

**BÁBOLNA TETRA KFT
VÁMOSCSALÁD BAROMFITELEP
EGYSÉGES
KÖRNYEZETHASZNÁLATI
ENGEDÉLYEZÉSI
DOKUMENTÁCIÓJA
5 ÉVES FELÜLVIZSGÁLAT**
314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet

2020. DECEMBER

KÉSZÍTETTE: SZ&L ENVIROMENTAL CONSULTING KFT
2943 BÁBOLNA, AKÁCFA UTCA 11.



SZABÓ ENIKŐ
ÜGYVEZETŐ



TURCSÁN SZILVIA
ÜGYVEZETŐ



**DR. ZSABOKORSZKY
FERENC**
KÖRNYEZETVÉDELMI
SZAKERTŐ

Sz & L Environmental Consulting Kft

2943 Bábolna, Akácfa utca 11.

Adószám: 14852831-2-11

Tartalom

1	ELŐZMÉNYEK	4
2	BEVEZETÉS	4
3	JOGSZABÁLYI HÁTTÉR	4
4	ÁLTALÁNOS ADATOK	4
4.1	A telephely kialakulása, korábbi tevékenységek a területen	4
4.2	Személyi állományi adatok, létszám, munkarend	5
4.3	A telephely természeti környezetének leírása	5
4.3.1	Földrajzi elhelyezkedés, topográfia	5
4.3.2	Klimatikus tényezők	5
4.3.3	Vízrajzi adatok	5
4.3.4	Talajfelépítés, geológiai és hidrogeológiai adatok	5
4.3.5	Környezet- és természetvédelmi, valamint tájvédelmi szempontok	6
4.4	A telephely kialakítása, közvetlen környezete	6
4.4.1	A telephely kialakítása	6
4.4.2	Szomszédos területek tevékenysége és jellege	7
4.4.3	Közlekedési jellemzők, megközelítés	8
5	A TELEPHELYEN FOLYTATOTT FŐ TEVÉKENYSÉG ÉS KIEGÉSZÍTŐ TECHNOLÓGIÁK	8
5.1	Épület és környezet	8
5.1.1	Istállók	8
5.1.2	Fűtés	8
5.1.3	Szellőztetés	8
5.1.4	Itatórendszer	9
5.1.5	Etetőrendszer	9
5.2	A technológiai folyamat	9
5.2.1	Takarmányozás és tápanyagellátás	10
5.2.2	Világítási program	10
5.2.3	Állományváltási munkák	11
5.3	A folyamatot kiegészítő technológiai rendszerek	11
5.3.1	Energiaellátás	12
5.3.2	Víz- és szennyvízkezelés	12
5.3.3	Hulladékkezelés/melléktermék kezelés	12
5.3.4	Trágyakezelés	12

6	A TELEPHELYEN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉGEK ÉS AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA VISZONYA	13
7	BŰZKIBOCSÁTÁS, MODELLEZÉS	27
8	MONITORING KUTAK	31
9	5 ÉVES ÜZEMELÉSI ADATOK (ANYAGMÉRLAG)	32
10	HULLADÉKOK, MELLÉKTERMÉK GYŰJTÉSE	33
11	A TELEPHELY KÖRNYEZETVÉDELMI ÁLLAPOTÁNAK ÁTTEKINTÉSE	34
11.1.1	Levegőtisztaság-védelem	34
11.1.2	Vízellátás, szennyvíz és csapadékvíz	36
11.1.3	Trágyakezelés	36
11.1.4	Talaj és talajvíz/ALAPÁLLAPOT FELMÉRÉS	37
11.1.5	Zaj és rezgés	38
11.2	Kármegelőzés és kárelhárítás	38
12	A TELEPHELY KÖRNYEZETVÉDELMI HELYZETÉNEK ÉRTÉKELÉSE	39
12.1	Levegőtisztaság-védelem	39
12.2	Zaj és rezgés elleni védelem	40
12.3	Vízvédelem, talaj- és talajvízvédelem	40
12.4	A tevékenység hatásterületének meghatározása	41
13	A TEVÉKENYSÉG FELHAGYÁSA UTÁN TEENDŐ INTÉZKEDÉSEK	41
14	METEOROLÓGIAI ADATOK AZ ADOTT TÉRSÉGRE	42
15	SZENNYEZŐ TEVÉKENYSÉGEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA A METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT ALAPJÁN KÉSZÍTETT DIAGRAMMAL	43

1 ELŐZMÉNYEK

Bábolna TETRA Kft Vámoscsalád baromfitelepének egységes környezethasználati engedélye 2021.04.30. napjával lejár. Bábolna TETRA Kft megbízta Sz&L Enviromental Consulting Kft, hogy az egységes környezethasználati engedélyt elkészítse a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet értelmében.

2 BEVEZETÉS

Bábolna TETRA Kft Vámoscsalád baromfitelep újbóli környezetvédelmi felülvizsgálatával SZ&L Kft bízta meg. A Kft a TETRA Kft képviselőivel folytatott konzultációk, illetve rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készíti el, illetve vizsgálja felül az 5 évvel ezelőtt beadott dokumentációt.

3 JOGSZABÁLYI HÁTTER

Az Egységes Környezethasználati Engedélyezési eljárásról szóló jogszabályt időközben 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet váltotta fel, és egységes szerkezetbe, egy jogszabályba foglalta.

4 ÁLTALÁNOS ADATOK

Az érdekelt adatai

Neve: Bábolna Tetra Kft
Székhely: 2943 Bábolna, Radnóti u. 16.
Cégjegyzék szám: Cg.11-09-007801
KSH azonosító szám: 12527636-0124-113
Telephely címe: 9665 Vámoscsalád
Telephely helyrajzi számai: 066/2, 070/2, 070/5,
Telephely neve: Vámoscsalád baromfitelep
Településazonosító: 31051
EOV koordináták: X: 4724322 Y: 1659633
A telephely területe: 3 ha 7182 m²
KÜJ szám: 100319864
KTJ szám: 100904890

4.1 A TELEPHELY KIALAKULÁSA, KORÁBBI TEVÉKENYSÉGEK A TERÜLETEN

A Vámoscsalád baromfitelepet 1979-ben alakította ki a Bábolnai Mezőgazdasági Kombinát. Az első fűrt vízkutat 1980-ban létesítették.

A Bábolna Rt 100%-os tulajdonában lévő Bábolna Tetra Kft (2943 Bábolna, Radnóti Miklós utca 16.) 2001. október 1-én vásárolta meg a baromfitelepet. A Bábolna Rt 2004. évben kezdődött végelszámolása során a Bábolna Tetra Kft (2943 Bábolna, Radnóti Miklós utca 16.) eladásra került. Jelenleg a telephely az új Bábolna Tetra Kft (2943 Bábolna, Radnóti u. 16.) tulajdonában és üzemeltetésében van.

2016. év: Fentiekben változás nem történt sem a telephellyel, sem a tulajdonosokkal kapcsolatban.

4.2 SZEMÉLYI ÁLLOMÁNYI ADATOK, LÉTSZÁM, MUNKAREND

A telephelyen 3 fő fizikai dolgozót foglalkoztat a vállalat, ebből 1 fő telepvezető, 3 fő műszakos dolgozó, 3 fő gondozó. Egy műszakos dolgozó állandóan a telepen tartózkodik.

4.3 A TELEPHELY TERMÉSZETI KÖRNYEZETÉNEK LEÍRÁSA

4.3.1 Földrajzi elhelyezkedés, topográfia

A Bábolna Tetra Kft Vámoscsalád baromfitelepe az Alpokalja keleti peremvidékén a Répce völgyében található, Hegyfalutól 8 km-re északkeletre, Répcelaktól 4 km-re nyugatra, Csorna-Szombathely vasútvonal és a 86-os főközlekedési út mellett.

A terület a Répce sík kistájegységen helyezkedik el a Rába teraszos síkjának határánál. A terület változatos felszínű síkság, átlagosan 8-9 m/km² relieffel.

A tájegység három különböző hordalékkúp övezettel kialakult hordalékkúp síkság, lapos erodált háta, kavicsos völgyek és a Répce elhagyott medrei, holtágai jellemzik.

4.3.2 Klimatikus tényezők

A terület mérsékeltén hűvös éghajlatú, a mérsékeltén száraz és nedves övezet határán helyezkedik el. Az évi középhőmérséklet 9,5 °C, a napfényes órák száma 1850 körüli. Az évi maximum hőmérséklet 32 °C, a minimum hőmérséklet –15 °C körüli.

Az évi csapadékmennyiség az Alpokalja tájegységéhez mérten alacsonyabb, 650 mm alatti.

A területen a leggyakoribb szélirány északi, észak-nyugati, az átlagos szélesség 3,5 m/sec.

4.3.3 Vízzajzi adatok

A terület vízrajzát a Répce jobb-parti mellékvizei határozzák meg. Vámoscsalád környéke a Csörgető éren keresztül csatlakozik a Répce-re. Az ér vízhozamának adatai nem ismertek.

A Répceről Répcelaknál állnak rendelkezésre vízhozam eredmények (Kq 0,007 m³/sec, KöQ 0,377 m³/sec, NQ 2,58 m³/sec). A végső befogadó a Rábca – Mosoni-Dunán keresztül a Duna. A Répce Répcelaknál árapasztó csatornával csatlakozik a Rábához is, amelyen az árvízi hozamok a Rábába levezethetőek.

A területen a vízfolyásokra jellemző adatok nem állnak rendelkezésre.

4.3.4 Talajfelépítés, geológiai és hidrogeológiai adatok

A tájegység területén a Nyugat-Magyarországi peremvidék kavicsstakarója a felszín közelében helyezkedik el. A kavicsstakaró pliocén és főleg pleisztocén eredetű, az Alpokból érkező vízfolyások halmozták fel, legalább három szintje különböztethető meg. A Rába-vonala a

mélységi szerkezetekben is jelentős törésvonal, az Ausztró Alpi és Magyar Középhegység nagyszerkezeti egységek határa.

A talaj felső rétege a kistájegységen általában agyagbemosódásos barna erdei talaj, a Kardos-ér és a Répce völgyében fiatal öntéstalajok találhatóak. A termőréteg vastagsága 1 m körüli. Alatta változókéony vastagságban 5-25 m rétegben helyezkednek el a Rábai kavicssterasz kavicsrétegei, amelyek ásványvagyoneként szennyezetttségük miatt nem jelentősek.

A területen az adatok szerint északi irányú talajvíz áramlás várható.

A rétegvizek kihasználására a területen viszonylag kevés vízáadó kút létesült.

4.3.5 Környezet- és természetvédelmi, valamint tájvédelmi szempontok

A Vámoscsalád baromfitelep közvetlen környezetében védett természeti terület nem található. A befogadó Répce völgyét 1999-ben a Répce-menti mocsárrétek megóvására védetté nyilvánították és a Fertő Hanság NP-hoz csatolták. Ez a baromfiteleptől északra, mintegy 1 km-re található.

A baromfitelep körül elhanyagolt fás ligetek helyezkednek el, értékes fafajok nélkül.

4.4 A TELEPHELY KIALAKÍTÁSA, KÖZVETLEN KÖRNYEZETE

4.4.1 A telephely kialakítása

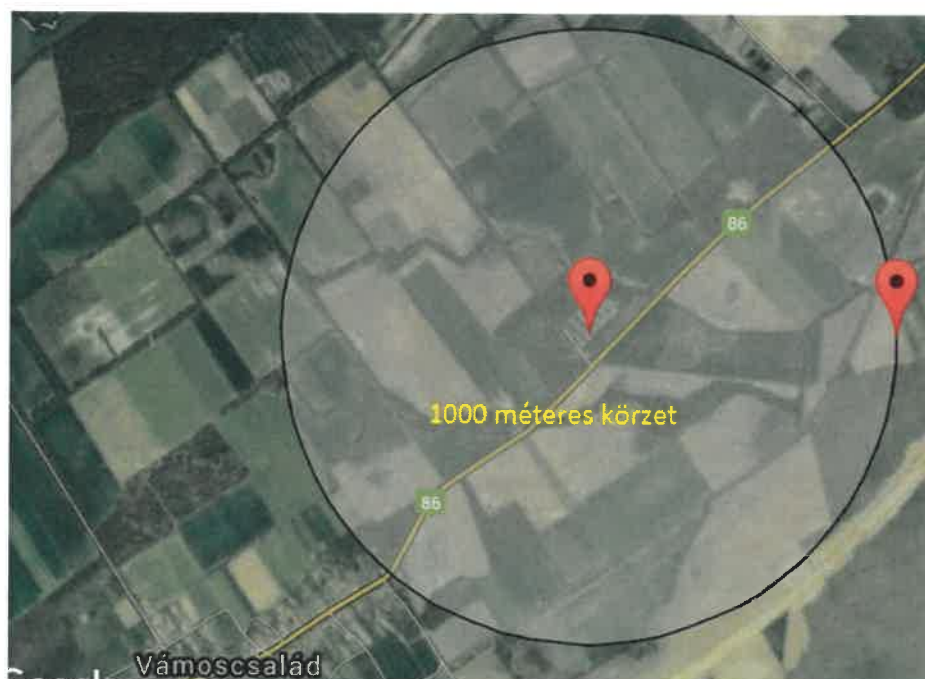
A baromfitelep összterülete 3 ha 7182 m², amelynek mintegy 30%-a épületekkel, illetve burkolattal fedett. A telep mintegy 70%-a füves, gondozott. A telephelyen kialakított 6 db istálló a 86. sz. főútra merőlegesen helyezkedik el. Az épületek azonos méretű bábolnai istállók, betonlapon, könnyűszerkezettel, alumínium trapézlemez borítással, eternitpala tetővel. A telephely összes istállóterülete 6000 m².

A telephelyen az istállókon kívül szociális épület, raktár, vízkút, és víztorony található.



4.4.2 Szomszédos területek tevékenysége és jellege

A területet északról egy erdősávot követően, délen a 86-os főút után minden oldalról mezőgazdasági művelésű területek határolják.



4.4.3 Közlekedési jellemzők, megközelítés

A baromfitelep bejárata rövid szilárd burkolatú bekötőúttal csatlakozik a 86. főút külterületi szakaszához. A telephely bejáratánál a déli oldalon található a szociális épület. A telephely hat istállója körül vezetett belső közlekedési utak az istállók két végéig szilárd-burkolatúak.

5 A TELEPHELYEN FOLYTATOTT FŐ TEVÉKENYSÉG ÉS KIEGÉSZÍTŐ TECHNOLÓGIÁK

A Bábolna Tetra Kft a Vámoscsalád baromfitelepen TETRA-SL tojóhibrid nevelést folytat.

A tevékenység TEÁOR száma: 01.43

A tevékenység megnevezése: Baromfitenyésztés

Kapacitás: 42.000 db brojler szülőpár nevelő

5.1 ÉPÜLET ÉS KÖRNYEZET

5.1.1 Istállók

A Vámoscsalád baromfitelepen 6 db, összesen 6000 m² alapterületű, zárt, Bábolna típusú, hagyományos acélvázaz Al lemezistállóban nevelik a tojóhibrideket. Az istállók azonos kialakításúak, betonlapra építettek, könnyűszerkezetesek, szendvicspanelesek (alumínium trapézlemezek között hőszigetelő réteg). Az istállók rendelkeznek ún. előtérrel, ahol az istállókba belépő személyzet a személyi higiénias előírásoknak megfelelően elvégezheti a kéz- és lábfertőtlenítést. Az istállók tetőzete azbeszt tartalmú eternitpala.

5.1.2 Fűtés

A nevelés során az istállók hőmérsékletét gondosan összeállított program szerint változtatják. A fűtés az istállókban épületenként 20 db függesztett, Infaconic-5 típusú, egyenként 5 kW teljesítményű, egyedi hőfokszabályozóval ellátott gázinfra fűtőkészülékkel (ernyős műanya) történik.

A telephelyen 2019. évben fűtéskorszerűsítést hajtott végre a Kft, a régi gázinfra fűtőkészülékeket új energiatakarékos gázinfrafrákra cserélték, az anyagi támogatást pályázaton nyerték.

5.1.3 Szellőztetés

A folyamatos és egyenletes levegőellátást az istállókban mesterséges szellőztetéssel, szívó ventilátorok alkalmazásával biztosítják, melyeket az állomány igényének megfelelően, szakaszosan működtetnek.

Az istállókban istállónként 16 db 4 000 m³/h légteljesítményű ventilátor áll rendelkezésre.

Az istállók mindkét hosszanti oldalán 8-8 db ventilátor és 4-4 db légbeejtő nyílás van felszerelve.

5.1.4 Itatórendszer

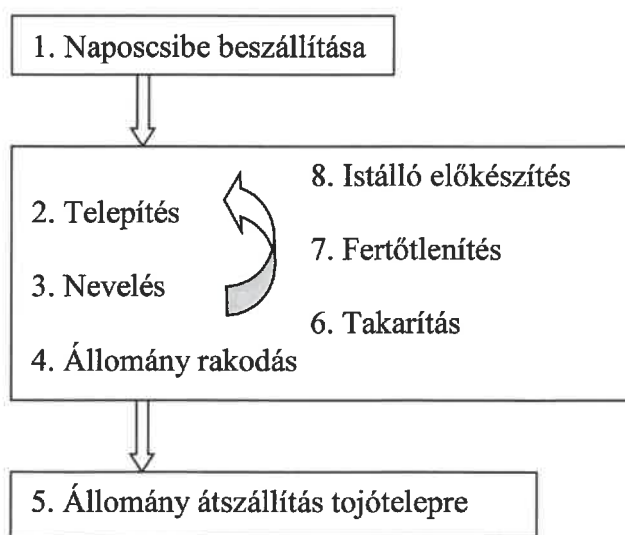
Az állatállomány ivóvízigényét az első napokban kúpos itatók, majd állítható magasságú SNAP-típusú szelepes itatók alkalmazásával biztosítják. A telephely vízellátása saját fűrt kútról történik.

5.1.5 Etetőrendszer

A takarmányt istállónként elhelyezett silótornyokban tárolják, melyekből a takarmány zárt rendszeren keresztül, kaparólánc segítségével jut az etetőkbe. Az istállókban MBE-típusú vályús-láncos etetőrendszert alkalmaznak, az első napokban etetőtálcákkal kiegészítve.

5.2 A TECHNOLÓGIAI FOLYAMAT

A Bábolna TETRA KFT. több, mint 20 éve tenyészt és forgalmazza az azóta világszerte ismerté vált Bábolna TETRA-SL tojóhibridet. A nevelőtelepeken a **brojler** szülőpárok előnevelése folyik, majd az ivarérett kor elérése után a szülőpárokat tojótelepekre szállítják. A nevelési technológia célja nem vágóbaromfi, hanem szaporodásra alkalmas, jó tojástermelő szülőpárok előállítás. A nevelés főbb fázisai a következő ábrán láthatók.



1. sz. ábra: A tojóhibrid tenyésztés főbb technológiai fázisai

A keltetőben kikelt csibéket napos korukban szállítják a nevelőtelepre, telepítésüket előre meghatározott terv alapján, megfelelően előkészített istállókban kezdik meg. Az előnevelés a 18. élethétig, az állomány ivarérett korának eléréseig tart. Tekintettel arra, hogy a különböző korú állomány tartása a telephelyen belül kerülendő, a telepítés és a leadás egy telephely minden istállójában egy időben történik. Az állatok ivar szerint elkülönítve, az istálló beton padozatán búzaszalmával kialakított mélyalmon kerülnek elhelyezésre, 9-7 db/m² állománysűrűségben.

5.2.1 Takarmányozás és tápanyagellátás

A növendékállományok részére a Bábolna TETRA Kft által kialakított receptura szerint gyártatják le a szükséges tápokát, melyek a következők:

- Indító I
- Indító II
- Nevelő
- Tojó előkészítő

Az állomány 0-3. élethetes korában Indító I tápot, 4-8. élethetes korában Indító II tápot, 9-16. élethetes korában Nevelő tápot, majd 17. élethetes kortól Tojó előkészítő tápot adnak. A csibéket az egész nevelési időszakban ad-libitum etetik. A fajlagos takarmány felhasználás 47 g/nap/db baromfi, amely a teljes nevelési ciklus alatt (18 hét) 6 kg/ db baromfi takarmány felhasználást jelent.

A baromfi szervezete nem képes előállítani az esszenciális aminosavakat, a takarmányt kiegészítik ezekkel. Esszenciális aminosavak például az arginin, hisztidin, izoleucin, leucin, lizin, metionin (+cisztein), fenilalanin (+tirozin) treonin, triptofán és valin. A cisztein nem esszenciális aminosav, de csak a metioninból tudja előállítani a szervezet, ezért ezeket mindig összekapcsolják. A baromfitakarmányban jelenleg található összetevők alapján a takarmánykeverékben leggyakrabban kimutatott hiányzó aminosavak a kéntartalmú aminosavak (metionin és cisztein) és a lizin. A másik kimutatott hiányzó anyag tipikusan a treonin. Más elemeket általában nem adnak a takarmányhoz, mivel ezek elegendő mennyiségben állnak rendelkezésre az eledelben (pl. S és F). A vitaminokat az állati szervezet maga nem állítja elő, vagy ha igen akkor nem elegendő mennyiségben, ezért a napi takarmányadaghoz adják őket. A vitaminok gyakran a premix részei az ásványi anyagokkal együtt.

Számos tagállamban az antibiotikumoknak a takarmányban történő használata tulajdonképpen még ma is vita tárgyát képezi. Ennek ellenére mára a teljes EU-ban betiltották az antibiotikumok hozamfokozók alkalmazását. A takarmány összeállításán kívül az állatok igényeinek minél jobb kielégítése érdekében a termelési időszak alatt különböző típusú és összetételű takarmányt adnak.

TETRA Kft nem alkalmaz antibiotikumokat, betartva az EU szabályait is előírásait. A takarmány összetételben megtalálhatók a vitaminok és az esszenciális aminosavak.

5.2.2 Világítási program

Az istálló megvilágítását gondosan összeállított program szerint végzik. A programban a megvilágítási szakaszt egy sötét szakasz követi. Az istállóba természetes fény nem hatolhat be, mert megzavarná a mesterségesen kialakított fényviszonyokat. A fényerő istállónként szabályozható. A fényintenzitást és a megvilágítás időtartamát a nevelés során folyamatosan csökkentik, majd az áttelepítést megelőzően növelik. A világítási program a következők szerint alakul:

Kor (hét)	Intenzitás (lux)	Megvilágítás hossza (óra)
1	20	22
2	10	18
3	10	16
4-17	10	8
18	20	9

1. sz. táblázat: Világítási program

A világítási programban változás nem volt. A BREF ajánlása: A baromfiistállóban alkalmazhatnak kizárólag mesterséges megvilágítást, de beengedhetnek természetes fényt is (ezt néha napfényvilágításnak is nevezik). A tojástermelés mértéke befolyásolható mesterséges világitással. Mint a korábbi anyagban leírtak szerint TETRA Kft mesterséges megvilágítást alkalmaz.

[A korszerűsítési pályázattal az istállók világítási rendszerét LED rendszerre cserélték.](#)

5.2.3 Állományváltási munkák

Az állomány elszállítását követően az istállót (az épület oldalfalait, padozatát, az alományagot és a berendezési tárgyakat) formalinnal gázosítják, rovar- és rágcsálóirtást végeznek, majd kiszerelelik az istállók berendezési tárgyait. Fenti munkák elvégzését követően Kálmán, földtulajdonosok szállítják el a trágyát.

A kitrágyázást követően kerül sor az istállók és berendezéseik mechanikus száraz tisztítására, és az ismételt rovarirtásra. A seprőtisztza istállókat, valamint az etető, itató és szellőztető rendszert a megfelelő típusú és töménységű szerekkel fertőtlenítik. A berendezési tárgyak beszerelését követően az istállókat, a telepi utakat, szociális helyiségeket ismét fertőtlenítik, majd ismételt rovar- és rágcsálóirtásra kerül sor.

Az istállókban mélyalmos tartástechnológiát alkalmaznak. Az istállók almozására jó minőségű, előzetesen bevizsgált, penészmentes alományagot, jellemzően búzaszalmát használnak. Az almozást követően, valamint az állomány betelepítése előtt 48 órával az istállót formalinnal gázosítják.

Az istállók tisztítását, fertőtlenítését és kártevő-mentesítését a Bábolna Tetra Kft Beszerelő, karbantartó csoportja végzi.

Az állományváltási munkák részletes leírása a Vas Megyei Állategészségügyi és Élelmiszer Ellenőrző állomás kerületi főállatorvosa által ellenőrzött Járványvédelmi és minőségbiztosítási rendszer utasításában olvasható.

5.3 A FOLYAMATOT KIEGÉSZÍTŐ TECHNOLÓGIAI RENDSZEREK

- Energiaellátás
- Víz- és szennyvízkezelés
- Hulladékkezelés
- Trágyakezelés

5.3.1 Energiaellátás

Gázenergia

Az istállók fűtésére a 90-es évektől földgáz üzemű berendezéseket alkalmaznak. A szociális épület fűtését gáz-falikazán biztosítja, mely az érvényes jogszabályi előírásokat figyelembe véve nem bejelentés köteles 60 kW-os.

Villamos energia

A telephely villamos energia ellátását az Észak-dunántúli Áramszolgáltató vállalattal biztosítja érvényes szerződés alapján. A kerítésen kívül, a telephely és a 86 sz. főút közötti részen található egy saját, BOTR 20/400 típusú, 60 kW max. teljesítményű oszloptranzformátor. A villamos energia felhasználás a technológia során jelentős (világítás, ventiláció), fajlagos értéke 2 kWh/db baromfi/év.

5.3.2 Víz- és szennyvízkezelés

Az állatok itatására a mélyfúrású kút biztosítja az ivóvizet, illetve a szociális blokk ellátása is a kútról biztosított. A dolgozók ivóvíz ellátására ballonos vizet használnak.

5.3.3 Hulladékkezelés/melléktermék kezelés

A technológia során csak állati tetem, mint melléktermék, és kommunális hulladék keletkezik. A telephelyről saját gépjárművel (engedéllyel rendelkező) szállítják a Szentivánfai gyűjtőhelyre az állati tetemeket. Az állati tetemeket a gyűjtőhelyről az ATEV szállítja el szerződés szerint hasznosításra. A kommunális hulladékot Müllex Nonprofit Kft – Szombathely szállítja el. Veszélyes hulladék a telephelyen nem keletkezik. Az állatorvos kezelés után visszaszállítja a gyógyszeres göngyölegeket az Állategészségügyi telephelyre. A hulladékot innen szállítatják el a Megoldás Kft-hez ártalmatlanításra. A fertőtlenítő szerez göngyölegek cseregöngyölegként visszaszállításra kerülnek a forgalmazóhoz/gyártóhoz.

5.3.4 Trágyakezelés

A technológia során keletkező trágyát azonnal elszállítják a telephelyről a helyi vagy környékbéli gazdálkodók. A telephelyen trágyatárolás nincs.

„8.§. (3) bekezdés. Állattartó telephez trágyatároló nem létesíthető vízjárta területeken, felszín alatti vízkivételtől számított 100 méteren belül.” A telephelyen az első istállótól kb. 10 méterre található az ivóvízellátást szolgáló víztermelő kút. A telephelyen belül nem alakítható ki trágyadepó, mert a fentiek értelmében a jogszabály előírásait nem lehetne betartani. További állategészségügyi szabályokat is figyelembe véve új állomány betelepítése esetén az előző állomány trágyája nem tárolható, depózható a telephelyen belül. Telephelyen kívül a KFT-nek nincs területe. A telep rotációját úgy tervezik, hogy a trágya szántóföldi kijuttatása mindenképpen megoldható legyen.

6 A TELEPHELYEN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉGEK ÉS AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA VISZONYA

BAT megfelelés vizsgálat			
Azonosító	Elérhető legjobb technika	Alkalmazott eljárás, technika	Megfelelés, javaslat
1.1. 1. BAT	<p>1. A vezetőség, köztük a felső vezetés kötelezettségvállalása:</p> <p>2. Olyan környezetvédelmi politikai meghatározása a vezetőség részéről, amely a létesítmény környezeti teljesítményének folyamatos fejlesztését is magában foglalja:</p> <p>3. A szükséges eljárások, célkitűzések és célok tervezése és megvalósítása a pénzügyi tervezéssel és beruházással összhangban:</p> <p>4. Eljárások megvalósítása</p> <p>5. A teljesítmény ellenőrzése és korrekciós intézkedések megtétele</p> <p>6. Az EMS és folyamatos alkalmasságának, megfelelőségének és hatékonyságának felülvizsgálata a felső vezetés részéről,</p> <p>7. Tisztább technológiák fejlődésének követése</p> <p>8. A létesítmény végső leszerelése esetén jelentkező környezeti hatások figyelembe vétele az új üzem tervezési fázisában és teljes üzemi élettartama során</p> <p>9. Ágazati referenciaértékelés pl. az EMAS ágazati referencia dokumentuma rendszeres alkalmazása</p> <p>10. Zajvédelmi intézkedési terv lásd. 9. BAT</p> <p>11. Bűzszennyezés elleni intézkedési terv lásd. 12. BAT</p>	<p>A 2017/302 végrehajtási határozat alapján:</p> <p>A környezet irányítási rendszer hatálya (például részletessége) és jellege (például szabványosított vagy nem szabványosított) a gazdaság természetével, méretével és összetettségével, valamint a lehetséges környezeti hatásainak körével függ össze.</p> <p>A Kft ISO 14001 Környezetirányítási Rendszerrel rendelkezik 2014. év óta. A környezetirányítási rendszert a DNV GL folyamatosan auditálja. 2020. decemberében volt megfelelési audit, melyen a Kft dicsérettel végzett.</p>	MEGFELEL
1.2. 2. BAT	<p>Az üzem/gazdaság helyének megfelelő meghatározása és a tevékenységek helyére vonatkozó rendelkezések annak érdekében, hogy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - csökkentsék az állatok és az anyagok (trágyát is ideértve) szállítását, 	<p>A tartástechnológiából adódóan évente kétszer vagy háromszor történik turnusváltás, kitrágyázás. ez függ a piaci helyzettől is.</p> <p>A keletkező használt vizek istálló mosás tiszta szalmával felitatják és a trágyával együtt elszállításra</p>	MEGFELEL

	<ul style="list-style-type: none"> - biztosítsák a védendő érzékeny területektől való megfelelő távolságot, - vegyék figyelembe az uralkodó éghajlati viszonyokat (pl. szél és csapadék), - mérlegeljék a gazdaság lehetséges jövőbeli fejlesztési kapacitását, - előzzék meg a vízszennyezés 	<p>kerül.</p> <p>Védendő létesítmények a területtől távol helyezkednek el.</p> <p>Az istállóépületek kialakítása és a gyűjtőaknák vízzárósága biztosítja a vízszennyezés kockázatának csökkentését.</p>	
1.2. 2. BAT	<p>A személyzet oktatása és képzése, különösen a következők vonatkozásában:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vonatkozó szabályozások, állatállomány tartása, állategészségügyi és állatjóléti, trágyakezelés, munkavállalók biztonsága - trágya szállítása és kijuttatása - tevékenységek tervezése - veszélyhelyzeti tervezés és veszélyhelyzet-kezelés - a berendezések javítása és karbantartása 	<p>A munkavállalók alkalmazása végzettséghez kötött.</p> <p>A munkavállalók éves gyakoriságú munka-tűz-vagyonvédelmi, környezetvédelmi, járványvédelmi oktatásban részesülnek. A munkavédelmi felelős kockázatértékelést elvégzi minden munkaterületre.</p> <p>Üzemi kárelhárítási terv oktatva van. Karbantartás folyamatos a telephelyen.</p> <p>Jogsabályi előírásoknak megfelelően a trágya azonnal elszállításra kerül a telephelyről. Telephelyen trágyatároló nincs.</p>	Megfelel
1.2. 2. BAT	<p>Veszélyhelyzeti terv készítése a váratlan kibocsátások és események, például víztestek szennyeződésének kezelésére. Ez a következőket foglalhatja magában:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a gazdaság vízvezetékrendszerét és a víz/szennyvízforrásokat feltüntető tervrajz - cselekvési terv lehetséges problémák esetében)pl. tűz, hígtrágyatároló szivárgás, vagy összeomlás, a trágyahalmokból való ellenőrizetlen elfolyás, olajkiömlések - szennyezéshez vezető váratlan események kezelését szolgáló berendezések pl alagcsövek (dréncső) bedugaszolásra szolgáló eszköz, védőárok, 	<p>A telephely üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik az épületek, műtárgyak kialakítása megfelelő.</p> <p>A környezetvédelmi, járvány megelőzési, munkavédelmi, tűzvédelmi szabályzatokban foglaltak betartása is elősegítik a havária esemény kialakulásának megelőzését. A telephelyen havária esemény nem volt az elmúlt 5 évben.</p>	Megfelel

	uszadékfogó az olajkiömlések ellen.		
1.2. 2. BAT	Többek között a következő szerkezetek és berendezések ellenőrzése, javítása és karbantartása <ul style="list-style-type: none"> - hígtrágyatárolók bármilyen károsodása, romlása szivárgása esetén - a víz- és takarmányellátó rendszerek, - szellőztetőrendszer és hőérzékelők - silók és szállítóberendezések (szelepek, csövek) - légtisztító berendezések (rendszeres vizsgálat) - Ez kiterjedhet a gazdaság tisztaságára és a kártevők kezelésére 	A megelőző karbantartást rendszeresen turnusváltáskor elvégeztetik. A karbantartásokat külső vállalkozók végzik, akik a berendezéseket beszerelték, és folyamatosan szervizelik. Belső karbantartási munkatársat nem alkalmaznak. A tartástechnológia során hígtrágya nem keletkezik, almostrágyát kitrágyázáskor azonnal elszállítják, Járványvédelmi szempontból baromfitelepen trágya nem tárolható.	Megfelel
1.2. 2. BAT	Az elhullott állatok oly módon való tárolása, ami megelőzi vagy csökkenti a kibocsátásokat.	Az állati tetemet az ATEV szállítja el. A melléktermék csorgás- és csepegésmentes műanyag tárolókban vannak elhelyezve elszállításig.	Megfelel
1.3. 3. BAT	A nyersfehérje-tartalom csökkentése nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel, amely az energiaszükségletekre és az emészthető aminosavakra épül.	Megfelelő minőségű takarmányt alkalmaznak. A vonatkozó jogszabályok által megengedett takarmányok adagolása történik meg szigorúan szabályozott receptúrák szerint. Az étrendet kiegyensúlyozzák, hogy az megfeleljen az állat energiaszükségleteinek és az emészthető aminosavaknak. Gazdasági szempontokat is mérlegelve alkalmazzák.	Megfelel
1.3. 3. BAT	Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.	Az állomány igényeinek megfelelő takarmányozást alkalmaznak, hogy az megfeleljen energia, aminosavak és ásványi anyagok szempontjából.	Megfelel
1.3. 3. BAT	Szabályozott mennyiségű esszenciális aminosavak hozzáadása az alacsony nyersfehérje-tartalmú étrendhez. Az összes kiválasztott nitrogént csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok alkalmazása	A takarmányt külső szakcégtől vásárolják, természetesen a Kft által összeállított receptúra alapján. A 2017/302 végrehajtási határozat alapján alkalmazása nem kötelező, mivel egy vagy több technika alkalmazása szükséges, amit fenti két technikával teljesítenek.	Alkalmazása nem indokolt, nem kötelező

<p>1.3. 3.BAT</p>	<p>BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén tojótyúk esetén 0,4 – 0,8 N kg/állatférőhely/év. A tartomány alsó határa a technikák kombinációjával érhető el.</p>	<p>342 678 éves takarmány felhasználás, kg 42 000 férőhelyek száma 21,3 takarmány nyers fehérje tartalma, % 16 a fehérjék átlagos nitrogén tartalma,% (irodalmi adat) 0,75 takarmány P2O5 tartalma, % 0 éves összes tojás termelés, kg 0 tojás P2O5 tartalma, % N-kiválasztott 0,278 kg N/férőhely/év N-étrend 0,278 kg N/férőhely/év N-visszatartás 0,000 kg N/férőhely/év A telephely nevelő telep, ahonnan átszállítják az állományt tojásra.</p>	<p>Megfelel</p>
<p>1.3. 4.BAT</p>	<p>Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával. Az összes kiválasztott foszfort csökkentő engedélyezett takarmányadalékanyagok (pl. fitáz) alkalmazása.</p>	<p>Többfázisú takarmányozást folytatnak. A takarmánykeverék (indiító, nevelő, tojóelőkészítő) fitáz enzimet is tartalmaz.</p>	<p>Megfelel</p>
<p>1.3. 4.BAT</p>	<p>Könnyen emészthető szerves foszfátok alkalmazása a takarmány hagyományos foszforforrásaik helyettesítésére</p>	<p>A takarmányban könnyen emészthető szerves foszfátokat alkalmaznak.</p>	<p>Megfelel</p>
<p>1.3. 4. BAT</p>	<p>BAT-al összefüggő összes kiválasztott foszfor: 0,10 – 0,45 P2O5 kg/állatférőhely/év. A tartomány alsó határa a technikák kombinációjával érhető el.</p>	<p>342 678 éves takarmány felhasználás, kg 42 000 férőhelyek száma 21,3 takarmány nyers fehérje tartalma, % 16 a fehérjék átlagos nitrogén tartalma,% (irodalmi adat) 0,75 takarmány P2O5 tartalma, % 0 éves összes tojás termelés, kg 0 tojás P2O5 tartalma, %</p>	<p>MEGFELEL</p>

		<p>P-kiválasztott 0,061 kg P205/férőhely/év P-étrend 0,061 kg P205/férőhely/év</p> <p>P-visszatartás 0,000 kg P205/férőhely/év</p>	
1.4. 5. BAT	A vízfelhasználás nyilvántartása	Rendszeres nyilvántartást vezetnek a vízfelhasználásról.	Megfelel
1.4. 5. BAT	Vízszivárgás feltárása és javítása	Amennyiben szükséges feltárása kerül, a vízfogyasztás nyilvántartása szükséges a gazdaságossági számításhoz is.	Megfelel
1.4. 5. BAT	A konkrét állatkategória szempontjából alkalmas berendezések (önitató, keres itató, itatóvályú) megválasztása és használata a víz elérhetőségének egyidejű biztosítása mellett. Az ivóvíz-berendezés kalibrálásának rendszeres ellenőrzése és (szükség esetén) átállítása	Az állatok ivóvíz szükségletét egy teljesen zárt, függesztett szelepes itató berendezés biztosítja. A vízellátás saját fűrt kútról biztosított. Folyamatos karbantartás, itatók baromfihoz mért magasságának beállítása folyamatos.	Megfelel
	A nem szennyezett esővíz tisztításra történő újrahasznosítás.	A csapadékvizek zöldfelületen kerülnek hasznosításra.	Megfelel
1.5. 6. BAT	Az udvar szennyezett területének lehető legkisebbre korlátozása	A telep rendezettsége, tisztántartása folyamatosan megtörténik, járványvédelmi szempontból sem megengedett a szennyezett terület.	Megfelel
1.5. 6. BAT	A vízfelhasználás minimalizálása.	Szerviz időszakban eltakarítást végeznek, száraz takarítás, majd magas nyomású mosást.	Megfelel
1.5. 6. BAT	A szennyezetlen esővíz elkülönítése olyan szennyvízforrásoktól, amelyeket kezelni kell.	A tetőfelületekről, illetve a területre hulló tiszta csapadékvíz burkolatlan területen elszikkad. A tartástechnológiából adódóan szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.	Megfelel
1.5. 7. BAT	A szennyvíz elvezetése erre rendelt tartályba vagy hígtrágya tárolóból. Szennyvízkezelés Szennyvíz kijuttatása pl. öntözőrendszeren, esőztető berendezés stb.	Hígtrágya nem keletkezik. A kommunális szennyvíz elszállításra kerül közszolgáltató által. Szennyvízkezelés nincs a telephelyen. Öntözés, kijuttatás nincs a telephelyen, nem keletkezik olyan szennyvíz, mely indokolná a kijuttatást.	Megfelel Szennyvízőntözés nem releváns
1.6. 8. BAT	Nagy hatásfokú fűtő/hűtő- és szellőztetőrendszerek	A telepítésre került berendezések teljes mértékben automatizáltak, működésük hőmérséklet függő. Nagy hatásfokúak. Fűtőberendezések cseréje megtörtént, sokkal jobb hatásfokúak. A szellőző rendszer a következő pályázati lehetőségénél kerül korszerűsítésre.	Megfelel
1.6. 8. BAT	A fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek, továbbá működtetésük optimalizálása, különösen, ahol légtisztító rendszereket alkalmaznak. Az állatok tartására szolgáló hely falainak padozatának és/vagy	<p>Az állattartó épületekben a fűtő/hűtő- és szellőztető berendezések tervezetten kerültek elosztásra, így biztosítva az állandó optimális hőmérséklet. A szellőztető rendszer optimalizálása folyamatos.</p> <p>LED fényrendszert alkalmaznak.</p>	Megfelel

	plafonjának szigetelése. Energiahatékony világítás használata		
1.6. 8.BAT	Hőcserélők használata <ul style="list-style-type: none"> - levegő, levegő-víz, levegő-talaj - Hőszivattyúk alkalmazása hővisszanyeréshez - Hővisszanyerés fűtött és hűtött, alommal borított padozattal - Természetes szellőzés alkalmazása 	. A 2017/302 végrehajtási határozat alapján alkalmazása nem kötelező, mivel a fenti technikák kombinációjával a BAT előírások teljesülnek.	/alkalmazása nem indokolt

Zajkibocsátás

1.7. 9. BAT, 10. BAT

Technika	Leírás	Alkalmazhatóság	Megfelelőség, javaslat
Kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny terület között.	Az üzem/gazdaság tervezési szakaszában a minimális szabványtávolság alkalmazásával kellő távolság biztosítható az üzem/gazdaság és az érzékeny terület között.	A telephely közvetlen környezetében lakóházak nincsenek. A telephely közvetlen környezetében erdősáv, illetve szántóföldek határolják.	MEGFELEL
Berendezések elhelyezése.	A zajszint csökkenthető azáltal, hogy: <ul style="list-style-type: none"> i. növelik a távolságot a kibocsátó és a vevő között (azzal, hogy a berendezést olyan messze helyezik el az érzékeny területtől, amennyire az megvalósítható); ii. minimálisra korlátozzák a takarmányadagoló csövek hosszát; iii. úgy helyezik el a takarmánytárolókat és a takarmánysilókat, hogy a gépjárműmozgás a lehető legkisebb legyen a gazdaságban. 	A berendezések megfelelnek az előírásoknak, folyamatos a karbantartás. A telephely 1 km-es körzetében nincsenek lakóházak. A takarmánycsövek rövidek, a takarmánytárolók az istállók előtt helyezkednek el. A gépjármű mozgás minimális. Takarmányszállító tehergépjárművek hetente 1x, áttelepítéskor a kb. 8-10 tehergépjármű forgalom van. A nevelés során minimális a forgalom.	MEGFELEL
Üzemeltetési intézkedések	Ezek többek között a következők: <ul style="list-style-type: none"> i. az ajtók és az épület nagyobb nyílásainak 	A telephelyen teljes zárt tartás van. Zajjal járó tevékenység ki- és beszállításkor vannak (tehergépjármű forgalom).	MEGFELEL

	<p>lezárása, különösen etetés idején, ha lehetséges;</p> <p>ii. a berendezések tapasztalt személyzet által történő üzemeltetése;</p> <p>iii. a zajjal járó tevékenységek mellőzése éjszaka és hétvégén, ha lehetséges;</p> <p>iv. zajszabályozási intézkedések a karbantartási tevékenységek során;</p> <p>v. a szállítószalagok és csigák teljes terhelés melletti működtetése, ha lehetséges;</p> <p>vi. a szabadtéri földmunkák minimális területre korlátozása a földnyeső gépek által kibocsátott zaj csökkentése érdekében.</p>	<p>Éjszakai takarmány és egyéb szállítás nincs, esetlegesen bekövetkező havária esetén fordulhat elő. A karbantartások folyamatosak.</p> <p>A telepen a takarmányszállító csővezetékek (külső) rövidek. Szabadtéri munkavégzés nincs a telephelyen.</p>	
Alacsony zajszintű berendezése k.	<p>Ilyen berendezések lehetnek a következők:</p> <p>i. nagy hatásfokú ventilátorok, ha a természetes szellőzés nem biztosítható vagy nem elegendő;</p> <p>ii. szivattyúk és kompresszorok;</p> <p>iii. olyan takarmányozási rendszer, amely csökkenti az etetés előtti ingereket (tároló etetők, passzív ad libitum etetők, kompakt etetők).</p>	<p>Az etetők zaját nem lehet hallani, mivel a technológia zárt rendszerű. Kompresszorok nincsenek, a ventilátorok jobban a nyári időszakban üzemelnek, de a területet erdősáv veszi körül, lakóházak 1 km-es körzetben nincsenek.</p>	MEGFELEL
A zaj szabályozására szolgáló berendezése k.	<p>Ezek a következőket tartalmazzák:</p> <p>i. zajcsökkentők;</p> <p>ii. rezgésszigetelés;</p> <p>iii. a zajos berendezések (pl. darálók, pneumatikus szállítószalagok) elzárása;</p> <p>iv. az épületek hangszigetelése.</p>	<p>Darálók nincsenek a telephelyen. Az istállók plafonjai (PIR) habbal szigeteltek,</p>	MEGFELEL
Zajcsökkenté s.	<p>A zaj terjedése a zajkibocsátók és zajvevők közé helyezett zajvédőkkel csökkenthető.</p>	<p>Biológiai biztonsági okokból nem feltétlenül alkalmazható általánosan.</p>	MEGFELEL

Porkibocsátás

11. BAT Az egyes állattartó épületekből származó porkibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

Technika (1)	Alkalmazhatóság	Megfelelőség, javaslat
A porképződés csökkentése az állattartásra szolgáló épületekben. Erre a célra az alábbi technikák kombinációja alkalmazható:		
1. Durvább alomanyag használata (pl. hosszú szalma vagy faforgács az aprított szalma helyett);	Minimális porkibocsátással számolunk, hosszú szalma és faforgácsot használunk.	MEGFELEL
2. Friss alom alkalmazása, alacsony porképződéssel járó almozási technikával (pl. kézzel).	Az alomanyagot géppel beszállítják és kézzel terítik el.	MEGFELEL
3. Ad libitum takarmányozás;	Takarmányozásnál figyelembe veszik az előírásokat.	MEGFELEL
4. Nedves takarmány vagy pellet használata, vagy olajos nyersanyagok és kötőanyagok hozzáadása a száraz takarmányra épülő rendszerben.	A takarmány zárt csővezetéseken keresztül juttatják az etetőkhöz, kiporzás nincs.	MEGFELEL
5. A pneumatikusan feltöltött, száraz takarmányt tároló berendezések porleválasztóval való felszerelése;	A tároló teljesen zártak kiporzás nincs, még feltöltés idején sem.	MEGFELEL
6. A szellőztetőrendszer oly módon történő kialakítása és működtetése, amely mérsékli a levegő áramlásának sebességét az épületen belül.	A sebesség áramlás csökkentett, nem lehet állattartó istállóban csak szakaszos szellőztetés, megtartva a folyamatos hőmérsékletet, mely elő van írva.	MEGFELEL
A porkoncentráció csökkentése az épületen belül az alábbi technikák valamelyikének alkalmazásával:		
1. Vízpárásítás;	Vízpárásítás nem lehetséges, ez betegséget okozhat az állományban (pl. megfázás, egyéb madártoll betegség).	ALKALMAZÁSA NEM INDOKOLT
2. Olaj permetezése;	Nem alkalmazható járványvédelmi szempontból, illetve betegséges okozhat.	ALKALMAZÁSA NEM INDOKOLT
3. Ionizálás.	Nem alkalmazza a Kft.	ALKALMAZÁSA NEM INDOKOLT
A távozó levegő kezelése légtisztító berendezéssel, például:	Nem alkalmazza a Kft.	ALKALMAZÁSA NEM INDOKOLT
1. Vízcsapda;	Vízcsapdát jelenleg nem alkalmaz a Kft a későbbiekben amennyiben pályázat lesz az átalakítást tervbe veszik.	MEGFELEL
2. Száraz szűrő;	Nem alkalmaz a Kft, mivel az állatállomány	MEGFELEL

	negyedévente/ félévente áttelepítésre kerül.	
3. Vízmosó;	Ez a technika nem feltétlenül alkalmazható általánosan a nagy kivitelezési költségek miatt. Csak olyan meglévő üzemekre alkalmazható, ahol központosított szellőztetőrendszert használnak.	ALKALMAZÁSA NEM INDOKOLT
4. Nedves mosó;	Nincs vízmosó, nedves mosó, biomosó. Átalakítása a későbbiekben amennyiben pályázat lesz rá, jelenleg magas költséggel járna az átalakítás. Megfelel.	
5. Biomosó (vagy bio csepegtetőtestes szűrő);		
6. Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer;		
7. Biofilter.	Csak hígtrágyát használó üzemben alkalmazható. Az állattartásra szolgáló helyen kívül elegendő térre van szükség, ahol a szűrőcsomagokat el lehet helyezni. Ez a technika nem feltétlenül alkalmazható általánosan a nagy kivitelezési költségek miatt. Csak olyan meglévő üzemekre alkalmazható, ahol központosított szellőztetőrendszert használnak. Nincs tervben biofilter alkalmazása, csak abban az esetben ha erre pályázatot írnak ki.	ALKALMAZÁSA NEM INDOKOLT A 2017/302 végrehajtási határozat alapján alkalmazása nem kötelező.

1.9. Búzkibocsátás

Technika (1)	Alkalmazhatóság	Megfelelőség, javaslat
Kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny területek között.	A kellő távolság biztosított a Kft nincs tudomása rendezési terv változásról.	MEGFELEL
Olyan állattartási rendszer, amely az alábbi elvek valamelyikére vagy azok kombinációjára épül: - az állatok és a felületek tisztán és szárazon tartása (pl. a takarmány kiömlésének elkerülése, a részlegesen rácsozott fekvőhelyekről a trágya eltávolítása); - a trágya kibocsátó felületének mérséklése (pl. fém vagy műanyag rácsok alkalmazása, vagy olyan csatornáké, ahol a trágya szabad felülete kisebb);	Almostartás van a trágya negyedévente /félévente kerül elszállításra. Az alom száraz mivel csepegtető itatórendszer van.	MEGFELEL

<ul style="list-style-type: none"> - a trágya gyakori eltávolítása külső (fedett) trágyatárolóba; - a trágya hőmérsékletének csökkentése (pl. a hígtrágya hűtésével) és a beltéri hőmérséklet mérséklése; - a trágya felülete felett a levegő áramlásának és sebességének csökkentése; - az alom szárazon, aerob körülmények között tartása az almos tartáson alapuló rendszerben. 		
<p>Az állattartásra szolgáló helyről a távozó levegő kibocsátási feltételeinek optimalizálása az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazásával:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a kivezető magasságának növelése (pl. a levegő a tetőszint felett távozik, szellőzők, a távozó levegő tetőgerinc felé terelése a falak alsó része helyett); - a függőleges kivezető szellőztetési sebességének fokozása; - külső akadályok hatékony elhelyezése, hogy örvényt keltsenek a kilépő légáramlásban (pl. növényzet); - terelőlemezek elhelyezése a falak alsó részein elhelyezkedő szivónyílásokra, hogy a távozó levegőt a föld felé tereljék; - a távozó levegő állattartásra szolgáló hely felőli oldalon történő eloszlata, az érzékeny területtől távol; - a természetesen szellőző épület tetőgerince tengelyének keresztirányú hozzáigazítása az uralkodó szélirányhoz. 	<p>Keresztzellőztetés van a telephelyen, minimális szellőztetéssel kell számolni mivel az állatállomány naposkorban kerül be. Légbeejtők vannak az istállókon.</p>	<p>MEGFELEL</p>
<p>Légtisztító berendezés alkalmazása, például:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Biomosó (vagy bio csepegtetőtestes szűrők); 2. Biofilter; 3. Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító 	<p>Nem alkalmaz a kft, mivel az állatállomány negyedévente /félévente elszállításra kerül, napos korban kerül be a baromfi és 17- 18 hetesen átkerül egy másik telephelyre tojóknak.</p>	<p>MEGFELEL</p>

rendszer;		
Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágyatárolásra:		
1. A hígtrágya vagy a szilárd trágya befedése a tárolás során;	Trágyatárolás nincs a telephelyen.	MEGFELEL/NEM LESZ TÁROLÁS
2. 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);	Trágyatárolás nincs a telephelyen. A telepet magasra nőtt fasor veszi körül. A fasor kivágásra nem kerül. Amennyiben egy fát egyéb okok miatt ki kell vágni, helyette ültetnek másikat.	MEGFELEL/NEM LESZ TÁROLÁS

Kibocsátás szilárd trágya tárolásából

14. BAT A szilárd trágya tárolása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

Technika (1)	Alkalmazhatóság	Megfelelőség, javaslat
A kibocsátó felület és a szilárd trágyahalom térfogatarányának csökkentése.	Külső trágyatárolás sincs a telephelyen.	MEGFELEL
A szilárd trágyahalom lefedése.	Trágyatárolás nincs a telephelyen, kitrágyázáskor a trágya azonnal elszállításra kerül a befogadóhoz.	MEGFELEL

A kibocsátás monitorozása és az eljárás paraméterei

24. BAT A BAT az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozása a trágyában az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.

Technika (1)	Gyakoriság	Alkalmazhatóság	Megfelelőség, javaslat
Számítás a nitrogén és a foszfor anyagmérlegének alkalmazásával, a takarmányfogyasztás, az étrend nyersfehérje-tartalma, az összes foszfor és az állat teljesítménye alapján.	Évi egy alkalommal minden állatkategóriára.	Takarmány összetételéből lehet kiszámolni. Évente 1 alkalommal, felhasznált takarmány mennyisége.	MEGFELEL
Becslés a trágya teljes nitrogén-és foszfortartalmának elemzésével.			

(1) A technikákat a 4.9.1. szakasz ismerteti.

Technika (1)	Gyakoriság	Alkalmazhatóság	Megfelelő.
Becslés anyagmérleg alkalmazásával, a kiválasztás és az egyes trágyakezelési szakaszokban jelenlévő teljes (vagy teljes ammónia) nitrogén alapján.	Évi egy alkalommal minden állatkategóriára.	Takarmány összetétel, mennyiség alapján becsléssel számolható.	MEGFELEL
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.	Minden olyan alkalommal, amikor legalább az alábbi paraméterek egyike jelentősen megváltozik: a) a gazdaságban tenyésztett állatállomány típusa; b) az állatok elhelyezési rendszere.	Állatjóléti igénylések támogatás negyedévente/félévente kötelező a belső légtérben az ammónia mérése. Meg kell felelni az állatjóléti előírásoknak, ha nem akkor nem igényelhető támogatás. A Kft ügyel a belső ammónia dúsulásának mértékére.	MEGFELEL
Becslés kibocsátási tényezők alapján.	Évi egy alkalommal minden állatkategóriára.	Negyedévente/félévente kötelező a belső mérés.	MEGFELEL

(1) A technikákat a 4.9.2. szakasz ismerteti.

Technika (1)	Gyakoriság	Alkalmazhatóság	
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.	Évente egyszer.	Az új automata rendszerű szellőzés során beállítható a szakaszos szellőztetés, melyet már a több éves tapasztalatok alapján a rendszer gyártója beállít, illetve módosíthat a megrendelő kérésére.	MEGFELEL
Becslés kibocsátási tényezők alapján.	Évente egyszer.	Ez a technika nem feltétlenül alkalmazható általánosan a kibocsátási tényezők meghatározásának költsége miatt. Porkoncentrációt nem mérnek, de sok éves tapasztalat alapján tudják, hogy az istállóban kell-e szellőztetni vagy sem.	MEGFELEL

(1) A technikákat a 4.9.1. és a 4.9.2. szakasz ismerteti.

Technika (1)	Gyakoriság	Alkalmazhatóság	Megfelelőség, javaslat
A légtisztító rendszer teljesítményének ellenőrzése az ammónia, a bűz és/vagy a por gazdaságra jellemző szokásos körülmények között történő, előírt mérési szabályzat alapján, EN-szabványok szerinti vagy más olyan (ISO, nemzeti vagy nemzetközi szabványok szerinti) módszerekkel való mérése, amelyek tudományos	Egy alkalommal	Légtisztítót nem alkalmaz a Kft, csak minimális porképződés van, mivel az állatállomány napos korban kerül a telephelyre.	MEGFELEL

szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.			
A légtisztító rendszer hatékony működésének ellenőrzése (pl. az üzemi paraméterek folyamatos rögzítésével vagy riasztórendszerek alkalmazásával).	Naponta	Légtisztítót nem alkalmaznak a por állományváltáskor letakarításra kerül a berendezésekről. Az etető, itató berendezéseket folyamatosan takarítják.	MEGFELEL

(1) A technikákat a 4.9.3. szakasz ismerteti.

A baromfiólak ammóniakibocsátása

3.1.1. Tojótúkok, brojler tenyészállatok vagy növénydékek tartására szolgáló épületek ammóniakibocsátása

31. BAT A tojótúkok, brojler tenyészállatok vagy növénydékek tartására szolgáló egyes épületek levegőbe jutó ammóniakibocsátásának csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

Technika (1)	Alkalmazhatóság	
A trágya szállítószalaggal történő eltávolítása (feljavított vagy nem feljavított ketreces rendszerben) legalább a következők mellett: - heti egyszeri eltávolítás, levegőn szárítás mellett; vagy - heti kétszeri eltávolítás, levegőn szárítás nélkül.	A feljavított ketreces rendszerek nem alkalmazhatók növénydékek és brojler tenyészállatok esetén. A nem feljavított ketreces rendszerek nem alkalmazhatók tojótúkok esetén. Almostartás van, nem alkalmaznak trágya szállítószalagot.	Megfelel
Nem ketreces rendszerek esetén:		
0. Mesterséges szellőztetésen alapuló rendszer és nem gyakori trágyaeltávolítás (mélyalom trágyagödörrel), csak ha további csökkentési intézkedéssel együtt alkalmazzák, pl.: - a trágya magas szárazanyag-tartalmának biztosítása; - légtisztító rendszer.	Nem alkalmazható új üzemekre, kivéve, ha légtisztító rendszerrel kombinálják. Automata szellőztető rendszer, a trágya szárazon tartása biztosított.	Megfelel
1. Trágyaszállító szalag vagy kaparó (mélyalom és trágyagödör kombinációja esetén).	A meglévő üzemekben való alkalmazhatóságnak korlátot szabhat a tartási rendszer teljes felülvizsgálatának követelménye. nincs trágyaszállító szalag	Nem releváns
2. A trágya mesterséges szárítása csöveken keresztül (mélyalom és trágyagödör kombinációja esetén).	Ez a technika csak olyan üzemekben alkalmazható, ahol a rácsok alatt elegendő hely áll rendelkezésre. Nincs és nem is szükséges trágyaszárítás.	Nem releváns
3. A trágya mesterséges szárítása perforált padlón keresztül (mélyalom és trágyagödör kombinációja esetén).	A meglévő üzemekben való alkalmazhatóságnak korlátot szabhatnak a nagy kivitelezési költségek.	Nem releváns
4. Trágyaszállító szalagok (madárház esetén).	A meglévő üzemekre való alkalmazhatósága az ól szélességétől függ. Nincs trágyaszállító szalag.	Nem releváns

5. Az alom mesterséges szárítása beltéri levegővel (tömör padló és mélyalom kombinációja esetén).	Általánosan alkalmazható. Nincs mesterséges szárítás, a trágya száraz marad a csepegtető itató rendszer miatt.	Megfelel
Légtisztító rendszer alkalmazása, például: 1. Nedves mosó; 2. Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer; 3. Biomoszó (vagy bio csepegtetőtestes szűrő).	Nem feltétlenül alkalmazható általában a nagy kivitelezési költségek miatt. Csak olyan meglévő üzemekre alkalmazható, ahol központosított szellőztetőrendszert használnak. Nem alkalmazza a Kft magas beruházási költséggel járna.	Megfelel

(1) A technikákat a 4.11. és a 4.13.1. szakasz ismerteti.

BAT-AEL a tojótyúkوك tartására szolgáló egyes épületekből a levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozóan

Paraméter	Az elhelyezés típusa	BAT-AEL (NH3 kg-ja/férőhely/év)
NH3-ban kifejezett am-	Ketreces rendszer	0,02 - 0,08
	Nem ketreces rendszer	0,02 - 0,13 (1)

(1) A BAT-AEL felső határa 0,25 kg NH3/férőhely/év olyan meglévő üzemek esetén, amelyek a mesterséges szellőztetésen és a trágya nem gyakori eltávolításán alapuló rendszert a trágya nagy szárazanyagtartalmát biztosító intézkedéssel együtt alkalmazzák (mélyalom trágyagödörrel).

3. Diffúz szennyezőforrás adatai

Vált. kód	Szennyezőanyag azonosítója ^a	Szennyezőanyag megnevezése	Állat azonosító kód ²	Állatok létszáma ³ (db/turnus)	Csökkentési faktor 4 (Istállózás)	Csökkentési faktor 4 (Trágya külső tárolása)	Kibocsátás (Kg/év)	Adat-meghatározás módja	Használt elemzési/ számítási módszer
	6	Ammónia	14	42000	0.73		15540		
Telephelyi összesített kibocsátás szennyezőanyagoként (Kg/év):							15540	S	L061

Ammónia kibocsátás számítás:

Éves ammónia kibocsátás: 15.540 kg/év: (mivel az állomány általában 4 hónapig tartózkodik az istállóban, mert nevelő telep, ezért a 15.540 kg: 3 = ezért a turnus kibocsátása 5.180 kg/év

5180 kg: 42.000 dbx 1,2= 50.400 kg

5.180 kg/év: 50.400 kg/turnus = 0,102 kg/év/db ammónia kibocsátással kell számolnunk.

Nem ketreces tartás ammónia kibocsátása: 0,02-0,13 kg/év/férőhely.

Fentiek alapján megállapítható, hogy az ammónia kibocsátás megfelel a BAT rendszer által meghatározott kibocsátási értéknek.

7 BŰZKIBOCSÁTÁS, MODELLEZÉS

FŐMENÜ | **B** Bűzforrás

FÁJL | SZÁMÍTÁSOK | INFORMÁCIÓ | SEGÍTSÉG | KORMÁNYHIVATALOK

A projekt címe: **Vámoscsalád baromfitelep**

Átlagolási idők
 1 óra maximum 24 óra maximum Éves maximum

A szennyező anyag kibocsátásának magassága: m

STABILITÁSI INDEKS, S = FELÜLETI ÉRDESSÉG, z0 = m

ÁTLAGOS SZÉLSEBBSÉG, u = m/s A SZÉLSEBBSÉG MÉRÉS MAGASSÁGA (ALAP ESETBEN 10 m) = m

Állattartó telepek bűzkibocsátása (SZE/s)
 Egyéb bűzkibocsátás (SZE/s)

ÖSSZES SZAGKIBOCSÁTÁS, E = SZE/s Vizsgálandó határérték: SZE/m3

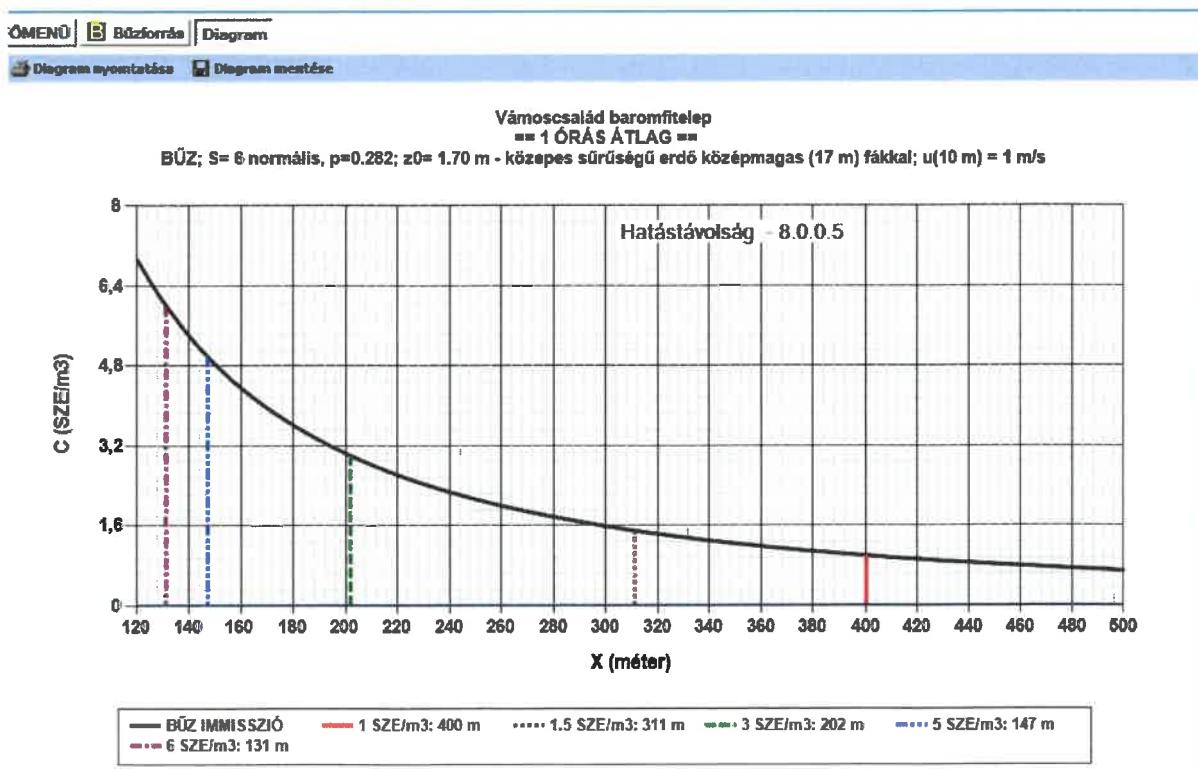
A VIZSGÁLANDÓ TÁVOLSÁG (0 < X <= 32767), X = m

Számítási eredmények - 24 órás átlag maximuma
Az eredmények térképi megjelenítése

Földrajzi szélesség (decimális, pl. 47.19°) =

Földrajzi hosszúság (decimális, pl. 20.18°) =

1 SZE/m3 távolság: m
 1.5 SZE/m3 távolság: m
 3 SZE/m3 távolság: m
 5 SZE/m3 távolság: m
 6 SZE/m3 távolság: m



BÚZ FORRÁS HATÁSTÁVOLSÁGÁNAK MEGHATÁROZÁSA A 306/2010. (XII.23.)
KORMÁNYRENDELET ALAPJÁN

Vámoscsalád baromfitelep

24 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

A kibocsátás magassága: 3 m
Légekörü stabilitás: S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdessége: z0= 1.70 m - közepes sűrűségű erdő
középmagas (17 m) fákkal
Átlagos szélsősebesség a vizsgált területen: 1 m/s
A szélsősebesség mérés magassága: 10 m
Búzkibocsátás: 18295 szagegység/s (SZE/s)
A vizsgált távolság: 500 m

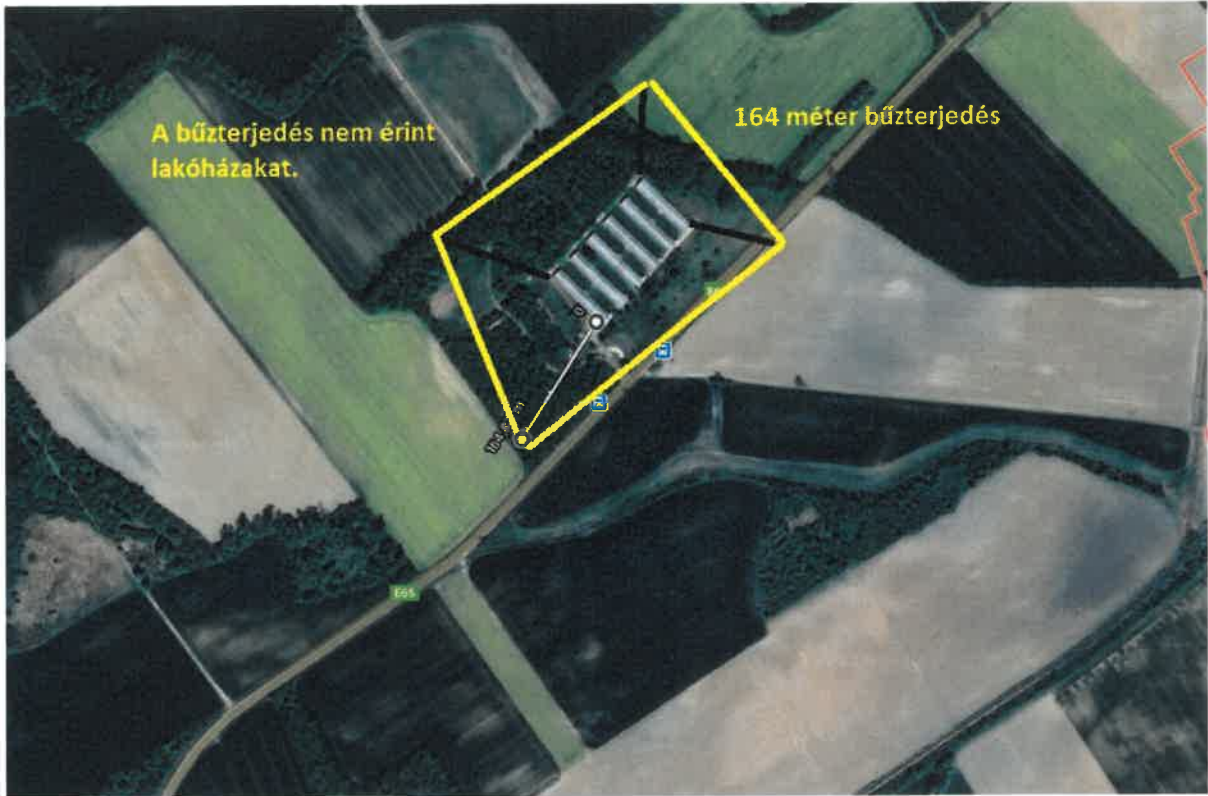
SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

1 SZE/M3 SZAGIMMISSZIÓ TÁVOLSÁGA A FORRÁSTÓL: 164 m
3 SZE/M3 SZAGIMMISSZIÓ TÁVOLSÁGA A FORRÁSTÓL: 83 m
5 SZE/M3 SZAGIMMISSZIÓ TÁVOLSÁGA A FORRÁSTÓL: 60 m

X Konc.
méter SZE/m³

50	6,683
70	3,924
90	2,629
110	1,907
130	1,459
150	1,159
170	0,948
190	0,793
210	0,675
230	0,583
250	0,510
270	0,450
290	0,401
310	0,361
330	0,326
350	0,296
370	0,271
390	0,249
410	0,230
430	0,213
450	0,198

470 0,184
490 0,172





A bűzterjedés az erdő területet, illetve kismértékben a 86-os utat, valamint mezőgazdasági területet érint. A 83 méteres távolság már csak erdő területet érint.



Legközelebbi lakóház 1,01 km-re található a telephelytől.

Megállapítható, hogy a telephely bűz szempontjából nem érint védendő objektumokat, lakóházakat.

8 MONITORING KUTAK

TETRA Kft Vámoscsaládi baromfitelepén 2 db figyelő kutat létesített a felszín alatti víz monitoringozására. A Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 2483-3/3/2009. határozata alapján a figyelő kutakra a vízjogi üzemeltetési engedélyt kiadta. Vízikönyv szám: Répce/522. Vízilétesítmény helye: Vámoscsalád, 066/2 hrsz. A kutak adatai:

Kút jele	EOV Y	EOV X
SzF-1.	494 240,55	230 561,46
SzF-2.	494 418,46	230 646,65

A kutak engedélyei 2029. július 31-ig érvényesek

A kutakból éves rendszerességgel mintát vesznek. Elmondható, hogy határérték túllépés minimálisan van, vagy nincs, attól függ, hogy a kutakból mikor vesznek mintát. Szántóföldi trágyázás előtt vagy után. Az eredmények beküldésre kerülnek elektronikus úton OKIR rendszeren keresztül. A kutak körül a terep rendezett.

9 5 ÉVES ÜZEMELÉSI ADATOK (ANYAGMÉRLAG)

Felhasznált anyagok	2016.év	2017.év	2018.év	2019.év	2020.év (1.-10. hó.)
Takarmány/kg	475 536	844 160	624 000	670 760	565 220
Vízfelhasználás m3	990 m3	1327 m3	1369 m3	4000 m3	
Villamosenergia kW	101 112	91 249	125 541	132 166	96 359
Gázfelhasználás m3	74 630	77 432	66 659	57 749	69 347
Gyógyszer felhasználás	39 kg	42 kg	37 kg	38 kg	40 kg
Fertőtlenítő szer felhasználás/kg	1010 kg	570 kg	1165 kg	605 kg	610 kg
Alomanyag felhasználás/kg	28800 kg	43200 kg	28800 kg	28 800	28 800
Hulladék keletkezés	120199 (fém) 1360 kg	0	0	0	0
Trágya keletkezés	270 t	397 t	132 t	183 t	0
Melléktermék keletkezés kg	3330	3044	6705	4777	1820
Állatlétszám betelepített	59 442	59 442	105 520	78 000	82 207

10 HULLADÉKOK, MELLÉKTERMÉK GYŰJTÉSE

A hulladék keletkezést a hatályos jogszabályoknak megfelelően nyilvántartják, a kísérőjegyeket kitöltik és megőrzik, az éves Hulladék bevallást a hatályos előírások szerint szintén elkészítették az elmúlt évekre vonatkozóan és megküldték az illetékes Felügyelőségre elektronikus úton.

A jogszabályi előírásoknak megfelelően továbbra is vezetik a nyilvántartást a telephelyen keletkezett hulladékokról, valamint a felhasznált anyagokról.

A telephelyen munkahelyi gyűjtőhely van. Keletkező hulladék: 200301 kommunális hulladék. Időszakos keletkezik fém vagy műanyag hulladék, de ez kizárólag a technológiai berendezések selejtezésekor keletkezik. A hulladékok elszállításáért a telepvezető felel.

A telephelyen egyszerre gyűjthető hulladék

200301 130 kg kommunális hulladék, a szolgáltató által biztosított műanyag kuka.

Az időszakosan selejtezésekor keletkező hulladékot 2 napon belül elszállítatják.





Vámoscsalád baromfitelepről az állati tetem naponta átszállításra kerül a Szentivánfai melléktermék gyűjtőbe, mely hűtött. A vakcinázás után az állatorvos magával viszi a 150110 hulladékot és a szentivánfai állategészségügyi központban gyűjti ártalmatlanításig.

11 A TELEPHELY KÖRNYEZETVÉDELMI ÁLLAPOTÁNAK ÁTTEKINTÉSE

11.1.1 Levegőtisztaság-védelem

11.1.1.1 Helyhez kötött légszennyező források

A baromfitelepen bejelentés köteles helyhez kötött légszennyező pontforrások nem találhatóak. A telephely diffúz forrás bejelentés köteles, melyet a Kft bejelentett és az éves adatszolgáltatási kötelezettségének is eleget tesz, illetve eleget tett.

Levegőterhelést a technológia szerves részét képező takarmányozás, trágyakeletkezés, klímaszabályozás (hősugárzók) és áramszünet esetén a mobil áramtermelő aggregátor működése okozhat, mely pontokat a következőkben részletesen vizsgálunk.

Takarmányozás

Az állomány korának megfelelően használt granulált takarmánykeveréket (részletesen lásd az 5.2.1. pontban) istállónként elhelyezett silótoronyokban tárolják. A takarmány a silótoronyból automatikusan, zárt rendszeren keresztül jut a vályús etetőkhöz. Az állomány betelepítését követő néhány napban etetőtálcákat alkalmaznak. A granulált, szilárd halmazállapot, illetve a zárt takarmányozási rendszer a takarmányozás levegőterhelését (porozás) minimálisra csökkenti.

Trágyakeletkezés

A baromfi anyagcsere-folyamata során többek között ammónia és a metán keletkezik. A húgysav ammonifikációja során dinitrogén-oxid keletkezik. Az ammónia elsősorban bűzhatásával terheli a levegőt. A metán és a dinitrogén-oxid üvegházhatású gáz, így a kibocsátott terhelés növeli az ilyen típusú gázok koncentrációját a levegőben.

A trágya szerves anyag, amely a talajnak szerves anyagot biztosít növényi tápanyagokkal együtt (a műtrágyákhoz viszonyítva kis koncentrációban). Folyékony hígtrágya vagy szilárd trágya formájában gyűjthető és tárolható. Mivel a hígtrágya nem jellemző a baromfitartásban, ezért azzal a BREF dokumentum nem foglalkozik részletesen. Kitrágyázáskor a trágya azonnal elszállításra kerül a telephelyről.

Hősugárzók

Az istállókban épületenként 20 db függesztett, 5 kW teljesítményű, egyedi hőfokszabályozóval ellátott gázinfra fűtőkészülék (ernyős műanya) alkalmazásával érik el az állatállomány számára optimális hőmérsékletet. A műanyagok a téli időszakban folyamatosan, míg nyáron a turnus első 2 hetében üzemelnek.

Aggregátor

Áramszünet esetén a baromfiállomány technológiai villamos energia igényét 1 db 70 kW teljesítményű, nem bejelentés köteles gázolaj üzemű mobil aggregátorral biztosítják, melyet az istállón kívül helyeznek el, amikor erre szükség van.

Légtechnikai berendezések

A folyamatos és egyenletes levegőellátást az istállókban kényszerszellőztetéssel, szívó ventilátorok alkalmazásával biztosítják, melyeket az állomány igényének megfelelően, szakaszosan működtetnek. Istállónként 16 db 4 000 m³/h légteljesítményű BSZ-4 típusú szívó ventilátor áll rendelkezésre. A ventilátorok és a légbeejtő nyílások az istállók hosszanti oldalfalain vannak felszerelve. Sem a bejutó, sem pedig a távozó levegőt nem tisztítják.

Az elméleti maximális légcserre mértéke az istállónként rendelkezésre álló összesített ventilátor légteljesítmény és az istállók térfogatának tükrében a következőképpen alakul:

Mutatók	1.-6. istálló
Maximális ventilátor légteljesítmény	64 000 m ³ /h
Istálló térfogat (1169,5 m ² *3 m)	3 508 m ³
Elméleti maximális légcserre mértéke	18x-os

Elméleti maximális légcserre mértéke

A táblázatban szerepeltetett mértékű légcserére a gyakorlatban csak maximális állatlétszám és hőség esetén lehet szükség. A tényleges légcserre nagysága az állatlétszám és a hőmérséklet függvénye, ami lényegesen kisebb az elméleti értéknél. A ventilátorok műszaki állapota jó, hatékonysága megfelelő.

11.1.1.2 Mozgó légszennyező források

Napi rendszerességgel állati hulla elszállítás, heti rendszerességgel hulladék elszállítás és táp beszállítás történik. A keletkező kommunális hulladékot hetente egyszer szállítják el.

Jelentősebb járműforgalommal az állomány betelepítésének és áttelepítésének időszakában számolhatunk. A baromfi beszállítást és a jércék áttelepítését külső cég végzi. A takarmány, és az alom beszállítását a Bábolna Tetra Kft szerződéses partnerei végzik, amely turnusonként átlagosan 20 kamion fordulót jelent. A kitermelt trágyát évente jellemzően két alkalommal kb. 10 traktor fordulóval szállítják el. Az állatorvosi és vezetői ellenőrzés (személygépjármű) alkalmasszerű. A forgalomban lévő gépjárművek természetesen rendelkeznek érvényes zöld kártyával, így azok levegőterhelése vélelmezhetően a vonatkozó határérték alatti.

11.1.2 Vízellátás, szennyvíz és csapadékvíz

11.1.2.1 Vízellátás, vízfelhasználás

A telephely vízellátása a Kft saját tulajdonú 100 m talpmélységű fúrt kútjáról történik, melyet a többször módosított 10.774/4/1981. sz. vízjogi üzemeltetési engedély alapján (Vízikönyvi szám: Répce/219.) üzemeltetnek.

Takarításra és fertőtlenítésre az állományváltások alkalmával, évente jellemzően két-három alkalommal kerül sor. A takarítás céljából felhasznált vízmennyiséget mérik. Jelenleg csak a fertőtlenítő oldatok készítéséhez használnak fel vizet, melyből elfolyó mosóvíz nem keletkezik.

A technológiai vízfelhasználáson kívül a telephelyen szociális célra használnak vizet, éves mennyisége 10 m³-re becsülhető, melynek mértékét véleményünk szerint nem indokolt csökkenteni. A dolgozóknak ivóvíz céljából szódát, vagy ásványvizet vásárolnak.

11.1.2.2 Szennyvíz

A baromfitelepen nem áll rendelkezésre közműves csatorna rákötési lehetőség. A keletkező folyékony kommunális szennyvíz a 10 m³-es gyűjtőaknában gyűjtik elszállításig.

A kis mennyiségben keletkező mosóvíz az istállón belül felitásra kerül és a trágyával együtt elszállítatják.

11.1.2.3 Csapadékvíz

A telephelyre hullott csapadékvíz jelentős része a telephely burkolatlan területein hasznosul. A 10.774/6/1981. sz. vízjogi üzemeltetési engedély alapján (Vízikönyvi szám: Répce/219.) a telephely területén kiépült 187 m hosszú nyílt árok, majd egy 710 m hosszú üzemi árok vezet le a hasznosulni nem képes vizeket a helyi jelentőségű Csörgető érbe, mint közcélú befogadóba.

11.1.3 Trágyakezelés

A baromfitelepen évente jellemzően két-három alkalommal, az állomány kikerülését követően keletkezik mélyalmos szervestrágya. Az istállókból kitermelt szervestrágyát érvényes Megállapodás keretében szállítják el szántóterületekre tápanyag utánpótlás és talajjavítás céljából. Az elszállító változhat, amennyiben más földterülettel rendelkező gazda is jelentkezik a trágyáért, természetesen a Kft átadja részükre.

11.1.4 Talaj és talajvíz/ALAPÁLLAPOT FELMÉRÉS

A telephelyen végzett tevékenység talajra és talajvízre gyakorolt hatásának megismerésére 3 db fúrás került kijelölésre 2005. évben a telephelyen az alábbi helyszíneken:

- 1-es fúrás a 6. sz. istálló és a telephely kerítése közötti területen,
- 2-es fúrás az 1 sz. istálló és a raktár közötti területen,
- 3-as fúrás a telephely délkeleti kerítése és az azzal párhuzamos belső közlekedési út közti területen.

A kijelölt fúrásokat GEO-SIVO Építőipari, Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft mélyítette 2005. június 7.-én. A fúrás során a fúrómester méterenként talajmintát vett, melyből meghatározta a fúrásszelvény rétegeit.

A talajvízből és a megütött talajvízszint feletti talajrétegből a Bálint Analitika Kft (DAP-PL-3432.00 számon tartott akkreditált laboratórium) munkatársa fúráspontonként mintát vett, mely mintákat bevizsgáltatták a laboratóriumban.

Talajvíz minták kémiai vizsgálati eredményei 2005. év alapállapot						
Komponensek	Mértékegység	F1	F2	F3	(B) szenny. h.é.	(A) háttér konc.
pH		7,29	7,33	7,33	6,5-9	-
Vezetőképeség	µS/cm	918	1180	1311	-	-
Hidrogén-karbonát	mg/l	488	-	-	-	-
Karbonát	mg/l	<1	-	-	-	-
Összes lúgosság	mmol/l	8,0	-	-	-	-
Összes keménység	mg/l CaO	256	-	-	-	-
KOI _{ps}	mg/l	2,8	-	-	-	-
Szulfát	mg/l	67	145	100	250	200
Nitrát	mg/l	41	185	175	25	10
Nitrit	mg/l	0,09	-	-	-	-
Klorid	mg/l	29	-	-	-	-
Foszfát	mg/l	<0,05	0,89	0,67	0,5	0,2
Ammónia	mg/l	0,21	0,12	0,21	0,5	0,25
Vas	mg/l	0,09	-	-	-	-
Mangán	mg/l	<0,01	-	-	-	-
Nátrium	mg/l	12,8	-	-	-	-
Kálium	mg/l	9,26	-	-	-	-
Magnézium	mg/l	47,6	-	-	-	-
Kalcium	mg/l	107	-	-	-	-
Talajvíz minták TPH-GC vizsgálati eredményei						
TPH-GC	µg/l	19,6	11,3	22,4	100	50
Talajminták TPH-GC vizsgálati eredményei						
TPH-GC	mg/kg	0,7	0,6	0,5	100	50

Vámoscsalád 1.-3. fúrás talajvíz és talajminta vizsgálati eredményeinek összehasonlítása a vonatkozó határértékekkel

Megállapítható, hogy az alapállapothoz képest, hol csökkenő, hol növekvő tendenciát mutat a talajvíz szennyezettsége. Megállapítható a mintavételi időszakból, hogy a magasabb koncentrációk általában a telephelyet körülölelő mezőgazdasági területek trágyázási időszakában mutatható ki.

Talajfelépítettség:

Rétegsor	F1 fúrás	F2 fúrás	F3 fúrás
0,0-0,50	Homok, barna, kavicsos	Feltöltés	Feltöltés
0,50-1,20	Homok	Kavics	Homok (kötött)
1,20-3,00	Kavics	Homok	Homok, kavicsos

11.1.5 Zaj és rezgés

Mellékletben csatoljuk a zajvizsgálati dokumentációt. Új zajmérést nem végeztünk, mivel a telephelyen változás nem volt.

11.2 KÁRMEGELŐZÉS ÉS KÁRELHÁRÍTÁS

A vészhelyzetekre való felkészülés érdekében a vállalat a tűzveszély megelőzésére, illetve az okozott károk mérséklésére Tűzvédelmi szabályzatot készített. A vészhelyzetekre történő felkészülés általános feladatait az alábbiakban határozták meg:

- ❖ Szervezési feladatok elvégzése
- ❖ Tárgyi eszközök biztosítása
- ❖ Képzések, oktatások megtartása
- ❖ Ellenőrzési feladatok elvégzése

A feltárt tűz által okozott lehetséges vészhelyzet környezetvédelmi szempontból levegőszennyezésben, illetve talaj- és talajvízszennyezésben nyilvánulhat meg.

Tűz, esetén a környezetbe kijutó káros anyag mennyisége előzetesen nem határozható meg, az minden esetben a vészhelyzet mértékétől, illetve a bekövetkezés helyétől függ. Levegőszennyezést a levegőbe kerülő égéstermékek, talaj- és talajvízszennyezést pedig az elfolyó oltóanyag okozhat.

Az ISO 14001 Környezetirányítási Rendszer bevezetésével a környezet megóvása érdekében rendszeres oktatásokat tart a Kft vezetése, illetve megbízottja. A Rendszer bevezetésével feltárásra kerültek a kockázati tényezők, melynek figyelése, kiértékelése folyamatos. A telephelyek állapotával kapcsolatban bejárások vannak, illetve évente két alkalommal beszámolási kötelezettsége van a telepvezetőnek. A belső auditok rendszeresek.

12 A TELEPHELY KÖRNYEZETVÉDELMI HELYZETÉNEK ÉRTÉKELÉSE

12.1 LEVEGŐTISZASÁG-VÉDELEM

A baromfitelepen bejelentés köteles helyhez kötött légszennyező pontforrások nincsenek. A telephely diffúz forrás szempontjából bejelentés köteles, melyet a Kft teljesít, illetve teljesített. Levegőterhelést a technológiából származó por (takarmányozás, műanyag, aggregátor), bűz (trágyakeletkezés), valamint a szükségáram fejlesztésből, hőtermelésből és jármű célforgalomból eredő CO, NO_x és SO_x okozhat.

A granulált szilárd takarmány, illetve a zárt takarmányozási rendszer alkalmazása a takarmányozás levegőterhelését (porozás) minimálisra csökkenti.

Az állatok életkorának megfelelő alacsony fehérje és foszfortartalmú takarmány, valamint csöpögésmentes itatórendszer alkalmazásával biztosítja a Kft a turnusonként kitermelésre kerülő szervestrágya jó minőségét, a szükséges legalacsonyabb szinten tartva a trágya bűzsintjét. A telephelyen a szervestrágyát nem tárolják, a szükséges legrövidebb idő alatt elvégzett kitermelését követően azonnal átadják mezőgazdasági hasznosításra. Az átvevő gondoskodik a trágya hatályos előírások szerinti hasznosításáról.

Az állatállomány hőenergia igényét energiatakarékos, földgázüzemű gázinfra hőszugárzók (műanyag) alkalmazásával elégítik ki. A hőenergia termelő technológiák közül a levegőterhelés szempontjából a legkedvezőbb folyamat a gáztüzelés, a földgáz használata BAT-nak tekinthető.

Áramszünet esetén a baromfiállomány technológiai villamos energia igényét biztosítani kell, melyhez jelenleg a gázolaj üzemű aggregátor a legmegfelelőbb eszköz.

Léghasználatot a fentiekén túl szívó ventilátorok üzemeltetése jelent. Ezen léghasználatok levegőtisztaság-védelmi szempontból nem jelentősek.

Jelentősebb járműforgalommal csak az állomány betelepítésének és áttelepítésének időszakában számolhatunk, de a jármű célforgalom levegőterhelése a 86. sz. út járműforgalmának levegőterhelésében nem okoz szignifikáns növekedést.

A levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló 306/2010.(XII.23.) Korm. rendelet a 40 000 baromfiférőhely feletti állattartó telepeknél 300-1000 m-ben határozza meg a védelmi övezet nagyságát új légszennyező források esetén. Az előírtnál kisebb, 300 m-es védelmi övezet is megállapítható új légszennyező források esetén a fenti rendelet szerint, amennyiben a levegővédelmi követelmények teljesülnek.

Jelen meglévő telephely esetében a lakóépületek jellemzően az istállóktól Keleti irányban 1,01 km-es sugarú körön kívül helyezkednek el. A telephelyet szegélyező erdőfolt, illetve bozótos levegőterhelés csökkentő hatásának és a védendő területek távolságának figyelembevételével a telephely jelentős környezetterhelést nem okoz a környező lakott területen. A telephely bűzterhelésével kapcsolatban lakossági panasz nem érkezett a Kft-hez.

Levegőtisztaság-védelmi hatásterület

A baromfitartó telepeknek a környezeti levegőre gyakorolt legintenzívebb hatása a bűzkibocsátás, melynek megismerésére megvizsgáltuk a telephelyen végzett tevékenység bűzhatásának hatásterületét. A közvetett hatásterület a telephelyre vezető közlekedési útvonalak mentén, a szállítmányozás végett vonalszerűen természetesen messzebbre terjed. A

tevékenység levegőtisztaság-védelmi hatásterületét a szomszédos mezőgazdasági tevékenység, a közlekedés, valamint a lakosság környezetterhelésnek hatásterülete a telephely központjától távolodva egyre erősebb mértékben fedi. Az istállóktól számított 500 m sugarú körön belül védendő objektumok nincsenek.

12.2 ZAJ ÉS REZGÉS ELLENI VÉDELEM

Az állatállomány megfelelő levegőellátását kényszerszellőztetéssel biztosítják. Lakóházak, mint védendő objektumok a zajforrásoktól számított 950 m-en kívül helyezkednek el. Számításaink szerint a ventilátorok maximális zajterhelése a zajtól védendő objektumoknál alatta marad a határértéknek, miután a ventilátorok elhelyezkedése, valamint a telepet körülölelő erdőfolt és bozótos csökkenti a zaj terjedését, így a baromfitelep üzemi zajterhelése nem tekinthető zavarónak. Zajvédelmi műszaki beavatkozásra a telephelyen nincs szükség. A szállítási célforgalom volumenéből adódóan szintén nem okoz káros zajterhelést.

Zajterhelési hatásterület

A telephelyen végzett tevékenység közvetett hatásterülete a telephelyre vezető közlekedési útvonalak mentén, a szállítmányozás végett vonalszerűen természetesen messzebbre terjed. A tevékenység zajterhelési hatásterületét a 86. sz. út zajterhelésnek hatásterülete a telephely központjától távolodva egyre erősebb mértékben fedi. A hatásterület térképi ábrázolását az mellékletben csatoljuk.

12.3 VÍZVÉDELEM, TALAJ- ÉS TALAJVÍZVÉDELEM

A telephelyre hullott csapadékvíz jelentős része a telephely burkolatlan területein hasznosul. A 10.774/6/1981. sz. vízjogi üzemeltetési engedély alapján (Vízikönyvi szám: Répce/219.) árokrendszer vezeti le a hasznosulni nem képes vizeket a helyi jelentőségű Csörgető érbe, mint közcélú befogadóba. A technológiai fegyelem betartása esetén (takarmány kiporzás minimalizálása, trágya kiszóródásának elkerülése stb.) a csapadékvíz nem szennyeződhet.

A telephely vízellátása saját tulajdonú, vízjogi engedély alapján működtetett fűrt kútról történik. Az igénybevett víz mennyisége nem haladja meg az engedélyben foglalt vízigényt.

A baromfitelepen nem áll rendelkezésre közműves csatorna rákötési lehetőség, ezért a keletkező folyékony kommunális szennyvizet aknában gyűjtik. Az akna vízzárósága biztosított a szennyvizet szerződés szerint elszállítatják ártalmatlanításra.

A telephelyen a víztakarékos mosási technológia továbbra is fennáll. A víztakarékos mosási technológiát 2008. évben ellenőrzéskor bemutattuk a Felügyelőség munkatársainak. Ellenőrzéskor a telephelyen éppen állományváltás volt és az istállók fertőtlenítése, mosása zajlott. A telephely szociális gyűjtőaknáját továbbra sem lehet rákötni közcsatorna rendszerre. A figyelő kutak vízminőség vizsgálata alapján megállapítható, hogy a kiindulási állapottól változás nem történt, egyes esetekben a szennyezés csökkent, mely köszönhető a víztakarékos mosási technológiának és a gyűjtőakna szigetelésének. A Kft érdeke, hogy a talaj-talajvíz szennyezés folyamatosan javuljon. A talajvíz áramlási irányt figyelembe véve szennyezés a környező mezőgazdasági művelésű területekről érkezik, valószínűsíthető a szántók trágyázása miatt.

Felszíni víz-védelmi hatásterület

Felszíni víz-védelmi hatásterület nem értelmezhető, miután felszíni vízbe történő kibocsátás nincs.

Talaj és talajvíz-védelmi hatásterület

A talaj igénybevétel hatásterülete megegyezik a telephely területével.

A telephelyen végzett technológia talajvízvédelmi hatásterülete a talajvízáramlás irányában (északi irányban) a telephely területén kívülre is kiterjed. Egyértelműen nem állapítható meg, hogy a telephelyen korábban folytatott szikkasztás hatása milyen mértékű, illetve kiterjedésű volt. A telep hatásterülete, illetve a környező területeken végzett tevékenységek talajvíz-védelmi hatásterülete nitrát tekintetében feltételezhetően fedi egymást. A nitrát nem felhalmozódó jellegű szennyeződés a talajvízben, gyorsan beépül az élő szervezetekbe, ezért a szennyezőanyag utánpótlás megszüntetésével a talajvíz szennyezettsége rövid idő elteltével jelentősen csökken. A száraz tisztítás- és fertőtlenítéstechnológia alkalmazásával, valamint a kommunális szennyvízakra vízzáróvá tételével a baromfitelep talajvíz-védelmi hatásterülete rövid időn belül zsugorodni kezd, majd pedig értelmezhetlenné válik.

12.4 A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA

A telephelyen végzett tevékenység közvetlen és közvetett hatásterületei az előzőekben meghatározásra kerültek, melyeket összegezve megállapíthatjuk, hogy a teljes hatásterület kiterjedése megegyezik a Zajterhelési hatásterület kiterjedésével.

13 A TEVÉKENYSÉG FELHAGYÁSA UTÁN TEENDŐ INTÉZKEDÉSEK

A vállalat menedzsmentjével folytatott interjú alapján megállapítottuk, hogy a vállalat a telephelyén végzett tevékenysége felhagyását nem tervezi. Egy esetleges felhagyás azonban a menedzsmenten kívül álló okok miatt is bekövetkezhet, ezért szükséges megvizsgálni, hogy milyen intézkedések válhatnak szükségessé ebben az esetben.

Amennyiben a Bábolna Tetra Kft a vizsgált telephelyen végzett tevékenységét megszünteti, úgy annak tényét az illetékes Környezetvédelmi Felügyelőség felé jelenteniük kell.

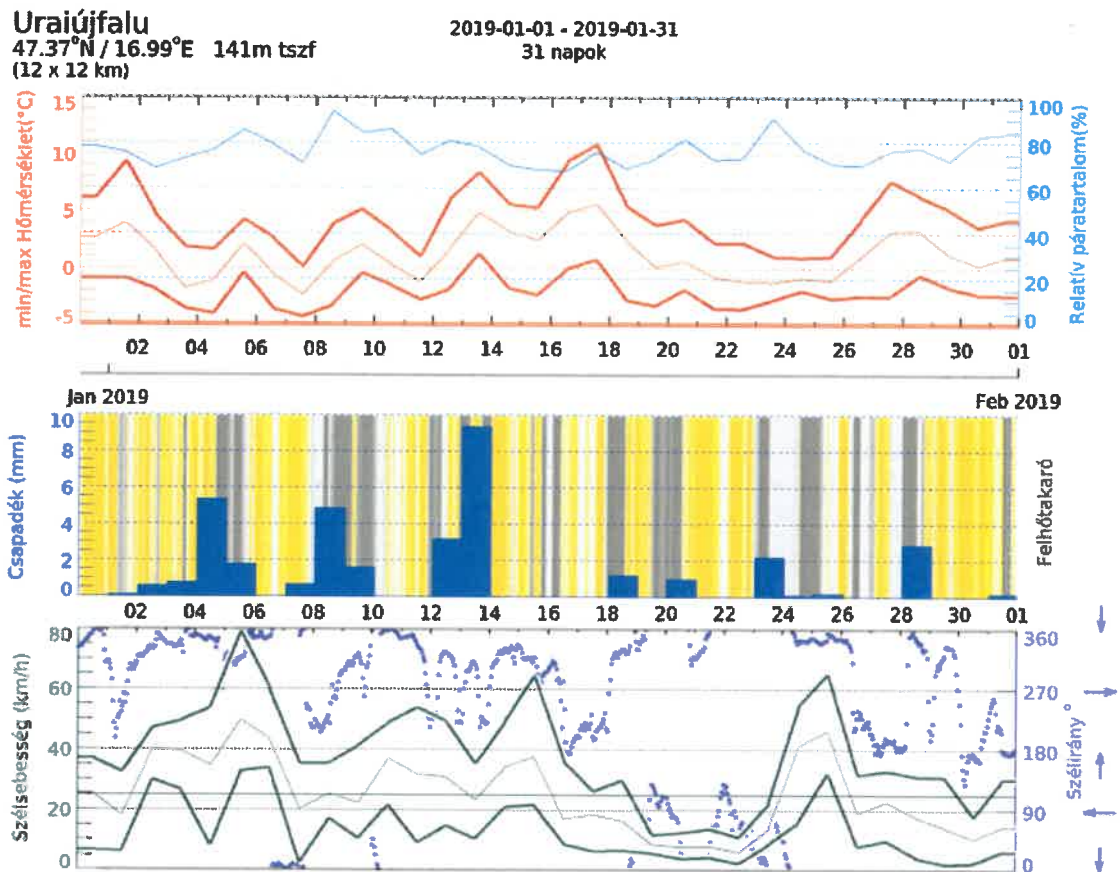
A tevékenység jelen vállalat általi felhagyásával a levegő- és zajterhelése megszűnik, ezzel kapcsolatban a felhagyás folyamatában nincs szükség speciális intézkedésre.

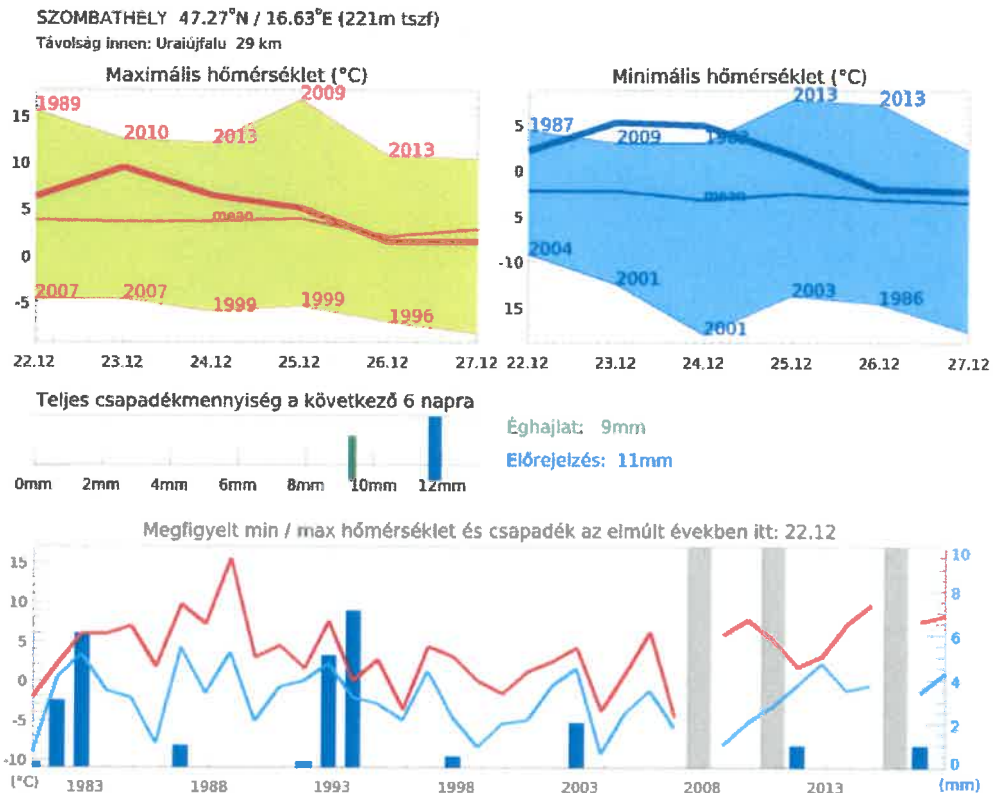
A telephelyen maradt összes hulladékot (ideértve a keletkező kommunális és technológiai szennyvizet is) a felhagyás folyamán el kell szállítani a hulladék jellegének megfelelően ártalmatlanításra, illetve hasznosításra.

A telephelyen lévő alapanyagok, melléktermékek és az állatállomány sorsát a vállalatnak rendeznie kell, gondoskodni kell azok felhasználásáról, elszállításáról, értékesítéséről.

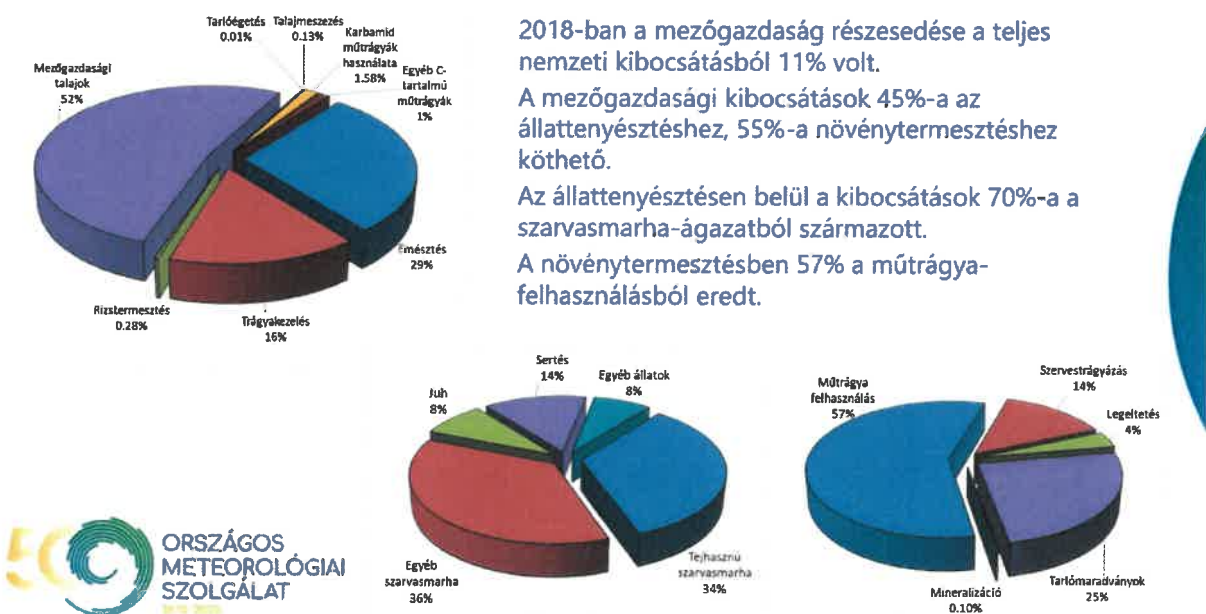
Amennyiben az istállóépületek lebontásra kerülnek, az építési törmelékert inert hulladékként kell kezelni. Különös figyelmet kell fordítani a tetőzet kezelésére. Miután a tetőzet anyaga azbesztpala, azt veszélyes hulladékként kell kezelni, a munkálatok során a speciális munkaegészségügyi előírásokat is be kell tartani.

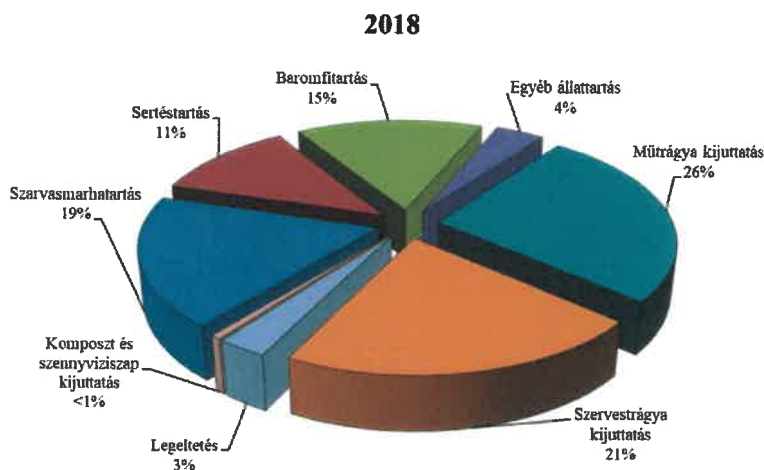
14 METEOROLÓGIAI ADATOK AZ ADOTT TÉRSÉGRE





15 SZENNYEZŐ TEVÉKENYSÉGEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA A METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT ALAPJÁN KÉSZÍTETT DIAGRAMMAL





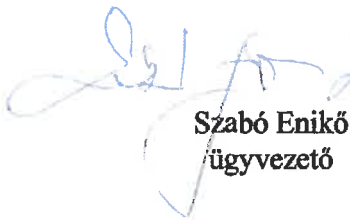
Az NH_3 kibocsátás fő forrásai a műtrágyafelhasználás (26%), szervestrágya kijuttatás (21%) és a szarvasmarhatartás (19%). A kibocsátás 49%-a az állattenyésztéshez, 51%-a a növénytermesztéshez köthető.

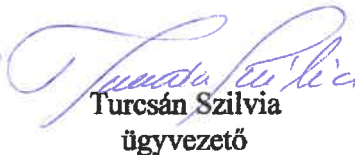


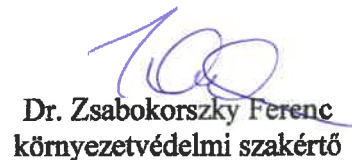
A fentiek alapján megállapítható, hogy a baromfitartás nem a legnagyobb kibocsátó. Igaz a baromfitenyésztés csökkent hazánkban. 26 %-os műtrágya kijuttatás helyett a régen bevált szervestrágya kijuttatást kellene eszközölni hazánkban.

**ÁLLATTARTÓ TELEP DIFFÚZ FORRÁS ENGEDÉLY
KÉRELME**

**Bábolna TETRA Kft.
Vámoscsalád baromfitelep**


Szabó Enikő
ügyvezető


Turcsán Szilvia
ügyvezető


Dr. Zsabokorszky Ferenc
környezetvédelmi szakértő

Sz & L Enviromental Consulting Kft.
2943 Bábolna, Akácfa utca 11.
Adószám: 14852831-2-11

2020. december

1. Jogszabályi háttér

A 306/2010. (XII.23.) Korm. 5. számú melléklete alapján diffúz forrás engedély kérelem.

2. Azonosító adatok

Neve: Bábolna Tetra Kft
Székhely: 2943 Bábolna, Radnóti u. 16.
Cégjegyzék szám: Cg.11-09-007801
KSH azonosító szám: 12527636-0124-113
Telephely címe: 9665 Vámoscsalád
Telephely helyrajzi számai: 066/2, 070/2, 070/5,
Telephely neve: Vámoscsalád baromfitelep
Településazonosító: 31051
EOV koordináták: X: 4724322 Y: 1659633
A telephely területe: 3 ha 7182 m²
KÜJ szám: 100319864
KTJ szám: 100904890

3. A telephely létesítési környezete

A Vámoscsalád baromfitelepet 1979-ben alakította ki a Bábolnai Mezőgazdasági Kombinát. Az első fűrt vízkutat 1980-ban létesítették.

A Bábolna Rt 100%-os tulajdonában lévő Bábolna Tetra Kft (2943 Bábolna, Radnóti Miklós utca 16.) 2001. október 1-én vásárolta meg a baromfitelepet. A Bábolna Rt 2004. évben kezdődött végelszámolása során a Bábolna Tetra Kft (2943 Bábolna, Radnóti Miklós utca 16.) eladásra került. Jelenleg a telephely az új Bábolna Tetra Kft (2943 Bábolna, Radnóti u. 16.) tulajdonában és üzemeltetésében van.

2016. év: Fentiekben változás nem történt sem a telephellyel, sem a tulajdonosokkal kapcsolatban.

4. A telephely építményeinek bemutatása

A Bábolna Tetra Kft Vámoscsalád baromfitelepe az Alpokalja keleti peremvidékén a Répce völgyében található, Hegyfalutól 8 km-re északkeletre, Répcelaktól 4 km-re nyugatra, Csorna-Szombathely vasútvonal és a 86-os főközlekedési út mellett.

A terület a Répce sík kistájegységen helyezkedik el a Rába teraszos síkjának határánál. A terület változatos felszínű síkság, átlagosan 8-9 m/km² relieffel.

A tájegység három különböző hordalékkúp övezettel kialakult hordalékkúp síkság, lapos erodált háta, kavicsos völgyek és a Répce elhagyott medrei, holtágai jellemzik.

A baromfitelep összterülete 3 ha 7182 m², amelynek mintegy 30%-a épületekkel, illetve burkolattal fedett. A telep mintegy 70%-a füves, gondozott. A telephelyen kialakított 6 db istálló a 86. sz. főútra merőlegesen helyezkedik el. Az épületek azonos méretű bábolnai istállók, betonlapon, könnyűszerkezettel, alumínium trapézlemez borítással, eternitpala tetővel. A telephely összes istállóterülete 6000 m².

A telephelyen az istállókon kívül szociális épület, raktár, vízkút, és víztorony, valamint használaton kívüli téglá épület helyezkedik el.



5. A telephely levegőterhelést okozó technológiai

A folyamatos és egyenletes levegőellátást az istállókban mesterséges szellőztetéssel, szívó ventilátorok alkalmazásával biztosítják, melyeket az állomány igényének megfelelően, szakaszosan működtetnek.

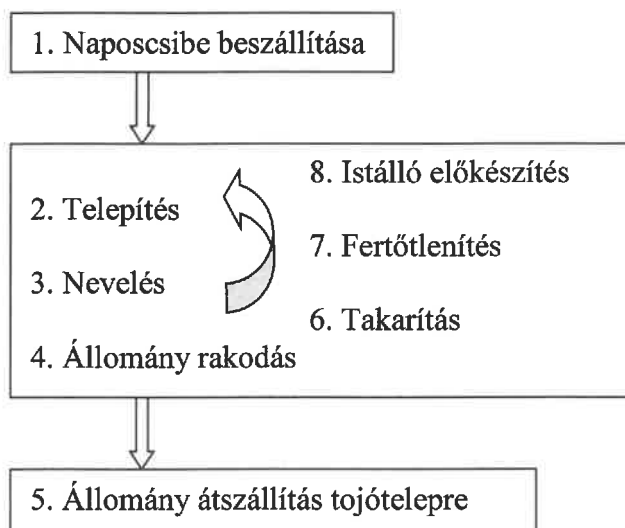
Az istállókban istállónként 16 db 4 000 m³/h légteljesítményű ventilátor áll rendelkezésre. Az istállók mindkét hosszanti oldalán 8-8 db ventilátor és 4-4 db légbeejtő nyílás van felszerelve.

6. A létesítményben, illetve a technológiában termelt energia, késztermékek minőségi jellemzői és mennyiségi adatai.

A Bábolna TETRA KFT. több, mint 20 éve tenyészt és forgalmazza az azóta világszerte ismerté vált Bábolna TETRA-SL tojóhibridet. A nevelőtelepeken a szülőpárok előnevelése folyik, majd az ivarérett kor elérése után a szülőpárokat tojótelepekre szállítják. A nevelési technológia célja nem vágóbaromfi, hanem szaporodásra alkalmas, jó tojástermelő szülőpárok előállítás. A nevelés főbb fázisai a következő ábrán láthatók.

Bábolna TETRA Kft 2020 évi LENG

Felhasznált anyagok	2016.év	2017.év	2018.év	2019.év	2020.év (1.-10. hó.)
<i>Takarmány/kg</i>	475 536	844 160	624 000	670 760	565 220
<i>Vízfelhasználás m3</i>	990 m3	1327 m3	1369 m3	4000 m3	
<i>Villamosenergia kW</i>	101 112	91 249	125 541	132 166	96 359
<i>Gázfelhasználás m3</i>	74 630	77 432	66 659	57 749	69 347
<i>Gyógyszer felhasználás</i>	39 kg	42 kg	37 kg	38 kg	40 kg
<i>Fertőtlenítő szer felhasználás/kg</i>	1010 kg	570 kg	1165 kg	605 kg	610 kg
<i>Alomanyag felhasználás/kg</i>	28800 kg	43200 kg	28800 kg	28 800	28 800
Hulladék keletkezés	120199 (fém) 1360 kg	0	0	0	0
Trágya keletkezés	270 t	397 t	132 t	183 t	0
Melléktermék keletkezés kg	3330	3044	6705	4777	1820
Állatlétszám betelepített	59 442	59 442	105 520	78 000	82 207



1. sz. ábra: A tojóhibrid tenyésztés főbb technológiai fázisai

A keltetőben kikelt csibéket napos korukban szállítják a nevelőtelepre, telepítésüket előre meghatározott terv alapján, megfelelően előkészített istállóban kezdik meg. Az előnevelés a 18. élethétig, az állomány ivarérett korának eléréséig tart. Tekintettel arra, hogy a különböző korú állomány tartása a telephelyen belül kerülendő, a telepítés és a leadás egy telephely minden istállójában egy időben történik. Az állatok ivar szerint elkülönítve, az istálló beton padozatán búzaszalmával kialakított mélyalmon kerülnek elhelyezésre, 7-9 db/m² állománysűrűségben.

7. A létesítmény, illetve technológia várható kibocsátásai a környezeti elemekbe, a kibocsátások mennyiségi és minőségi jellemzői, a környezetre gyakorolt lényeges hatások

Légtechnikai berendezések

A folyamatos és egyenletes levegőellátást az istállóban kényszerszellőztetéssel, szívó ventilátorok alkalmazásával biztosítják, melyeket az állomány igényének megfelelően, szakaszosan működtetnek. Istállónként 16 db 4 000 m³/h légteljesítményű BSZ-4 típusú szívó ventilátor áll rendelkezésre. A ventilátorok és a légbeejtő nyílások az istállók hosszanti oldalfalain vannak felszerelve. Sem a bejutó, sem pedig a távozó levegőt nem tisztítják.

Az elméleti maximális légcsera mértéke az istállónként rendelkezésre álló összesített ventilátor légteljesítmény és az istállók térfogatának tükrében a következőképpen alakul:

Mutatók	1.-6. istálló
Maximális ventilátor légteljesítmény	64 000 m ³ /h
Istálló térfogat (1169,5 m ² *3 m)	3 508 m ³
Elméleti maximális légcsera mértéke	18x-os

1.sz. táblázat: Elméleti maximális légcsera mértéke

A 1. sz. táblázatban szerepeltetett mértékű légcserére a gyakorlatban csak maximális állatlétszám és hőség esetén lehet szükség. A tényleges légcseré nagysága az állatlétszám és a hőmérséklet függvénye, ami lényegesen kisebb az elméleti értéknél. A ventilátorok műszaki állapota jó, hatékonysága megfelelő.

<p>1.3. 3.BAT</p>	<p>BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén tojótyúk esetén 0,4 – 0,8 N kgállatférőhely/év. A tartomány alsó határa a technikák kombinációjával érhető el.</p>	<p>342 678 éves takarmány felhasználás, kg 42 000 férőhelyek száma 21,3 takarmány nyers fehérje tartalma, % 16 a fehérjék átlagos nitrogén tartalma,% (irodalmi adat) 0,75 takarmány P2O5 tartalma, % 0 éves összes tojás termelés, kg 0 tojás P2O5 tartalma, % N-kiválasztott 0,278 kg N/férőhely/év N-étrend 0,278 kg N/férőhely/év N-visszatartás 0,000 kg N/férőhely/év A telephely nevelő telep, ahonnan átszállítják az állományt tojásra.</p>	<p>Megfelel</p>
-----------------------	---	---	-----------------

<p>1.3. 4. BAT</p>	<p>BAT-al összefüggő összes kiválasztott foszfor: 0,10 – 0,45 P2O5 kg/állatférőhely/év. A tartomány alsó határa a technikák kombinációjával érhető el.</p>	<p>342 678 éves takarmány felhasználás, kg 42 000 férőhelyek száma 21,3 takarmány nyers fehérje tartalma, % 16 a fehérjék átlagos nitrogén tartalma,% (irodalmi adat) 0,75 takarmány P2O5 tartalma, % 0 éves összes tojás termelés, kg 0 tojás P2O5 tartalma, % P-kiválasztott 0,061 kg P2O5/férőhely/év P-étrend 0,061 kg P2O5/férőhely/év P-visszatartás 0,000 kg P2O5/férőhely/év</p>	<p>MEGFELEL</p>
------------------------	--	---	-----------------

FŐMENÜ | **Bűzforrás**

FAJL SZÁMÍTÁSOK INFORMÁCIÓ SEGÍTSÉG KORMÁNYHIVATALOK

A projekt címe: **Vámoscsalád baromfitelep**

Átlagolási idők
 1 óras maximum 24 óras maximum Éves maximum

A szennyező anyag kibocsátásának magassága: **3** m

STABILITÁSI INDEKS, S = **S=6 normális, p=0.282** FELÜLETI ÉRDESSÉG, z0 = **1.70 - közepes sűrűségű erdő közép magas (17 m) fákkal** m

ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG, u = **1** m/s A SZÉLSEBESSÉGMÉRÉS MAGASSÁGA (ALAP ESETBEN 10 m) = **10** m

Állattartó telepek bűzkibocsátása (SZE/s)
 Egyéb bűzkibocsátás (SZE/s)

ÖSSZES SZAGKIBOCSÁTÁS, E = **18295** SZE/s Vizsgálendő határérték: **1.5 SZE/m3** SZE/m3

A VIZSGÁLANDÓ TÁVOLSÁG (0 < X <= 32767), X = **500** m

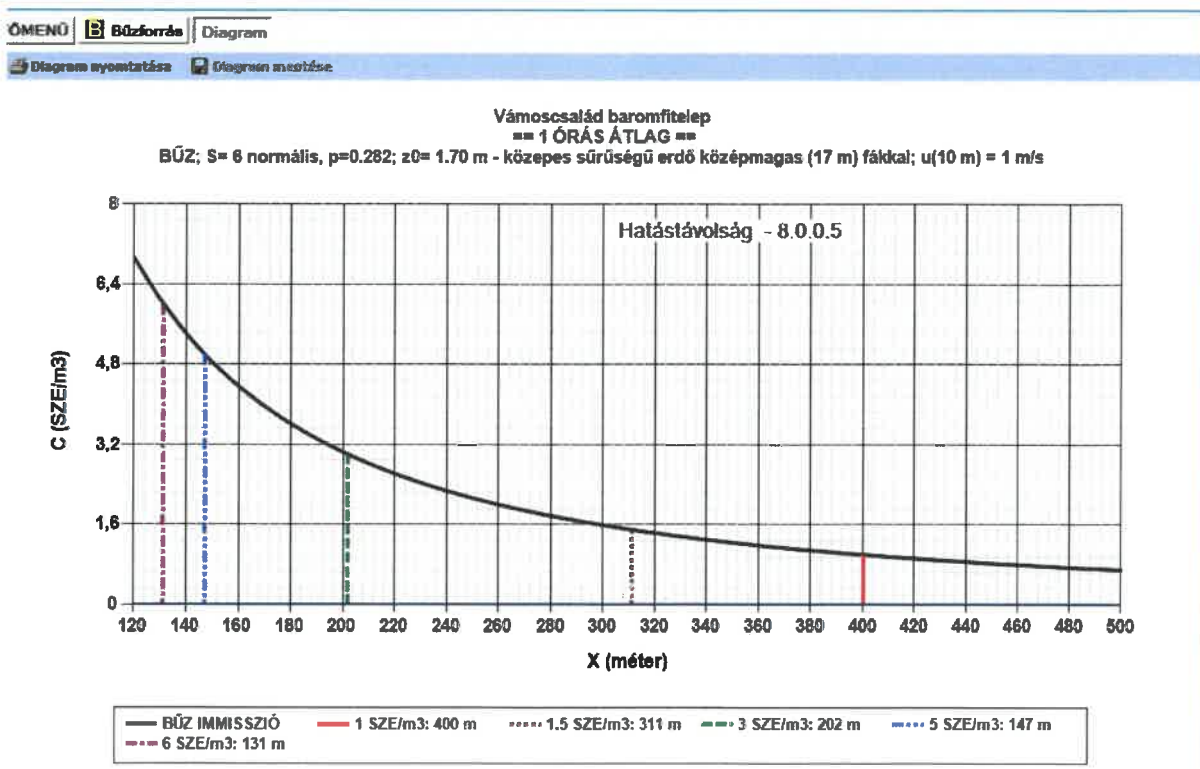
Számítási eredmények - 24 óras átlag maximuma

Az eredmények térképi megjelenítése

Földrajzi szélesség (decimális, pl. 47.19°) =

Földrajzi hosszúság (decimális, pl. 20.18°) =

1 SZE/m3 távolsága:	164	m
1.5 SZE/m3 távolsága:	128	m
3 SZE/m3 távolsága:	83	m
5 SZE/m3 távolsága:	60	m
6 SZE/m3 távolsága:	54	m



BŰZ FORRÁS HATÁSTÁVOLSÁGÁNAK MEGHATÁROZÁSA A 306/2010. (XII.23.) KORMÁNYRENDELET ALAPJÁN

Vámoscsalád baromfitelep

24 órás átlagterheltség maximuma

INPUT ADATOK

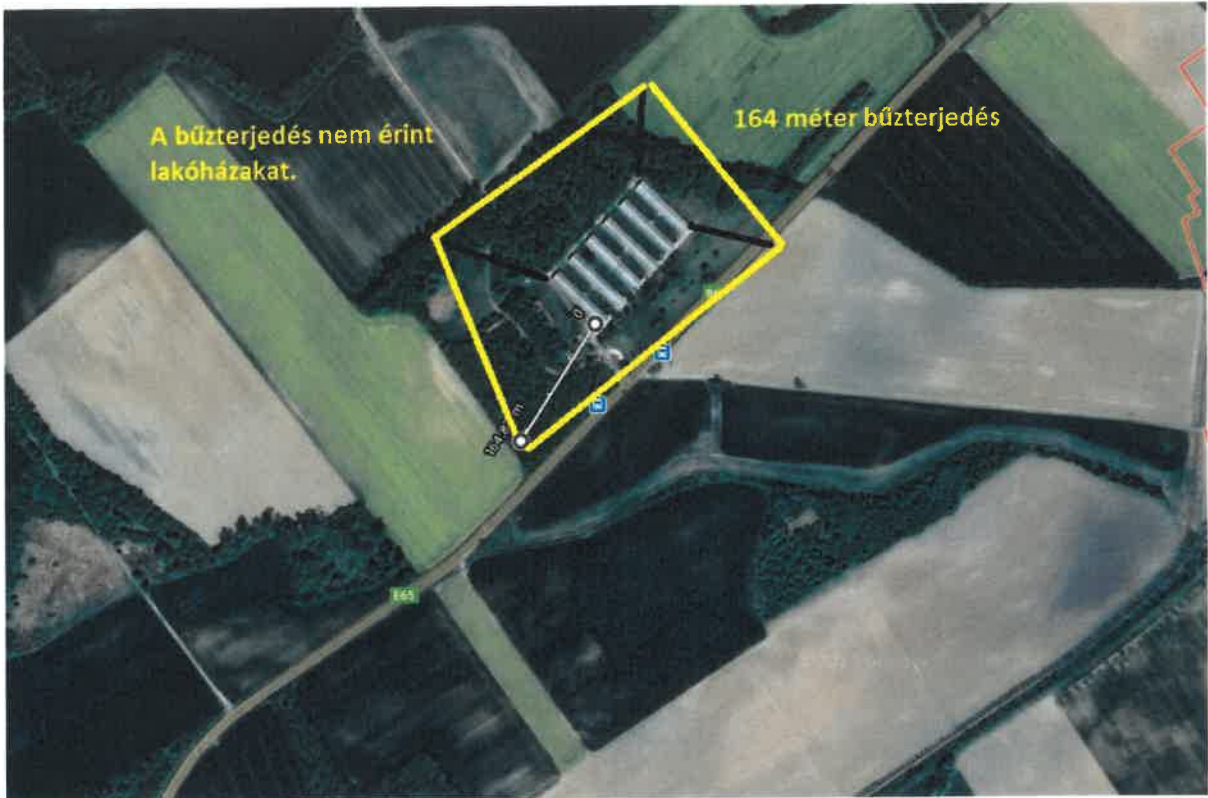
A kibocsátás magassága: 3 m
Légköri stabilitás: S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdessége: z0= 1.70 m - közepes sűrűségű erdő közép magas (17 m) fákkal
Átlagos szélesség a vizsgált területen: 1 m/s
A szélesség mérés magassága: 10 m
Bűzkibocsátás: 18295 szagegység/s (SZE/s)
A vizsgált távolság: 500 m

SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

1 SZE/M3 SZAGIMMISSZIÓ TÁVOLSÁGA A FORRÁSTÓL: 164 m
3 SZE/M3 SZAGIMMISSZIÓ TÁVOLSÁGA A FORRÁSTÓL: 83 m
5 SZE/M3 SZAGIMMISSZIÓ TÁVOLSÁGA A FORRÁSTÓL: 60 m

X Konc.
méter SZE/m3

50	6,683
70	3,924
90	2,629
110	1,907
130	1,459
150	1,159
170	0,948
190	0,793
210	0,675
230	0,583
250	0,510
270	0,450
290	0,401
310	0,361
330	0,326
350	0,296
370	0,271
390	0,249
410	0,230
430	0,213
450	0,198
470	0,184
490	0,172



3. Diffúz szennyezőforrás adatai

Vált. kód	Szennyezőanyag azonosítója ¹	Szennyezőanyag megnevezése	Állat azonosító kód ²	Állatok létszáma ³ (db/turnus)	Csökkentési faktor 4 (Istállózás)	Csökkentési faktor 4 (Trágya külső tárolása)	Kibocsátás (Kg/év)	Adat-meghatározás módja	Használt elemzési/ számítási módszer
<input type="checkbox"/>	6	Ammónia	14	42000	0.75		15540		
Telephelyi összesített kibocsátás szennyezőanyagoként (Kg/év):							15540	5	L061

Ammónia kibocsátás számítás:

Éves ammónia kibocsátás: 15.540 kg/év: (mivel az állomány általában 4 hónapig tartózkodik az istállóban, mert nevelő telep, ezért a 15.540 kg: 3 = ezért a turnus kibocsátása 5.180 kg/év

5180 kg: 42.000 dbx 1,2= 50.400 kg

5.180 kg/év: 50.400 kg/turnus = 0,102 kg/év/db ammónia kibocsátással kell számolnunk. Nem ketreces tartás ammónia kibocsátása: 0,02-0,13 kg/év/férőhely.

Fentiek alapján megállapítható, hogy az ammónia kibocsátás megfelel a BAT rendszer által meghatározott kibocsátási értéknek.



A bűzterjedés az erdő területet, illetve kismértékben a 86-os utat, valamint mezőgazdasági területet érint. A 83 méteres távolság már csak erdő területet érint.



Legközelebbi lakóház 1,01 km-re található a telephelytől.

Megállapítható, hogy a telephely bűz szempontjából nem érint védendő objektumokat, lakóházakat.

8. A kibocsátások megelőzését, vagy ahol ez nem lehetséges, mérséklését szolgáló technológiai eljárások és egyéb műszaki megoldások.

A telephelyen az állatok egészséges életfeltételeinek megteremtéséhez elengedhetetlen a baromfiistállók szellőztetése, friss levegővel történő ellátása. A telephelyen automatika biztosítja az állatok neveléséhez szükséges levegőcsere biztosítását. A telephelyen kibocsátás mérséklése egyelőre nem lehetséges.

9. Ahol szükséges a létesítményben, illetve technológiában a hulladékok keletkezését megelőző, vagy csökkentő tervezett intézkedések.

A telephelyen a diffúz kibocsátásból hulladék nem keletkezik. Az állattartó telepen trágyatároló nincs, az elhullott állati tetemeket a telephelyen nem tárolják. A tetemeket mindennap a telephelyről elszállítják a Szentivánfán létesített hűtött állati tetem gyűjtőbe.

10. További intézkedések, amelyek az energiahatékonyságot, a biztonságot, a szennyezések megelőzését szolgálják.

A telephelyen az energiahatékonyságot az automatika biztosítja. A ventilátorok szakaszos üzeműek, csak abban az esetben működnek amennyiben a hőmérséklet és az állatok jólétéhez átszellőztetés szükséges.

11. A kibocsátások folyamatos ellenőrzését biztosító intézkedések

A telephelyen a kibocsátások nem mérhetőek, így annak ellenőrzésére nincs intézkedés. A korábbiakban leírtak alapján az állat jólétéhez szükséges légcserék biztosítottak. A telephely bűzös kibocsátásával kapcsolatban az elmúlt 5 évben nem érkezett lakossági vagy intézményi panasz, mely kontroll ellenőrzésnek is nevezhető.

12. Annak bemutatása, hogy az alkalmazott technológia, termelési eljárás megfelel az elérhető legjobb technikának.

A helyes mezőgazdasági gyakorlat alapvető része az elérhető legjobb technikának. Habár nehéz számszerűsíteni a környezeti előnyöket és kibocsátásokat, illetve az energia- és vízfelhasználás csökkentése tekintetében, ugyanakkor egyértelmű, hogy a lelkiismeretes gazdálkodási gyakorlat hozzájárul egy intenzív baromfitelep környezeti teljesítményének javításához. Egy intenzív állattartó telep környezeti teljesítményének javításához az elérhető legjobb technikának az alábbiakat kell magában foglalnia:

- oktatási és képzési programok azonosítása és megvalósítása a gazdaság alkalmazottai részére
- napló vezetése a víz- és energiafelhasználásról, a takarmányokról, a keletkezett hulladékokról, valamint a szerves trágya és a szerves trágya alkalmazásáról
- vészhelyzeti forgatókönyv elkészítése rendkívüli emissziók esetére és egyéb eseményekre
- javítási és karbantartási program megvalósítása annak biztosítására, hogy az alkalmazott szerkezetek és berendezések megfelelő műszaki állapotúak, a létesítmények tiszták legyenek a helyszíni tevékenységek – pl. az anyagok érkezése, valamint a termékek és a hulladék
- a trágyázás megfelelő megtervezése

Bábolna TETRA Kft a fentiek szerint jár el. Oktatásokat, képzési programokat szervez dolgozói részére. Rendszeresen tartanak termelési értekezleteket, ahol a telepvezetők felvázolják a telepek működésével kapcsolatos problémákat.

A felhasznált energiákról nyilvántartást vezetnek, ebből derül ki pontosan, hogy mely telepnek mennyi energiára van szüksége, illetve mely telepeket kell korszerűsíteni.

A telepen folyamatosak a tűzvédelmi, munkavédelmi bejárások, érintésvédelmi ellenőrzések, valamint a dolgozók tűzvédelmi, munkavédelmi oktatása.

A fenntartásához szükséges berendezések karbantartásáról folyamatosan gondoskodnak. Ez szükséges is, hiszen nagy értékű állomány van a telephelyen.

13. A hatásterület lehatárolása

FŐMENÜ | **Bűzforrás**

FÁJL SZÁMÍTÁSOK INFORMÁCIÓ SEGÍTSÉG NORMÁTHIVATALOK

A projekt címe: **Vámoscsalád baromfitelep**

Átlagolási idők
 1 óra maximum 24 óra maximum Éves maximum

A szennyező anyag kibocsátásának magassága: **3** m

STABILITÁSI INDEX, S = **S=6 normális, p=0.282** FELÜLETI ÉRDESSÉG, z0 = **1.70 - közepes odrúsgú erdő közép magas (17 m) főkkel** m

ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG, u = **1** m/s A SZÉLSEBESSÉG MÉRÉS MAGASSÁGA (ALAP ESETBEN 10 m) = **10** m

Állattartó telepek bűzkibocsátása (SZE/s)
 Egyéb bűzkibocsátás (SZE/s)

ÖSSZES SZAGKIBOCSÁTÁS, E = **18295** SZE/s Vizsgálendő határérték: **1.5 SZE/m3** SZE/m3

A VIZSGÁLANDÓ TÁVOLSÁG (0 < X <= 32767), X = **500 m**

Számítási eredmények - 24 óras átlag maximuma

Az eredmények térképi megjelenítése

Földrajzi szélesség (decimális, pl. 47.19°) =

Földrajzi hosszúság (decimális, pl. 20.18°) =

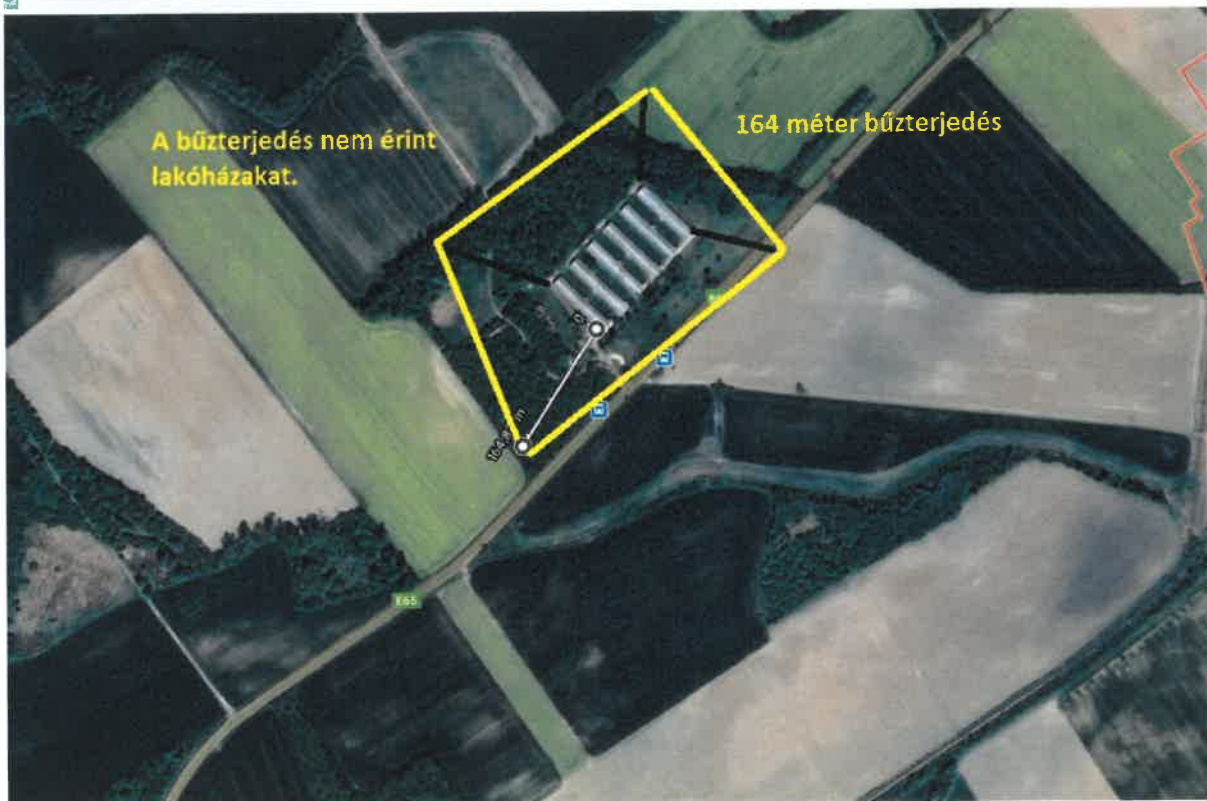
1 SZE/m3 távolsága: **164 m**

1.5 SZE/m3 távolsága: **128 m**

3 SZE/m3 távolsága: **83 m**

5 SZE/m3 távolsága: **60 m**

6 SZE/m3 távolsága: **54 m**





A telephely 1 km-es körzetében védendő objektumok nincsenek.

VMKH Földhivatali Főosztály, Földhivatali Osztály 4.
Sárvár Kossuth tér 2. Pf. 24.

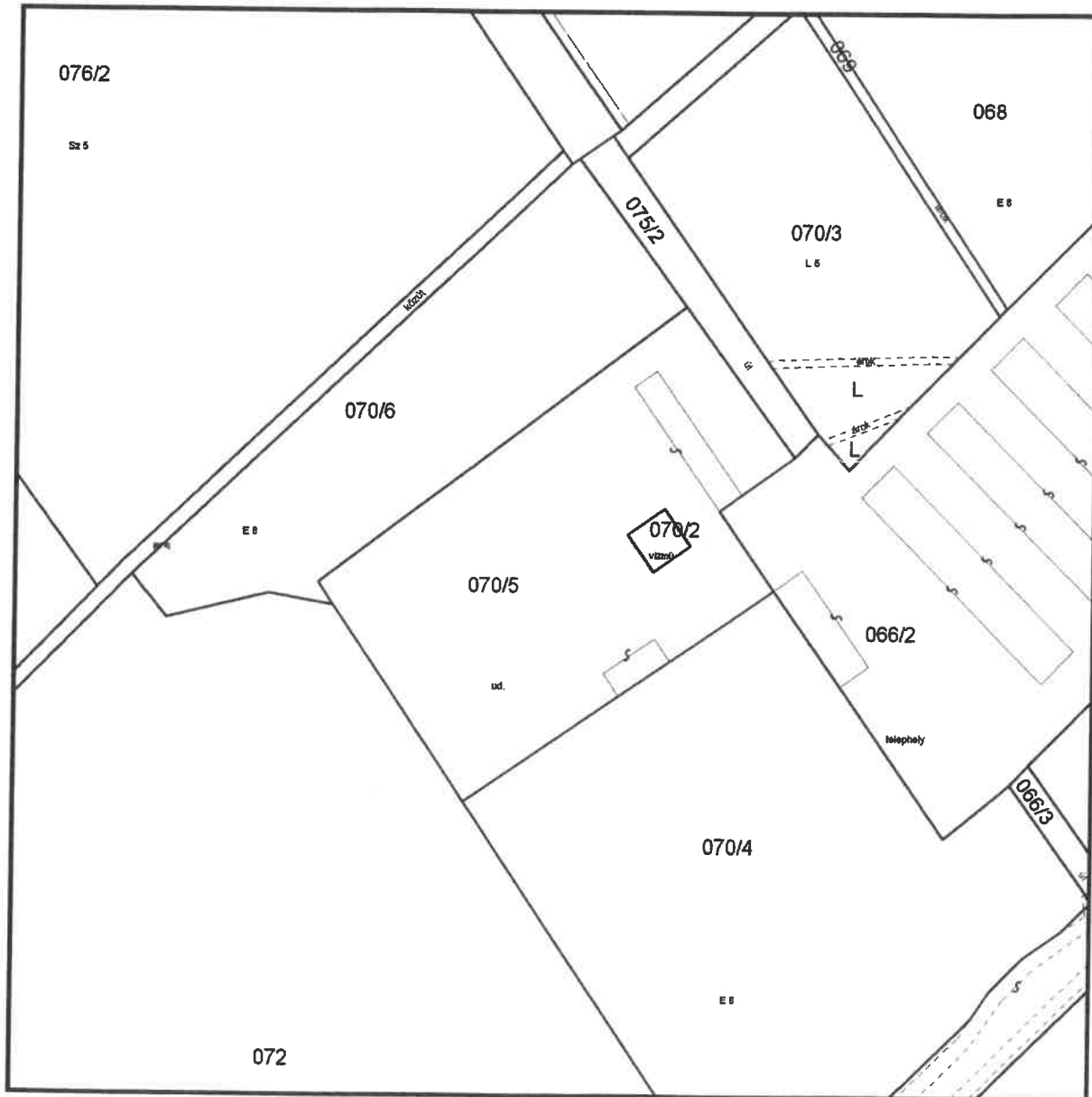
Nem hiteles térképmásolat - Teljes másolat

2020.12.27 12:39:57

Helyrajzi szám: VÁMOSCSALÁD külterület 70/5

Megrendelés szám: 1793247/6/2020

Méretarány: 1 : 2000



A térképmásolat méretek levételére nem használható!

VMKH Földhivatali Főosztály, Földhivatali Osztály 4.
Sárvár Kossuth tér 2. Pf. 24.

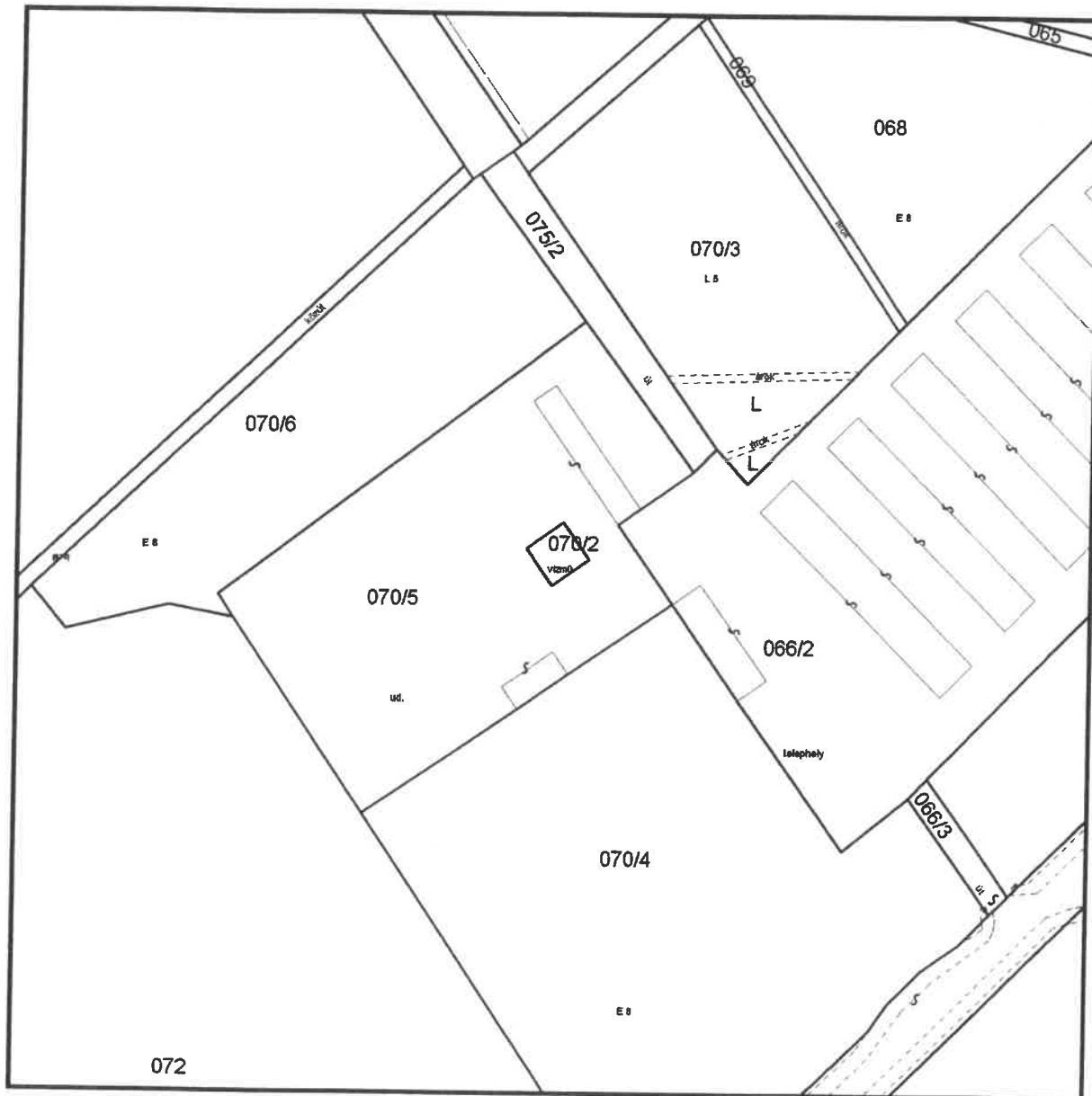
Nem hiteles térképmásolat - Teljes másolat

2020.12.27 12:37:17

Helyrajzi szám: VÁMOSCSALÁD külterület 70/2

Megrendelés szám: 1793241/6/2020

Méretarány: 1 : 2000



A térképmásolat méretek levételére nem használható!

VMKH Földhivatali Főosztály, Földhivatali Osztály 4.
Sárvár Kossuth tér 2. Pf. 24.

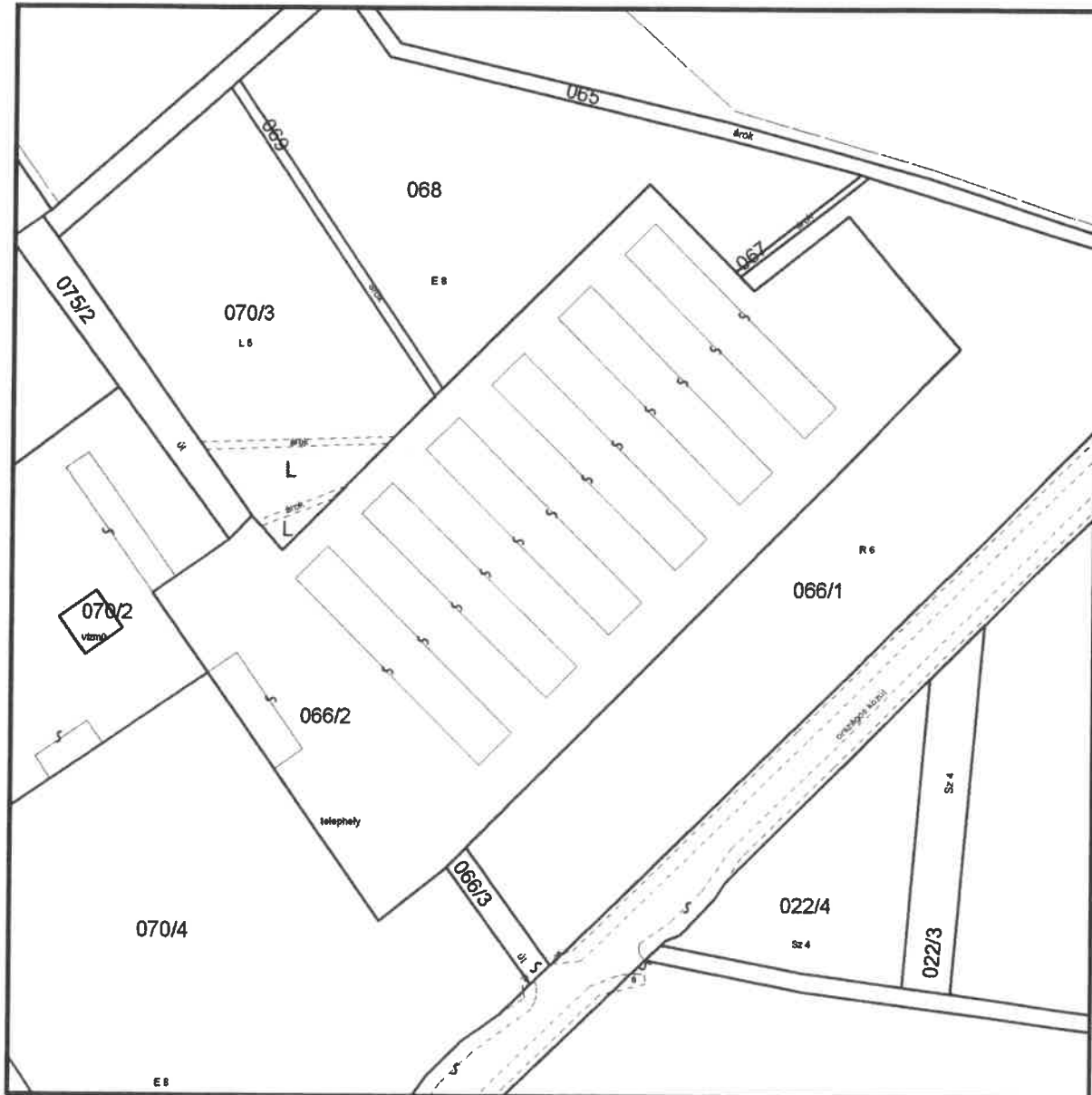
Nem hiteles térképmásolat - Teljes másolat

2020.12.27 12:34:17

Helyrajzi szám: VÁMOSCSALÁD külterület 66/2

Megrendelés szám: 1793232/6/2020

Méretarány: 1 : 2000



A térképmásolat méretek levételére nem használható!

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

VMMKH Földhivatali Főosztály, Földhivatali Osztály 4.
Sóvár Kossuth tér 2. Pf. 24.

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat
Megrendelés szám: 1793226/6/2020
2020.12.27

VÁMOCSALÁD
Külterület

070/2 helyrajzi szám

Szektor : 33

LEÍRÁS

1. Az ingatlan adatai: alírdőzet adatai	min.e	terület ha m2	kat.t.jöv. k.Fi11	alírdőzet adatai (ter.) kat.jöv. k.Fi11
Növelési ág/kivett megnevezés/ Kivett vízadó		190	0.00	

ÉRŐSÉGE

Tulajdoni hányad: 1/1 tőrlé határozat: 36289/2001.10.18
bejegyzé határozat, árkesési idő: 31254/2/1992.07.02

tőrlé határozat: 36289/2001.10.18

jogán: Átalakulás
jogállás: tulajdonos
név: BÉBOLNAI HELŐCSIGASZÁCI TERVEZŐ FEJLESZŐ ÉS KERESKEDELMI RTT
cím: 2943 BÉBOLNA Erzsébet utca 7/A.
törzsszám: 11369515

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

2. tulajdoni hányad: 1/2
bejegyzé határozat, árkesési idő: 36289/2001.10.18

jogán: adásvétel
jogállás: tulajdonos
név: BÉBOLNA TETRA BAROMFITERVEZŐ ÉS FOGALMASÓ RTT
cím: 2943 BÉBOLNA Ruzsáki Miklós utca 16
törzsszám: 12527636

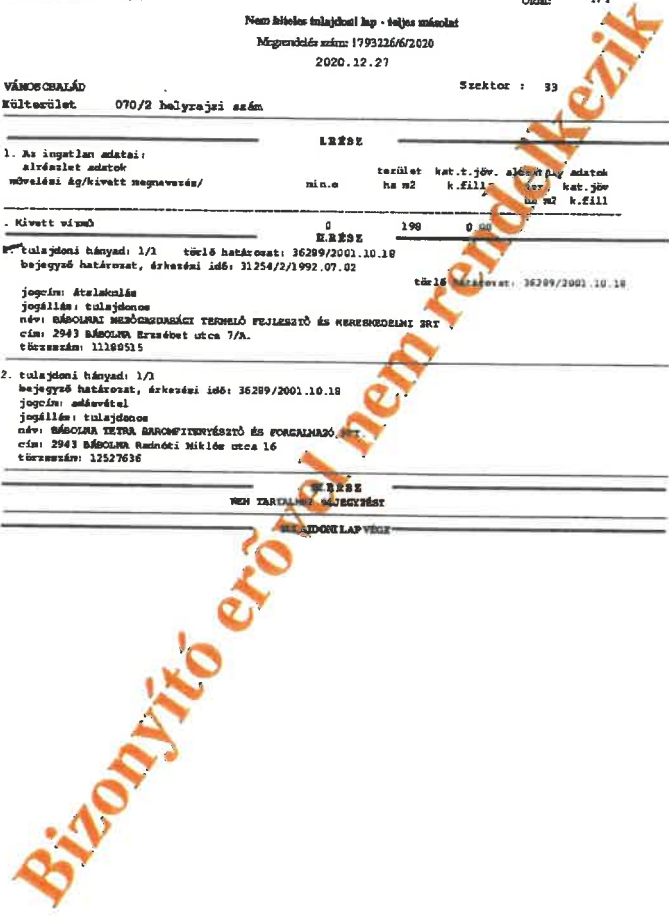
ÉRŐSÉGE

NEM TARTALMAZ MEGNEVEZÉST

HAJLONTLAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

VMMKH Földhivatali Főosztály, Földhivatali Osztály 4.
Sárvár Kossuth tér 2. Pf. 24.

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - 44-tes számszám
Mégrendelés száma: 17932204672020
2020.12.27

VÁNDOROSZÁM

Szektor : 33

Kültségtérlet 066/3 helyrajzi szám

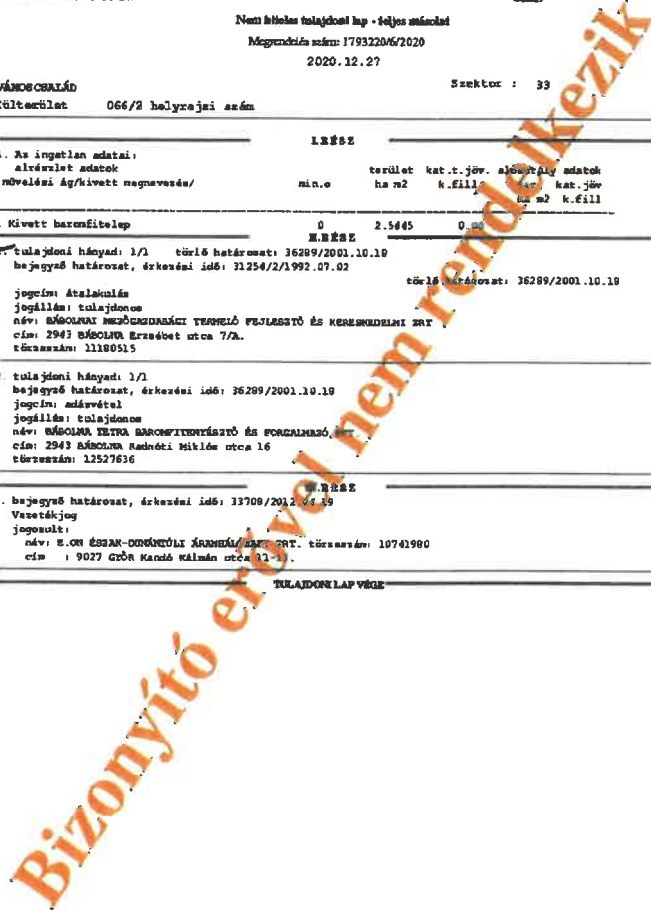
I. RÉSZ					
1. Az ingatlan adatai:					
alrészlet adatai	terület	kat.t.jöv.	ajánlati	adatok	
méret/terület/területi adatszám/	ha m2	k.f.ill.	terület	kat.jöv.	
méret/terület/területi adatszám/	ha m2	k.f.ill.	ha m2	k.f.ill.	
- Kivett hárszámlap					
	0	2.5645	0.00		
II. RÉSZ					
1. tulajdoni hányad: 1/1 törzsi határozat: 36289/2001.10.10					
bejegyzés határozat, érvényességi idő: 31.254/2/1992.07.02					
törzsi határozat: 36289/2001.10.10					
jogcíme: Átalakulás					
jogállás: tulajdonos					
név: MÁRCIUSI MEGOLDÁSHATÉKONYSÁG TERVEZŐ FEJLESZŐ ÉS KEZELÉSI SZOLGÁLTATÓ KFT.					
cím: 2943 MÁRCIUSI TERVEZŐ ÉS KEZELÉSI SZOLGÁLTATÓ KFT. utca 7/A.					
törzsszáma: 11180515					
2. tulajdoni hányad: 1/1					
bejegyzés határozat, érvényességi idő: 36289/2001.10.10					
jogcíme: adásvétel					
jogállás: tulajdonos					
név: MÁRCIUSI TERVEZŐ ÉS KEZELÉSI SZOLGÁLTATÓ KFT.					
cím: 2943 MÁRCIUSI TERVEZŐ ÉS KEZELÉSI SZOLGÁLTATÓ KFT. utca 7/A.					
törzsszáma: 12527636					
III. RÉSZ					
1. bejegyzés határozat, érvényességi idő: 33708/2012.04.30					
Vasúti-jog					
jogcíme:					
név: H. ON ÉSZAK-DUNÁNTÚLI ÁRSZÉKSZOLGÁLTATÓ KFT.					
cím: 9027 GÖDÖR KANDÓ MÁRKUS utca 11-13.					
törzsszáma: 10741980					
TULAJDONLAP VÉGE					

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

VÁNGH FMéhvárosi Főosztály, Pódkürtfalvi Össztály 4.
Sóvár-Kosztóh tér 2. Pf. 24.

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - feljebb emelés
Mégrendelés szám: 1793195/6/2020
2020.12.27

VÁNGH CSALÁD

Szektor : 33

Külterület 070/5 helyrajzi szám

LEÍRÁS

1. Az ingatlan adatai:
Aldáslat adatak terület kat. t. jöv. előzetes adatok
növelési ág/kivett megnevezés/ min. e ha m2 k.Fiill. szám kat. jöv. ha m2 k.Fiill.

. Kivett rész 0 2.1539 0.00

Tulajdoni hányad: 1/1 tételszám: 36289/2001.10.18
bejegyzés határozat, érvényesítési idő: 36790/2000.11.23

jegyzék: Átalakulás 31214/2/1992.07.02 tételszám: 36289/2001.10.18
jogállás: tulajdonos
név: BÉBOLNAI MEGŐRZŐKAPASZTÓ TUDÁSOS FEJLESZŐ ÉS MÉRÉSVEZÉLMI ZRT
cím: 2943 BÉBOLNA Erdőbél Miklós utca 7/A.
tételszám: 1118815

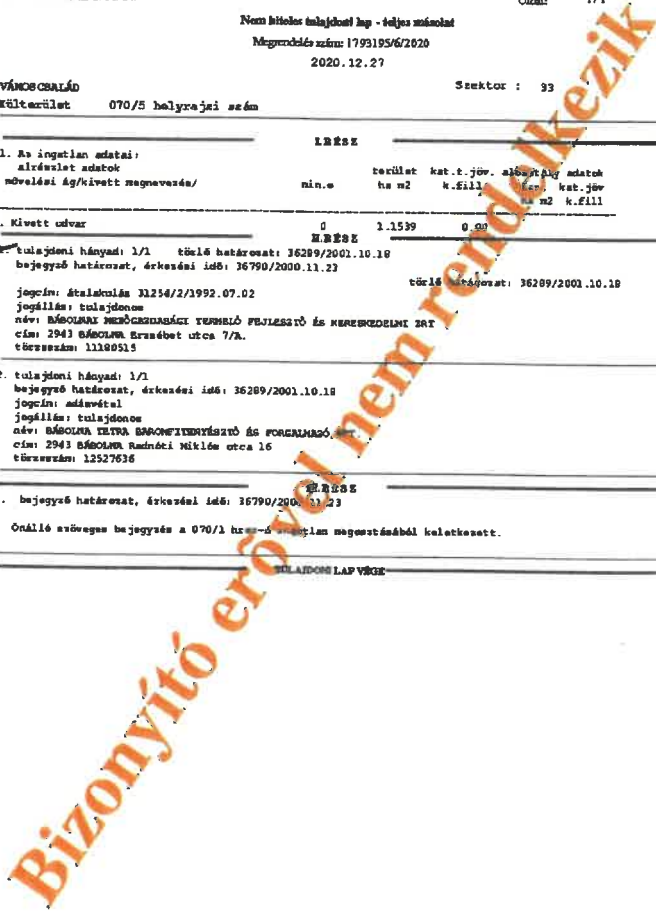
2. tulajdoni hányad: 1/1
bejegyzés határozat, érvényesítési idő: 36289/2001.10.18
jegyzék: adásvétel
jogállás: tulajdonos
név: BÉBOLNA ILLYKA ÉPÍTŐVÁLLALAT ÉS FENNTARTÓ
cím: 2943 BÉBOLNA Erdőbél Miklós utca 16
tételszám: 12527636

LEÍRÁS

1. bejegyzés határozat, érvényesítési idő: 36790/2000.11.23

Önálló műveges bejegyzés a 070/1 helyrajzi számú ingatlan megnevezéséből keletkezett.

TULAJDONI LAP VÉGE



Cégjegyzékszám

11-09-007801

Adószám

12527636-2-11

Székhely

2943 Bábolna, Radnóti M. utca 16.

Bábolna TETRA Kft.2943 Bábolna, Radnóti M. utca 16. *cisz: 11-09-007801 adószám: 12527636-2-11*

- [Tárolt cégkivonat](#)
- [Cégadatok](#)

Tárolt Cégkivonat

A Cg.11-09-007801 cégjegyzékszámú Bábolna TETRA Baromfitenyésztő és Forgalmazó Korlátolt Felelősségű Társaság (2943 Bábolna, Radnóti M. utca 16.) cég 2020. szeptember 20. napján hatályos adatai a következők:

I. Cégformától független adatok

1. Általános adatok

Cégjegyzékszám:11-09-007801

Cégforma: Korlátolt felelősségű társaság

Bejegyezve: 2000/10/24

2. A cég elnevezése

2/1. Bábolna TETRA Baromfitenyésztő és Forgalmazó Korlátolt Felelősségű Társaság

*Hatályos: 2000/10/24 ...***3. A cég rövidített elnevezése**

3/1. Bábolna TETRA Kft.

*Hatályos: 2000/10/24 ...***5. A cég székhelye**

5/2. 2943 Bábolna, Radnóti M. utca 16.

*Hatályos: 2004/05/11 ...***6. A cég telephelye(i)**

6/5. 2943 Bábolna, Mészáros út 1.

*A változás időpontja: 2008/04/10**Bejegyzés kelte: 2008/05/23 Közzétéve: 2008/06/19**Hatályos: 2008/04/10 ...*

6/6. 2943 Bábolna, Ácsi út 6.

A változás időpontja: 2016/09/01

Bejegyzés kelte: 2016/09/14 Közzétéve: 2016/09/15

Hatályos: 2016/09/01 ...

7. **A cég fióktelepe(i)**
- 7/1. HU-9651 Uraiújfalu, Központi és Teszt, telep, Petőfi u. 18.
Hatályos: 2002/01/25 ...
- 7/2. HU-9651 Uraiújfalu, Dózsamajor telep hrsz. 019/8.
Hatályos: 2002/01/25 ...
- 7/3. HU-9651 Uraiújfalu, Uraiújfalui keltető hrsz. 019/3.
Hatályos: 2002/01/25 ...
- 7/4. HU-9651 Uraiújfalu, Körismajor telep hrsz. 04/9.
Hatályos: 2002/01/25 ...
- 7/5. HU-9651 Uraiújfalu, Kenderes telep hrsz. 047/4.
Hatályos: 2002/01/25 ...
- 7/6. HU-9651 Uraiújfalu, Szentivánfa telep hrsz. 0268;522/2.
Hatályos: 2002/01/25 ...
- 7/7. HU-9641 Rábapaty, Rábapaty telep hrsz. 36.
Hatályos: 2002/01/25 ...
- 7/8. HU-9643 Jákfa, Hintós telep hrsz. 056/4.
Hatályos: 2002/01/25 ...
- 7/9. HU-9643 Jákfa, Újtelep hrsz. 060/1.
Hatályos: 2002/01/25 ...
- 7/10. HU-9661 Vasegerszeg, Vasegerszeg telep, hrsz. 015/4; 017/4; 017/3; 021/2; 023/4.
Hatályos: 2002/01/25 ...
- 7/11. HU-9666 Vámoscsalád, Vámoscsalád telep hrsz. 066/2;070/5.
Hatályos: 2002/01/25 ...
- 7/17. 2945 Tárkány, 07/7.
A változás időpontja: 2011/02/15
Bejegyzés kelte: 2011/02/28 Közzétéve: 2011/03/17
Hatályos: 2011/02/15 ...
- 7/21. HU-9651 Uraiújfalu, Kossuth utca 212/1. hrsz.
A változás időpontja: 2014/01/10
Bejegyzés kelte: 2014/01/23 Közzétéve: 2014/02/06
Hatályos: 2014/01/10 ...
- 7/22. HU-9561 Nagysimonyi, 015/1; 0145.
A változás időpontja: 2014/08/25
Bejegyzés kelte: 2014/10/06 Közzétéve: 2014/10/08
Hatályos: 2014/08/25 ...
- 7/23. HU-9665 Vámoscsalád, Vámoscsalád telep 070/2. hrsz.
A változás időpontja: 2015/01/05
Bejegyzés kelte: 2015/01/08 Közzétéve: 2015/01/09

- Hatályos: 2015/01/05 ...*
- 7/24. HU-2945 Tárkány, külterület utca 0149/8.
A változás időpontja: 2015/11/10
Bejegyzés kelte: 2015/11/13 Közzétéve: 2015/11/14
Hatályos: 2015/11/10 ...
- 7/25. HU-2945 Tárkány, külterület utca 07/6.
A változás időpontja: 2015/11/10
Bejegyzés kelte: 2015/11/13 Közzétéve: 2015/11/14
Hatályos: 2015/11/10 ...
- 7/26. HU-8392 Zalavár, külterület hrsz.: 015/5, 015/6, 015/7, 015/8.
A változás időpontja: 2017/07/19
Bejegyzés kelte: 2017/08/01 Közzétéve: 2017/08/02
Hatályos: 2017/07/19 ...
- 7/27. HU-9485 Nagycenk, külterület hrsz.: 0168/1.
A változás időpontja: 2017/07/19
Bejegyzés kelte: 2017/08/01 Közzétéve: 2017/08/02
Hatályos: 2017/07/19 ...
- 7/28. 2944 Bana, külterület 0120/11.hrsz.
A változás időpontja: 2018/08/10
Bejegyzés kelte: 2018/09/28 Közzétéve: 2018/09/29
Hatályos: 2018/08/10 ...
- 7/29. HU-9651 Uraiújfalu, Kenderes-telep hrsz. 057/2.
A változás időpontja: 2018/10/15
Bejegyzés kelte: 2018/11/21 Közzétéve: 2018/11/22
Hatályos: 2018/10/15 ...
- 7/30. HU-7570 Barcs, egyéb 0539/2.
A változás időpontja: 2019/02/07
Bejegyzés kelte: 2019/02/14 Közzétéve: 2019/02/15
Hatályos: 2019/02/07 ...
- 7/31. HU-9074 Rétalap, 059/68/B. hrsz.
A változás időpontja: 2019/02/08
Bejegyzés kelte: 2019/03/08 Közzétéve: 2019/03/13
Hatályos: 2019/02/08 ...
- 7/32. HU-9074 Rétalap, 059/68/C. hrsz.
A változás időpontja: 2019/02/08
Bejegyzés kelte: 2019/03/08 Közzétéve: 2019/03/13
Hatályos: 2019/02/08 ...
- 7/33. HU-2890 Tata, helyrajzi szám 0140/6.
A változás időpontja: 2019/07/09
Bejegyzés kelte: 2019/07/25 Közzétéve: 2019/07/26

- Hatályos: 2019/07/09 ...*
8. **A létesítő okirat kelte**
- 8/1. 2000. augusztus 22.
Hatályos: 2000/10/24 ...
- 8/2. 2001. szeptember 21.
Hatályos: 2001/11/05 ...
- 8/3. 2002. január 25.
Hatályos: 2002/02/22 ...
- 8/4. 2003. április 1.
Hatályos: 2003/04/23 ...
- 8/5. 2004. április 13.
Hatályos: 2004/04/28 ...
- 8/6. 2004. május 11.
Hatályos: 2004/06/17 ...
- 8/7. 2004. július 15.
Hatályos: 2004/08/17 ...
- 8/8. 2004. december 29.
Hatályos: 2005/04/11 ...
- 8/9. 2005. május 10.
Hatályos: 2005/07/05 ...
- 8/10. 2006. május 9.
Bejegyzés kelte: 2006/07/04 Közzétéve: 2006/07/27
Hatályos: 2006/07/04 ...
- 8/11. 2006. május 10.
Bejegyzés kelte: 2006/07/13 Közzétéve: 2006/08/10
Hatályos: 2006/07/13 ...
- 8/12. 2007. június 30.
A változás időpontja: 2007/06/30
Bejegyzés kelte: 2007/09/17 Közzétéve: 2007/10/11
Hatályos: 2007/06/30 ...
- 8/13. 2008. április 10.
A változás időpontja: 2008/04/10
Bejegyzés kelte: 2008/05/23 Közzétéve: 2008/06/19
Hatályos: 2008/04/10 ...
- 8/14. 2009. augusztus 25.
A változás időpontja: 2009/08/25
Bejegyzés kelte: 2009/09/17
Hatályos: 2009/08/25 ...
- 8/15. 2010. május 25.
A változás időpontja: 2010/05/25

- Bejegyzés kelte: 2010/07/01*
Hatályos: 2010/05/25 ...
- 8/16. 2011. február 15.
A változás időpontja: 2011/02/15
Bejegyzés kelte: 2011/02/28 Közzétéve: 2011/03/17
Hatályos: 2011/02/15 ...
- 8/17. 2011. július 14.
A változás időpontja: 2011/07/14
Bejegyzés kelte: 2011/08/02 Közzétéve: 2011/08/18
Hatályos: 2011/07/14 ...
- 8/18. 2011. augusztus 15.
A változás időpontja: 2011/08/15
Bejegyzés kelte: 2011/08/30 Közzétéve: 2011/09/15
Hatályos: 2011/08/15 ...
- 8/19. 2013. január 15.
Bejegyzés kelte: 2013/03/06 Közzétéve: 2013/05/02
Hatályos: 2013/03/06 ...
- 8/20. 2013. július 8.
Bejegyzés kelte: 2013/07/24 Közzétéve: 2013/08/08
Hatályos: 2013/07/24 ...
- 8/21. 2014. január 10.
Bejegyzés kelte: 2014/01/23 Közzétéve: 2014/02/06
Hatályos: 2014/01/23 ...
- 8/22. 2014. március 5.
Bejegyzés kelte: 2014/10/06 Közzétéve: 2014/10/08
Hatályos: 2014/10/06 ...
- 8/23. 2014. március 10.
Bejegyzés kelte: 2014/10/06 Közzétéve: 2014/10/08
Hatályos: 2014/10/06 ...
- 8/24. 2014. augusztus 25.
Bejegyzés kelte: 2014/10/06 Közzétéve: 2014/10/08
Hatályos: 2014/10/06 ...
- 8/25. 2014. december 10.
Bejegyzés kelte: 2015/01/06 Közzétéve: 2015/01/07
Hatályos: 2015/01/06 ...
- 8/26. 2014. december 19.
Bejegyzés kelte: 2015/01/06 Közzétéve: 2015/01/07
Hatályos: 2015/01/06 ...
- 8/27. 2015. január 5.
Bejegyzés kelte: 2015/01/08 Közzétéve: 2015/01/09

- Hatályos: 2015/01/08 ...*
- 8/28. 2015. január 6.
Bejegyzés kelte: 2015/01/21 Közzétéve: 2015/01/22
Hatályos: 2015/01/21 ...
- 8/29. 2015. augusztus 12.
Bejegyzés kelte: 2015/08/25 Közzétéve: 2015/08/26
Hatályos: 2015/08/25 ...
- 8/30. 2015. november 10.
Bejegyzés kelte: 2015/11/13 Közzétéve: 2015/11/14
Hatályos: 2015/11/13 ...
- 8/31. 2016. március 1.
Bejegyzés kelte: 2016/03/25 Közzétéve: 2016/03/31
Hatályos: 2016/03/25 ...
- 8/32. 2016. szeptember 1.
Bejegyzés kelte: 2016/09/14 Közzétéve: 2016/09/15
Hatályos: 2016/09/14 ...
- 8/33. 2017. július 19.
Bejegyzés kelte: 2017/08/01 Közzétéve: 2017/08/02
Hatályos: 2017/08/01 ...
- 8/34. 2018. augusztus 10.
Bejegyzés kelte: 2018/09/28 Közzétéve: 2018/09/29
Hatályos: 2018/09/28 ...
- 8/35. 2018. október 1.
Bejegyzés kelte: 2018/10/03 Közzétéve: 2018/10/04
Hatályos: 2018/10/03 ...
- 8/36. 2018. október 15.
Bejegyzés kelte: 2018/11/21 Közzétéve: 2018/11/22
Hatályos: 2018/11/21 ...
- 8/37. 2019. február 7.
Bejegyzés kelte: 2019/02/14 Közzétéve: 2019/02/15
Hatályos: 2019/02/14 ...
- 8/38. 2019. február 8.
Bejegyzés kelte: 2019/03/08 Közzétéve: 2019/03/13
Hatályos: 2019/03/08 ...
- 8/39. 2019. július 9.
Bejegyzés kelte: 2019/07/25 Közzétéve: 2019/07/26
Hatályos: 2019/07/25 ...
- 8/40. 2019. december 31.
Bejegyzés kelte: 2020/01/08 Közzétéve: 2020/01/09
Hatályos: 2020/01/08 ...

- 8/41. 2020. augusztus 24.
Bejegyzés kelte: 2020/08/27 Közzétéve: 2020/08/29
Hatályos: 2020/08/27 ...
- 8/42. 2020. szeptember 10.
Bejegyzés kelte: 2020/09/14 Közzétéve: 2020/09/16
Hatályos: 2020/09/14 ...
902. **A cég tevékenysége**
- 9/140. 0147 '08 Baromfitenyésztés
Főtevékenység.
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/141. 0150 '08 Vegyes gazdálkodás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/142. 0162 '08 Állattenyésztési szolgáltatás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/143. 1610 '08 Fűrészárugyártás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/144. 4322 '08 Víz-, gáz-, fűtés-, légkondicionáló-szerelés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/145. 4329 '08 Egyéb épületgépészeti szerelés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/146. 4331 '08 Vakolás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/147. 4333 '08 Padló-, falburkolás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/148. 4334 '08 Festés, üvegezés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/149. 4621 '08 Gabona, dohány, vetőmag, takarmány nagykereskedelme
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/150. 4623 '08 Élőállat nagykereskedelme
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04

- Hatályos: 2013/02/10 ...*
- 9/151. 4632 '08 Hús-, húskészítmény nagykereskedelme
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/152. 4633 '08 Tejtermék, tojás, zsiradék nagykereskedelme
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/153. 4690 '08 Vegyestermékkörű nagykereskedelem
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/154. 4939 '08 M.n.s. egyéb szárazföldi személyszállítás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/155. 5210 '08 Raktározás, tárolás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/156. 5221 '08 Szárazföldi szállítást kiegészítő szolgáltatás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/157. 5224 '08 Rakománykezelés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/159. 6820 '08 Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/160. 6920 '08 Számviteli, könyvvizsgálói, adószakértői tevékenység
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/161. 7120 '08 Műszaki vizsgálat, elemzés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/162. 7711 '08 Személygépjármű kölcsönzése
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/163. 7731 '08 Mezőgazdasági gép kölcsönzése
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/164. 7739 '08 Egyéb gép, tárgyi eszköz kölcsönzése
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...

- 9/165. 8292 '08 Csomagolás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/166. 1091 '08 Haszonállat-eledel gyártása
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/167. 1092 '08 Hobbiállat-eledel gyártása
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/168. 4611 '08 Mezőgazdasági termék ügynöki nagykereskedelme
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/169. 4612 '08 Alapanyag, üzemanyag ügynöki nagykereskedelme
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/170. 4619 '08 Vegyes termékkörű ügynöki nagykereskedelem
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/171. 4646 '08 Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/172. 4671 '08 Üzem-, tüzelőanyag nagykereskedelme
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/173. 4730 '08 Gépjárműüzemanyag-kiskereskedelem
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/174. 5610 '08 Éttermi, mozgó vendéglátás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/175. 0146 '08 Sertéstenyésztés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/176. 0240 '08 Erdészeti szolgáltatás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/177. 1623 '08 Épületasztalos-ipari termék gyártása
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/178. 1624 '08 Tároló fatermék gyártása

- Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04*
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/179. 1629 '08 Egyéb fa-, parafatermék, fonottáru gyártása
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/180. 4311 '08 Bontás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/181. 4312 '08 Építési terület előkészítése
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/182. 4321 '08 Villanyszerelés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/183. 4339 '08 Egyéb befejező építés m.n.s.
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/184. 4391 '08 Tetőfedés, tetőszerkezet-építés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/185. 4631 '08 Zöldség-, gyümölcs-nagykereskedelem
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/186. 4941 '08 Közúti áruszállítás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/188. 7021 '08 PR, kommunikáció
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/189. 7022 '08 Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/190. 7211 '08 Biotechnológiai kutatás, fejlesztés
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/191. 7311 '08 Reklámügynöki tevékenység
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/192. 7490 '08 M.n.s. egyéb szakmai, tudományos, műszaki tevékenység
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04

- Hatályos: 2013/02/10 ...*
- 9/193. 8299 '08 M.n.s. egyéb kiegészítő üzleti szolgáltatás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/194. 0149 '08 Egyéb állat tenyésztése
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/195. 0161 '08 Növénytermesztési szolgáltatás
Bejegyzés kelte: 2013/02/10 Közzétéve: 2013/04/04
Hatályos: 2013/02/10 ...
- 9/196. 0142 '08 Egyéb szarvasmarha tenyésztése
Bejegyzés kelte: 2013/06/21 Közzétéve: 2013/07/04
Hatályos: 2013/06/21 ...
- 9/252. 8291 '08 Követelésbehajtás
A változás időpontja: 2017/04/24
Bejegyzés kelte: 2017/05/02 Közzétéve: 2017/05/09
Hatályos: 2017/04/24 ...

11. **A cég jegyzett tőkéje**

11/4.

Megnevezés	Összeg	Pénznem
Összesen	70 000 000	HUF

Bejegyzés kelte: 2014/10/06 Közzétéve: 2014/10/08
Hatályos: 2014/10/06 ...

13. **A vezető tisztségviselő(k), a képviselőre jogosult(ak) adatai**

- 13/10. Budai Zoltán (*an.: Miták Etel*)
 Születési ideje: 1957/09/29
 2943 Bábolna, Radnóti Miklós utca 16.
 Adóazonosító jel: 8331433408
 A képviselő módja: **önálló**
 A képviselőre jogosult tisztsége: ügyvezető (vezető tisztségviselő)

Jogviszony kezdete: 2007/06/30

A változás időpontja: 2013/01/15

Bejegyzés kelte: 2013/03/06 Közzétéve: 2013/05/02

Hatályos: 2013/01/15 ...

- 13/13. Szabó Enikő Katalin (*an.: Németh Katalin*)
 Születési ideje: 1976/12/12
 9651 Uraiújfalu, Szelestey László utca 27.
 Adóazonosító jel: 8401572487
 A képviselő módja: **önálló**
 A képviselőre jogosult tisztsége: ügyvezető (vezető tisztségviselő)
 A hiteles cégaláírási nyilatkozat vagy az ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-minta benyújtásra került.

Jogviszony kezdete: 2019/12/31
A változás időpontja: 2019/12/31
Bejegyzés kelte: 2020/01/08 *Közzétéve:* 2020/01/09
Hatályos: 2019/12/31 ...

14. **A könyvvizsgáló(k) adatai**

14/11. AUDAX Plus Könyvvizsgáló és Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság
HU-2900 Komárom, Mártírok útja 5. B. ép. 1. em. 3.
Cégjegyzékszám: [11-09-010482](#)

EUID: HUOCCSZ.11-09-010482
A könyvvizsgálatért személyében is felelős személy adatai:
Majoros Enikő (*an.: Penczi Anna Mária*)
2903 Komárom, Székely Bertalan utca 18.
Jogviszony kezdete: 2020/09/10
Jogviszony vége: 2023/05/31
A változás időpontja: 2020/09/10
Bejegyzés kelte: 2020/09/14 *Közzétéve:* 2020/09/16
Hatályos: 2020/09/10 ...

16. **A jogelőd cég(ek) adatai**

16/1. URAI-SZER Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Cégjegyzékszám: [18-09-104448](#)
Adószám: [12554128-2-18](#)

Hatályos: 2005/04/11 ...

20. **A cég statisztikai számjele**

20/2. 12527636-0147-113-11.
Bejegyzés kelte: 2008/01/18
Hatályos: 2008/01/01 ...

21. **A cég adószáma**

21/3. *Adószám:* 12527636-2-11.
Közösségi adószám: HU12527636.
Adószám státusza: érvényes adószám
Státusz kezdete: 2000/09/15
A változás időpontja: 2004/05/01
Bejegyzés kelte: 2011/08/02 *Közzétéve:* 2011/08/18
Hatályos: 2004/05/01 ...

32. **A cég pénzforgalmi jelzőszáma**

32/2. 72600225-10011403-00000000
A számla megnyitásának dátuma: nincs megadva.
A pénzforgalmi jelzőszámot a Takarékbank Zrt. Répcelaki fiók (9653 Répcelak, Petőfi Sándor utca 50) kezeli.
Cégjegyzékszám: [01-10-140275](#)

Hatályos: 2001/10/04 ...

32/5. 10300002-28024266-00003285
A számla megnyitásának dátuma: 2004/06/22.
A pénzforgalmi jelzőszámot a MKB BANK ZRT (1051 BUDAPEST, VÁCI utca
38) kezeli.
Cégjegyzékszám: [01-10-040952](#)

Hatályos: 2004/06/29 ...

32/7. 10300002-28024266-20023285
A számla megnyitásának dátuma: 2005/11/22.
A pénzforgalmi jelzőszámot a MKB BANK ZRT (1051 BUDAPEST, VÁCI utca
38) kezeli.
Cégjegyzékszám: [01-10-040952](#)

Hatályos: 2006/05/13 ...

32/9. 10300002-84100096-26304889
A számla megnyitásának dátuma: 2004/06/22.
A pénzforgalmi jelzőszámot a MKB BANK ZRT (1051 BUDAPEST, VÁCI utca
38) kezeli.
Cégjegyzékszám: [01-10-040952](#)

Hatályos: 2006/05/13 ...

32/10. 10300002-28024266-40120016
A számla megnyitásának dátuma: 2010/03/11.
A pénzforgalmi jelzőszámot a MKB BANK ZRT (1051 BUDAPEST, VÁCI utca
38) kezeli.
Cégjegyzékszám: [01-10-040952](#)

Bejegyzés kelte: 2010/03/16 Közzétéve: 2010/04/01

Hatályos: 2010/03/16 ...

32/12. 12028209-01617857-00100000
A számla megnyitásának dátuma: 2017/11/21.
A pénzforgalmi jelzőszámot a Raiffeisen Bank Rt. (2800 Tatabánya, Fő tér 20.)
kezeli.
Cégjegyzékszám: [01-10-041042](#)

Bejegyzés kelte: 2017/11/27 Közzétéve: 2017/11/28

Hatályos: 2017/11/27 ...

32/13. 12028209-01617857-00200007
A számla megnyitásának dátuma: 2017/11/21.
A pénzforgalmi jelzőszámot a Raiffeisen Bank Rt. (2800 Tatabánya, Fő tér 20.)
kezeli.
Cégjegyzékszám: [01-10-041042](#)

Bejegyzés kelte: 2017/11/27 Közzétéve: 2017/11/28

Hatályos: 2017/11/27 ...

32/14. 12028209-01617857-00300004
A számla megnyitásának dátuma: 2017/11/21.

A pénzforgalmi jelzőszámot a Raiffeisen Bank Rt. (2800 Tatabánya, Fő tér 20.) kezeli.

Cégjegyzékszám: [01-10-041042](#)

Bejegyzés kelte: 2017/11/27 *Közzétéve:* 2017/11/28

Hatályos: 2017/11/27 ...

32/15. 10300002-28024266-49020061

A számla megnyitásának dátuma: 2017/12/13.

A pénzforgalmi jelzőszámot a MKB BANK ZRT (1051 BUDAPEST, VÁCI utca 38) kezeli.

Cégjegyzékszám: [01-10-040952](#)

Bejegyzés kelte: 2017/12/21 *Közzétéve:* 2017/12/23

Hatályos: 2017/12/21 ...

32/16. 12028209-01617857-00400001

A számla megnyitásának dátuma: 2018/11/30.

A pénzforgalmi jelzőszámot a Raiffeisen Bank Rt. (2800 Tatabánya, Fő tér 20.) kezeli.

Cégjegyzékszám: [01-10-041042](#)

Bejegyzés kelte: 2018/12/03 *Közzétéve:* 2018/12/04

Hatályos: 2018/12/03 ...

45. **A cég elektronikus elérhetősége**

45/1. A cég kézbesítési címe: tetrakft@babolnatetra.com

A cég e-mail címe: tetrakft@babolnatetra.com

A változás időpontja: 2014/12/10

Bejegyzés kelte: 2015/01/06 *Közzétéve:* 2015/01/07

Hatályos: 2014/12/10 ...

49. **A cég cégjegyzékszámai**

49/1. Cégjegyzékszám: [11-09-007801](#)

Vezetve a Tatabányai Törvényszék Cégbírósága nyilvántartásában.

Bejegyzés kelte: 2007/09/17 *Közzétéve:* 2007/10/11

Hatályos: 2007/09/17 ...

59. **A cég hivatalos elektronikus elérhetősége**

59/1. A cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 12527636#cegkapu

A változás időpontja: 2018/06/06

Bejegyzés kelte: 2018/06/06 *Közzétéve:* 2018/06/08

Hatályos: 2018/06/06 ...

60. **Európai Egyedi Azonosító**

60/1. Európai Egyedi Azonosító: HUOCCSZ.11-09-007801

A változás időpontja: 2017/06/09

Bejegyzés kelte: 2017/06/09 *Közzétéve:* 2017/06/13

Hatályos: 2017/06/09 ...

II. Cégformától függő adatok

1. A tag(ok) adatai

- 1/23. Buza György (*an.: Csapó Julianna*)
Születési ideje: 1947/01/13
9081 Győrújbarát, Arany János utca 43.
A szavazati jog mértéke meghaladja az 50%-ot.
A tagsági jogviszony kezdete: 2008/04/10
A változás időpontja: 2019/09/16
Bejegyzés kelte: 2019/09/16 Közzétéve: 2019/09/18
Hatályos: 2019/09/16 ...
- 1/24. Budai Zoltán (*an.: Miták Etel*)
Születési ideje: 1957/09/29
2943 Bábolna, Radnóti Miklós utca 16.
A tagsági jogviszony kezdete: 2004/12/29
A változás időpontja: 2019/09/25
Bejegyzés kelte: 2019/09/25 Közzétéve: 2019/09/27
Hatályos: 2019/09/25 ...

Készült: 2020/09/20 10:07:36. A szolgáltatott adatok a kibocsátás időpontjában megegyeznek a cégnyilvántartó rendszer adataival.
Microsec zrt.



Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (1) 455-88-60 Fax: (1) 455-88-69

Cím: Budapest IX. kerület 1094 Angyal u. 1-3.

Honlap: <http://www.bpmk.hu>

Ügyszám: 2185/2/01/2015

Ügyintéző neve: Hujbert-Biró Olga

Tárgy: Hulladékgazdálkodási szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: Zsabokorszky Ferenc

Lakcím: 1016 Budapest Bérc utca 18.

Végzettségek:

okl. kertészmérnök (száma: 107/1975, kelte: 1975/06/24)

mezőgazdasági vízügyi szakmérnök (száma: 2512/1982, kelte: 1982/05/27)

Kamarai nyilvántartási szám: 01-11713

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

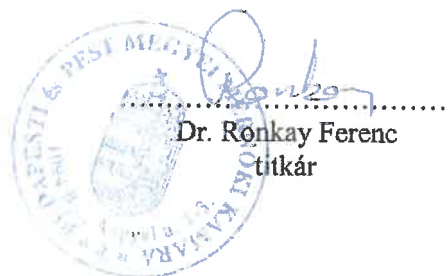
Az engedély határozatlan ideig érvényes.

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: 2015. December 1.

p.h.



Kapják:

1. Zsabokorszky Ferenc (1016 Budapest Bérc utca 18.)
2. Irattár



Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (1) 455-88-60 Fax: (1) 455-88-69

Cím: Budapest IX. kerület 1094 Angyal u. 1-3.

Honlap: <http://www.bpmk.hu>

Ügyszám: 2186/2/01/2015

Ügyintéző neve: Hujbert-Biró Olga

Tárgy: Levegőtisztaság-védelem szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Zsabokorszky Ferenc**

Lakcím: **1016 Budapest Bérc utca 18.**

Végzettségek:

okl. kertészmérnök (száma: 107/1975, kelte: 1975/06/24)

mezőgazdasági vízügyi szakmérnök (száma: 2512/1982, kelte: 1982/05/27)

Kamarai nyilvántartási szám: **01-11713**

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 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: 2015. December 1.

p.h.



Dr. Rónkay Ferenc
titkár

Kapják:

1. Zsabokorszky Ferenc (1016 Budapest Bérc utca 18.)
2. Irattár



Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (1) 455-88-60 Fax: (1) 455-88-69

Cím: Budapest IX. kerület 1094 Angyal u. 1-3.

Honlap: <http://www.bpmk.hu>

Ügyszám: 2187/2/01/2015

Ügyintéző neve: Hujbert-Biró Olga

Tárgy: Víz- és földtani közeg védelem szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: Zsabokorszky Ferenc

Lakcím: 1016 Budapest Bérc utca 18.

Végzettségek:

okl. kertészmérnök (száma: 107/1975, kelte: 1975/06/24)

mezőgazdasági vízügyi szakmérnök (száma: 2512/1982, kelte: 1982/05/27)

Kamarai nyilvántartási szám: 01-11713

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

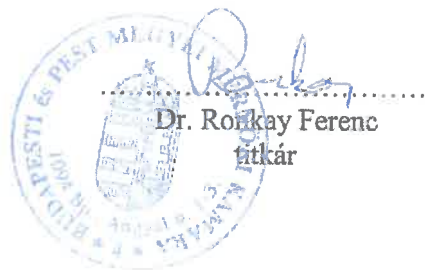
Az engedély határozatlan ideig érvényes.

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: 2015. December 1.

p.h.



Kapják:

1. Zsabokorszky Ferenc (1016 Budapest Bérc utca 18.)
2. Irattár