

Tartalomjegyzék

1. A TERÜLET PONTOS LEHATÁROLÁSA	2
1.1. A telephely jellemzői	2
1.2. A létesítmény által igénybevett terület leírása	4
2. A TERÜLET KORÁBBI HASZNÁLATA	5
3. A TERÜLET TERMÉSZETFÖLDRAJZI JELLEMZŐI.....	6
4. LEVEGŐ.....	7
5. ZAJ ÉS REZGÉS	8
6. ÉPÍTETT KÖRNYEZET ÉS TÁJ	9
7. ÉLŐVILÁG	10
8. A TERÜLETHASZNÁLAT TÖRTÉNETE	11
9. A TERÜLET TOVÁBBI HASZNÁLATÁNAK RÉSZLETES BEMUTATÁSA	12
10. VÁRHATÓ HATÁSOK VIZSGÁLATA	13
10.1. Várható hatások a talajra	13
10.2. Várható hatások a felszín alatti vízre	14
10.3. Egyszerűsített kockázatbecslés	16
11. A KORÁBBI TEVÉKENYSÉGEKBŐL SZÁRMAZÓ KÁROS HATÁSOK	18
12. A TERÜLETEN ÉS AZ ANNAK KÖRNYEZETÉBEN TÁROLT VESZÉLYES ANYAGOK JELLEMZÉSE	19
13. A HATÁLYOS TERÜLETRENDEZÉSI TERV SZERINTI TERÜLETHASZNÁLATI BESOROLÁSA	21
14. AZ ÉRINTETT TERÜLET TULAJDONOSAINAK, HASZNÁLÓINAK ADATAI.....	21
MELLÉKLETEK JEGYZÉKE	22

1. A TERÜLET PONTOS LEHATÁROLÁSA

1.1. A telephely jellemzői

Környezethasználó neve: BAROMFI-COOP Kft.

Székhelye: 4030 Debrecen, Vécsey u. 34.

Levelezési címe: 4537 Nyírkércs, Petőfi út 41.

KÜJ száma: 100 229 600

KSH azonosító: 11550080-0147-113-09

Telephely címe: 4542 Petneháza, 073/8 hrsz.

Település statisztikai azonosító száma: 17224

Tevékenység megnevezés: Nagy létszámú állattartás - intenzív baromfitenyésztés NOSE-P kód: 110.05

TEÁOR kód: 0147 baromfitenyésztés (Főtevékenység)

Kiépített termelési kapacitás: 276.500 db brojler baromfi férőhely

Tevékenység megnevezés: intenzív baromfitenyésztés

Tevékenység besorolása: a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 11. pontja a) alpont: „nagy létszámú állattartás: létesítmények intenzív baromfitenyésztésre, több mint 40.000 férőhely baromfi számára”

A tervezési terület Petneháza településtől Északi irányban külterületen található. A telephely megközelítése a 4105 Anarcs- Nyírbátor összekötő úton lehetséges.

Ingatlan adatai:

A beruházást a Petneháza 073/8 hrsz.-on kívánják megvalósítani, amely jelenleg művelési ágváltás alatt van, s azt követően kivett lesz.

Tulajdonos: Bíró László

Terület: 7,4963 ha

A tervezési terület telekhatárához mérve a legközelebbi lakóingatlanok Petneháza településen a Kossuth Lajos utcai lakóterületen találhatók a tervezési terület telekhatárától délre kb. 860 méter távolságra.

Mivel Petneháza nem rendelkezik elfogadott és jóváhagyott Településrendezési Tervvel, ezért a kialakult állapotot vettük figyelembe, valamint az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII.20.) Korm. rendeletben meghatározottakat. A településen a kialakult állapotoknak megfelelően a Petneháza, Kossuth Lajos utcán található lakóingatlanok lakóterületnek minősülnek.

A telephely közvetlen környezetében mezőgazdasági művelésű területek találhatók.



A tervezési terület elhelyezkedése a lakóingatlanokhoz viszonyítva (Forrás: Google Earth)

1.2. A létesítmény által igénybevett terület leírása

A baromfinevelés 10 db új építésű egyszintes istállóban fog történni, amelyek Ny-K irányú fekvéssel kerülnek megépítésre, egymás melletti kialakítással, úgy hogy az istállókat higiéniai folyosó köti össze, kapcsolódva a szociális-gazdasági blokkhoz, valamint kialakításra kerülnek még a telepen a kapcsolódó kiszolgáló építmények is.

Épület megnevezés	Hasznos alapterület	Férőhely kapacitás (db)
1. sz. nevelőépület	1.420 m ²	27.650
2. sz. nevelőépület	1.420 m ²	27.650
3. sz. nevelőépület	1.420 m ²	27.650
4. sz. nevelőépület	1.420 m ²	27.650
5. sz. nevelőépület	1.420 m ²	27.650
6. sz. nevelőépület	1.420 m ²	27.650
7. sz. nevelőépület	1.420 m ²	27.650
8. sz. nevelőépület	1.420 m ²	27.650
9. sz. nevelőépület	1.420 m ²	27.650
10. sz. nevelőépület	1.420 m ²	27.650
Összesen	14.200 m²	276.500

A rendelkezésre álló hasznos alapterület alapján $276.500 \text{ db} / 14.200 \text{ m}^2 = 19,47$, azaz 19-20 db/m² betelepítési kapacitás áll rendelkezésre. Az istállóba 3-5 napos csibék kerülnek betelepítésre. Amikor az állományok súlya 1,9 - 2,0 kg körüli, u.n. "leszedést" fognak alkalmazni, vagyis a telepített állomány 25%-át leszedik és vágóhídra szállítják, majd a megmaradt állományt még 5-6 napig hizlalják a kiszállításig.

A telepen 6 hetes korig, 2,3 kg tömeg eléréséig történik majd a brojler nevelése. A betelepítések közötti 2 hetes szerviz időszakot (*takarítás, előkészítés*) figyelembe véve egy évben 6 teljes rotáció valósítható meg. A telep kapacitása számos állatban kifejezve a szakirodalmi 500 kg élősúly alapján:

$(276.500 \text{ db} \times 2,3 \text{ kg/db}) / 500 \text{ kg} = 1272$ számos állat.

Egyéb tervezett létesítmények:

- higiéniai folyosó
- szociális blokk
- 1 db mélyfűrésű kút
- 5 db 20 m³-es vízzáró akna a mosóvíz gyűjtésére
- 1 db 10 m³-es vízzáró akna a szociális szennyvíz gyűjtésére
- kerékmosó medence és 1 db 1 m³-es akna a mosóvíz gyűjtésére
- 10 db silóalap
- hullatároló épület
- belső közlekedési utak, térburkolatok
- 110 m³-es nyílt földmedrű tűzivíz tározó, 2 db vízkivételi hellyel

2. A TERÜLET KORÁBBI HASZNÁLATA

A tervezési terület Petneháza településtől Északi irányban külterületen található. A telephely megközelítése a 4105 Anarcs- Nyírbátor összekötő úton lehetséges.

Ingtalan adatai:

A beruházást a Petneháza 073/8 hrsz.-on kívánják megvalósítani, amely jelenleg művelési ágváltás alatt van, s azt követően kivett lesz.

Tulajdonos: Bíró László

Terület: 7,4963 ha

A tervezési terület telekhatárához mérve a legközelebbi lakóingatlanok Petneháza településen a Kossuth Lajos utcai lakóterületen találhatók a tervezési terület telekhatárától délre kb. 860 méter távolságra.

Mivel Petneháza nem rendelkezik elfogadott és jóváhagyott Településrendezési Tervvel, ezért a kialakult állapotot vettük figyelembe, valamint az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII.20.) Korm. rendeletben meghatározottakat. A településen a kialakult állapotoknak megfelelően a Petneháza, Kossuth Lajos utcán található lakóingatlanok lakóterületnek minősülnek.

A telephely közvetlen környezetében mezőgazdasági művelésű területek találhatók.

3. A TERÜLET TERMÉSZETFÖLDRAJZI JELLEMZŐI

Ha a kérelmező által a felügyelőség számára korábban benyújtott dokumentáció tartalmazza az alapállapot-jelentés e pontban szereplő tartalmi elemek valamelyikét, akkor elegendő az érintett dokumentációrészre hivatkozni: **egységes környezethasználati engedélykérelem 2. fejezet.**

4. LEVEGŐ

Ha a kérelmező által a felügyelőség számára korábban benyújtott dokumentáció tartalmazza az alapállapot-jelentés e pontban szereplő tartalmi elemek valamelyikét, akkor elegendő az érintett dokumentációrészre hivatkozni: **egységes környezethasználati engedélykérelem 4.1. fejezet.**

5. ZAJ ÉS REZGÉS

Ha a kérelmező által a felügyelőség számára korábban benyújtott dokumentáció tartalmazza az alapállapot-jelentés e pontban szereplő tartalmi elemek valamelyikét, akkor elegendő az érintett dokumentációrészre hivatkozni: **egységes környezethasználati engedélykérelem 4.3. fejezet.**

6. ÉPÍTETT KÖRNYEZET ÉS TÁJ

Sajátos táji adottság, hogy a kistáj településeinek kisebbsége nemzetközi átmenő forgalmat is lebonyolító főútvonalak mentén helyezkedik el, nagyobb része azonban csak alacsonyrendű közutakról kereshető fel.

A vizsgálat terület mezőgazdasági művelés alatt álló területekkel van körülvéve.

A vizsgált területen nem található tájképi vagy műemléki védelem alatt álló objektum.

Így megállapíthatjuk, hogy a terület mind tájvédelmi, mind természetvédelmi szempontból alacsony értéket képvisel.

7. ÉLŐVILÁG

Ha a kérelmező által a felügyelőség számára korábban benyújtott dokumentáció tartalmazza az alapállapot-jelentés e pontban szereplő tartalmi elemek valamelyikét, akkor elegendő az érintett dokumentációrészre hivatkozni: **egységes környezethasználati engedélykérelem 2.6. és a 4.5. fejezet.**

8. A TERÜLETHASZNÁLAT TÖRTÉNETE

A telephely területe évtizedek óta mezőgazdasági művelési ágba tartozik és ténylegesen is mezőgazdasági művelés alatt állt.

A tervezési terület Petneháza településtől Északi irányban külterületen található. A telephely megközelítése a 4105 Anarcs- Nyírbátor összekötő úton lehetséges.

Ingatlan adatai:

A beruházást a Petneháza 073/8 hrsz.-on kívánják megvalósítani, amely jelenleg művelési ágváltás alatt van, s azt követően kivett lesz.

Tulajdonos: Bíró László (hozzájáruló nyilatkozat mellékelve)

Terület: 7,4963 ha (tulajdoni lap mellékelve)

A tervezési terület telekhatárához mérve a legközelebbi lakóingatlanok Petneháza településen a Kossuth Lajos utcai lakóterületen találhatók a tervezési terület telekhatárától délre kb. 860 méter távolságra.

Mivel Petneháza nem rendelkezik elfogadott és jóváhagyott Településrendezési Tervvel, ezért a kialakult állapotot vettük figyelembe, valamint az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII.20.) Korm. rendeletben meghatározottakat. A településen a kialakult állapotoknak megfelelően a Petneháza, Kossuth Lajos utcán található lakóingatlanok lakóterületnek minősülnek.

A telephely közvetlen környezetében mezőgazdasági művelésű területek találhatók.

9. A TERÜLET TOVÁBBI HASZNÁLATÁNAK RÉSZLETES BEMUTATÁSA

Ha a kérelmező által a felügyelőség számára korábban benyújtott dokumentáció tartalmazza az alapállapot-jelentés e pontban szereplő tartalmi elemek valamelyikét, akkor elegendő az érintett dokumentációrészre hivatkozni: **egységes környezethasználati engedélykérelem 3. fejezet.**

10. VÁRHATÓ HATÁSOK VIZSGÁLATA

10.1. Várható hatások a talajra

A baromfinevelő épületek aljzata szigetelt, továbbá a szilárd, illetve a folyékony anyagok/hulladékok gyűjtésére rendszeresített/kijelölt létesítmények vízzáróan szigeteltek. A telepen trágya tárolása nem történik, kitárolást követően azonnal szállító járműre kerül mezőgazdasági hasznosítási céllal, átadása megtörténik. A fentiek biztosítékkal szolgálnak a vonatkozásban, hogy talajvíz szennyezése ne történjen. A baromfinevelő telepnek felszíni vízzel közvetlen kapcsolata nincs.

A korábbi években végzett tevékenységnek nincs maradandó környezeti hatása.

Az üzemelési időszakban alkalmazott technológia közben az elvi lehetősége megvan a talaj- és talajvízszennyezésnek egy esetleges havári esetén, azonban ennek bekövetkezési esélye igen csekély, elhanyagolható. Mivel a munkálatok épületen belül, illetve a rakodási munkálatok burkolt felületen történnek, körültekintően, a technológiai fegyelem betartásával, a szennyezés esélye igen csekély, nem számottevő mértékű.

A baromfi trágya rotációnként a belső falfelületek mosásából származó mosóvízzel együtt kitrágyázásra-, majd azt követően azonnal kiszállításra-, értékesítésre kerül mezőgazdasági hasznosítási céllal.

A madarak etetése, itatása automatizált rendszeren keresztül történik. Az etetéshez kizárólag növényi eredetű tápot használnak, melyet ömlesztve vásárolnak és nem igényel további előkészítést. A madarak neveléséhez felhasznált táp összetétele változik a madarak nemével, korával. A különbségek a takarmányt alkotó fehérje, rost, és zsír %-os összetételében, továbbá az ammónia kibocsátás csökkentését segítő adalékanyag mennyiségében mutatkoznak meg. Nagy gondot fordítanak arra, hogy a táppal bevitt anyagok fölszívódjanak a madarak szervezetében és ne ürüljenek ki, ezáltal nemcsak a táp felhasználása lesz gazdaságosabb, de a trágya kijuttatása által okozott talajterhelés is csökkenthető. A táp pneumatikus úton kerül be a silókba, így nem jár porszennyezéssel. Az alkalmazott önetető takarmányozási technológia megakadályozza a takarmány kiszóródását, veszteségmentes felhasználást biztosít. A telepen alkalmazott takarmányozási technológia megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek a Baromfi BAT útmutató alapján.

A nevelő épületek aljzata szigetelt; a hulladékok tárolása-, a szennyvizek telepen belül történő vezetése és gyűjtése burkolt, kellő technikai védelmet biztosító (vízzáró) műtárgyakban történik. Ezáltal az altalaj szennyezésének lehetősége jelentéktelen ill. kizárható. Az üzemszerű működés nem okoz talajterhelést.

Az építmények üzemszerű „működésének” a talajra, mint természeti környezetre gyakorolt hatása elhanyagolható, semleges.

10.2. Várható hatások a felszín alatti vízre

Az állattartó telep működtetése felszíni vizekre sem minőségi, sem mennyiségi értelemben nem gyakorol majd hatást. A telephely épületeinek tetőzetéről, szilárd burkolatú utakról a zöldterületekre elfolyó „tisztá” csapadékvizek leperszerűen szétterülve elszikkadnak, vagy a kialakítandó telepi csapadékvíz elvezető árokba kerülnek, majd a környező földterületeken szikkadnak el.

Az elfolyó csapadékvízből származó beszivárgás nem okozhatja a felszín alatti vizek szennyezését. A termeléshez kapcsolódó tevékenységekből származó trágya, ill. szennyvíz összegyűjtésre kerül, majd elszállításra, a trágya kihordótéren esetlegesen keletkező szennyezett csapadékvíz a technológiai szennyvízagnába kerül. A baromfitelepen tehát nincs olyan kibocsátás, amely az üzemeltetés során, normál üzemi körülmények között a felszín alatti vizet szennyezné. Mennyiségi igénybevétel van, a saját kúttal történő rétegvíz kivétel, amelyből az állatok itatása történik automatizált önitató rendszerben, ill. a szociális vízigény biztosítása ivóvíz, ill. takarító víz formájában, nagynyomású tisztító berendezéssel.

A terület érzékenységi besorolása:

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 7. §. és 2. sz. mellékletével összhangban a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint a felszín alatti víz állapota szempontjából Petneháza település a „érzékeny”, felszín alatti vízminőség-védelmi területek közé tartozik.

A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II.7.) Korm. rendelet 5. § (1) e) pontja szerint nitrátérzékeny terület: a külön jogszabály (314/2005. Korm. rendelet) szerinti nagy létszámú állattartó telepek, valamint az állattartó telephez tartozó trágyatárolók területe.

A felszín alatti vizek jó minőségi állapotának védelme érdekében a telephelyen végzett tevékenységeknél, a csapadékvizek elhelyezésénél a felszín alatti vizek védelméről szóló többször módosított 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet előírásait maradéktalanul be kell tartani. Amennyiben csapadékvíz elszikkasztásra is sor kerül, csapadékvizek elszikkasztásánál úgy kell eljárni, hogy a szikkasztásra igénybevett területeken a felszín alatti víz, földtani közeg szennyezettsége a 6/2009. (IV. 14.) KöM-EüM-FVM-KHVM együttes rendelet mellékleteiben megállapított (B) szennyezettségi határértékeket ne haladja meg.

A telephely vízellátása 1 db mélyfúrású kúttal lesz biztosítva, a telepen belüli hálózat kialakításával. A beruházást követően az alkalmazottak létszáma 9 fő lesz. Egy fő átlagos napi szociális vízigénye (dolgozók tisztálkodásából adódik) kb. 160 liter, így a szociális vízfelhasználás kb. 1440 l/nap mennyiségre tehető. A szociális ivóvízellátást palackos vízzel fogják biztosítani. A kútból kivett víz vas- mangántalanító berendezésben lesz kezelve.

A tartási technológia mélyalmos, technológiai szennyvíz az istállók takarításából (mosásából) fog keletkezni, amely az istállók mellett kialakításra kerülő 5 db 20 m³-es zárt aknában kerül gyűjtésre. A szennyvíz kiszállítása a közszolgáltatóval történik meg szennyvíztelepre. Kialakításra kerül továbbá 1 db 10 m³-es gyűjtőakna a szociális szennyvíz gyűjtésére. A bejárat kerékmű mellett 1 m³-es akna kerül kialakításra a mosóvíz gyűjtésére. A tetőfelületekről levezetett csapadékvíz közvetlenül elszikkasztani tervezik az ingatlan belső területén. A csapadékvíz szennyezetlen, a burkolatlan felületeken a csapadékvíz a talajba szivárog. A telephelyen parkoló nem kerül kialakításra így ehhez kapcsolódóan nincs szükség külön csapadékvíz kezelésre. A területen gyakorlatilag csak megfelelő műszaki állapotú gépjármű(vek) tartózkodhatnak. A tevékenység végzése a felszíni vizek lefolyási viszonyait lényegében nem változtatja meg.

A telephelyen kialakításra kerül egy 110 m³-es nyílt földmedrű tűzvíz tározó is, 2 db vízkivételi hellyel kiépítve.

A telephely vízellátási-művei (vízellátás, vízkezelés, szennyvíz- és csapadékvíz-elhelyezés, mélyfúrású kút) vízügyi szakemberrel lesz külön megterveztetve, és a létesítmények vízbiztonsági engedélyeztetését a vízügyi hatóságnál lefolytatják.

A telephelyen 2017. április 26-án talaj és talajvíz mintavétel történt. A talaj- és talajvíz minták laboratóriumi vizsgálati eredményeit a mintavételi jegyzőkönyvet az [1. sz. melléklet](#) tartalmazza.

A 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben megfogalmazott határértékekhez viszonyítva az eredményekből megállapítható:

Az eredményekből látszik, hogy a talajvíz a telephely alatt nitrátos, foszfátos. Mivel a talajban nem mutatható ki egyik nitrogén forma sem határérték feletti mennyiségben, feltételezhető hogy az évek óta tartó mezőgazdasági művelés során alkalmazott műtrágyák hatása mutatható ki, mely már kimosódott a talajból. A foszfát a talajminták mindegyikében magas, mely szintén a műtrágyák alkalmazásával magyarázható. Mivel állattartási tevékenység eddig nem folyt a területen, annak nem lehet következménye.

10.3. Egyszerűsített kockázatbecslés

Az egyszerűsített mennyiségi kockázatfelmérés a talajban, illetve a talajvízben a környezeti kockázatok felmérése, amely egy adott anyagnak az egyes környezeti elemekben lévő koncentrációjának (PEC), valamint ugyanazon anyag nagy valószínűséggel elfogadhatatlan károsítást nem okozó koncentrációjának (PNEC) az összehasonlításán alapul.

(PEC - Predicted Enviromental Concentration- Becsült Környezeti Koncentráció)

(PNEC- Predicted No Effect Concentration- Becsült Hatástalan Koncentráció)

Az összehasonlítást az egyes környezeti elemekre és a táplálékláncre vonatkozóan is el kell végezni. A kockázatfelmérés lépései:

- A veszély azonosítása.
- A kitettség felmérése (hogymilyen környezeti koncentrációval kell számolni).
- A dózis–válasz (koncentráció–hatás) összefüggés megállapítása és a kockázat jellemzése.

A dózis–válasz összefüggés megállapítása az adott anyagnak az aktuális vagy becsült kitettsége miatt a környezetet nagy valószínűséggel érintő károsító hatások felmérése. Annak a megítélése, hogy az adott anyagnak a kibocsátás, terjedés stb. során kialakuló koncentrációja jelent-e veszélyt az adott környezeti elem élő szervezeteire, a PEC/PNEC-arány kiszámítása alapján történik. Amennyiben a PEC/PNEC aránya nem nagyobb egynél, akkor nincs szükség további vizsgálatokra vagy kockázatsökkentő intézkedésekre. Ellenkező esetben további kiegészítő vizsgálatok és pontosítások és azok eredményei alapján a kockázatfelmérés ismételt elvégzése szükséges.

A kockázat felmérése során a szennyezőanyagok vándorlási útját, adott távolságban lévő koncentrációját és az emberre való hatását (bőrön, tüdőn, szájon keresztül bemenetellel) kell megvizsgálni. A Hazard Ranking System (EPA) egy listát produkál a lehetséges paraméterekre és ehhez numerikus értéket ad.

Ezek összegezése eredményezi a végső kockázati értéket, melyet a következő táblázatban foglalunk össze:

Kockázati elemek	Rangsorolási érték			
	0	1	2	3
1. Szennyezőanyag távolsága a vízadó rétegig [m]	>100	51-100	21-50	0-20
2. A telephely távolsága a legközelebbi lakóháztól [m]	>200	150-200	100-150	0-100
3. Nitrit szennyezés mértéke [mg/l]*	<0,5	0,50-1,00	1,00-2,00	2,00<
4. Nitrát szennyezés mértéke [mg/l]*	<25	26-50	51-100	100<
5. Arzén szennyezés mértéke [mg/l]*	<0,003	0,003-0,005	0,005-0,01	0,01<
6. Szennyezett terület becsült nagysága [ha]	0-10	11-100	101-250	>250

* - Megengedett határértékek alapján felállított rangsor

Magyarázat:

- 0 = jelentéktelen – a kockázat igen alacsony, gyakorlatilag nem szennyez, és nem veszélyeztet semmit. A vizsgált anyag (mutató) a vonatkozó rendeletben előírt szennyezettségi határértékét nem éri el.
- 1 = elfogadható – a kockázat alacsony minimális szennyezés előfordul, de nem veszélyeztet semmit.
- 2 = közepes – a kockázat közepes, szennyezés előfordul, amely esetleg veszélyeztet is 1-2 védendő elemet. A vizsgált anyag (mutató) a hatályos rendelet ún. beavatkozási határértékét nem éri el. A szennyezés idővel határérték alá csökken.
- 3 = nagy – a kockázat nagy, a vizsgált anyag (mutató) szennyezi és veszélyezteti a védendő elemeket. A vizsgált anyag (mutató) a hatályos rendelet az ún. beavatkozási határértékét meghaladja, és csak hosszú idő után csökken e határérték alá.

A táblázatban szereplő rangsorolási értékekbe való besorolás:

1. A szennyezőanyagok távolsága a rétegvízig – a táblázat alapján **0**, azaz **jelentéktelen rangsorolási értéket kapott.**
2. A telephely távolsága a legközelebbi lakóháztól – a táblázat alapján **0**, azaz **jelentéktelen rangsorolási értéket kapott.**
3. Nitrit szennyezettség – a táblázat alapján **0**, azaz **jelentéktelen rangsorolási értéket kapott.**
4. Nitrát szennyezettség – a táblázat alapján **2**. (jellemzően 85-98 mg/l közöttiek a mért értékek) **azaz közepes a kockázat mértéke.**
5. Arzén szennyezettség – a táblázat alapján **0**, azaz **jelentéktelen rangsorolási értéket kapott.**
6. Szennyezett terület becsült nagysága – a táblázat alapján a **0.**, azaz a kockázat **jelentéktelen értéket kapott.**

Fentieket, a vizsgálati eredményeket figyelembe véve, valamint azt, hogy a nitrát és foszfát szennyezés utánpótlása a műtrágyázás mértékének csökkenése miatt megszűnni látszik, így várhatóan a koncentráció csökkenése következik be a talajvízben is, megállapítható, hogy a telephelyen folytatott tevékenység jelentéktelen egészségügyi kockázatot jelent.

11. A KORÁBBI TEVÉKENYSÉGEKBŐL SZÁRMAZÓ KÁROS HATÁSOK

Szennyezőanyagok környezetbe történt kibocsátásának és a területet érintő rendkívüli havária események (tűzesetek, robbanások, szivárgások, elfolyások, kiporzások, elöntések, hadi események stb.) nem következtek be a kapott tájékoztatás szerint. Így kárfelszámolási intézkedések (kármegelőzés, kárenyhítés, kárelhárítás, kármentesítés) megtétele nem vált szükségessé.

12. A TERÜLETEN ÉS AZ ANNAK KÖRNYEZETÉBEN TÁROLT VESZÉLYES ANYAGOK JELLEMZÉSE

A tevékenység során veszélyes anyag alapanyagként történő felhasználás nem történik így azzal összefüggésben földalatti tárolótartályok és felszín alatti csővezetékek nincsenek.

A veszélyes anyagnak minősülő takarítószerket, gyógyszereket zárt raktárban tárolják. Elszállításuk évente egy alkalommal történik.

Az elhullott állati tetemeket zárt edényekben gyűjtik és állati hulla feldolgozó telepére szállítják. Fertőtlenítésre hipót, és klórmeszet használnak. Ugyancsak biztosítandó a szükséges védőruházat, kesztyű, szemüveg védőköpeny. A raktárhelyiségben a cseppfolyós vegyszerek esetén kármentőt alkalmaznak. A raktárak biztonsági zárral vannak ellátva.

A tevékenység végzése során a hulladékok képződnek.

A hulladék minimalizálása és kezelése gazdasági érdek. Az esetleges elhullás biztonságos gyűjtése a baromfinevelő telepen alkalmazásra kerülő technológia részeként megoldott. A gyógyszerek csomagoló anyagai és maradványai veszélyes hulladékok, a fertőtlenítő- és mosószeres csomagolóanyagai, maradványai elszámolásra kötelezett hulladékok.

A hulladékok (a települési szilárd is) jelentős része, továbbá a kommunális szennyvíz elhelyezése szerződéses jogviszony keretében, engedéllyel rendelkező szolgáltató igénybevételel történik.

A nevelés elháríthatatlan vesztesége az elhullás. A nevelés során a minimalizálására törekszenek. Az állati hullákat az erre a célra kijelölt gyűjtőedényben folyamatosan gyűjtik és erre a célra kiépített gyűjtőhelyen tárolják a telepről történő kiszállításig.

Az állatok egészségügyi ellátása során keletkező gyógyszeres göngyölegek visszagyűjtése az orvosi szobában, illetve a gyógyszeres szekrényben kijelölt helyen történik. A hulladék a már kialakult gyakorlatnak megfelelően engedéllyel rendelkező hulladék átvevőnek kerül átadásra.

Az esetlegesen befülledő, penészedő takarmányt hulladékként kezelik.

A hulladékokkal kapcsolatos kezelési (gyűjtési) feladatokat, a naprakész nyilvántartást és éves adatszolgáltatást *a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről* szóló jogszabály, illetve *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló külön jogszabály szerint teljesítik. A veszélyes hulladékok a telephelyen munkahelyi gyűjtőhelyen kerülnek gyűjtésre az ártalmatlanítónak történő átadásig. A veszélyes hulladékokat az Alföldi Környezetvédelmi Kft. veszi át kezelésre. A tárolóedények feliratozottak, a felirat tartalmazza a veszélyes hulladék megnevezését, azonosító számát és a veszélyességi osztályát.

Az üzemeltetés során az alábbi veszélyes hulladékok keletkezésével számolunk:

EWC kód	Hulladék megnevezése	Becsült mennyiség (kg/év)
150110*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	100-150
200121*	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	15-20

A tevékenységből származó kommunális szilárd hulladékok gyűjtése és szállításig való tárolása hagyományos módon, erre a célra rendszeresített hulladékgyűjtő edényekben történik. A települési szilárd hulladékot a közszolgáltató szállítja be a Nyíregyházi Regionális Hulladékkezelő Telepre.

A szociális szennyvizet és az ólak takarításából származó mosóvizet zárt szennyvíztárolóban gyűjtik, elszállítatják szennyvíztisztító telepre. A telepen alkalmazott tartástechnológiából eredően állattartási szennyvíz nem keletkezik.

A telep területére lehulló csapadék helyben, a füvesített részeken, földmedrű, és gyep hézagos burkolattal ellátott szikkasztóárkokban tárolódik, majd elszikkad. A baromfínevelő telep felszíni vízfolyást közvetlenül nem érint

13. A HATÁLYOS TERÜLETRENDEZÉSI TERV SZERINTI TERÜLETHASZNÁLATI BESOROLÁSA

A tervezési terület Petneháza településtől Északi irányban külterületen található. A telephely megközelítése a 4105 Anarcs- Nyírbátor összekötő úton lehetséges.

Ingyatlan adatai:

A beruházást a Petneháza 073/8 hrsz.-on kívánják megvalósítani, amely jelenleg művelési ágváltás alatt van, s azt követően kivett lesz.

Tulajdonos: Bíró László

Terület: 7,4963 ha

14. AZ ÉRINTETT TERÜLET TULAJDONOSAINAK, HASZNÁLÓINAK ADATAI

- Engedélyes név: BAROMFI-COOP Kft.
- KSH szám: 11550080-0147-113-09
- KÜJ száma: 100 229 600
- Telephely címe: Petneháza, külterület 073/8. hrsz.

Mivel a terület korábbi és további használatának bemutatása alapján a földtani közegben vagy a felszín alatti vizekben az alapállapot-jelentés készítését megelőzően végzett tevékenységből származó szennyeződés nem feltételezhető, és a folytatni kívánt tevékenység sem veszélyezteti a felszín alatti vizeket és a földtani közeget, így ezek állapotának bemutatását mellőzzük.

MELLÉKLETEK JEGYZÉKE

1. melléklet: Mintavételi és vizsgálati jegyzőkönyvek