében megadta tájékoztatását, melyet a Kormányhivatal döntése kiadásánál figyelembe vett.

A **Népegészségügyi Osztály** NO-05/NEO/20695-2/2022. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

*„A Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály megküldte Hatóságunkhoz a Varga-M Mezőgazdasági Kft. (székhely: 3141 Mátraterenye, Kossuth út 34., adószám: 12681363-2-12; KÜJ száma: 102410765 a továbbiakban: Kérelmező) által meghatalmazott MOLTAKER BT. (székhely: 9022 Győr, Batthyány tér 9. fszt. 4.) kérelmére, a Mátraterenye- Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep bővítésére vonatkozó előzetes vizsgálati eljárás kérelmének dokumentációját közegészségügyi szakkérdés vizsgálata céljából.*

*A dokumentációt áttanulmányozva megállapítottam, hogy a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés és 5. számú melléklet I. táblázat 3. pontjában foglalt szakkérdések tekintetében a Mátraterenye-Nádújfalu 0120. hrsz. alatti ingatlanon baromfitelep bővítésére vonatkozó előzetes vizsgálati dokumentáció megfelel a közegészségügyi követelményeknek.”*

#### **Termőföld-minőség védelmi szempontból:**

A Kormányhivatal NO/KVO/1409-11/2022. számú megkeresésében a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat 5. pontjában megjelölt a termőföld védelmére vonatkozó szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a **Nógrád Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályától** (a továbbiakban: Növény- és Talajvédelmi Osztály). A Növény- és Talajvédelmi Osztály NO/NTO/1263-2/2022 számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Kormányhivatal a döntése kialakításánál figyelembe vett.

A **Növény- és Talajvédelmi Osztály** NO/NTO/1263-2/2022 számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„A **Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály** szakkérdés vizsgálatában megkereste a **Nógrád Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályát**.

**Varga-M Mezőgazdasági Kft.** (3141 Mátraterenye, Kossuth út 34.) – engedélyes - megbízásából a **MOLTAKER Bt.** (9022 Győr, Batthyány tér 9.) kérelmére az **ÖKO-RAAB Kft.** (9028 Győr, Búzakalász út 33.) által készített (2022 július – augusztus), **Mátraterenye - Nádújfalu 0120 hrsz ingatlanon található baromfitelephely bővítésére vonatkozó előzetes környezeti vizsgálati dokumentációt** átvizsgáltam és az alábbiakat állapítottam meg:

A baromfitelep bővítésével kapcsolatban a környező termőföldekre gyakorolt hatások tekintetében a talajvédelmi hatóság részéről kizáró ok nem merült fel. A tervezett beruházásnak jelentős környezeti hatása nincs.

**Részletes környezeti tanulmány készítése talajvédelmi szempontból nem indokolt.**

Jelen szakvélemény a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. r. 28.§ (1) bekezdése és az 5. melléklet I./5. pontján alapul.”

#### **A termőföld mennyiségi védelme szempontjából:**

A Kormányhivatal NO/KVO/1409-15/2022. számú megkeresésében a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat 7. pontjában megjelölt, a termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a **Nógrád Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 1.** (a továbbiakban: Földhivatali Osztály 1.). A Földhivatali Osztály 1. 17588/3/2022 számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Kormányhivatal a döntése kialakításánál figyelembe vett.

A **Földhivatali Osztály 1.** 17588/3/2022 számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„A folyó év augusztus 29.-én hivatalunkhoz érkezett fenti számú megkeresésükre, a **Varga-M Mezőgazdasági Kft. Mátraterenye - Nádújfalu 0120 hrsz-ú baromfitelep bővítésére vonatkozó előzetes vizsgálati eljárása** ügyében - a termőföld mennyiségi védelme szakkérdés tekintetében - az ingatlanügyi hatóság az alábbi nyilatkozatot teszi:

**A csatolt dokumentációk alapján megállapítást nyert, hogy a tervezett tevékenység mezőgazdasági művelés alatt álló termőföldet nem érint.**

**A tárgyi engedélyezési eljárással kapcsolatban - a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében - kifogást nem emel.**

*Amennyiben a továbbiakban a tervezett beruházás mezőgazdasági művelés alatt álló termőföldet is érint, a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tftv.) 9. § (1) bekezdése alapján a más célú igénybevételt megelőzően szükséges az engedélyezési eljárás lefolytatása.*

*A szakkérdés vizsgálata a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése, valamint 5. melléklet I/7.) pontjában, valamint a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 8. § (1)-(3) és 8/A. §-ában foglaltakon alapul.*

*A Nógrád Megyei Kormányhivatal hatáskörét a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 7. § (1) bekezdése, a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 36. § b.) pontja, 37. § (1) bekezdése az illetékességét a 383/2016. (XII.2.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdésének b) pontja állapítja meg.”*

\*

A Kormányhivatal az eljárása során vizsgálta a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, illetve annak 5. számú melléklete alapján a telepítési hely és a feltételezhető hatásterületek érzékenységet, valamint a várható környezeti hatások jellemzőit. Összességében **az eljárásba bevont szakhatóság, valamint a Kormányhivatal** az előzetes vizsgálat során **a tervezett tevékenységgel kapcsolatosan kizáró ok nem áll fent**, a tervezett bővítés környezetre gyakorolt hatása nem jelentős, **azonban a tevékenység egységes környezethasználati engedélyezés lefolytatásához kötött tevékenység az egységes hatásvizsgálati engedélyezési eljárásról** szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 11. a) pontja szerint.

**A Kormányhivatal az eljárása során vizsgálta és megállapította, hogy a tervezett beruházás összhangban van a létesítés helye szerinti településrendezési eszközökkel.**

**Tárgyi ügyben a Kormányhivatal jelen határozattal az ügy érdemében határidőn belül döntést hozott.**

A Dokumentációban és kiegészítésében nem került – megjelölve, elkülönítve – ismertetésre olyan adat, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 4. számú melléklet 3. b) pontja szerint minősített adat, vagy amely a Kérelmező szerint üzleti titkot képez.

A Kormányhivatal a fentiek és a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 71. § (1) bekezdés b) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 10. § (4) bekezdés a) pontja, valamint 5. § (2) bekezdésének cb) alpontja alapján – az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdéseire, 112. § és 113. § (1) bekezdés a) pontjára figyelemmel – a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

**A Kormányhivatal a határozatot**, a Kvtv. 71. § (3) bekezdése alapján a hivatalában és a honlapján közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdése alapján **megküldi Mátraterenyei Közös Önkormányzati Hivatalának Jegyzője részére, aki köteles a határozat**



**kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni a határozat teljes szövegének nyilvános közzétételéről.**

**Mátraterenyi Közös Önkormányzati Hivatalának Jegyzője** a határozat **közzétételét követő öt napon belül tájékoztatja a Kormányhivatalt** a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 1. mellékletének 35. pontja alapján került megállapításra.

**Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.**

A bírósági eljárás szabályaira *a közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. tv. (a továbbiakban: Kp.) rendelkezései irányadók, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Kp. 7. § (1) bekezdésén, 12. § (1) bekezdésén, 13. § (1) bek. e) pontján, a 37. § és 39. §-ain, az 50. § (1) bekezdésén, valamint a 77. § (1)-(2) bekezdésén, *a polgári perben és a közigazgatási bírósági eljárásban alkalmazandó nyomtatványokról* szóló 17/2020. (XII. 23.) IM rendeleten, valamint *az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdésén alapul.

A peres eljárás illetékének mértékét *az illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 45/A. §-a írja elő. Az illeték feljegyzési jogra vonatkozó szabályokat az Itv. 59. § -a tartalmazza, az Itv. 62. § h) pontja szerint illeti meg a Kérelmezőt.

**A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették.** Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontjának értelmében **a hirdetmény útján közölt döntést a hatóság hirdetőtábláján való kifüggesztését követő 15. napon kell közölni** tekinteni.

**A Kormányhivatal** a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (4) bekezdésére figyelemmel **jelen** eljárás során hozott **határozat egy példányát az illetékes Nógrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** részére is megküldi.

A Kormányhivatal jelen határozatot *a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján rögzíti az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben.

A Kormányhivatal általános hatáskörét és illetékességét *a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról* szóló 86/2019. (IV.23.) Korm. rendelet 2. §-a szabályozza. A Kormányhivatal környezet- és természetvédelmi hatáskörét és illetékességét *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdése szabályozza.

Jelen határozat a Kormányhivatal elektronikus aláírásával van ellátva. Az elektronikus aláírással ellátott elektronikus dokumentum joghatás kiváltására való alkalmassága a papíralapú

dokumentumával megegyező, az elektronikus aláírásról rendelkező hatályos jogszabályok, az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló 2015. évi CCXXII. törvény, valamint az *elektronikus ügyintézés részletszabályairól* szóló 451/2016. (XII. 19.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdés b) pontja alapján.

**Jelen határozat a közléssel véglegessé válik.**

Salgótarján, 2022. szeptember 28.

**Dr. Szabó Sándor** főispán  
névében és megbízásából:

**dr. Ispán Eszter**  
főosztályvezető

**A határozatot**

**Kapják:**

	<b>Címzett neve, levelezési címe</b>	Postázás módja
1.	<b>Varga-M Mezőgazdasági Kft.</b> KRID: 12681363	CK.
2.	<b>MOLTAKER BT.</b> 224 67 186	CK.
3.	<b>Mátraterenyei Közös Önkormányzati Hivatal</b> NOGMATER	HK.
4.	<b>Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály</b> FKI	HK.
5.	<b>Nógrád Megyei Kormányhivatal Salgótarjáni Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály</b> KRID: 609261728	HK.
6.	<b>NMKH Hivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésügyi Hatósági és Örökségvédelmi Osztály</b> STIEPHIV	HK.
7.	<b>NMKH Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 1.</b> NMKORZET2	HK.
8.	<b>NMKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály</b> NOBGYNTO	HK.
9.	<b>Bükki Nemzeti Park Igazgatósága</b> BNPI	HK.
10.	<b>Szabályzott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága</b> SZTFH	HK.
11.	<b>NMKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály</b> székhelyén	Sz.
12.	<b>OKIR</b>	-
13.	<b>Honlap</b> <a href="https://nmkh.hu/14-kornyezetvedelmi-termeszetvedelmi-hulladeggazdalkodasi-foosztaly/kornyezetvedelmi-osztaly/kornyezetvedelmi-osztaly-hirei-hirdetmenyei/2432-varga-m-mezogazdasagi-kft-matraterenye-nadujfalu-0120-hrsz-u-baromfitelep-bovitesere-vonatkozó-elozetes-vizsgalati-eljaras?highlight=WyJ2YXJnYS1tll0=">https://nmkh.hu/14-kornyezetvedelmi-termeszetvedelmi-hulladeggazdalkodasi-foosztaly/kornyezetvedelmi-osztaly/kornyezetvedelmi-osztaly-hirei-hirdetmenyei/2432-varga-m-mezogazdasagi-kft-matraterenye-nadujfalu-0120-hrsz-u-baromfitelep-bovitesere-vonatkozó-elozetes-vizsgalati-eljaras?highlight=WyJ2YXJnYS1tll0=</a>	-
14.	<b>KAB Hirdetőtábla</b>	-

15.	<b>Irattár</b>	B.
-----	----------------	----

**SPECTRUM LABOR KFT**

**Telefon / Fax: 06-96-433-136**

**9028 Győr,  
Fehérvári út 75.**

A NAH által NAH-1409/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV  
TALAJ**

Munkaszám: **1229-1234.**

**Megrendelő**

neve: Varga-M Kft.

címe: 3141 Mátraterenye, Kossuth út 34.

Mintavevő: Spectrum Laboratórium Mérnöki Kft.

Mintavétel módja: akkreditált

Mintavétel helye: Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz., Baromfitelep

EOV koordináta: I. furat: „X”: 296 146 „Y”: 719 765

II. furat: „X”: 296 162 „Y”: 719 695

Mintavétel időpontja: 2022.11.10.

Beérkezés időpontja: 2022.11.10.

Vizsgálat kezdete: 2022.11.10.

**Vizsgálati minta:**

Megnevezés: talaj

Minta jele: I/1. (0,0 m); I/2. (2,5 m); I/3. (5,0-7,0 m)  
II/1. (0,0 m); II/2. (2,5 m); II/3. (5,0 -7,0 m)

**Vizsgálati módszerek:**

Nitrit-ion (1:10 kivonat)

MSZ 1484-13: 2009 6.2. szakasz

Nitrát-ion (1:10 kivonat)

MSZ 1484-13: 2009 5.2. szakasz

Ammónium-ion (1:10 kivonat)

MSZ ISO 7150-1: 1992

Vizsgálati jegyzőkönyv oldalszáma: 3

1. sz. melléklet:

Mintavételi terv (talaj)


2. sz. melléklet:

Helyszíni mintavételi jegyzőkönyv

A vizsgálattal kapcsolatban a megrendelő az eredmények kézhezvételétől számított 8 napon belül tehet kifogást. A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.  
A vizsgálati bizonylatot csak teljes terjedelemben szabad lemásolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre van szükség.

Győr, 2022. november 24.



  
**Dr. Horváth Lajos**  
laboratórium vezető

SPECTRUM LABOR KFT.

9028 Győr,  
Fehérvári út 75.

Telefon / Fax : 06-96-433-136

A NAH által NAH-1-1409/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.


**Munkaszám: 1229-1231.**

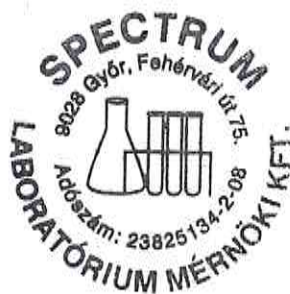
Minta jellege: talaj  
Mintavétel helye: Mártaterenye-Nádújfalu 120 hrsz., Baromfitelep  
EOV koordináta: I. furat: "X": 296 146 "Y": 719 765  
Mintavétel ideje: 2022.11.10  
Mintavevő: Spectrum Labor Kft.  
Mintavétel módja: akkreditált  
Vizsgálat helye: Spectrum Labor Kft.

#### VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta jele		I. furat		
		I/1 (0,0 m)	I/2 (2,5 m)	I/3 (5,0 m)
Munka szám		1229.	1230.	1231.
Nitrit	mg/kg	4,8	2,6	1,6
Nitrát	mg/kg	14,0	11,0	28,0
Ammónium	mg/kg	3,4	8,3	2,9

Győr, 2022. november 24.

  
Dr. Horváth Lajos  
laboratórium vezető



SPECTRUM LABOR KFT.

9028 Győr,  
Fehérvári út 75.

Telefon / Fax : 06-96-433-136

A NAH által NAH-1-1409/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**Munkaszám: 1232-1234.**

Minta jellege: talaj  
Mintavétel helye: Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz., Baromfitelep  
EOV koordináta: II. furat: "X": 296 162 "Y": 719 695  
Mintavétel ideje: 2022.11.10  
Mintavevő: Spectrum Labor Kft.  
Mintavétel módja: akkreditált  
Vizsgálat helye: Spectrum Labor Kft.

#### VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta jele		II. furat		
		II/1 (0,0 m)	II/2 (2,5 m)	II/3 (5,0 m)
Munka szám		1232.	1233.	1234.
Nitrit	mg/kg	3,6	<0,5	<0,5
Nitrát	mg/kg	13,0	<5,0	<5,0
Ammónium	mg/kg	57,0	27,0	20,0

Győr, 2022. november 24.



Dr. Horváth Lajos  
laboratórium vezető

**SPECTRUM LABOR KFT.**

**Telefon / Fax : 06-96-433-136**

A NAH által NAH-1-1409/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**9028 Győr,  
Fehérvári út 75.**

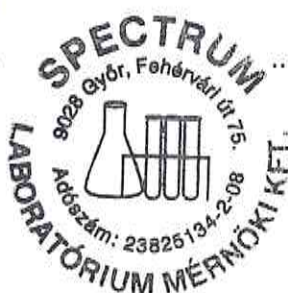
### MINTAVÉTELI TERV

Mintavételi terv azonosító száma: 20221110/1

Megrendelő neve, címe:	Varga-M Kft. 3141 Mátraterenye, Kossuth út 34.
Mintavétel módja:	akkreditált
Mintavétel helye:	Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz., Baromfitelep EOV koordináta: I. furat: „X”: 296 146 „Y”: 719 765 II. furat: „X”: 296 162 „Y”: 719 695
Mintavétel ideje:	2022.11.10.
Mintavevő szervezet neve, címe:	SPECTRUM Laboratórium Mérnöki Kft. 9028 Győr, Fehérvári út 75.
Mintavevők neve:	Varga László
Minta jellege:	Talaj
Alkalmazott szabványok:	MSZ 21470-1:1998
Utasítás azonosítója:	MU-01, MU-04
Mintavételi eszközök:	Talajfúró, lapát, ásó, mintatároló edényzet
Minták jelölése:	I/1. (0,0 m); I/2. (2,5 m); I/3. (5,0-7,0 m); II/1. (0,0 m); II/2. (2,5 m); II/3. (5,0-7,0 m)
Párhuzamos minták száma:	1 db
Minták elosztása:	SPECTRUM Laboratórium
Helyszíni jegyzőkönyv oldalszáma:	1



.....  
mintavevő



.....  
laboratórium vezető



SPECTRUM LABOR KFT.

9028 Győr,  
Fehérvári út 75.

Telefon / Fax : 06-96-433-136

A NAH által NAH-1-1409/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

## HELYSZÍNI MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Munkaszám(mintaazonosító): 1229-1234.  
Mintavételi terv azonosító száma: 2022.11.10/1

Megrendelő neve, címe: VARGA-M KFT., 3141 MÁTRATERENYE, KOSSUTH ÚT 34.

Mintavétel helye: 3141 MÁTRATERENYE-NÁDÁNYFALU 0120 HRSZ., BAROMFITELEP

Fúrás és nyíltfeltárás száma: 2 db

Minta száma: FURATONKÉNT 3 db

Mintavétel mélysége: 0,0 m - 7,0 m

Talajvíz mélysége: I. FURAT 6,1 m; II. FURAT 5,7 m

Mintavétel ideje: 2022.11.10.

Mintavevő szervezet neve, címe: SPECTRUM LABOR KFT., 9028 GYŐR, FEHÉRVÁRI ÚT 75.

Mintavevő(k) neve: VARGA LÁSZLÓ

Szennyezéssel kapcsolatos tapasztalatok: —

Rétegsor leírás a szennyezettség megjelölésével: —

A minta jellege (átlagminta/pontminta): PONTMINTA

A mintavételi módszerek (Szabványok): MSZ 21470-1:1998

A mintavételi pont GPS koordinátái: I. FURAT EO V "X": 296 146 II. FURAT EO V "X": 296 162  
"Y": 719 765 "Y": 719 695

A mintavétel módja: akkreditált/nem akkreditált

Mintavevő eszközök: ÁSO, LAPÁT, VÉZI TALAJFŰRŐ, MINTATÁROLÓ EO ÉNYZET

Minták jelölése: 111(0,0m); 112(2,5m); 113(5-7m); 111(0,0m); 112(2,5m); 113(5-7m)

A minták tartósítása: —

Minták elosztása: —

Nyilatkozat a mintavételi utasítás teljesítéséről, ill. eltérés okáról: —

Mintavevő

Megrendelő képviselője



**SPECTRUM LABOR KFT.**

**Telefon / Fax : 06-96-433-136**

**9028 Győr,  
Fehérvári út 75.**

A NAH által NAH-1-1409/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**V I Z S G Á L A T I J E G Y Z Ő K Ö N Y V  
F E S L Z Í N A L A T T I V Í Z**

Munkaszám: **1235-1236.**

**Megrendelő**

neve: Varga-M Kft.

címe: 3141 Mátraterenye, Kossuth út 34.

Mintavevő: Spectrum Laboratórium Mérnöki Kft.

Mintavétel módja: akkreditált

Mintavétel helye: Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz., Baromfitelep

EOV koordináta: I. furat: „X”: 296 146 „Y”: 719 765

II. furat: „X”: 296 162 „Y”: 719 695

Mintavétel időpontja: 2022.11.10.

Beérkezés időpontja: 2022.11.10.

Vizsgálat kezdete: 2022.11.10.

**Vizsgálati minta**

Megnevezés: Felszín alatti víz (talajvíz)

Minta jele: I. furat (talajvíz); II. furat (talajvíz)

**Vizsgálati módszerek:**

pH	MSZ 1484-22: 2009 8.1. szakasz
Fajl.el.vezetőképesség	MSZ EN 27888-1998
KOI <sub>ps</sub>	MSZ 12750-21: 1971 2. fejezet
KOI <sub>k</sub>	MSZ 12750-21: 1971 3.fejezet
Nitrit-ion	MSZ 1484-13: 2009 6.2. szakasz
Nitrát-ion	MSZ 1484-13: 2009 5.2. szakasz
Ammónium-ion	MSZ ISO 7150-1: 1992
Klorid-ion	MSZ 1484-15: 2009
Szulfát-ion	MSZ 12750-16: 1988 3. fejezet
Oldott ortofoszfát-ion	MSZ 12750-17: 1974 8. fejezet

Vizsgálati jegyzőkönyv oldalszáma: 2

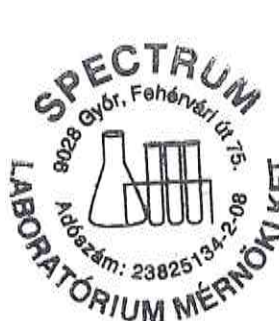
1. sz. melléklet: Mintavételi terv (felszín alatti víz)

2. sz. melléklet: Helyszíni mintavételi jegyzőkönyv

A vizsgálattal kapcsolatban a megrendelő az eredmények kézhezvételétől számított 8 napon belül tehet kifogást. A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati bizonylatot csak teljes terjedelemben szabad lemásolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre van szükség.

Győr, 2022. november 24.



**Dr. Horváth Lajos**  
Laboratórium vezető

SPECTRUM LABOR KFT.

Telefon / Fax : 06-96-433-136

9028 Győr,  
Fehérvári út 75.

A NAH által NAH-1-1409/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Munkaszám: 1235-1236.

Minta jellege: Felszín alatti víz (talajvíz)  
Mintavétel helye: Mártaterenye-Nádújfalu 120 hrsz., Baromfitelep  
EOV koordináta: I. furat: "X": 296 146 "Y": 719 765  
EOV koordináta: II. furat: "X": 296 162 "Y": 719 695  
Mintavétel időpontja: 2022.11.10  
Mintavevő: Spectrum Labor Kft.  
Mintavétel módja: akkreditált  
Vizsgálat helye: Spectrum Labor Kft.

### VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Minta jele		I. furat(talajvíz)	II. furat(talajvíz)
Munkaszám		1235.	1236.
pH		7,06	7,52
Fajl.el.vezetőképesség	μS/cm	635	715
KOIps	mg/l	<1,0	<1,0
KOIk	mg/l	<15,0	<15,0
Nitrit	mg/l	<0,05	<0,05
Nitrát	mg/l	76,0	38,0
Ammónium	mg/l	<0,05	<0,05
Klorid	mg/l	29,0	41,0
Szulfát	mg/l	80,0	95,0
Ortofoszfát	mg/l	0,08	0,11

Győr, 2022. november 24.

Dr. Horváth Lajos  
Laboratóriumvezető



SPECTRUM LABOR KFT

Telefon / Fax : 06-96-433-136

9028 Győr,  
Fehérvári út 75.

A NAH által NAH-1-1409/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

### MINTAVÉTELI TERV

Mintavételi terv azonosító száma: 20221110/2

Megrendelő neve, címe	Varga-M Kft. 3141 Mátraterenye, Kossuth út 34.
Mintavétel módja:	Akkreditált
Mintavétel helye:	Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz., Baromfitelep EOV koordináta: I. furat: „X”: 296 146 „Y”: 719 765 II. furat: „X”:296 162 „Y”: 719 695
Mintavétel ideje:	2022.11.10.
Mintavevő szervezet neve, címe:	SPECTRUM Laboratórium Mérnöki Kft. 9028 Győr, Fehérvári út 75.
Mintavevők neve:	Varga László
Minta jellege:	Felszín alatti víz (talajvíz)
Alkalmazott szabványok:	MSZ EN ISO 5667-1:2007 MSZ 21464: 1998 (visszavont szabvány) MSZ EN ISO 5667-3: 2004 (visszavont szabvány)
Utasítás azonosítója:	MU-01, MU-11
Mintavételi eszközök:	mintavevő edényzet, vödör, tölcser, mintatároló edényzet, talajfúró
Minták jelölése:	I.furat (talajvíz); II.furat (talajvíz)
Párhuzamos minták száma:	2 db
Minták elosztása:	SPECTRUM Laboratórium



.....  
mintavevő



.....  
laboratóriumvezető

## HELYSZÍNI MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Munkaszám: 1235-1236.

Mintavételi terv azonosító száma 2022.10.12

Megrendelő neve, címe: VARGA-M KFT.  
3141 MÁTRATERENYE, HOSSUTH ÚT 34.  
Mintavétel helye: 3141 MÁTRATERENYE - NÁDÚFALU ÖZLŐHRSZ., BAROMFITELEP  
Mintavétel ideje: 2022.11.10.  
Mintavevő szervezet neve, címe: Spectrum Labor Kft., 9028 Győr, Fehérvári út 75.  
Mintavevő(k) neve: Varga László  
Mintavételnél jelen van(nak):  
A minta jellege: Felszín alatti víz  
A mintavételi módszerek (Szabványok): MSZ EN ISO 5667-1:2007  
MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány)  
A mintavétel módja: akkreditált/ nem akkreditált  
Mintavevő eszközök: TALAJFÚRÓ, VÍZMINTAVEVŐ ESZKÖZLET, VÖGÖR, TÖLCSÉR  
Minták jelölése: I. FURAT (TALAJVÍZ); II. FURAT (TALAJVÍZ)  
A minták tartósítása: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)  
Mintavételi helyenkénti mintaszám: 1  
Minták elosztása: —

### Helyszínen végzendő vizsgálatok, módszerek, eredmények:

Hőmérséklet: MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabvány)

pH: MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz

Fajl.el. vezetőképesség: MSZ EN 27888:1998

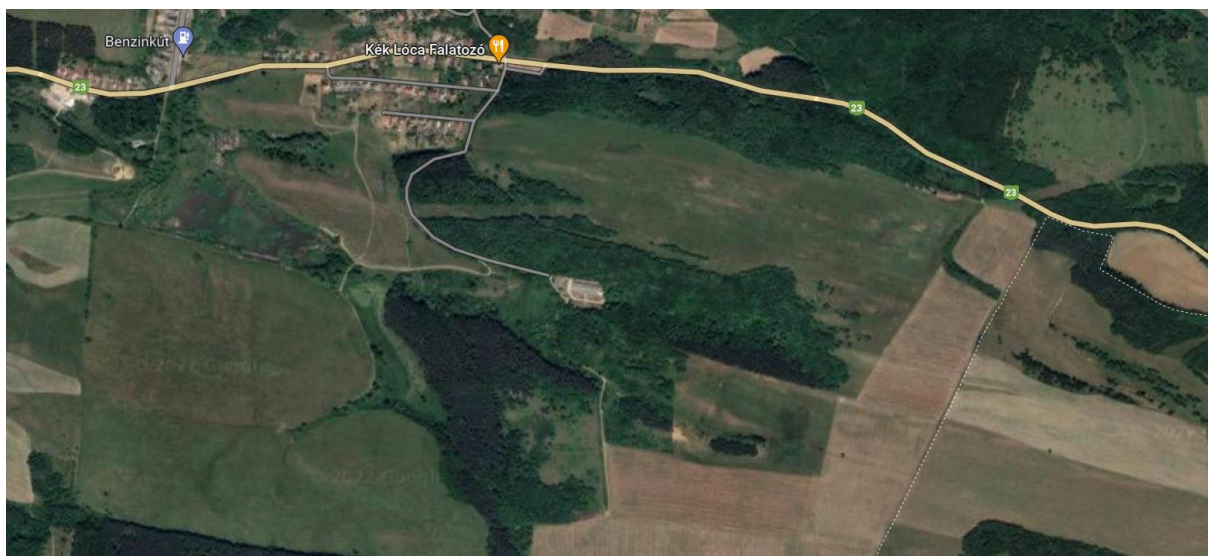
Megjegyzés: I. FURATEOV „X”: 296146 II. FURATEOV „X”: 296162  
„Y”: 719765 „Y”: 719695

2022. 11. 10.

Mintavevő

Megrendelő képviselőjének Laboratórium vezető

# Varga-M Mezőgazdasági Kft.



**Mátraterenye 0120 hrsz.-ú baromfitelep 219/2004. (VII.21.)  
Kormány rendelet 13. számú melléklete szerinti alapállapot-  
jelentés**

**Készítette:**

**Öko-Raab Mérnöki, Tanácsadó és Szolgáltató Kft.  
9028 Győr, Búzakalász út 33.**

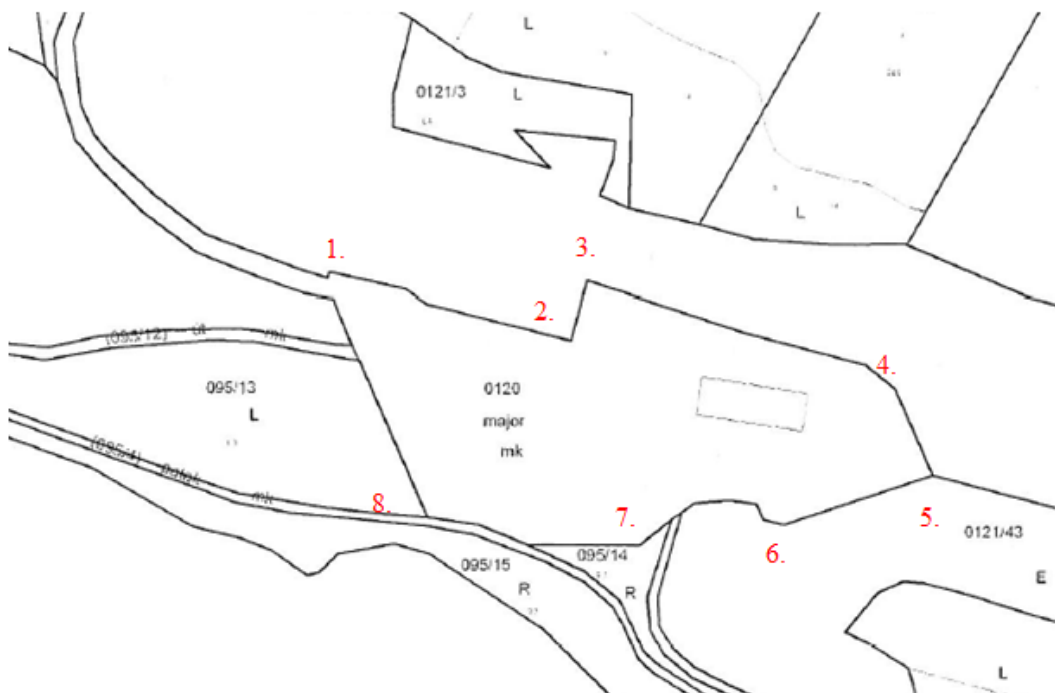
## 1.A terület korábbi és további használatának bemutatása

1.1. a terület pontos lehatárolása, sarokponti EOY koordináták, helyrajzi szám(ok) és az állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázisból szolgáltatott másolat, továbbá az 1:10 000 méretarányú átnézetes térkép, valamint az érintett területre vonatkozóan a település neve, az ingatlan fekvése, a belterületen lévő ingatlannál az utca neve és a házszám, a területnagysága, M=1: 4 000 méretarányú térképen történő azonosítása, a művelési ága és a művelés alól kivett terület elnevezése

A vizsgálattal érintett tervezett baromfitelep Nógrád megye D-i részén Mátraterenye község közigazgatási területén, Nádújfalu külterületén, a lakott területtől mintegy 400 méterre DK-re található. A telep a Mátraterenye-Nádújfalu községről kivezető mezőgazdasági úton keresztül közelíthető meg.

A telephely sarokpontjainak EOY koordinátái az alábbiak:

Sarokpont	EOV (X)	EOV (Y)
1.	296224	719505
2.	296199	719636
3.	296229	719655
4.	296174	719823
5.	296111	719821
6.	296091	719713
7.	296104	719613
8.	296150	719498



Varga-M Mezőgazdasági Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep  
alapállapot jelentés

A tevékenységgel érintett helyrajzi szám(ok):

Helyrajzi szám	Területe	Művelési ág	Tulajdonosa
0120	4 ha 2983 m <sup>2</sup>	Kivett major	Varga-M Mezőgazdasági Kft.

Az érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep a Varga-M Mezőgazdasági Kft. tulajdonában áll.

A terület kataszteri térképe (M=1:4.000):

NÓGRÁD MEGYEI KORMÁNYHIVATAL  
Salgótarján 3100. Május 1. út 79/A. Pf.:179.

**Hiteles térképmásolat - Teljes másolat**

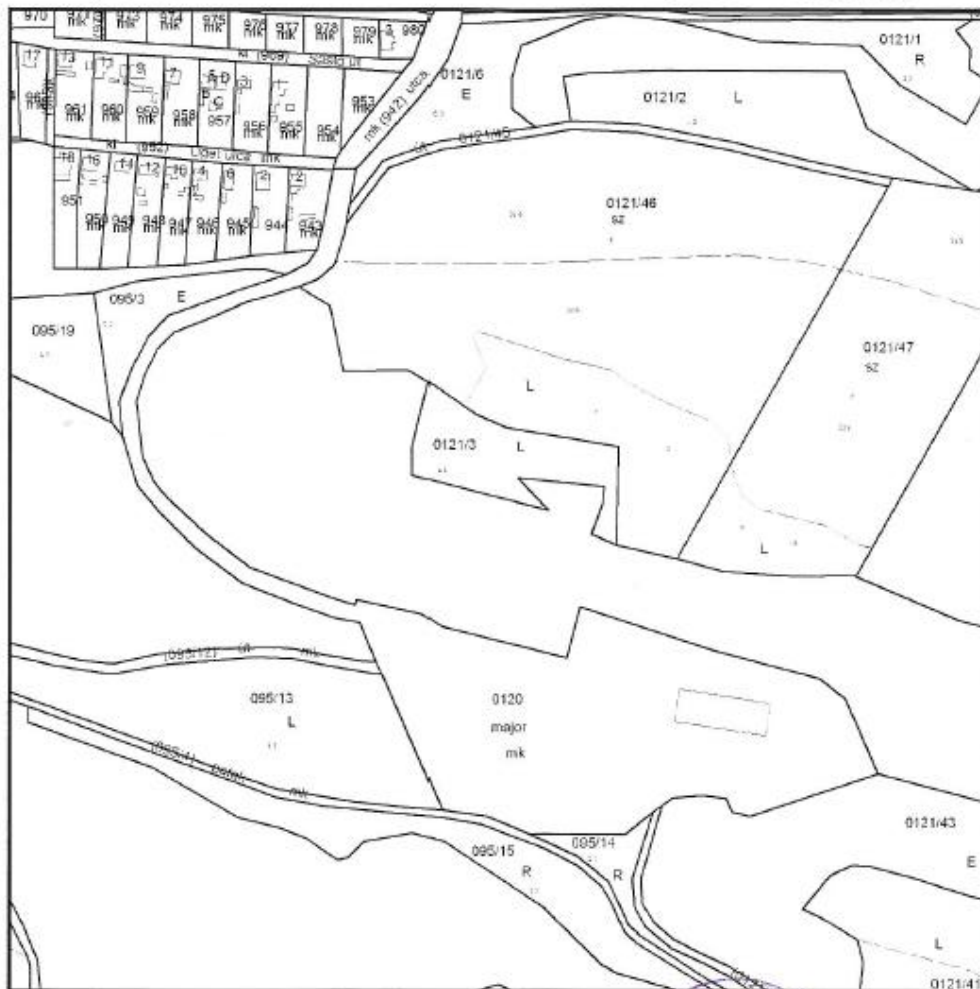
2020.10.21 08:48:55

Helyrajzi szint: MÁTRATERENYE külterület 120

Megrendelés szám: 7/1088/2020

Méretarány: 1 : 4000

Témajszám: 18801650002020



A térképmásolat a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis tartalmával. A térképmásolat méretek levételére nem használható!

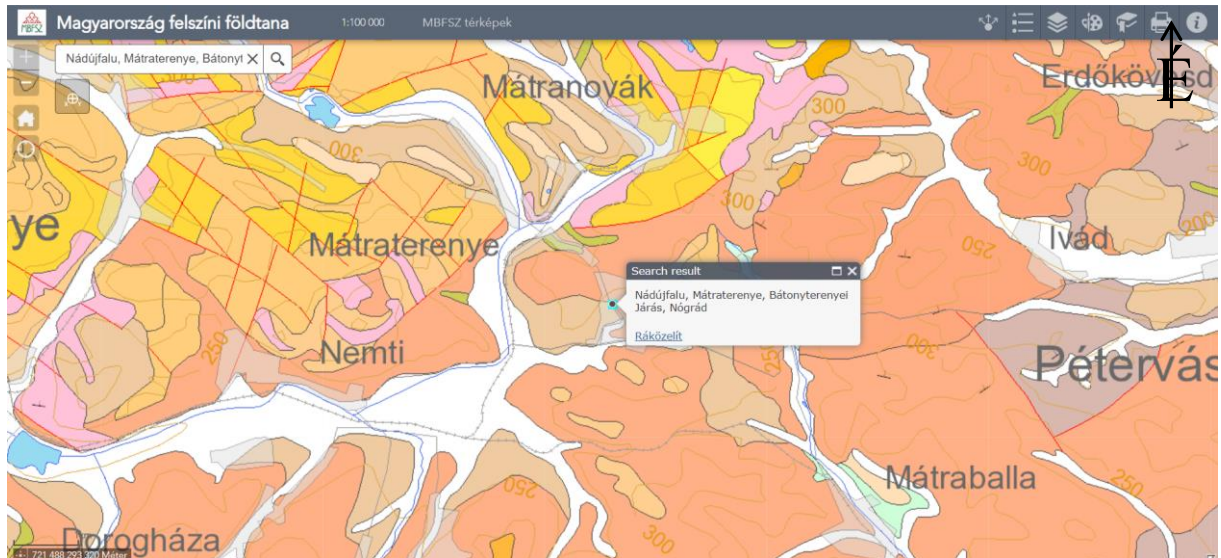
kiállította



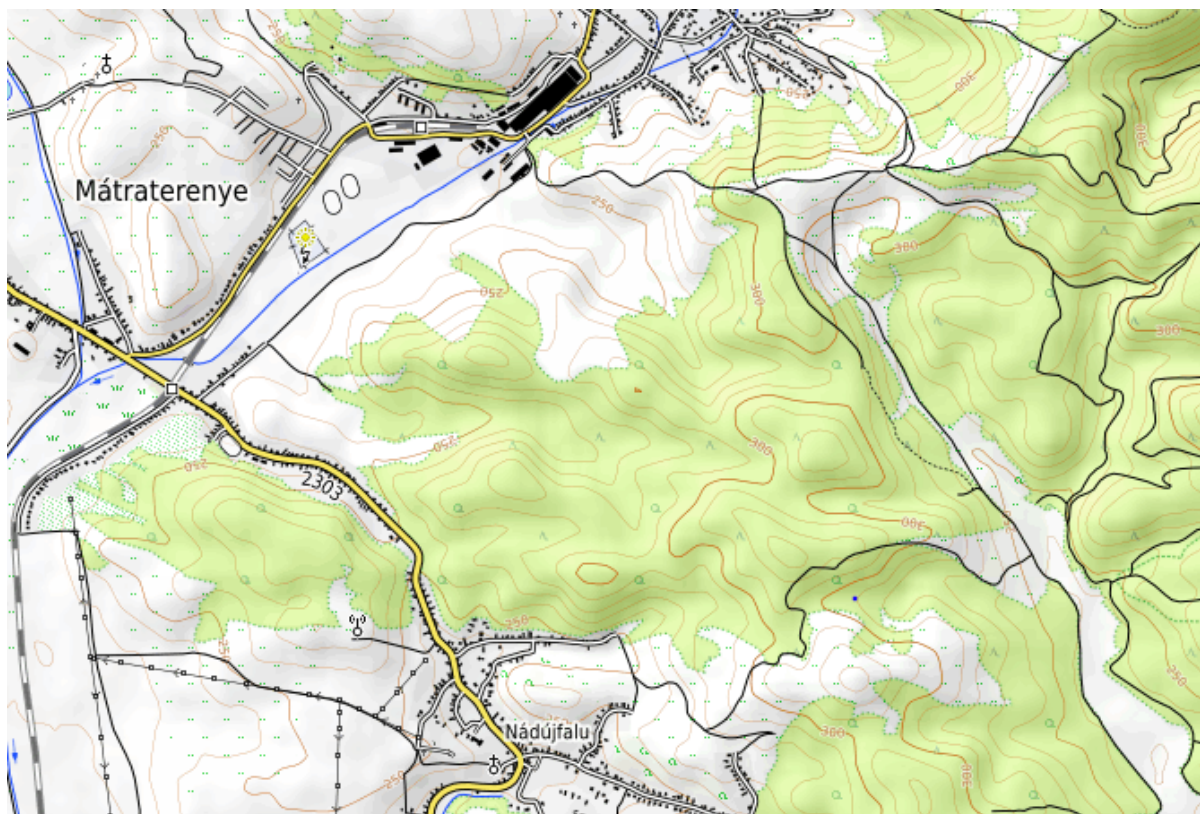


Varga-M Mezőgazdasági Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep  
alapállapot jelentés

A terület topográfiai térképe (M=1:100.000):



A terület topográfiai térképe (M=1:10 000):



A területről készült légifelvétel (2022.):



**1.2. a terület korábbi használatát, beépítettségének és borítottságának változását legjobban bemutató légifotók, archív térképek, fotódokumentációk**

A Varga-M Mezőgazdasági Kft. (3145 Mátraterenye, Kossuth út 34.) a tulajdonában lévő Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon jelenleg nagy létszámúnak nem minősülő baromfitelepet üzemeltet. Az engedélyes Varga-M Mezőgazdasági Kft. a vizsgálattal érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep bővítését kívánja végrehajtani, amelyhez a Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya NO/KVO/1409-29/2022 számon hagyta jóvá az előzetes vizsgálati dokumentációt.

**1.3. a terület földrajzi, éghajlati, talajtani, földtani, vízföldtani adottságainak, az élővilágnak és a védendő természeti értékeknek a bemutatása.**

*Földtan*

Nógrád megye Magyarország északi részén terül el. Területének nagy része dombos vidék. Szlovákiával határos, természetes határok övezik. A megye területén négy hegység kapcsolódik egymásba. Keletről a Mátra, nyugatról a Börzsöny, északról a Karancs-Medves hegyvidék övezi, a megye többi részét a Cserhát vonulatai töltik ki.

A táj jellegzetességét a Cserhát halomvidéke adja: vulkanikus eredetű, szétszórt hegycsoportok, és az ezek között elterülő kisebb erdőfoltok. A hegyek általában nem magasabbak 400-600 méternél, a falvak nagyrészt a völgyekben terülnek el. A megye területének több mint egyharmada erdővel borított, a leggyakoribb fafajták: tölgy, bükk, akác, gyertyán.

A terület nevét a hajdani cserfaerdőkről kapta, ezek mára megritkultak, eltűntek. Természetes vizekben szegény, említésre méltó folyók: az Ipoly, a Galga és a Zagyva. A megye nagy részét a Cserhát foglalja el, mely észak és dél felé fokozatosan ellaposodik. Földrajzi felépítése rendkívül változatos: andezit, riolit, bazalt, mészkő, dolomit és még sok egyéb kőzet fellelhető a megyében, egykor jelentős barnakőszén telepekkel rendelkezett, (napjainkra az ipar a nagy részét felemésztette.)

Jelentősebb kistájak: az Ipoly - völgy, a Nógrádi medence, a Zagyva - völgy és a Medves - vidék. A megye területének közel 7,5%-a élvez védelmet, ez több mint 18,5 ezer hektárt jelent. Nógrád megye a második legkisebb területű megye.

Nógrád megye nagy része hegy- és dombvidék. Északon Szlovákiával határos, természetes határa az Ipoly. Számos hegysége van: nyugaton a Börzsöny, délkeleten a Mátra, keleten a Heves-Borsodi-dombság határolja; északon a Karancs-Medves hegyvidéke teszi változatosabbá a tájat, míg a megye középső részét a Cserhát vonulatai töltik ki, amelyek észak és dél felé fokozatosan ellaposodnak.

A nógrádi táj jellegzetességét a Cserhát halomvidéke adja: vulkanikus eredetű, szétszórt hegycsoportok a köztük elterülő kisebb medencékkel, erdőfoltokkal. A Cserhát hegyei jellemzően nem magasabbak 400–500 méternél, de elég meredek; a falvak nagyrészt a völgyekben fekszenek. A megye kistájai: Ipoly-völgy, Nógrádi-medence, Zagyva-völgy és a Medves-vidék.

A megye legmagasabb pontja a Mátrában található, 946 m magas Piskés-tető, valamint a börzsönyi Csóványos (938 m), amely Pest megye határán helyezkedik el. A megye legmélyebb pontja az Ipoly mentén található, a szlovák-magyar határnál, Parassapuszta környékén.

A terület geológiai felépítése rendkívül változatos: andezit, riolit, bazalt, mészkő, dolomit és még sok egyéb kőzet fellelhető. Egykor jelentős barnakőszéntelepekkel is rendelkezett, napjainkra azonban a bányászat ennek nagy részét felemésztette.

#### *Vízföldtan*

Nógrád megye vízfolyásokban (forrásokban, apró patakokban) gazdag, állóvizekben viszont szegény terület, csak kisebb tavai vannak. A megye vizei négy nagyobb vízfolyás: Ipoly, Zagyva, Galga és Tarna vízgyűjtő területéhez tartoznak.

A folyók és a patakok vízhozama szerény, de szélsőségesen változó. A legnagyobb vízgyűjtő területű ( 5.145 km<sup>2</sup> ) Ipoly megyénket Ipolytarnóc településnél éri el. Hont községig nagy kanyarokat leírva, hosszan halad a megye északi peremén, s 115 km-en keresztül természetes határt alkot Szlovákiával.

Az Ipoly mellékvizeink zöme a szlovák oldalról érkező hegyi patakok, melyek tetemes mennyiségű hordalékot szállítanak a fővölgybe. Ezekon kívül a magyarországi patakok vízhozama is jelentős időszakonként, ezek a Dobroda, a Ménes-patak, a Szentlélek patak, a Fekete-víz, a Lókos, a Derék-patak.

Az Ipoly esése viszonylag csekély, 30 cm/km. Árvizei általában a hóolvadás és a nyár eleji csapadékmaximum idején jelentkeznek.

A Zagyva viszonylag kis vízfolyás, hosszúsága 157 km, Zagyvaróna határában ered. Vízhozama kisebb, vízhálózata gyérebb, mint az Ipolyé. Jobbágyitól hirtelen áradásai ellengátak övezik.

Megyénkben csak apró tavakat találunk, melyek mesterségesek vagy szabályozottak. Nagyságuk 2-60 ha között változik. Részben ivó - illetve ipari vizet szolgáltatnak, részben horgásztavak. Jelentősebb tavaink: Jenői-tó ( 28 ha ), Bánki tó ( 7 ha ) és a Tolmácsi-tó ( 7,5 ha ), a Palotási tározó, a Kétdobonyi-víztározó, a Komra-völgyi tározó, a Hasznosi-tározó, a Nyirjesi-tó ( 8,5 ha ), Ludányhalászi-tó ( 7,2 ha ) és a Zagyvarónai ( 10 ha ), Mizserfa - Mátraszelei ( 12 ha ) a Mizserfai ( 2,7 ha ), a Kisterenyei és a Maconkai tározó tavak.

A vizsgálattal érintett terület, annak hegyvidéki fekvése okán talajvízmentes terület.

#### *Éghajlat*

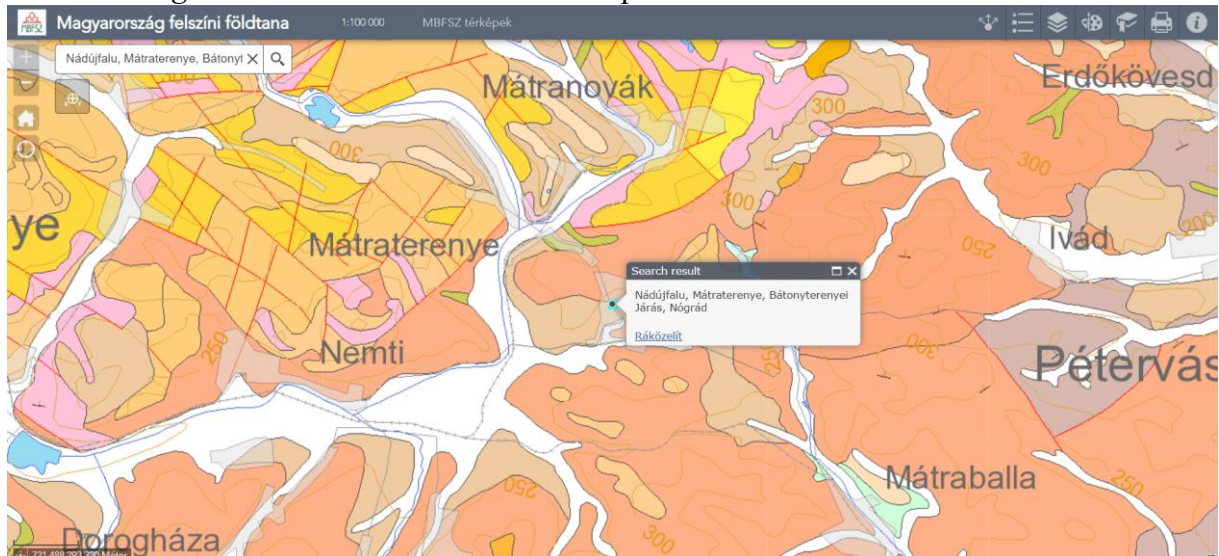
Nógrád megye az ország leghűvösebb területeinek egyike. Az évi átlaghőmérséklet 8-10 °C között alakul, a Börzsöny és Mátra magasabb részein azonban a 8 °C-t sem éri el. Ha a hőmérsékletek átlagértékeit vizsgáljuk, a legmelegebb időszakot nem júliusban, hanem augusztusban találjuk. Ez augusztus első dekádja 20,5 °C-kal. A leghidegebb január középső dekádja -3,3 °C-os átlagértékkel.

Varga-M Mezőgazdasági Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep  
alapállapot jelentés

A hőmérséklet közepes évi ingása, azaz a legmelegebb és a leghidegebb hónap középhőmérséklete közti különbség a megyében 20-23 °C. A kisebb értékeket a magasabb hegyekben tapasztalhatjuk, vagyis a magasság növekedésével az évi hőmérsékletjárás kiegyenlítettebbé válik.

Az évi hőmérsékleti maximumok is alacsonyabbak a hegyekben, 32 °C alatt maradnak, míg az alacsonyabb területeken elérhetik a 35 °C-t. A hőmérsékleti minimumok a csúcsok közelében -16-17 °C körül alakulnak, síkvidéken -18-19 °C alá is süllyedhetnek.

A tervezési térség területének felszíni földtani térképe:



A tervezéssel érintett baromfitelep és annak környezete, a hegyvidéki fekvése okán talajvízmentes terület.

A felszín alatti vizek és a földtani közeg szennyezettségének nyomon követésére az érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon mindaddig monitoring rendszer nem került kialakításra, illetve nem üzemel.

### *Természetvédelem*

#### **A tervezési terület térségének általános jellemzése**

A tervezési terület az Északi-középhegység nagytáján belül a Parád-Recski-medence kistájban helyezkedik el, növényföldrajzilag az Északi-középhegység flóraidékének (Matricum) Mátrai flórajáráshoz (Agriense) tartozik.

Zonális társulásai a cseres tölgyesek és a gyertyános-tölgyesek. A Mátra fő tömbjéhez képest kevesebb a montán fajok száma, de a déli területein a Dunántúlra jellemző fajkészlet is kisebb részesedéssé. Az általános középhegységi fajokon túl megemlíthető a *Dryopteris carthusiana*, *Equisetum hiemale*, *E. telmateia*, szórványosan a *Potentilla micrantha*, és a ritka *Rosa arvensis*. A völgyek nedvesebb társulásaiban helyenként él a ritka *Carex elongata*, *C. pendula*, *Dipsacus pilosus*, és a *Ribes rubrum*. Kisavanyodó talajon acidofil tölgyeseket találunk, amelyek ritka eleme a *Jasione montana*. A kistájban található az Északi-középhegység egyik legjelentősebb tőzegmohás lágja. A siroki Nyírjes-tó több tőzegmoha faj mellett számos országosan is jegyzett ritkaság élőhelye. Előfordul itt a *Betula pubescens*, *Drosera rotundifolia*, *Eriophorum vaginatum*, és az újonnan betelepült *Vaccinium oxycoccos*. Gyakori telepített erdők az akácok, erdei fenyvesek, terjed a bálványfa. Invazív fajként tért hódítanak a folyóvölgyek mentén a *Reynoutria* fajok, a *Helianthus tuberosus*. Erdei társulásokban az *Impatiens parviflora* helyenként jelentős borítása említhető.

### **A tervezési terület növényzetének jellemzése**

A tervezési terület a Mátra északi lejtőinek lábánál terül el. A terület potenciális vegetációja gyertyános-tölgyesek, melyek egykoron csak a vizenyős helyeken nyíltak fel. A beruházás helyszíne Mátraterenye települése közelében van, így a potenciális vegetáció a szűkebb térségben nagyrészt átalakult. Az erdőket kiirtották, helyükön döntően legelők, fás legelők, illetve szántók voltak. A területen több nyomvonalas létesítményt (nyiladék, út) alakítottak ki, ezek mentén az eredeti vegetáció átalakult, degradálódott. A kialakított utak a környező vegetáció szárazzá válását okozták, melynek hatására xeromezofil fajok jelentek meg. Az utóbbi évtizedekben a legeltetéssel felhagytak, így a terület nyílt részei vagy teljesen beerdősültek vagy sűrű cserjésekkel alakultak át. Sajnos a felhagyást követően több helyre akácot telepítettek.

### **A tervezési terület és környezetének élőhelyei**

#### **Akácültetvény**

A tervezett telephely két középkorú akácültetvény között kerül kialakításra.. A tervezési területen kb. 20 éves sarjzatot, jól záródó állományok találhatók. A nem őshonos akáccal létesített, többnyire elegyetlen, ültetvényszerű állományok, melyek gyepszintje szegényes, többnyire nitrogénkedvelő fajokból áll. A cserjeszint fejlett, főleg a bodza dominanciájával jellemezhető. A gyepszintben a nitrofil növények mellett jellemzőek az inváziós lágyszárú fajok: *Solidago gigantea*, *Phytolacca americana*, *Aster lanceolatus*. Az akác nagy fényigénye, gyors növekedése, erős vegetatív felújulása és agresszív terjeszkedése miatt gyenge társulásképeségű.

Jellemző fajok: *Robinia pseudoacacia*, *Sambucus nigra*, *Galium aparine*, *Geum urbanum*, *Conium maculatum*, *Lamium purpureum*, *Stellaria media*, *Urtica dioica*, *Alliaria petiolata*, *Veronica hederifolia*, *Solidago gigantea*, *Phytolacca americana*, *Aster lanceolatus*, *Chelidonium majus*

#### **Jellegtelen üde gyepek**

A meglévő telephelyen belül, az új létesítmény helyén egy kaszált, jellegtelen gyepek találhatók elszórtan gyümölcsfákkal. Az gyakori kezelés és a parlag eredet miatt az élőhely rendkívül fajszegény. A gyepek intenzíven használt részein taposástűrő növényzet (*Lolium perenne*, *Trifolium reptans*, *Plantago major*) alakul ki, míg a ritkán igénybevetetteken néha megjelennek a kaszálórtekek kétszikű fajtái (*Lotus corniculatus*, *Centaurea pannonica*, *Leontodon autumnalis*, *Achillea collina*) is.

### **A tervezési terület állatvilága**

Mivel a tervezési terület és annak szűkebb térsége nem bővelkedik természetközeli élőhelyekben, ennek megfelelően az itteni állatvilág is nagyon szegényes, főleg a mezőgazdasági területek tágtűrűsű fajaiból áll.

#### **Madarak**

A területen látott madárfajokat az alábbi táblázat tartalmazza.

<b>Fajnév</b>	<b>Védett</b>	<b>Előfordulás jellege</b>
Barátposzáta ( <i>Sylvia atricapilla</i> )	V	Fészkelő
Citromsármány ( <i>Emberiza citrinella</i> )	V	Fészkelő
Csilpcsalpüzike ( <i>Phyll. collybita</i> )	V	Fészkelő
Dolmányos varjú ( <i>Corvus corone cornix</i> )	V	Fészkelő
Egerészölyv ( <i>Buteo buteo</i> )	V	Fészkelő
Házi rozsdafarkú ( <i>Phoenicurus ochruros</i> )	V	Fészkelő
Molnárfecske ( <i>Delichon urbica</i> )	V	Fészkelő

Fajnév	Védett	Előfordulás jellege
Énekes rigó ( <i>Turdus philomelos</i> )	V	Fészkelő
Erdei pityer ( <i>Anthus trivialis</i> )	V	Fészkelő
Fekete rigó ( <i>Turdus merula</i> )	V	Fészkelő
Kakukk ( <i>Cuculus canorus</i> )	V	Fészkelő
Kenderike ( <i>Carduelis cannabina</i> )	V	Táplálkozó
Seregély ( <i>Sturnus vulgaris</i> )	V	Táplálkozó
Zöldike ( <i>Carduelis chloris</i> )	V	Fészkelő
Balkáni gerle ( <i>Streptopelia decaocto</i> )		Fészkelő
Fácán ( <i>Phasianus colchicus</i> )		Fészkelő
Mezei veréb ( <i>Passer montanus</i> )		Fészkelő
Örvös galamb ( <i>Columba palumbus</i> )		Fészkelő
Szajkó ( <i>Garrulus glandarius</i> )		Fészkelő

A bővítési területen belül a vízparthoz, gyepes élőhelyekhez kötődő fajok hiányoznak.

### Hüllők

Hüllők tekintetében csak a fürge gyíkot (*Lacerta agilis*) figyeltük meg a területen, de az ott található élőhelyek alapján valószínűsíthető a lábatlan gyík (*Anguilla fragilis*) jelenléte.

### Emlősök

Az emlősfaunából a cickányok közül két faj, az erdei (*Sorex araneus*) és a mezei cickány (*Crocidura leucodon*) előfordulása az utak melletti szegélynövényzetben jellemző.

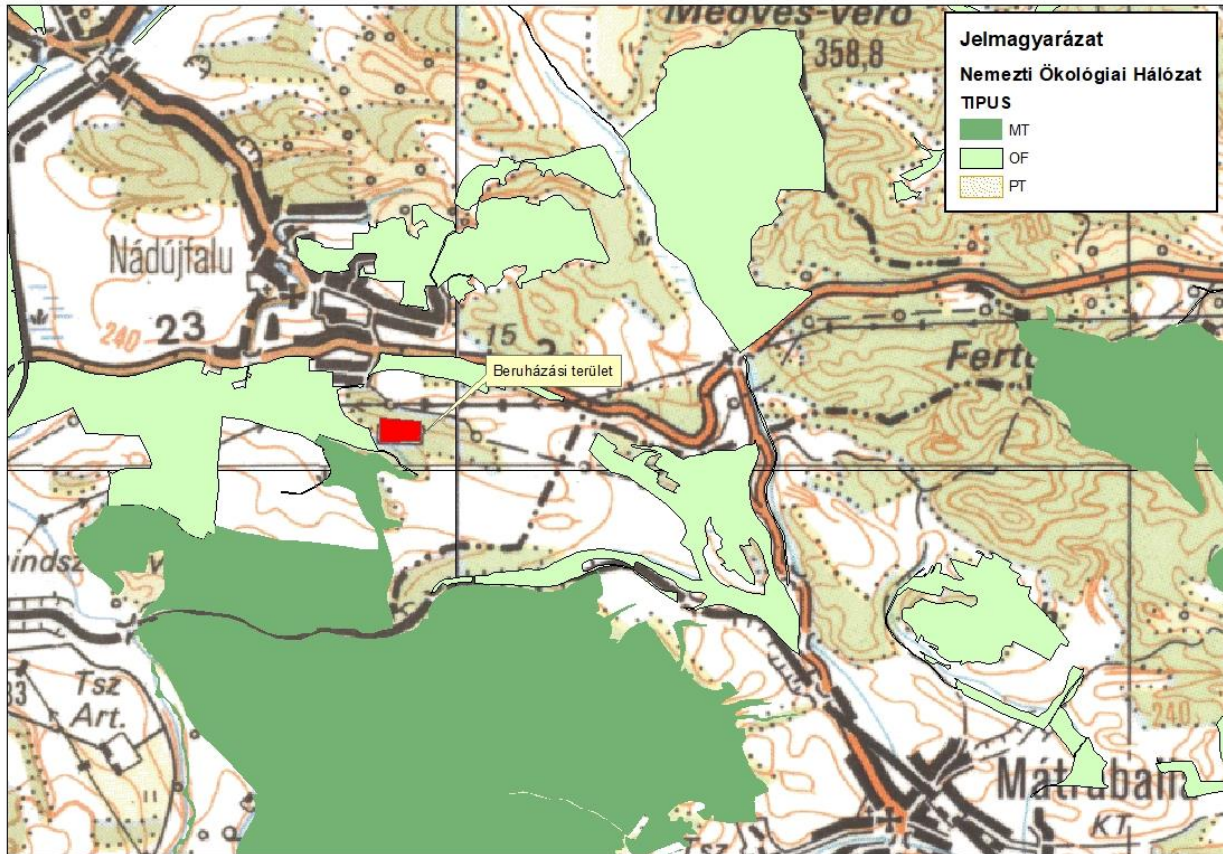
A rovarvők (*Insectivora*) közül a vakondok (*Talpa europaea*) és a sün (*Erinaceus europaeus*) gyakori faj. A mezei nyúl (*Lepus europaeus*) szintén minden területrészen megtalálható kisebb-nagyobb egyedszámban.

A ragadozók (*Carnivora*) közül ritkán látható a menyét (*Mustela nivalis*). Jóval gyakoribb a nyest (*Martes foina*), mely a közeli településről gyakran kijár a bányatelekre is táplálkozni.

A területen borz vagy róka kotorékot nem találtunk, de váltóvadként bizonyosan jelen vannak. A vadászható fajok közül az őz (*Capreolus capreolus*) és a gímszarvas (*Cervus elaphus*) egyedszáma megfelelő mértékű, az élőhelyre veszélyeztető hatása nincs. Utóbbi főként váltóvadként fordul elő a területen a vaddisznóval (*Sus scrofa*) együtt.

### A tervezési terület természetvédelmi besorolása

A tervezési terület nem része sem helyi sem országos jelentőségű védett természeti területnek és nem tartozik a Nemzeti Ökológiai Hálózathoz sem. A legközelebbi Natura 2000 terület a beruházás helyszínétől délre 7 km-re található (Mátra Különleges Madárvédelmi Terület - HUBN10006).



*A beruházási terület viszonya a természetvédelmi oltalom alatt álló területekkel.*

**A tevékenység következtében történő igénybevétel módjának, mértékének megállapítása. A biológiailag aktív felületek meghatározása.**

A telephely létesítése meglévő gyepes élőhelyet teljes mértékben átalakítja. A korábban itt volt füves vegetáció megszűnik és a telep működésével kapcsolatos zavarás (taposás, lerakás) miatt roncsélőhelyek, taposott élőhelyek alakulnak ki. A területen a nyílt, köves felszínt kedvelő pionírok és a bolygatott élőhelyeken előforduló gyomok jelennek meg. A telep létesítésével a ruderalis vegetáció terjedése várható. A tervezési területen biológiailag aktív felületek csökkennek, mivel a mintegy fél hektáros füves terület beépítésre kerül.

**A tevékenység káros hatásaira legérzékenyebben reagáló indikátor szervezetek megjelölése.**

A tevékenységre minden élő szervezet egyformán érzékenyen reagál, mivel a meglévő élőhelyek teljes mértékben átalakulnak. Legjobban azonban a növények fajkészletében bekövetkező változásokat lehet majd figyelemmel kísérni.

**Az eddigi károsodás mértékének meghatározása.**

Az eddigi károsodás mértéke maximális, hiszen a potenciális vegetáció a tervezett telephely területén a gyertyános-tölgyes, amelynek nyoma sem maradt. Ez a meglévő telephely technológiájából adódóan alakult ki. Jelenleg a tervezett telephely területén szántóföld található, melynek természetessége rossz. A terület természetes élőhelyei tehát már a tervezett beruházás előtt jóval korábban megsemmisültek.

**Tájvédelem**

A kistájban meghatározóak az erdők. A terület dombos, a horizontot leginkább erdők és faültetvények törik meg. A területen létesülő telephely nem jelenik meg tájsebként, az csak a

megközelítő útról lesz látható. A tervezett telephely akácültetvényekkel határolt, melyek magassága a 12 m-t eléri. Ezek a leendő épületet is el fogják takarni, így annak létesítése jelentős tájképi zavaró hatást nem fejt ki.

**1.4. a területhasználat története a területen folytatott korábbi és aktuális tevékenységek, technológiák és azok anyagfelhasználásának (különös tekintettel a veszélyes anyagokra és a veszélyes hulladékokra), anyagforgalmának, tárolásának, szállításának, kezelésének részletes ismertetésével.**

A Varga-M Mezőgazdasági Kft. (3145 Mátraterenye, Kossuth út 34.) a tulajdonában lévő Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon jelenleg nagy létszámúnak nem minősülő baromfitelepet üzemeltet. Az engedélyes Varga-M Mezőgazdasági Kft. a vizsgálattal érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep bővítését kívánja végrehajtani, amelyhez a Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya NO/KVO/1409-29/2022 számon hagyta jóvá az előzetes vizsgálati dokumentációt.

Az almostrágyás baromfitartó tevékenység keretében a telephelyen jelenleg, illetve a tervezett bővítést követően „brojler” csirke, nevelése történik, amely a kilón felüli súlyú, úgynevezett sütni való csirke nevelését jelenti. A telephelyen már meglévő 1 db istállóban a baromfi férőhelyek száma összesen 22.750. A beruházás keretében további 1 db istálló létesül összesen további 32.094 férőhellyel, amelynek eredményeként a telephelyen a baromfi férőhelyek száma 54.844 férőhely lesz.

A baromfitelepen meglévő istállók férőhelyei az alábbiak szerint alakulnak:

<i>Száma</i>	<i>Állattartó épület neve</i>	<i>Helye</i>	<i>Férőhely</i>	<i>Méret</i>	<i>Állapot</i>
1.számú istálló	Baromfi istálló egy légterű	Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.	22.750	1556,76 m <sup>2</sup>	meglévő
2.számú istálló	Baromfi istálló egy légterű	Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.	32.094	2151,30 m <sup>2</sup>	tervezett

Az istállókban egy-egy turnus brojler csirke 42 nap alatt nő meg átlagosan 2 kg-osra, amelynek teljes felnevelési folyamatát számítógép vezérli. Ennek eredményeként a telephely élőállat kibocsátása 300.000 darab, évi 6 turnussal számolva.

A baromfitelepen „brojler” csirke, nevelése történik, amely a kilón felüli súlyú, úgynevezett sütni való csirke nevelését jelenti. A telephelyen alkalmazott ún. Big Dutchman technológia, automatizált takarmányozási, itatási és szellőztetési rendszert, valamint almos rendszerű trágyakezelést foglal magában.

A brojler előállítás a baromfihús-termelés közvetlen, céltudatos, formáját tekintve szinte kizárólagos módszere, amelynek lényege, hogy a naposcsibéből a lehető legrövidebb időn belül emberi fogyasztásra és ipari feldolgozásra kiválóan alkalmas árut biztosítson. Fontos feltétel, hogy a hizlalóüzem ezt az árut a leggazdaságosabban állítsa elő. Csak genetikailag nagy növekedési eréllyel rendelkező fiatal állat alkalmas e feltételek teljesítésére. Emiatt a brojler előállítás ma csaknem kizárólag nagy termelőképességű húshibridekkel történik.

A brojler csirke gazdasági jelentősége a korszerű táplálkozás területén főként népelelmezési jellegű, üzemi jelentősége viszont az, hogy mint jövedelmező ágazat jól illeszkedik az



intenzív mezőgazdasági nagyüzembe. Évente többször nyújt árbevételi lehetőséget, munkaerő-, anyag- és eszközigénye viszonylag egyenletes.

A hizlalás genetikai tényezőjét, ami maga is komplex, a tenyésztés biztosítja. A kiváló fiatalkori növekedési eréllyel rendelkező húshibrid számára azonban a teljesítmény kibontakozásának környezeti feltételeit a legkedvezőbb arányban csakis intenzív rendszerben, pontos előírásokkal összeállított technológia biztosítja.

A hizlalási idő a napos kortól 6 hetes, azaz kb. 42 napos korig terjed. A hibridek, és a feltételek együttesen javuló tendenciája a hizlalási időt rövidítheti. A hizlalás éves forgója, azaz egy üzemből egy év alatt vágásra leadott csoportok száma hathetes hizlalással hatszoros.

Nagyságrendileg 9 hetenként kerül sor az egy napot igénybe vevő naposcsibe beszállításra. A 6 hetes hizlalási időn túl maradó 3 hétből fél hetet a kész csirkék vágóhidra szállítása tesz ki, míg a maradék idő a baromfi ólak kialmolására, fertőtlenítésére, és a napos csibék fogadásának előkészítésére szolgál.

A telephely kapacitása, illetve férőhely-kihasználása akkora, hogy lehetséges legyen az állományt egyszerre telepíteni, illetve egyszerre levágni, ez utóbbit a vágóüzem kapacitása határolja be. A telephely kapacitása akkora, hogy a vágást 2–3 nap alatt le lehet bonyolítani, főként állategészségügyi, járványvédelmi szempontból megengedhetetlen az a káros kompromisszum, mely szerint a telepen több korcsoportot hizlalnak.

Az állománysűrűség a brojlerek hizlaláskor a gazdaságosság miatt döntő jelentőségű. Viszont a férőhely kihasználtság csak addig hatékony, amíg a sűrűség növelése többletjövédelmet is biztosít.

Az állat hizlalási feltételeiről gondoskodni kell, vagyis az egy állatra jutó előírt etető- és itatótér, légszere és a hizlalás végéig jó állapotban tartott alom biztosításáról. A fentiek betartása esetén az állománysűrűség tehát 17–18 db/m<sup>2</sup> közötti.

A baromfiistállóval szemben támasztott követelmények azonosak bármely más típusú vagy korú épülettel szemben, vagyis mély almos rendszerű, jól szigetelt, napos csibe fogadására az egész épületben alkalmas, jól klimatizálható, elegendő etető- és itatóteret adó, egyszerűen, de jól berendezett épület legyen.

Az etető- és itató-berendezés brojler csirke nevelése esetén a zavartalan mozgás, a „ráülés” elkerülése és a könnyű, gyors szabályozhatóság végett függesztett típusú. 100 db brojler minimális etetőtér-szükséglete 2,5 m, a függesztett vízvezetékre szerelt csepptálcás szopókás itatóból 60-80 db áll 1000 db állat rendelkezésére.

A hizlaló istállóban elkerülendő minden olyan berendezés használata, mely kemény ülőalkalmatosságot nyújt az állatnak, és így főleg a mell károsodásával rontja annak vágóértékét.

A betelepítés előtt mindenekelőtt elő kell készíteni az istállót – rendszerint az egész telepet egyszerre – az új állomány fogadására.

Az istálló takarításának fázisai: berendezések – etetőtányérok, vízszopóka alatti csepptálcák – kiszerelem, kitrágyázás, száraz takarítás seprű tiszta állapotig, száraz tisztítás.

A takarítás után a berendezések visszaszerelése és karbantartás történik, ezután végzik a fertőtlenítést, ami az állategészségügyi előírásoknak és az állatorvos külön utasításának megfelelően több lépcsőben történik.

A fertőtlenítést a telephely összes istállójában egyszerre végzik el. Ezzel egy időben megtörténik a szociális épület, a munkaruhák és munkaeszközök tisztítása és fertőtlenítése is.

Az alom behordása után, az állomány betelepítése előtt hideg ködgenerátor berendezés segítségével, az előző turnusnál alkalmazott szertől mindig eltérő fertőtlenítőszerrel fertőtlenítő ködképzés, gázosítás történik. A gázosítás során a fertőtlenítő hatású vegyszerből képzett ködöt juttatnak az istállók légtérébe. A művelet alatt és után 24 óráig zárva tartják az épület légszűrőit és nyílásait. A várakozási idő letelte után elkezdik az épületek kiszellőztetését. Az utolsó gázosítás előtt megtörténik az istállók mikrobiológiai ellenőrzése. A tisztítási művelet az ivóvízből, az alomból és az istállók belső felületeiről vett minták mikrobiológiai vizsgálata alapján tekinthető befejezettnek.

A nedves fertőtlenítés után a száraz padozatra történik az almozás, az alom jó minőségű búzaszalma, az alom penészmentes, száraz, 1 m<sup>2</sup> nevelő alapfelületre 4-5 kg szalmát számítunk.

A bealmozott istálló berendezései üzemképességének ismételt ellenőrzése után megkezdődik az istállók felfűtése 32 –34 °C teremhőmérsékletre.

A napos állatok betelepítése csak akkor kezdhető meg az előzetes betelepítési terv szerint, ha minden követelménynek eleget tesznek a baromfi istállók és telep egésze is.

A csibék számára azonnal gondoskodni kell a már előzőleg megfelelően előkészített takarmányról és ivóvízről. Nagyon ügyelni kell arra, hogy az etető- és itató berendezések kellő számban álljanak rendelkezésre, döntő fontosságú, hogy a napos csibék minél előbb megtalálják a takarmányt és az ivóvizet.

A fénynek, mint környezeti tényezőnek az állatra kifejtett hatása a fejlődés és a termelés irányításának szolgálatába állítható. A fény szabályozása akkor oldható meg jól, ha a természetes fénytől függetlenül álló áll a rendelkezésre.

A fény kétféle módon szabályozható, a megvilágított órák számának, vagyis a naphossznak és a fényintenzitásnak a változtatásával. A világítási programok a különböző tartástechnológiák szerves részei, esetünkben azonban világítási program nincs, az állandó intenzitású világítást a gondozók kapcsolják ki naponta egy vagy két órára, ami a bármely okból beálló energia-kimaradás esetén kialakulható sötétségi pánik megelőzésére szolgál.

A hízalás legfőbb célja, hogy minél hamarabb elérhető legyen a kívánt végsúly, így tulajdonképpen „hajtatva” történik a nevelés. Legjobban alátámasztja e törekvést, ha a brojler számára „örökös nappalt”, azaz napi 22-23 óra megvilágosítást adunk.

A fényintenzitás, azaz az égők Watt-teljesítményének egy négyzetméterre eső része természetesen a szabványos, 2 - 6 m mennyezetmagasságban elhelyezett fényforrásra van vonatkoztatva. A fényforrás magasságában előforduló eltérés komoly hibát okozhat, mivel a fényerősség a távolság négyzetével csökken.

A zárt rendszerű istállók alkalmasak arra, hogy a csibék és a növendékek kívánt növekedését, fejlődését, jó egészségi állapotát és közérzetét a klíma szinte tetszés szerinti szabályozásával támasszák alá.

A klímával szemben támasztott követelmények az alábbiak:

- az istállóban tartandó hőmérséklet a betelepítés után előre meghatározott program szerint fokozatosan csökken 33 °C-ról 20 °C-ra.
- A levegő relatív páratartalma 60 – 70 % között a legmegfelelőbb.
- A levegő ne tartalmazzon káros gázokat – maximum 3,5 % ammónia, 0,05 ‰ kén-hidrogén.
- Az oxigénellátás és az istálló légcseréje céljából a szellőzőkapacitást úgy kell méretezni, hogy a hízalás végén jelenlévő összes élősúly figyelembevételével teljesítse a 3,6 m<sup>3</sup>/óra légcserét 1 kg élősúlyra. Mindezt úgy kell elérni, hogy az istálló belső terében a levegő sebessége ne haladja meg a 0,3 m/s értéket.

- Fontos feltétele a jó istállóklímának az alom száraz, morzsalékos állapotban tartása. A nedves, bűzös alom legtöbbször a rossz szellőztetés, hiányos fűtés és vízfolyás (itató helytelen kezelése, beállítása) következménye. Az ilyen alom a kórokozóknak is kedvező táptalajt biztosít.

A kívánatos relatív páratartalmat a telepítés után kezdetben nehéz biztosítani, mindenesetre törekedni kell már napos korban a páratartalom növelésére.

A hizlalás tartama alatt igen lényeges a levegő jó állapotban tartása. Különösen a nagy tömegű élősúly miatt az elégtelen szellőzés sokszor oxigénhiányt okozhat, ami a hizlalási eredményt rontja. Természetesen az istállók klímáját automatika felügyeli.

A baromfitelep istállóihoz 4 db 60 m<sup>3</sup>-es takarmánysiló tartozik, amelyet heti 1 alkalommal a Cargill Takarmány Zrt. szállít be. A takarmány a telephelyre bekeverve érkezik, így takarmánykeverésre nem kerül sor.

A takarmányozás automatizált rendszerű, ahol a takarmány zárt csőrendszeren keresztül jut el a termekben található vályúkhöz. A telepen szelepes önitatókat alkalmaznak.

A madarak takarmányozásra meghatározott beltartalmi értékű tápot kapnak.

A brojlert ad libitum etetik. Három vagy négynaponként az etető edények teljes kiürítéséről gondoskodni kell.

A takarmányfogyasztást ajánlatos időszakonként ellenőrizni, hogy az étvágy figyelemmel kísérhető legyen. A takarmányértékesítés (1 kg élősúly előállítására felhasznált takarmány) a hizlalás gazdaságosságának legfőbb mutatója. Legsorosabb összefüggésben áll az elért átlagsúllyal, ugyanakkor erősen függvénye a takarmány beltartalmi értékének. A takarmányértékesítést súlyosan rontja a helytelen etetési technikából eredő takarmány pazarlás (szóródás), ami könnyen elérheti a 10-15 %-ot is. Itatásban korlátozás nincs.

Általános szabályként elfogadható, hogy a brojler tartózkodási helyétől számított 3 m távolságon belül találja meg a számára kényelmesen hozzáférhető módon mind a takarmányt, mind az ivóvizet.

A hizlalás befejezésekor (a vágás napját általában szerződés határozza meg a vágóüzemmel), a vágásra történő elszállítás előtt 8-12 órával megszüntetik az etetést és az itatást. Az állatok befogása általában sötétben (félhomályban) illetve kék fénynél történik. A szállítás, rakodás során az állatok zúzódását, sérülését kerülni kell.

A nevelés során a broiler állomány létszámáról, növekedéséről istállókarton vezetése történik, ajánlatos a takarmányfogyasztás rögzítése is.

Az istállóban egy-egy turnus brojler csirke 42 nap alatt nő meg átlagosan 2 kg-osra, amelynek teljes felnevelési folyamatát számítógép vezérli. Ennek eredményeként a telephely élőállat kibocsátása 300.000 darab, évi 6 turnussal számolva.

Az egész telepen almostrágyás technológia üzemel, amelynek összegyűjtésére az istállók állományváltását követően kerül sor,

A telephelyen évente keletkező almostrágya mennyisége a bővítést követően várhatóan 600 tonna lesz.

Az almot traktorral szerelt toló lapáttal tisztítják ki, ahonnan az almostrágya a Mátraterenye 031/2 és Mátranovák 045/5 hrsz.-ű mezőgazdasági területeken kerül felhasználására talajerőjavítás céljából. A telephelyen trágyatároló műtárgy nincs és nem is tervezett.

Az egész telephely kerítéssel körbekerített. A telep környezete gondozott, rendezett és parkosított. A belső úthálózat betonozott kialakítású.

Varga-M Mezőgazdasági Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep  
alapállapot jelentés

A baromfitelep rendelkezik bejárati kapuval, kerékfertőtlenítővel. Az állati hullákat egy külön bekerített fedett kialakítású, konténeres hullatárolóban lehet elhelyezni, melynek külön bejárata van.

A rendelkezésre álló adatok alapján a vizsgált területen a környezetet érintő rendkívüli esemény a korábbiakban nem történt.

**1.5. a terület további használatának részletes bemutatása a tevékenységek, technológiák, valamint a felhasznált anyagok és keletkező hulladékok, környezeti kibocsátások részletes ismertetésével, anyagforgalmi diagramok megadásával.**

A Varga-M Mezőgazdasági Kft. (3145 Mátraterenye, Kossuth út 34.) a tulajdonában lévő Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon jelenleg nagy létszámúnak nem minősülő baromfitelepet üzemeltet. Az engedélyes Varga-M Mezőgazdasági Kft. a vizsgálatl érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep bővítését kívánja végrehajtani, amelyhez a Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya NO/KVO/1409-29/2022 számon hagyta jóvá az előzetes vizsgálati dokumentációt.

Az almostrágyás baromfitartó tevékenység keretében a telephelyen jelenleg, illetve a tervezett bővítést követően „brojler” csirke, nevelése történik, amely a kilón felüli súlyú, úgynevezett sütni való csirke nevelését jelenti. A telephelyen már meglévő 1 db istállóban a baromfi férőhelyek száma összesen 22.750. A beruházás keretében további 1 db istálló létesül összesen további 32.094 férőhellyel, amelynek eredményeként a telephelyen a baromfi férőhelyek száma 54.844 férőhely lesz.

A telephelyen alkalmazott ún. Big Dutchman technológia, automatizált takarmányozási, itatási és szellőztetési rendszert, valamint almos rendszerű trágyakezelést foglal magában.

Az egész telepen almostrágyás technológia üzemel, amelynek összegyűjtésére az istállók állományváltását követően kerül sor,

A telephelyen évente keletkező almostrágya mennyisége a bővítést követően várhatóan 600 tonna lesz.

Az almot traktorral szerelt toló lapáttal tisztítják ki, ahonnan az almostrágya a Mátraterenye 031/2 és Mátránovák 045/5 hrsz.-ű mezőgazdasági területeken kerül felhasználására talajerőjavítás céljából. A telephelyen trágyatároló műtárgy nincs és nem is tervezett.

A baromfitelepen meglévő istállók férőhelyei az alábbiak szerint alakulnak:

<i>Száma</i>	<i>Állattartó épület neve</i>	<i>Helye</i>	<i>Férőhely</i>	<i>Méret</i>	<i>Állapot</i>
1.számú istálló	Baromfi istálló egy légtérű	Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.	22.750	1556,76 m <sup>2</sup>	meglévő
2.számú istálló	Baromfi istálló egy légtérű	Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.	32.094	2151,30 m <sup>2</sup>	tervezett

Az istállóokban egy-egy turnus brojler csirke 42 nap alatt nő meg átlagosan 2 kg-osra, amelynek teljes felnevelési folyamatát számítógép vezérli. Ennek eredményeként a telephely élőállat kibocsátása 300.000 darab, évi 6 turnussal számolva.

Üzemeltetés során várhatóan keletkező hulladékok

A veszélyes hulladékok közé veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolási hulladékok (Azonosító kód 15 01 10\*) és az állomány vakcinázása, gyógyítása során kis mennyiségben keletkező fecskendők, ampullák (Azonosító kód 18 02 02\*) tartoznak.

Előző hulladéktípuson túl a takarításhoz használt vegyszerek, fertőtlenítők esetleges csomagolási hulladékai (Azonosító kód: 15 01 10\*) keletkezhetnek. Ezen hulladékokat a keletkezésük helyén elhelyezett folyadékzáró edényzetben gyűjtik majd, mely az egyértelmű azonosíthatóság érdekében felcímkézésre kerül (hulladékjegyzék szerinti megnevezés és azonosító kód).

A telepen alkalmazott munkagépek karbantartás szerződött vállalkozóval, a vállalkozó telephelyén történik.

Nem veszélyes hulladékként papír és -műanyag csomagolási hulladékok (Azonosító kód 15 01 01, 15 01 02) keletkezhetnek időnként, továbbá rendszeresen kommunális hulladék (Azonosító kód 20 03 01).

A baromfitelep üzemeltetése során várhatóan keletkező nem veszélyes hulladékok a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti azonosító kódjait, valamint várható éves mennyiségét a következő táblázatban foglaltuk össze:

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Keletkező mennyiség (kg)
papír csomagolási hulladék	15 01 01	~100
műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	~100
egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	20 03 01	~3 000

**A hulladékról szóló CLXXXV. évi törvény hatálya alá nem tartozó a tevékenység során keletkező állati eredetű melléktermékek:**

**Elhullott állatok (2. kategóriába sorolt állati eredetű melléktermékek)**

**Térfogatsúly:** 1.000 kg/m<sup>3</sup>

**Megjelenési forma:** szilárd (S)

**Csomagolás módja:** külön erre a célra létesített területen fedett konténerben

**Átvevő:** ATEV Zrt. Solti- vagy Debreceni Gyára vagy a Böhönyei Átrakó Telepe

**Szállító:** ATEV Zrt.

**A keletkezett állati eredetű melléktermék telephelyen belüli mozgása, további sorsa:**

Az istállóban elhullott állatokat a telepen kialakított gyűjtőhelyre szállítják, ahol fedett konténerben kerülnek elhelyezésre.

Az elhullott állatok szállítását az ATEV Zrt. végzi majd.

A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékokat a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti azonosító kódjait, várható éves mennyiségüket, illetve veszélyességi jellemzőiket az alábbi táblázatban foglaltuk össze:

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Keletkező mennyiség (kg)	Veszélyesség
veszélyes anyagokat maradékként	15 01 10*	~30	Veszélyesség

tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék			HP 14 – Környezetre veszélyes (ökotoxikus) Olyan hulladék, amely azonnal vagy késleltetve veszélyt jelent vagy jelenthet egy vagy több környezeti elemre. A veszélyességi jellemző alapján a jogszabály veszélyességi osztályt nem határoz meg!
egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	18 02 02*	~50	

A hulladékok veszélyességi jellemzőinek és osztályának meghatározása a hulladékról szóló 2012. CLXXXV Tv. 1. számú melléklete alapján került sor.

**1.6. Annak vizsgálata, hogy a területen folytatott, illetve tervezett tevékenységek során felhasznált, előállított vagy kibocsátott veszélyes anyagok szennyezést okozhatnak-e a földtani közegben és a felszín alatti vizekben, a vizsgálat módszertanának, az alkalmazott eljárásoknak, méréseknek és modellezéseknek a részletes ismertetésével.**

Az állattartó tevékenységet műszaki védelemmel ellátott épületekben, betonozott térrészen folytatják, továbbá a keletkező szennyezőanyagokat (trágya és szennyvíz) zárt, vízzáró műtárgyakban gyűjtik, így a telepen a földtani közegbe és talajvízbe nem történik kibocsátás. A keletkező almostrágya mezőgazdasági vállalkozók felé kerül átadásra, és a környező termőföldeken hasznosításra.

A szennyező anyagok földtani közeg és felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére a tevékenység csak műszaki védelemmel folytatható.

A keletkező hulladékokat betonozott munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik.

Üzemszerű tevékenység során a földtani közeg nem szennyeződhet. Havária (mezőgazdasági gépek) esetén üzemanyag- és hidraulika olaj elfolyás esetén fordulhat elő a földtani közeg felszínén kismértékű lokális jellegű szennyeződés, melyet a havária fejezetben foglaltak szerint felszámolnak, megakadályozva a szennyeződés földtani közegbe történő beszivárgását.

Tekintettel arra, hogy az állattartó tevékenységet műszaki védelemmel ellátott épületekben, betonozott térrészen folytatják, továbbá a keletkező szennyezőanyagokat zárt, vízzáró épületekben gyűjtik, a földtani közegre a tevékenység nem gyakorol jelentős negatív hatást.

A felszín alatti vizek és a földtani közeg szennyezettségének nyomon követésére az érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon mindeddig monitoring rendszer nem került kialakításra, illetve nem üzemel.

**1.7. a korábbi tevékenységekből szennyezőanyagok környezetbe történt kibocsátásának és a területet érintő rendkívüli havária események (tűzesetek, robbanások, szivárgások, elfolyások, kiporzások, elöntések, hadi események stb.) ismertetése, a már elvégzett kárfelszámolási intézkedések (kármegeelőzés, kárenyhítés, kárelhárítás, kármentesítés)**

környezetvédelmi felülvizsgálatok, állapotértékelések, auditok és azok dokumentációinak bemutatása.

A rendelkezésre álló adatok alapján a vizsgált területen a környezetet érintő rendkívüli esemény a korábbiakban nem történt.

1.8. a területen és az annak környezetében tárolt veszélyes anyagok megnevezésének, mennyiségének ismertetése, a veszélyes anyagokra vonatkozóan a szállítás, tárolás, felhasználás, hasznosítás körülményeinek bemutatása, a földalatti tárolótartályok és felszín alatti csővezetékek használatának, veszélyes anyag forgalmának, telepítése és átépítése körülményeinek, műszaki adatainak, ellenőrzése és karbantartása körülményeinek, pontos térképi azonosításának ismertetése.

A telephelyen kockázatos anyagot tartalmazó felszín alatti tartályok, csővezetékek nincsenek. A telephelyen kockázatos anyagot tartalmazó anyagnak a baromfitartó tevékenység során keletkező almostrágya minősül.

Az almostrágya összetételének becslését a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet 1. sz. melléklet 5.3.2. pontját tekintettük irányadónak. Az almostrágya kockázatos anyag összetétele kijuttatáskor szakirodalmi adatok alapján:

1000 db brojler esetében	Összes N	23 kg/t
	Összes P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	6,8 kg/t
	Összes P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	2,4 kg/t

Az almostrágya ammónia-N tartalma nagy (az összes N-tartalom 40-70 %-a), a növények számára közvetlenül hozzáférhető, C:N aránya szűk (5-14:1). A kijuttatás évében az almostrágya szervesen kötött nitrogéntartalmának mintegy 30 %-a, a foszfor- és káliumtartalmának 60 %-a válik hozzáférhetővé a növényzet számára.

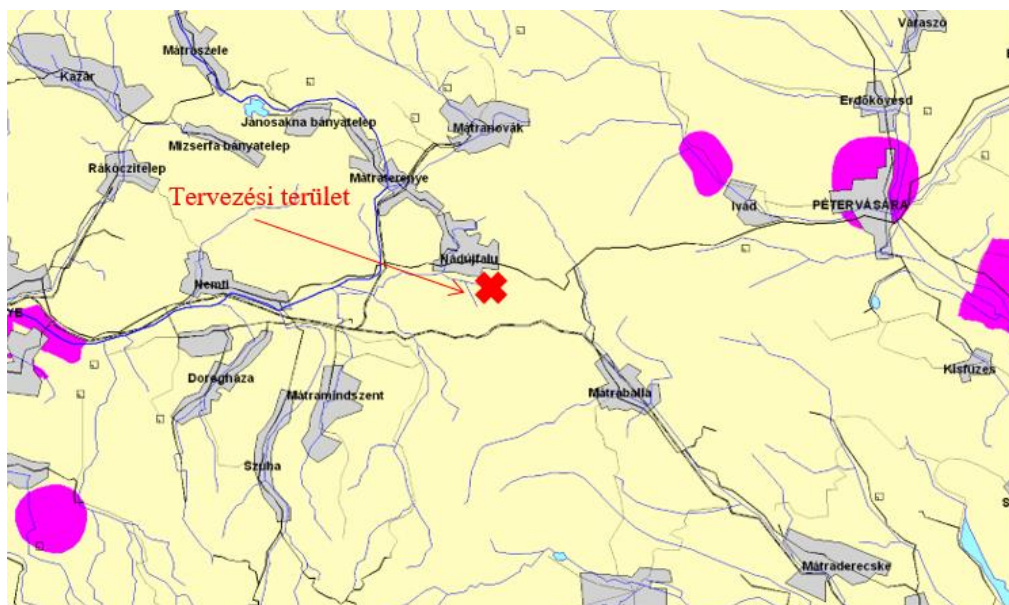
1.9. a hatályos területrendezési terv szerinti területhasználati besorolás, a terület érzékenységi kategóriáinak ismertetése.

Mátraterenye Község Önkormányzata 2/2005 (II. 15.) Önkormányzati rendelet rendezési terve alapján a tervezéssel érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlan gazdasági, mezőgazdasági terület (Gmg) besorolású.

A területrendezési terv térképi ábrázolása az alábbiakban látható:



A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 15.) KvVM rendelet melléklete szerint Mátraterenye település község közigazgatási területe a felszín alatti víz szempontjából érzékeny területnek minősül. Az érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlan a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. számú melléklete alapján „2a” érzékeny területen található. A 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, amely a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szól, meghatározza a felszín alatti vízbázisok esetében a belső, külső, valamint a hidrogeológiai védőidom és védőterületek meghatározásának, kijelölésének, kialakításának és fenntartásának módját. A vizsgálattal érintett ingatlan nem érint vízbázis védőterületet. A vizsgált terület közelében fokozottan, illetve kiemelten érzékeny terület nem található.





A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet meghatározza a felszín alatti vízbázisok esetében a belső, külső, valamint a hidrogeológiai védőidom és védőterületek meghatározásának, kijelölésének, kialakításának, és fenntartásának módját. ***A tervezéssel érintett ingatlan nem érint vízbázis védőterületet.***

**1.10. az érintett terület tulajdonosainak, használóinak neve, lakcíme vagy székhelye, elektronikus levélcíme, telefonos elérhetősége.**

Ahogy az 1.1. pontban bemutatásra került, a terület a Varga-M Mezőgazdasági Kft. (3145 Mátraterenye, Kossuth út 34.) tulajdonában áll.

Engedélyes teljes neve: Varga-M Mezőgazdasági Kft.

Engedélyes székhelye: 3141 Mátraterenye, Kossuth út 34.

Adószáma: 12681363-2-12

KSH száma: 12681363-0147-113-12

Cégjegyzék száma: 12-09-003726

KÜJ szám: 102410765

Telephely megnevezése: 3141 Mátraterenye-Nádújfalu, 0120 hrsz. baromfitelep

TH-KTJ: 101953905

A telep súlyponti EOVS koordinátái: X: 296242, Y: 719521

**2. A felszín alatti vizek, a földtani közeg állapotának bemutatása**

**2.1. Az alapállapot meghatározása vizsgálatok alapján.**

**2.1.1. az alapállapot-jelentés végzőjének, a dokumentáció készítőjének adatai, működési, szakértői engedélyek, mintavételi és mintavizsgálati akkreditáció száma, hatálya.**

Az alapállapot jelentés készítője: Hoffmann György (9012 Győr, Győzelem út 77.) környezetvédelmi szakértő

A talaj és- talajvíz mintavételi feladatokat és a laborvizsgálatokat a Spectrum Laboratórium Kft. (9028 Győr, Fehérvári út 75.) végezte a NAH-1-1409/2022 számon akkreditált vizsgáló laboratóriuma végezte el.

**2.1.2. a vizsgálati módszerek ismertetése (a mintavételi, laboratóriumi vizsgálatok módszertana, alkalmazott szoftverek, szabványok, geodéziai, geofizikai és egyéb vizsgálatok, a vizsgálat létesítményei, mintavételezés, analitika, helyszíni mérések, vizsgálatok).**

Az alapállapot vizsgálat a telepen létesített mintavételi furatok alapján került elkészítésre.

*A talajminták analitikai vizsgálatait az alábbi szabványok szerint hajtották végre:*

- MSZ 21470-2:1981 Fajlagos elektromos vezetőképesség meghatározása;
- MSZ 1484-13:2009 Nitrit meghatározása;
- MSZ 1484-13:2009 Nitrát meghatározása;
- MSZ ISO 7150-1:1992 Az ammónium-ion meghatározása

*A talajvíz minták analitikai vizsgálatait az alábbi szabványok szerint hajtották végre:*

- MSZ 1484-22:2009 pH meghatározás;
- MSZ EN 27888:1998 Fajlagos elektromos vezetőképesség meghatározása;
- MSZ 12750-21:1971 Kémiai oxigénigény tartalom meghatározása;
- MSZ 1484-13:2009 Nitrit meghatározása;
- MSZ 1484-13:2009 Nitrát meghatározása;

- MSZ ISO 7150-1:1992 Az ammónium meghatározása vízben;
- MSZ 1484-15:2009 Klorid tartalom meghatározása;
- MSZ 12750-16:1998 Szulfácion meghatározása;
- MSZ 12750-17:1974 Foszfát meghatározása;

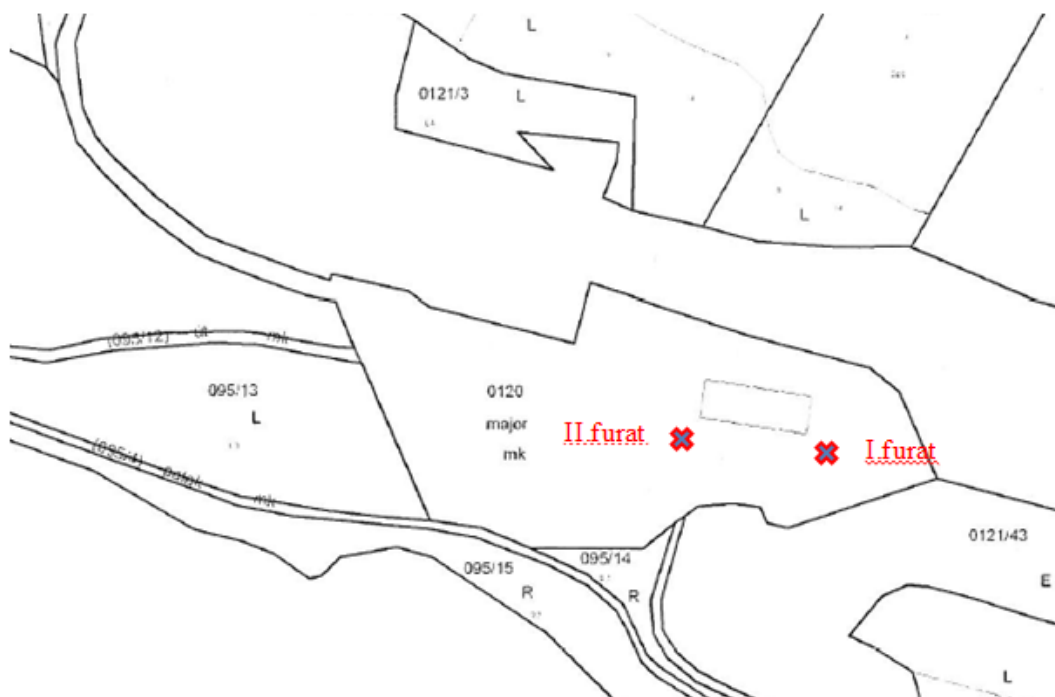
A felszín alatti vizek és a földtani közeg szennyezettségének nyomon követésére az érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon mindeddig monitoring rendszer nem került kialakításra, illetve nem üzemel.

2.1.3. a szennyező anyagok minőségének, mennyiségének, koncentrációjának, a koncentráció határértékekhez [az (A) háttér-koncentráció, vagy az (Ab) bizonyított háttér-koncentráció, a (B) szennyezettségi, illetve az adott telephely területére vonatkozó (E) egyedi szennyezettségi határértékhez, továbbá a javasolt (D) kármentesítési célállapot határértékhez] való viszonyának bemutatása.

## TALAJ

A földtani közeg vizsgálatára 2 db mintavételi hely került kijelölésre, a Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelepen.

A helyszíni fúrásos talajminta-vételezés az MSZ 21470-1:1998 Környezetvédelmi talajvizsgálatok mintavétel című szabványnak megfelelően, a talajvízminta megvétele mintavételi tisztítószivattyúzást követően, az MSZ ISO 5667-11:2012 szabványnak megfelelően történt. A mintavételek időpontja: 2022. november 10. A mintavételi pont kijelölésére a talajvíz áramlás figyelembevételével került sor.



A mintavételi helyek EOV koordinátái:

- I. furat X= 296146 és Y= 719765
- II. furat X= 296162 és Y= 719695

A furatokból méterenkénti gyakorisággal, 0 m, majd 2,5 m és 5,0 m mélységközből, került sor talajminta vételére.

bekezdése alapján akkreditált szervezettel történt. A talajminta vételét és vizsgálatát a Spectrum Laboratórium Kft. a Nemzeti Akkreditáló Testület által a NAH-1-1409/2022 számon akkreditált vizsgáló laboratóriuma végezte el. A mintavételi és mérési jegyzőkönyv a dokumentáció mellékleteként becsatolásra került.

A vizsgálatok során kapott eredmények viszonyítása a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértékekhez történt.

Talajminőség I. furat esetében:

<i>Komponens</i>	<i>Mértékegység</i>	<i>Minta jele</i>			<i>„B” szennyezettségi határérték</i>
		<i>Mért koncentrációk</i>			
		I.furat 0 m	I.furat 2,5 m	I.furat 5,0 m	
Ammónium	mg/kg	3,4	8,3	2,9	250
Nitrit	mg/kg	4,8	2,6	1,6	100
Nitrát	mg/kg	14,0	11,0	28,0	500

Talajminőség II. furat esetében:

<i>Komponens</i>	<i>Mértékegység</i>	<i>Minta jele</i>			<i>„B” szennyezettségi határérték</i>
		<i>Mért koncentrációk</i>			
		II.furat 0 m	II.furat 2,5 m	II.furat 5,0 m	
Ammónium	mg/kg	57,0	27,0	20,0	250
Nitrit	mg/kg	3,6	<0,5	<0,5	100
Nitrát	mg/kg	13,0	<5,0	<5,0	500

A talajvizsgálati eredményekből látható, hogy a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet által meghatározott „B” szennyezettségi határértékek minden komponens tekintetében teljesülnek.

A fenti táblázatban összefoglalt vizsgálati eredmények azt mutatják, hogy a telep környezetében a talaj, ill. a földtani közeg általános szennyezettségi állapota megfelelő. A laborvizsgálati eredmények alapján kijelenthető, hogy a vizsgálat területen a földtani közeg a vizsgálat komponensek tekintetében szennyeződés-mentes.

## TALAJVÍZ

A vizsgálatok során kapott eredmények viszonyítása a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértékekhez történt.

<i>Komponens</i>	<i>Mértékegység</i>	<i>„B” határérték</i>	<i>M1 kút</i>	<i>M2 kút</i>
Ammónium	mg/l	0,5	<0,05	<0,05
Nitrit	mg/l	0,5	<0,05	<0,05
Nitrát	mg/l	50	<b>76,0</b>	38,0
Szulfát	mg/l	250	80	95
Klorid	mg/l	250	29,0	41,0
Foszfát	mg/l	0,5	0,08	0,11
KO <sub>l</sub> ps	mg/l	-	<1,0	<1,0
pH	-	6,5 - 9	7,06	7,52
Fajl. el. Vezetőképesség	µS/cm	2500	635	715

A vett talajvíz minták laboratóriumi eredménye az I. furatban nitrát esetében mutat kismértékű a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációt.

**2.2.1. a szennyezettség térbeli lehatárolása (B) szennyezettségi határértékgig, illetve (Ab) bizonyított háttér koncentrációig, illetve diffúz szennyezőforrás esetén a diffúz szennyezőforrásra jellemző szennyező anyagok esetében addig a mértékgig, amíg kimutatható a vizsgált pontszerű szennyezőforrás jelentős hozzájárulása a szennyezettséghez**

Az esetleges szennyezettség lehatárolásához a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéket kell figyelembe venni, melyek felszín alatt vizek és talaj esetében az alábbiak:

<b>Komponens felszín alatti víz</b>	<b>B</b>	<b>Mértékegység</b>
pH	<6,5-9,0<	-
Nitrit	0,5	mg/l
Nitrát	50	mg/l
Ammónium	0,5	mg/l
Szulfát	250	mg/l
Foszfát	0,5	mg/l
Klorid	250	mg/l
<b>Komponens talaj</b>	<b>B</b>	<b>Mértékegység</b>
Ammónium	250	mg/kg
Nitrit	100	mg/kg
Nitrát	500	mg/kg

**2.2.2. a szennyező anyagok térbeli és időbeli mozgásának előrejelzése (trendvizsgálatok, tendenciák felismerhetősége), a veszélyeztetett terület térbeli lehatárolása**

A felszín alatti vizek és a földtani közeg szennyezettségének nyomon követésére az érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon mindeddig monitoring rendszer nem került kialakításra, illetve nem üzemel.

A talajvizsgálati eredményekből látható, hogy a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet által meghatározott „B” szennyezettségi határértékek minden komponens tekintetében teljesülnek.

Összeségében megállapítható, hogy a telephelyen friss szennyeződésre utaló eredmények nem mutathatók ki.

A nitrogéntartalmú szerves anyag bomlástermékeként ammónia (NH<sub>3</sub>) keletkezik, mely vizes közegben pH függvényében egyensúlyi állapotot alakít ki az ammónium ionnal (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>).

A talajban az ammónia az erősen lúgos talajokat kivéve gyakorlatilag ammónium formában fordul elő, ebben a formában nem illékony. A talajszemcsék az ammónium-iont képesek megkötni, sőt az agyagásványok rácsai között gyakorlatilag irreverzibilisen tud fixálódni.

Az ammónium iont a növények tápanyagként nagy mennyiségben felveszik, de a mikroorganizmusok is beépítik testükbe, aminosavakká alakítva.

A talajban ammónium átalakulása párhuzamosan két úton halad. Az ammónium egy része nitráttá alakul, egy része pedig a baktériumok sejtépítése során beépül a biomasszába.

Az ammóniát a nitrifikáló baktériumok két ütemben oxidálják, és oxigénfogyasztás hatására, nitriteket,  $\text{NO}_2^-$ , (Nitrosomonas) és nitrátokat  $\text{NO}_3^-$  (Nitrobakter) hoznak létre.

A képződő nitrit nem szaporodik fel, hanem tovább oxidálódik nitráttá. A nitrifikáció sebessége oldott oxigénfüggő, hőmérsékletfüggő, továbbá tartózkodási idő függő.

A talajban levő nitrát mind a növényeknek, mind a mikrobiális szervezeteknek alapvető tápanyag, ezért igen nagy mennyiségben veszik fel a talajból.

A nitrát igen stabil ion, levegőzött talajban vagy talajvízben történő felhalmozódását, kizárólag a növényi felvétel tudja megakadályozni, illetve redukív körülmények között nitrogénné alakul át (denitrifikáció).

Amennyiben elégséges szerves anyag áll rendelkezésre a denitrifikációhoz a nitrátkoncentráció csökkenése igen jelentős (70-80 %) lehet.

A nitritek, valamint nitrátok vízben jól oldódnak, nem képeznek csapadékot, a nitrát nem adszorbeálódik számottevő mértékben a talajszemcsék felületén kilúgzás esetén mozgása a talajvíz áramlásával megegyezik.

### 2.2.3. a szennyezés, illetve szennyezettség környezetre gyakorolt hatása

A telephelyen friss szennyeződésre utaló eredmények nem mutathatók ki.

A keletkező almozstrágya mind a természeti, mint az ültetett növényzet számára esszenciális jellegű, azaz tápanyag forrásként hasznosul. Ennek következtében a kialakult nitrátszennyezésnek – amíg az a növényzet számára nem elérhető mélységben tartózkodik – a környezetre gyakorolt hatása kedvezőtlen (továbbterjedés). Amint viszont a továbbterjedést hatékonyan gátló növényzet számára könnyen elérhető mélységbe kerül a környezetre gyakorolt hatása inkább kedvező lesz.

### 2.2.4. a szennyezettség, károsodás okának, eredetének, körülményeinek bemutatása

A határértéket meghaladó értékek a területen régóta folyó állattartási technológiából kifolyólag hosszú idő alatt alakulhattak ki. A határértékek megtartása érdekében a területen folyó állattartási tevékenység végzése során biztosítani kell, hogy az állattartó épületekből kialmolt trágya, a tárolóba való eljuttatása során ne érintkezzen a talajjal, illetve talajvízzel. A technológiai fegyelem betartásával, rendszeres tisztítással és a trágya kizárólag a kialakított, szilárd burkolatú trágyauton történő eltolásával a telephely megfelelő üzemelését és a felszín alatti víz szennyeződésének elkerülését biztosítani kell.

A baromfitelepi trágyatároló vízzáróan kialakított, amely nem teszi lehetővé a talajtest, és ezáltal közvetve a felszín alatti vizek szennyeződését, ennek megfelelően további szennyezés nem feltételezhető.

### 2.2.5. a szennyezett területen lévő vízhasználatok átfogó bemutatása, továbbá a szennyezett területen lévő, veszélyeztetett vízhasználatok bemutatása (a vízjogi engedély tartalmi előírásainak megfelelő részletességgel)

A vizsgálatl érintett Mátraterenye 0120 hrsz.-ú baromfitelep vízellátása az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. közüzemi hálózatáról biztosított.

A baromfitelep víz felhasználása a telephely bővítését követően átlagosan 2.000 m<sup>3</sup>/év, amely az állatok ivóvíz szükségletét, továbbá a technológiai és szociális vízmennyiséget is tartalmazza.

Kommunális szennyvíz a vizsgálatl érintett Mátraterenye 0120 hrsz.-ú ingatlanon lévő iroda és szociális épület üzemeltetéséből keletkezik. A keletkező kommunális szennyvíz mennyisége a dolgozói létszám alakulásának függvénye, ennek napi mennyisége 0,1-0,2 m<sup>3</sup> között alakul, azaz átlagosan 5-7 m<sup>3</sup>/év. A baromfitelepen lévő iroda – szociális épületben

keletkező kommunális szennyvíz elvezetése NA 100 mm PVC csövön keresztül történik, a telepen lévő 1 db 5 m<sup>3</sup>-es földalatti, zárt kútgyűrűs gyűjtőaknában, amely időszakos jelleggel, szippantással az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. szennyvíztelepére kerül elszállításra esetenként megbízott vállalkozóval.

Az engedélyes Varga-M Kft. nagy létszámú baromfitelepén az istállók és egyéb épületek tetőfelületeire hulló csapadékvíz az istállók közötti zöldfelületen lepelszerűen elszikkad. A telephelyre hulló csapadékvizek a zárt rendszer okán nem szennyeződnek. A zöld felületekre hulló csapadékvizek helyben elszikkadnak.

#### 2.2.6. az egyszerűsített, illetve részletes kármentesítési mennyiségi kockázatfelmérés eredményének és módszertanának bemutatása.

A nitrogén ammónium, nitrit formájában gyakorlatilag nem mozgásképes (illetve csak nagy koncentrációban), terjedésre csak nitrát formában lehet számítani.

A nitrátra vonatkozóan jellemzően kármentesítés nem történik. Ennek oka a megfelelő kármentesítési technológia hiánya.

Amennyiben - veszélyeztetettség esetén - mégis szükséges a víz nitrátkoncentrációjának csökkentése, akkor ez vagy pump and treat segítségével történik, vagy nagy nitrátigényű, mély gyökerű növénykultúra (pl. lucerna) telepítésével.

A környezeti kockázat felmérése során az emberi egészség veszélyeztetettsége határozható meg, ennek során négy szakaszt különítenek el:

- veszélyazonosítás: felmérik a szennyezés típusát, mértékét környezeti elemenként, térbeli kiterjedését, viselkedését, azonosítják a veszélyeztetett embercsoportokat.

A fentiekben mindezek bemutatásra kerültek, a szennyezéssel emberi egészség nem érintett.

- dózis-hatás összefüggés: toxikológiai adatbázisok adatai alapján megvizsgálják a szennyező komponensek egészségügyi jellemzőit.

A nitrát jellemző napi bevitele kb. 75 mg/nap, a vegetáriánusok napi nitrátbevétele kb. 250 mg/nap. A nitrátbevitel elsősorban zöldségekkel történik, a vízzel a szervezetbe jutó nitrátmennyiség elhanyagolható. A nitrát túlnyomó része a vizelettel távozik a szervezetből, kisebb része beépül a sejtekbe.

Állatkísérletek szerint a nitrát extra magas koncentrációban (1000 mg/l) gyomorhurutot okoz, de a nitrát a vizelettel gyorsan kiürül.

A nitrát ivóvízminőségi határértéke a csecsemők szervezetének toleranciáján alapul, miután a szervezetbe kerülő nitrátból képződő methemoglobint korlátozottan tudja szervezetük visszaalakítani.

- expozícióbecslés: meghatározzák az expozíciós kapukon keresztül a szervezetbe kerülő anyagmennyiséget (kitettség).

Tekintettel, hogy emberi egészség a szennyezéssel nem veszélyeztetett, nincs expozíció.

- kockázatjellemezés: a mért (AND) és a megengedhető (Rfd) értékeket összevetik.

Nitrátra vonatkozóan Rfd értékeket a toxikológiai adatbázisok nem tartalmaznak.

# KÖRNYEZETVÉDELMI UTASÍTÁS

## EGYSÉGES SZERKEZETBEN

(hulladék, víztermelő kutak, levegőtisztaság-védelem, szennyvíz kezelés, zaj- és rezgésvédelem, veszélyes anyag, melléktermék, trágya, trafó, monitoring kutak, IPPC engedélyek, üzemi kárelhárítási tervek, termékdíj)



**Készítette: Turcsán Szilvia**  
**ISO 14001 vezető auditor**

**Jóváhagyta:**  
**Varga-M Mezőgazdasági Kft. (3145 Mátraterenye, Kossuth út 34.)**

**2022.**

## Tartalomjegyzék

1. VESZÉLYES ÉS NEM VESZÉLYES HULLADÉKOK GYŰJTÉSE .....	3
2. VÍZTERMELŐ KÚTTAL KAPCSOLATOS TEENDŐK .....	6
3. LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM.....	7
4. SZENNYVÍZ KIBOCSÁTÁS .....	8
5. ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM .....	8
6. VESZÉLYES ANYAGOK TÁROLÁSA, KEZELÉSE .....	8
7. MELLÉKTERMÉK KELETKEZÉS, KEZELÉS .....	10
8. TRÁGYAKEZELÉS .....	11
9. TRAFÓK KARBANTARTÁSA.....	11
10. MONITORING KUTAK.....	11
11. EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYEK .....	12
12. ÜZEMI KÁRELHÁRÍTÁSI TERVEK.....	12
13. TERMÉKDÍJ.....	13
14. KÖRNYEZETI POLITIKÁNK.....	13
15. FOGALOM MEGHATÁROZÁSOK.....	13
16. FELKÉSZÜLTSG, KÉPZÉS ÉS TUDATOSSÁG .....	16



## 1. VESZÉLYES ÉS NEM VESZÉLYES HULLADÉKOK GYŰJTÉSE



*Felirat nélkül hulladék  
gyűjtőedény. Jogszabályi  
előírásoknak megfelelően  
felirattal kell ellátni*



*Felirattal ellátott  
gyűjtőedény a jogszabályi  
előírásoknak megfelelően*

### **Nem veszélyes hulladékok gyűjtése**

A nem veszélyes hulladékok gyűjtését csorgás- és csepegés-mentes konténerekbe vagy kukákban kell gyűjteni. A konténert és a kukát általában a szolgáltatók biztosítják, de lehetőség van saját konténer vagy kuka vásárlására is, de ezt egyeztetni kell a hulladék szállítójával/ártalmatlanítójával/hasznosítójával.

A nem veszélyes hulladékok szelektív gyűjtését biztosítani kell. A hasznosításra átadható hulladékokat minden esetben külön kell gyűjteni és azt engedéllyel rendelkező hasznosítónak kell átadni.

Az Varga-M Mezőgazdasági Kft. esetében szelektíven gyűjthető hulladékok:



Megfelelő gyűjtési mód, műanyag csomagolási hulladék hasznosítónak történő átadásra.



Amennyiben nem tudjuk biztosítani a bálázást, egy helyre össze kell gyűjteni a karton csomagolási hulladékokat - zárt hely -, esőtől védett.

A telephelyeken keletkező hulladékok szelektív gyűjtéséért az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője** felelős. A hulladékok elszállíttatásáról szerződés alapján a **VGÜ Salgótarjáni Hulladékgazdálkodási és Városüzemeltetési Nonprofit Kft.**, illetve a **Varga-M Mezőgazdasági Kft.** maga gondoskodik. Az elszállított hulladék kísérő jegyét (szállítólevél) az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. környezetvédelmi megbízottja** nyilvántartásba veszi, amely tartalmazza az elszállított hulladék fajtáját, mennyiségét telephelyenként.

A nem veszélyes hulladékok elszállításához elegendő a szállítólevél használata, a szállítólevélen fel kell tüntetni a hulladék nevét, hulladék kódját, mennyiségét kg-ban megadva, illetve a cég nevét, címét, KÜJ és KTJ számát (telephelyenként).

## Veszélyes hulladékok gyűjtése

A veszélyes hulladékok gyűjtését úgy kell megtervezni, hogy az teljes mértékben kizárja a környezetszennyezést. A hulladékokat csorgás – és csepegés-mentes kukákban kell gyűjteni, a kukákat ADR-s zsákokkal kell kibélelni.



(példa a feliratok használatára)

A Katasztrófavédelmi Hatóság előírta a veszélyes hulladékgyűjtésénél a minősített zsákok használatát.

A fertőtlenítő szeres göngyölegeket vissza kell szállíttatni a Forgalmazóval, szállítóval! A göngyölegeket környezetszennyezés kizáró módon kell tárolni. A tárolás helye:

A gyógyszeres göngyölegeket ADR-s zsákokban kell gyűjteni elszállításig. A zsákokat el kell zárni, hogy illetéktelen személyek ne tudjanak hozzáférni.

A hulladékok elszállításáért – megrendelésért -, az „SZ” lap kitöltéséért (hulladék fajtanként) az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője és környezetvédelmi megbízottja** felel, illetve a Saubermacher-Magyarország Kft. gondoskodik.



A veszélyes hulladékok fél évig vagy a Környezetvédelmi Hatóság által előírt ideig gyűjthetők a telephelyen. A nem megfelelő határidőig gyűjtött hulladék tárolásnak minősül, melyhez a Környezetvédelmi Hatóság engedélyre van szükség.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékokat kizárólag engedéllyel rendelkező szervezetnek adható át. Az engedélyeket a területileg illetékes/vagy az Országos Környezetvédelmi Hatóság adja ki. Az engedélyeket a hasznosító/ártalmatlanító/szállítótól be kell kérni. Az engedélyek lejártának idejét nyilván kell tartani.

Az engedélyek bekéréséért és nyilvántartásáért az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője* felel.

A hulladékok keletkezéséről, átadásáról éves szinten bevallást kell készíteni. A hulladékbevallás elkészítésének határideje: tárgyévről a következő év március 1-jéig.

Veszélyes hulladékok elszállításakor kötelezően használni kell a „K” lap (kis mennyiség esetén) illetve „SZ” lapot (nagy mennyiség esetén).

A „K” lapon fel kell tüntetni a cég nevét, címét, KÜJ, KTJ számát a hulladék nevét, hulladék kódját, mennyiségét kg-ban megadva.

„SZ” lapon fel kell tüntetni a cég nevét, címét, KÜJ, KTJ számát a hulladék nevét, hulladék kódját, mennyiségét kg-ban megadva, UN számot, H és P mondatot, település azonosítót. „K” és „SZ” lap kitöltése kérhető a szállítótól és az ártalmatlanítótól is. Veszélyes hulladék esetében a szállítójegyeket 10 évig meg kell őrizni. Hatósági ellenőrzés esetén be kell mutatni.

A hulladék nyilvántartások naprakészségéért az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője és környezetvédelmi megbízottja* felel. A nagylétszámú állattartó telepek esetén az anyagmérleg elkészítéséért az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője és környezetvédelmi megbízottja* felel.

Az éves hulladékbevallásokat elektronikus úton az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. környezetvédelmi megbízottja* készíti el az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője* által szolgáltatott adatok alapján.

## 2. VÍZTERMELŐ KÚTTAL KAPCSOLATOS TEENDŐK

A víztermelő kutaknak érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel kell rendelkeznie.

A vízjogi üzemeltetési engedély amennyiben jogszabály másként nem rendelkezik általában 10 évig hatályos.

A vízjogi engedélyek lejártának határidejét *Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője* tartja nyilván. Az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetőjének* kötelessége az engedélyek lejárta előtt 3 hónappal a meghosszabbítást kezdeményezni az illetékes Hatóságoknál. A kérelmet minden esetben az *elnök/ügyvezető* írja alá.

Amennyiben a lekötött vízmennyiség meghaladja a havi 25 m<sup>3</sup>-s vízfogyasztást az a telephely nagy felhasználónak számít. A nagyfogyasztó köteles negyedévente a vízmérő órával mért állások alapján VKJ bevallást – **B lapon** - tenni, illetve a vízkészlet járulékot a hatóság felé befizetni. A bevallást, illetve a befizetést minden tárgynegyedévet követő hónapjának 15. napjáig kell megfizetni, illetve a bevallást beküldeni.

Éves adatokról – vízfogyasztás - összevontan a tárgyévet követő **év január 15-ig „C” lapot** be kell küldeni a Hatóság felé.

A VKJ bevéllások határidőre történő elkészítéséért az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője és környezetvédelmi megbízottja* felel. A bevéllásokat minden esetben az *elnök/ügyvezető* írja alá.

A vízórák hitelességének idejét az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője* figyeli, annak cseréjéről az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője* gondoskodik, felel.

Az illetékes Vízügyi Igazgatóság részére e-mailen OSAP bevéllást kell tenni a vízfelhasználásról, a kút havonta mért vízszintjéről, víz hőfokáról, illetve a kút vizsgált komponenseinek adatait szintén be kell írni a bevéllásba. **Bevéllási határidő a tárgyévet követő év március 31-ig.**

Az OSAP bevéllást az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője és környezetvédelmi megbízottja* küldi el e-mailen az illetékes Vízügyi Igazgatóság részére. Egy példány másolatot átad az *Varga-M Mezőgazdasági Kft.* részére.

Minden évben a víztermelő kútból vízmintát kell vetetni akkreditált személlyel. A vízvizsgálatokat akkreditált laboratóriumban kell elvégeztetni.

A vizsgálatok megrendeléséért az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője* felel.

A vízmérő, a kútvízmérő állását az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. telepvezetője* havonta a hónap első munkanapján leolvassa, és a leolvasott értékeket azt a nyilvántartásába bevezeti.

**A mérőeszköz meghibásodását vagy cseréjét a vízhasználó a területileg illetékes vízügyi hatóságnak nyolc napon belül köteles bejelenteni. A bejelentésben hitelt érdemlő módon igazolni kell, hogy a beépített mérőeszköz az (1) bekezdés a.) pontjában foglaltaknak eleget tesz. Ha az engedélyes ezt elmulasztja, az a vízjogi engedélyétől eltérő üzemeltetésnek minősül.**

### 3. LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

A nagylétszámú állattartó telepek diffúz forrás bevéllásra kötelezettek. Minden év március 31-ig az OKIR rendszeren keresztül bevéllást kell tenni. A bevéllásban az állatlétszámot, üzemórát be kell írni. Bevéllás alapján: ammónia, metán kibocsátást számol a program.

Egyéb bejelentés köteles pontforrásról (fűtés, melegvíz előállítás, amennyiben a fűtőberendezés meghaladja a 140 kW-ot) szintén március 31-ig kell bevéllást tenni.

Az engedély lejártá előtt 3 hónappal levegőtisztaság-védelmi mérést kell elvégeztetni akkreditált szervezettel. A mérési jegyzőkönyvet, illetve az engedély meghosszabbításához szükséges levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet (LENG) meg kell küldeni az illetékes Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztálya részére.

A levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmeket az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője és környezetvédelmi megbízottja* készíti el, a kérelmeket az *ügyvezető igazgató* írja alá.

A levegőtisztaság-védelmi méréseket az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője és környezetvédelmi megbízottja* készíti elő, jóváhagyja az *elnök/ügyvezető*.

Minden évben a **tárgyévet követő év március 31-ig LM** levegőtisztaság-védelmi bevéllást kell készíteni az az illetékes Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztálya részére. Az LM bevélláshoz szükséges a gázkazánok éves üzemórája negyedéves bontásban, illetve a gázkazánok éves földgázfogyasztása negyedéves bontásban.

LM bevallás elkészítéséért felelős: ***Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője és környezetvédelmi megbízottja.*** A megadott adatok alapján ki kell számolni az éves levegőterhelési díjat, melyet a NAV felé meg kell fizetni. Minden évben a levegőterhelési díj feltöltést negyedévente meg kell tenni, mindig az előző év kiszámított levegőterhelése alapján. Amennyiben új pontforrás létesül/és vagy megszüntetésre került azt LAL lapon jelenteni kell a Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya részére.

Az új pontforrások bejelentéséért felelős: ***Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője és környezetvédelmi megbízottja.***

A levegőterhelési díj kiszámításáért a ***Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője és környezetvédelmi megbízottja*** felel.

NAV adatszolgáltatásért a ***Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője*** a befizetésért az ***Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője*** a felelős.

#### **4. SZENNYVÍZ KIBOCSÁTÁS**

Az állattartó telepeken nincs közcatorna szolgáltatás. A szippantott szennyvíz vízzáró szigeteléssel ellátott aknában kerülhet gyűjtésre.

Az aknák telítettségének figyeléséért az ***Varga-M Mezőgazdasági Kft. telepvezetője*** a felelős. Az elszállítás megrendeléséért, az elszállítatásért az ***Varga-M Mezőgazdasági Kft. telepvezetője*** felel.

A kommunális szennyvíz szállító levelét minden esetben az ***Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője és környezetvédelmi megbízottja*** átadják aki azt nyilvántartásba veszi.

A vízzáróságok időközönkénti vizsgálatáért az ***Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője és környezetvédelmi megbízottja*** felel.

#### **5. ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM**

Amennyiben a telephely rendelkezik zaj határértékkel annak előírásait be kell tartani, illetve tartatni. A betartásért felelős a ***Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője és környezetvédelmi megbízottja.*** 5 évenkénti zajmérését a ***Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője és környezetvédelmi megbízottja*** tartja nyilván és rendeli meg.

#### **6. VESZÉLYES ANYAGOK TÁROLÁSA, KEZELÉSE**

Veszélyes anyagokat nyilván kell tartani. A veszélyes anyagok nyilvántartását az új szabályok szerint a Katasztrófavédelmi Hatóság ellenőrzi. A veszélyes anyag felhasználásról regisztrálni kell az illetékes Kormányhivatalnál. A regisztrációt interneten keresztül kell megtenni.

A bejelentés megtételéért az ***Varga-M Mezőgazdasági Kft. tűz- és munkavédelmi megbízottja*** felel.

A veszélyes anyag nyilvántartásban szerepeltetni kell a beszerzés dátumát, mennyiségét, a beszerzett veszélyes anyag nevét, a felhasználás napját, mennyiségét, illetve az év végi zárómennyiséget. A veszélyes anyag tűzveszélyessége a csomagoló anyagon feltüntetésre kerül, ez alapján állapítja meg a **tűz- és munkavédelmi felelős** a tároló helyiség kialakításának módját

(pl. szellőzés, mely anyagok tárolhatók egy helyiségben, illetve a veszélyes anyag felhasználásához szükséges védőfelszereléseket). A veszélyes anyagot úgy kell tárolni, hogy az a környezetbe tömény mennyiségbe ne kerülhessen pl. kiömlés, tűz esetén.

A veszélyes anyagok mozgatásához az új ADR szabályokat figyelembe véve „Veszélyes áru kezelői ADR 1.3. fejezete alapján rendelkezni kell minden cégnél legalább 1 -2 főnek szakmai végzettséggel.

Veszélyes áru közúti szállítás, fuvarozás, ki- és berakás, előkészítés ADR 1.4. pontja alapján. A végzettség 2 évig érvényes, 2 év után meg kell újítani.

A veszélyes anyag Biztonsági Adatlapjainak minden esetben rendelkezésre kell állnia. Az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. tűz- és munkavédelmi megbízottjának** kötelessége jelezni új veszélyes anyag beszerzését a Kft-nek. Az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. tűz- és munkavédelmi megbízottja** ellenőrzi a biztonsági adatlapok meglétét, illetve annak érvényességét. Amennyiben új biztonsági adatlap kerül kiadásra bármely veszélyes anyagnál, azt az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. tűz- és munkavédelmi megbízottja** bekéri és kiadja azon telep részére, mely azt felhasználja.



A veszélyes anyagok helyes tárolásáért az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. tűz- és munkavédelmi megbízottja, illetve az Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője* felelnek. A kármentők – amennyiben az megsérül – kicseréléséért, javításáért az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője* felel. A veszélyes anyagok telepi nyilvántartásáért az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. tűz- és munkavédelmi megbízottja, illetve az Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője* felelnek.

## 7. MELLÉKTERMÉK KELETKEZÉS, KEZELÉS

Az állattartó telepeken állati tetem, mint melléktermék keletkezik. A tetemet a telephelyeken kialakított gyűjtőbe kell elhelyezni elszállításig. A gyűjtő edényzetnek vagy a gyűjtés helyének környezetszennyezés kizáró módú kialakításának kell lennie.



A melléktermék elszállításához szükséges Kereskedelmi Okmányokat az ATEV Zrt. tölti ki. Az elszállítások gyakoriságának meghatározásáért, az elszállítás megrendeléséért az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője** felel.

A melléktermék nyilvántartás naprakészességéért az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője** felel.

## 8. TRÁGYAKEZELÉS

Az állattartó telepeken keletkező trágya elszállíttatásáért az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője** felel. A trágya a jogszabályi előírásoknak megfelelő felrakatásáért (környezetszennyezést kizáró módon) az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője** felel.

A jogszabályi előírásoknak megfelelő trágya kísérő okmányok kitöltéséért az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője** felel. Az okmányok összegyűjtéséért, valamint annak nyilvántartásáért az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője** felel.

A trágyabevallásokat az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. környezetvédelmi megbízottja** készíti el az **Varga-M Mezőgazdasági Kft.** által szolgáltatott adatok alapján. Az elektronikus bevallásokat az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. környezetvédelmi megbízottja** küldi meg a hatóság részére.

## 9. TRAFÓK KARBANTARTÁSA

Az állattartó telepeken, lévő trafók karbantartásáért a ..... felel. A trafók meghibásodását jelenti kell a trafó tulajdonosának. A trafók karbantartását .....végzi.

**Ezen állattartó telep esetében irreleváns/nem alkalmazható.**

## 10. MONITORING KUTAK

Monitoring kutak vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek.

<i>Hatóság</i>	<i>Engedély száma</i>	<i>Engedély érvényessége</i>
-	-	-

Amennyiben kialakításra kerül, akkor a monitoring kutakból a vízmintavételezést az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője** rendeli meg az akkreditált laboratóriumtól előzetes egyeztetés alapján. A vízmintavételezés biztosításáért – telephelyre való bejutásért az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. telepvezetője** felel. A monitoring kutak eredményeinek megküldéséért – környezetvédelmi tanácsadó felé – az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője** felel.

A monitoring kutak bevallásait elektronikus úton a környezetvédelmi tanácsadó küldi meg a Katasztrófavédelmi Igazgatóságok részére.

Az összesítő adatok beküldésének határideje: I. félévi adatok minden év július 15-ig. II. félévi adatok következő év január 15-ig.

## 11. EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYEK

Az egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező telephelyekre minden évben február 28-ig 100.000.-Ft/telephely felügyeleti díjat kell fizetni az illetékes Környezetvédelmi Hatóság számlájára.

A hatósági díjak befizetéséért – utalás – az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője** felel. Nagy létszámú állattartó telephelyek egységes környezethasználati engedélyeinek száma:

<i>Telephely neve</i>	<i>IPPC engedély száma</i>	<i>Engedély érvényessége</i>
Mátraterenye 0120 hrsz.	folyamatban	

Az Egységes Környezethasználati Engedély lejártának határidejét az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője** figyeli és 6 hónappal a lejárát előtt értesíti az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetőjét**. Az Egységes Környezethasználati Engedély megújításáról az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője** dönt.

Az éves hatósági ellenőrzéseken résztvevők:

**Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője**

**Varga-M Mezőgazdasági Kft. telepvezetője**

**Varga-M Mezőgazdasági Kft. környezetvédelmi megbízottja**

## 12. ÜZEMI KÁRELHÁRÍTÁSI TERVEK

A nagy létszámú állattartó telepeknek üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkezniük.

<i>Telephely neve</i>	<i>Üzemi kárelhárítási terv elfogadó határozat száma</i>	<i>Érvényessége</i>
Mátraterenye 0120 hrsz.	folyamatban	-

Az üzemnaplók folyamatos vezetéséért az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. telepvezetője** felel.

Az üzemi kárelhárítási terv lejárata előtt 6 hónappal az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. környezetvédelmi megbízottja** értesíti ügyvezető igazgatót. Az üzemi kárelhárítási terv meghosszabbításáról az **Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője** dönt.

## 13. TERMÉKDÍJ

A cég által vásárolt csomagoló anyagokról nyilvántartást kell vezetni. A csomagoló anyagok felhasználása révén termékdíjat kell fizetni.

A termékdíj elszámolásáért, nyilvántartásáért az *Varga-M Mezőgazdasági Kft. ügyvezetője* felel.

## 14. KÖRNYEZETI POLITIKÁNK

Az **Varga-M Mezőgazdasági Kft.** eredményes működése hosszú távon csak úgy biztosítható, ha termékeink színvonalát a piac, megrendelőink mindenkorai igényeihez alakítjuk környezetünk minimális terhelése mellett. Ennek érdekében a cég vezetősége elkötelezett a Környezetközpontú Irányítási Rendszer alapjául szolgáló előírások betartása iránt. A Környezetközpontú Irányítási Rendszer alapja a Környezeti Politika és az ehhez kapcsolódó célkitűzések, melyek megvalósításához a szükséges erőforrásokat a **cég vezetősége** biztosítja. Mivel cégünk hírnevének, meglévő pozíciójának fenntartását és erősítését a hatékony minőség-élelmiszer- állategészségügyi és környezetbiztonsági irányítás garantálja, ezért kiemelt fontosságot tulajdonítunk mindazon tevékenységnek, amely céljaink elérését segíti.

A **cég minden dolgozójának** munkájával szemben alapvető követelmény a vonatkozó jogi szabályozások ismerete és betartása.

## 15. FOGALOM MEGHATÁROZÁSOK

### ***Környezeti politika:***

A szervezetnek a környezettel kapcsolatos mindenre kiterjedő szándéka és irányultsága, amelyet a felső vezetőség hivatalosan kinyilatkoztatott.

### ***Figyelemmel kísérés/felügyelet (monitoring):***

Megtervezett sorrendben végrehajtott megfigyelések vagy mérések annak értékeléséhez, hogy a szabályozó intézkedések szándék szerint érvényesülnek-e.

### ***Dokumentum:***

Dokumentumok alatt azokat az összeállított információkat értjük, amelyeket leszabályoztunk ezen dokumentumban. A dokumentumok e szerint ún. rögzített jellemzővel bírnak, azaz meghatározásra kerülnek és csak szükség esetén módosítandók.

### ***Helyesbítés (correction):***

Tevékenység egy észlelt nem megfelelés megszüntetésére.

### ***Helyesbítő tevékenység (corrective action):***

Tevékenység egy észlelt nem megfelelés vagy más nemkívánatos helyzet okának kiküszöbölésére.

### ***Jogi normatíva:***

Jogszabály, vagy jogszabályi felhatalmazáson alapuló, országos hatáskörű szerv által kiadott kötelező érvényű előírás.

**Megelőző tevékenység:**

Olyan tevékenység, amelyet azért foganatosítottak, hogy a lehetséges nem megfelelés, hiba okait vagy más nem kívánatos helyzetet megszüntessenek azzal a céllal, hogy megakadályozzák előfordulását.

**Nem megfelelés:**

Valamely előírt követelmény nem teljesülése.

**Feljegyzés:**

Olyan dokumentum, amely tevékenységekről vagy elért eredményekről objektív bizonyítékot szolgáltat.

**Utasítás:**

Az egyes feladatok és azok végrehajtási módszerének leírását tartalmazó dokumentum.

**Vevő:**

Vevőn értjük azokat a vevőket, akik a cég által forgalmazott termékeket megvásárolják.

**Szállító:**

Szállítón azokat a partnereket értjük, akik a termékeink, szolgáltatásaink minőségét befolyásoló terméket vagy szolgáltatást nyújtanak számunkra, valamint akik hozzájárulnak környezeti politikánk megvalósításához.

**Érdekelte fél:**

olyan személy vagy csoport, akit, vagy amelyet a szervezet teljesítése érdekel vagy érint.

**Környezet:**

A szervezet közvetlen környezete, amelyben az működik, beleértve a levegőt, a vizet, a földterületet, a természeti erőforrásokat, a növény- és állatvilágot, az embereket és ezek kölcsönös kapcsolatait. Ebben az összefüggésben a szervezetet körülvevő feltételek felölelik mindent a szervezet belsejétől a globális rendszerig.

**Környezeti tényező:**

A szervezet tevékenységének, termékeinek vagy szolgáltatásainak olyan eleme, amely kölcsönhatásba kerülhet a környezettel.

**Környezeti hatás:**

A környezetben végbemenő mindennemű változás – akár káros, akár hasznos -, amely egészben vagy részben a szervezet tevékenységeiből, termékeiből vagy szolgáltatásaiból származik.

**Környezeti teljesítmény:**

Egy szervezet irányításának mérhető eredményei, a környezeti tényezők tekintetében.

**Környezeti cél:**

Általános, a környezeti politikából következő, lehetőleg számszerűen kifejezett környezeti feladat, amelyet a vállalat tűz ki maga elé.

**A környezetszennyezés megelőzése:**

Olyan folyamatok, módszerek, anyagok vagy termékek használata, amelyek elkerülik, csökkentik, vagy szabályozott szinten tartják a környezetszennyezést; ez magában foglalhatja az újrafeldolgozást, a kezelést, a folyamat módosításait, szabályozó mechanizmusokat, az erőforrások hatékony kihasználását és helyettesítő anyagok alkalmazását.

A környezetszennyezés megelőzésének lehetséges előnyei közé tartozik a káros környezeti hatások csökkentése, a fokozott hatékonyság és a költségcsökkentés.

**Vezetőségi átvizsgálás:**

Felső vezetőség által végzett hivatalos vizsgálat annak érdekében, hogy ellenőrizze az

alkalmazott módszerek és eljárások alkalmasságát a környezeti politika és a célok megvalósítására.

***Biztonsági adatlap:***

Veszélyes anyag, illetve veszélyes készítmény azonosítására, veszélyességére, kezelésére, tárolására, szállítására, a hulladékkezelésre, valamint az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeire vonatkozó dokumentum.

***Hulladék:***

Bármely, a vonatkozó rendelet szerinti kategóriák valamelyikébe tartozó tárgy vagy anyag, amelytől birtokosa megválnak, megválni szándékozik, vagy megválni köteles.

***Melléktermék:***

Bármely, a vonatkozó rendelet szerinti kategóriák valamelyikébe tartozó keletkező anyag (állati tetem, keltetői melléktermék), amelytől birtokosa megválnak, megválni szándékozik, vagy megválni köteles.

***Hasznosítás:***

Hulladéknak vagy valamely összetevőjének a termelésben vagy a szolgáltatásban történő felhasználása tulajdonságainak megváltoztatása nélkül (újra használat), vagy tulajdonságainak fizikai, kémiai, biológiai kezeléssel történő megváltoztatásával (újrafelhasználás).

***Légszennyező anyag:***

A levegő természetes minőségét hátrányosan befolyásoló olyan anyag, amely természetes forrásból vagy az emberi tevékenység közvetlen vagy közvetett eredményeként kerül a levegőbe, és amely káros vagy káros lehet az emberi egészségre, a környezetre, illetve károsítja vagy károsíthatja az anyagi javakat.

***Veszélyes hulladék:***

A vonatkozó jogszabályban (72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről) megjelölt, ill. a mellékletében felsorolt tulajdonságok közül eggyel vagy többel rendelkező, illetve ilyen anyagokat vagy összetevőket tartalmazó, eredete, összetétele, koncentrációja miatt az egészségre, a környezetre kockázatot jelentő hulladék.

***Veszélyes anyag/készítmény:***

Az osztályozás (melyet a gyártó vagy forgalmazó végez el) során az alábbi veszélyességi csoportok bármelyikébe besorolt anyag vagy készítmény:

- robbanó,
- oxidáló,
- fokozottan tűzveszélyes,
- tűzveszélyes,
- kevésbé tűzveszélyes,
- nagyon mérgező,
- mérgező,
- ártalmas,
- maró (korrozív),
- irritáló vagy izgató,
- túlérzékenységet okozó,
- karcinogén (rákkeltő),
- mutagén (genetikai károsodást okozó),
- reprodukciót és az utódok fejlődését károsító,

- környezetre veszélyes anyagok és készítmények.

### ***Veszélyszimbólumok:***

Olyan a csomagolási egységen megtalálható jelkép, mely a veszélyes anyagok és veszélyes készítmények által előidézhető veszélyt jelzi.

### ***H számok***

A veszélyes anyagok és veszélyes készítmények kockázataira utaló mondat, illetve e mondat sorszám.

### ***P számok1***

A veszélyes anyagok, illetve a veszélyes készítmények biztonságos használatára utaló mondat, illetve e mondat sorszám.

## **16. FELKÉSZÜLTSG, KÉPZÉS ÉS TUDATOSSÁG**

### **A személyzet kijelölése**

A cég **minden munkatársával** szemben alapvető követelmény, hogy ismerje a saját szervezeti egysége célkitűzéseit, a rá vonatkozó követelményeket, szabályokat, rendelkezzen a beosztásához szükséges szakmai ismeretekkel, végzettséggel. Ezek mellett tudniuk kell, hogy esetlegesen mi történhet abban az esetben, ha feladataikat nem megfelelően teljesítik, milyen rendkívüli eseménnyel kell számolni, mi a teendő megelőzésük, illetve a hatások csökkentése érdekében. Az egyes munkakörökre vonatkozó végzettségi, képesítési követelményeket a munkaköri leírások tartalmazzák.

### **Felkészültség, tudatosság biztosítása**

A pozíciókat betöltő személyek képzettségét igazoló dokumentumokat a **bérelszámoló** a személyi anyagok közt tartja nyilván. A szervezet képzési politikája előtérbe helyezi, hogy a munkatársak a rájuk vonatkozó minimum végzettséggel, illetve képességgel rendelkezzenek.

A személyzettel szemben támasztott képesítési követelmények teljesítése érdekében:

meghatározzuk a szükséges képzési igényeket,

biztosítjuk, hogy dolgozóink a szükséges mértékben, az előzetesen jóváhagyott Képzési terv vagy az egyéb felmerülő képzési lehetőségek alapján vegyenek részt ismeretbővítő tanfolyamokon, tréningeken,

új munkatársak felvételénél vagy új munkakörbe kerülésnél a betanításkor ellenőrizzük a meghatározott ismeretek meglétét és azok alkalmazási képességét,

megismertetjük dolgozóinkkal azokat a környezetvédelmi elvárásokat, melyek az ő munkájukból erednek, bemutatjuk nekik azokat az előnyöket, amelyek teljesítményünk javulásából származnak,

tudatosítjuk az előírt operatív eljárásoktól történő eltérés lehetséges következményeit, belső képzések esetén értékeljük a képzések hatékonyságát,

külső képzések esetében bizonyítvány/oklevél bemutatásával a képzés eredményesnek minősíthető,

rendszeres belső képzésekkel biztosítjuk, hogy munkatársaink tevékenységük során a Környezetközpontú Irányítási Rendszer működésére, valamint céljaira gyakorolt

hatásával, továbbá a külső és belső kommunikációs feladatokkal és azok fontosságával legyenek tisztában,

biztosítjuk, hogy a Kft. nevében vagy részére tevékenységet végző (potenciálisan jelentős környezeti hatást okozó) **alvállalkozók** ismerjék tevékenységük és az attól való eltérés környezeti és a Környezetközpontú Irányítási Rendszerre vonatkozó hatásait. Ennek biztosítása érdekében a munkatárs az általa kísért alvállalkozót a cég területén felügyeli.

Évente legalább egyszer, a vezetőségi átvizsgálás folyamán felülvizsgáljuk a képzési követelményeket, valamint értékeljük az oktatások, képzések hatékonyságát.

A nyilvántartás és a követelmények összehasonlítása, az oktatási intézmények által felkínált lehetőségek vagy a felmerülő problémák alapján, valamint a munkatársak személyes igényei alapján Vezetőség **a környezetvédelmi megbízottal** összeállítja a Képzési tervet, amit az **ügyvezető igazgató** hagy jóvá.



Ügyszám: 56/2/08/2020

Ügyintéző neve: Visi Renáta

**Tárgy: Hulladékgazdálkodási szakértő tevékenység engedélyezése**

## HATÁROZAT

Név: **Eszes Melinda**

Lakcím: **9012 Győr Győzelem út 77.**

Végzettségek:

**okl. földtudományi mérnök (száma: 104-B/1999, kelte: 1999/06/22)**

Kamarai nyilvántartási szám: **08-1292**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

### **SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő**

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában biztosított hatáskörömben és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletnek a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2020. május 18.



Barcsai Éva Magdolna  
titkár

Kapják:

1. Eszes Melinda (9012 Győr Győzelem út 77.)
2. Irattár





Ügyszám: 57/2/08/2020

Ügyintéző neve: Visi Renáta

**Tárgy: Víz- és földtani közeg védelem szakértő tevékenység engedélyezése**

## HATÁROZAT

Név: **Eszes Melinda**

Lakcím: **9012 Győr Győzelem út 77.**

Végzettségek:

**okl. földtudományi mérnök (száma: 104-B/1999, kelte: 1999/06/22)**

Kamarai nyilvántartási szám: **08-1292**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

### **SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő**

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában biztosított hatáskörömben és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletnek a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

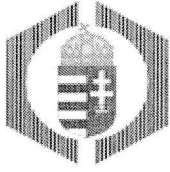
Kelt: 2020. május 18.



Barcsai Éva Magdolna  
titkár

Kapják:

1. Eszes Melinda (9012 Győr Győzelem út 77.)
2. Irattár



Ügyszám: 161/2/08/2014

Ügyintéző neve: Visi Renáta

**Tárgy: Hulladékgazdálkodási szakértő tevékenység engedélyezése**

### HATÁROZAT

Név: **Hoffmann György**

Lakcím: **9012 Győr Győzelem út 77.**

Végzettségek:

**környezetmérnök (száma: PT D/BL 001494; 11-65/2000., kelte: 2000/06/29)**

Kamarai nyilvántartási szám: **08-01312**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

#### **SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő**

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII.21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2014. December 16.



Barcsai Éva Magdolna  
titkár

Kapják:

1. Hoffmann György (9012 Győr Győzelem út 77.)
2. Irattár



Ügyszám: 90/2/08/2018

Ügyintéző neve: Visi Renáta

**Tárgy: Levegőtisztaság-védelem szakértő tevékenység engedélyezése**

### HATÁROZAT

Név: **Hoffmann György**

Lakcím: **9012 Győr Győzelem út 77.**

Végzettségek:

**környezetmérnök (száma: PT D/BL 001494; 11-65/2000., kelte: 2000/06/29)**

Kamarai nyilvántartási szám: **08-01312**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

#### **SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő**

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában biztosított hatáskörömben és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII. 21.) kormányrendeletnek a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

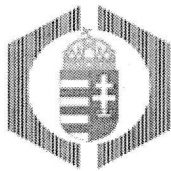
Kelt: 2018. április 16.



Barcsai Éva Magdolna  
titkár

Kapják:

1. Hoffmann György (9012 Győr Győzelem út 77.)
2. Irattár



Ügyszám: 163/2/08/2014

Ügyintéző neve: Visi Renáta

**Tárgy: Víz- és földtani közeg védelem szakértő tevékenység engedélyezése**

## HATÁROZAT

Név: **Hoffmann György**

Lakcím: **9012 Győr Győzelem út 77.**

Végzettségek:

**környezetmérnök (száma: PT D/BL 001494; 11-65/2000., kelte: 2000/06/29)**

Kamarai nyilvántartási szám: **08-01312**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

### SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII.21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2014. December 16.



Barcsai Éva Magdolna  
titkár

Kapják:

1. Hoffmann György (9012 Győr Győzelem út 77.)
2. Irattár



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI  
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



**Jogi, Közigazgatási és Koordinációs Főosztály**  
Jogi és Koordinációs Osztály

Ügyiratszám: 14/420-2/2010.  
Előadó: dr. Zöllner Polett

Sz-007/2010.

## HATÁROZAT

**Mesterházy Attila** (lakik: 9500 Celldömölk, Hunyadi u. 55.) kérelmezőt, aki

**született:** Sárvár, 1976. július 13.;

**anyja neve:** Németh Ildikó;

**diplomáinak (okleveleinek) kiállítója, száma, kelte:**

1. Tessedik Sámuel Főiskola  
Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar,  
3126/2001., 2001. június 30.;
2. Nyugat-Magyarországi Egyetem  
Erdőmérnöki Kar, 21/2002., 2002. június 12.
3. Szent István Egyetem,  
Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar,  
40/2006., 2006. június 16.

**szakképzettsége:**

környezetgazdálkodási agrármérnök  
vadgazda mérnök  
okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök

### SZTjV tájvédelem

szakterületen a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2010. január 27.



*Dr. Hecsei Pál*  
Dr. Hecsei Pál  
Főigazgató-helyettes



## Főigazgató

Iktatószám: 14/5298-4/2012. Tárgy: Szakértői tevékenység engedélyezése  
Ügyintéző: dr. Hargitai Erzsébet természetvédelem szakterület  
Szakmai ügyintéző: Hévízi Gergely Nyilvántartási szám: SZ-0060/2012. élővilágvédelem részterületére

## HATÁROZAT

**Mesterházy Attila** (lakik: 9500 Celldömölk, Hunyadi utca 55.) kérelmezőt, aki  
született: Sárvár, 1976.07.13.

anyja neve: Németh Ildikó;

**diploma (oklevél) kiállítója, száma, kelte:**

Szent István Egyetem;  
Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar;  
40/2006.; 2006. június 16.

Nyugat-Magyarországi Egyetem  
Erdőmérnöki Kar;  
21/2002.; 2002. június 12.

Tessedik Sámuel Főiskola;  
Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar  
3126/2001.; 2001. június 30.

**szakképzettség:**

okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök  
vadgazda mérnök  
környezetgazdálkodási agrármérnök

### SZTV Élővilágvédelem

szakterületen a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont ab) alpontja, a 8. §, valamint a 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2012. szeptember 13. „...”

  
Tolnai Jánosné Dr.  
főigazgató



## Győr-Moson-Sopron Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (96) 335-591

Cím: Győr 9023 Csaba u. 16.

Honlap: [www.mernokkamara-gyor.hu](http://www.mernokkamara-gyor.hu)

Ügyszám: 138/2/08/2016

Ügyintéző neve: Visi Renáta

**Tárgy: Zaj- és rezgésvédelem szakértő tevékenység engedélyezése**

### HATÁROZAT

Név: **Molnár Attila**

Lakcím: **9081 Győrújbarát Óvoda utca 1.**

Végzettségek:

**járműgépész mérnök (száma: 514/1979., kelte: 1979/07/10)**

Kamarai nyilvántartási szám: **08-0031**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

#### SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2016. június 15.



Barcsai Éva Magdolna  
titkár

Kapják:

1. Molnár Attila (9081 Győrújbarát Óvoda utca 1.)
2. Irattár



# VESZPRÉM MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

8200 Veszprém, Budapest ú. 54

tel:+36 88 404696 fax:+36 88 406927

www.vmmernokikamara.hu

e-mail: info@vmmernokikamara.hu

Iktatószám: 112/2020.

Ügyintéző: Vajnorákné Németh Éva

Tárgy: Hatósági igazolvány szakmagyakorló  
névjegyzéki jelöléséről

## HATÓSÁGI IGAZOLVÁNY

A Veszprém Megyei Mérnöki Kamara hivatalosan igazolja,

név: **Reményi Tamás**

születési név: Reményi Tamás

anyja születési családi és utóneve: Bujtor Margit

születési helye, ideje: Tatabánya, 1980.12.12.

oklevelek (megnevezése, száma, kelte; kibocsátó, szak, szakirány):

- környezetmérnök, TKE-09/2004. (2004.06.05.) Széchenyi István Egyetem Műszaki Tudományi Kar Környezetmérnöki szak

**8500 Pápa, Korona u. 32. 4. em.10. sz.** alatti lakos kérelmére, hogy nevezett

a Veszprém Megyei Mérnöki Kamara által vezetett, s a Magyar Mérnöki Kamara által működtetett egységes elektronikus névjegyzéki hatósági nyilvántartásában

**19-01035** kamarai tagszámon szerepel.

### Gyakorolható tevékenységek és a szakmagyakorlási engedélyek kiadásának időpontja:

- **SZKV-1.1.** - Hulladékgazdálkodási szakértő: **2015.06.17.**
- **SZKV-1.2.** - Levegőtisztaság-védelem szakértő: **2015.06.17.**
- **SZKV-1.3.** - Víz- és földtani közeg védelem szakértő: **2015.06.17.**

A hatósági igazolványt az 1996 évi LVIII. törvény 42.(1) bekezdés a.) pontja, illetve (43. §. (1) bekezdése alapján állítottam ki.

Az egységes elektronikus névjegyzéki hatósági nyilvántartás vezetése az 1995. évi LIII. törvény 92.§ (4) bekezdése és a 297/2009.(XII.21.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján történik.

Veszprém, 2020. június 24.



Vajnorákné  
Vajnorákné Németh Éva  
a Veszprém Megyei Mérnöki Kamara  
titkára

Erről értesül:

- 1.) Kérelmező
- 2.) Irattár – Helyben