Digitálisan aláírta:
Bátorné Priger Tímea Kata
(2026.10.20. 07:42:12)

TOLNA MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyszám: TOG/81/01289-31/2026.
Ügyintéző: Lékay Zsuzsanna
Telefon: 06-74/501-940

Tárgy: Bát-Grill Kft. – 7140 Bátaszék, Mohácsi út, hrsz. 721/4-5. hrsz.-ú baromfifeldolgozó üzem – **egységes környezet-használati engedély**

Melléklet:

1. sz. melléklet: kibocsátási határértékek és a levegőtisztaság-védelmi alapadatok a számítógépes nyilvántartás szerint

HATÁROZAT

1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

1.1 Engedélyes megnevezése:
Bát-Grill Baromfifeldolgozó Kft. (továbbiakban: Engedélyes)

1.2 Engedélyes székhelye: 7727 Palotabozsok, Kossuth L. u. 69.

1.3 Statisztikai számjel: 11018764-1012-113-02

1.4 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik:
7140 Bátaszék, Mohácsi út, hrsz. 721/4-5. hrsz.-ú baromfifeldolgozó üzem
(továbbiakban: Telephely)

1.5 EOV koordináták: X: 93543 Y: 624636

1.6 Környezetvédelmi ügyfél jel (KÜJ): **100668533**
1.7 Környezetvédelmi telephely azonosító (KTJ): **100983840**
1.8 Létesítmény azonosító ($KTJ_{lét}$): **102770512**

1.9 A tevékenység TEÁOR azonosítója: 1012
A tevékenység NOSE-P kódja: 105.03
E-PRTR kód: 8. (a)

2. Az engedélyezett tevékenység

2.1 Engedélyes részére jelen határozatban foglalt feltételekkel a Tolna Megyei Kormányhivatal (**továbbiakban: hatóság**)

egységes környezethasználati engedélyt ad

„Vágóhidak 50 tonna vágott súly/napnál nagyobb termelési kapacitással." megnevezésű tevékenység folytatására, jelen határozat **1.4** pontja szerinti Telephelyen a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (**továbbiakban: *R.) 2. sz. melléklet 9.1 pontja*** alapján.

2.2 Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg Engedélyes által kérelmezett tevékenységekre vonatkozóan – a külön jogszabályban meghatározottak szerint – a hatóság **megadottnak tekinti** az alábbiakat:

2.2.1 A **P1, P2 és P3** jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások és a **D4 j**elű diffúz forrás működési engedélyét, a határozat 1. számú mellékletében meghatározott, a fenti pontforrásokhoz tartozó technológiákra vonatkozó kibocsátási határértékek előírásával, a határozat 1. számú melléklet szerinti üzemeltetési feltételekkel, a határozat 9. fejezetében szereplő, az üzemeltetésre vonatkozó előírások betartásával.

2.2.2 A 11.1 pont szerinti **zajkibocsátási határértékek** megállapítását.

2.2.3 A *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: **faviR.**) 13. § (1) bekezdésének a) pontja szerinti szennyező anyag elhelyezésének engedélyét – a **3.4.5 pont**ban meghatározott műszaki védelemmel rendelkező, a baromfifeldolgozó üzem működéséhez köthető szennyező anyagok elhelyezésére szolgáló létesítményekben.

2.2.4 A *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: **FvR.**) 25. § (1) bekezdése szerinti szennyvíz kibocsátására vonatkozó engedélyt.

2.2.5 Az **Üzemi Kárelhárítási Terv** jóváhagyását.

2.3 Az egységes környezethasználati engedély 2036. október 31-ig érvényes.

2.4 Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, **külön jogszabályokban meghatározott engedélyek érvényességi ideje**:

2.4.1 2.2.1 pont szerinti légszennyező forrásokra vonatkozó működtetési engedély **2031. október 31**-ig érvényes.

2.4.2. A zajkibocsátási határérték és a zajforrás üzemeltetésére vonatkozó korlátozás teljesítési határideje: jelen határozat véglegessé válásától, folyamatosan.

2.4.3 A szennyezőanyag elhelyezésének engedélye **2036. október 31**-ig érvényes.

2.4.4 A szennyvíz kibocsátási engedély **2031. október 31**-ig érvényes, azonban az előírt kötelezettségek teljesítése az engedély érvényességének mindenkori feltétele.

2.4.5 Az Üzemi Kárelhárítási Terv **2029. szeptember 15.** napjáig érvényes.

2.5 Az irányadó jogszabályokban, illetve jelen engedélyben foglalt környezetvédelmi követelmények és előírások teljesülésének felülvizsgálatát el kell végezni, és az erről szóló **felülvizsgálati dokumentációt 2031. augusztus 31-ig** a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz be kell nyújtani, amely alapján a hatóság elvégzi az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatát. Ennek elmaradása esetén az egységes környezethasználati engedély visszavonható.

2.6 *A környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: **Kvt**.) 96/B. § (1) és (4) bekezdésére figyelemmel Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke a Kvt. 96/B § (3) bekezdése alapján kettőszázezer forint.

Az éves felügyeleti díj megfizetésének határideje: évente, tárgyév február 28. napjáig.

2.7 Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a **TOG/81/641-6/2024 iktatószámú és TOG/81/01435-8/2024. iktatószámú határozatokkal módosított, TOG/81/00062-7/2024. iktatószámú egységes környezethasználati engedély érvényét veszíti.**

3. A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok

3.1 A telephely elhelyezkedése:

A telephely Bátaszék központi belterületétől délnyugatra lévő Gip-E jelű gazdasági területen helyezkedik el, amit a hatályos szabályozási terv szerint közvetlenül északi és keleti irányban Lke jelű kertvárosias lakóterület, déli és nyugati irányban Gksz és Gip-E jelű gazdasági terület, északnyugati irányban Khu jelű hulladékgazdálkodási különleges terület (hulladékudvar) határolja. Délnyugati irányban a gazdasági területen, az üzemépülettől kb. 70 m-re egylakásos lakóépületek állnak, illetve a legközelebbi lakóterületen álló lakóépület kb. 130 m-re lévő ingatlanon van.

Engedélyes a Bátaszék, 1973/112. hrsz. telken hűtőházat üzemeltet, amely a szomszédos telken lévő baromfivágó- és feldolgozó üzem tevékenységéhez kapcsolódóan a hűtő-tárolási igények kielégítését szolgálja.

A szennyvíztisztító telep a feldolgozótól északnyugatra, a Bátaszék 1973/97-102 hrsz-ú területek összevonásából létrejött 1973/102 hrsz-ú ingatlanon helyezkedik el. A szennyvíztelep kizárólag a baromfifeldolgozó szennyvizeit fogadja.

A szennyvíztelep Bátaszék helyi építési szabályzata és szabályozási terve szerint a GKSZ-2 ipari szolgáltató övezetben található 1973/102. hrsz-ú ingatlan délkeleti zónájában a szükséges védőtávolságoknál nagyobb szabad területet biztosítva a már beépült belterületi ingatlanokhoz képest létesült. A szennyvíztelepet északnyugati irányban kijelölt Lke jelű kertvárosias lakóterület, északkeleti irányban Z jelű zöldterület, majd Lke jelű kertvárosias lakóterület, délkeleti irányban Gksz jelű gazdasági terület, délnyugati irányban Má jelű általános mezőgazdasági terület határolja.

A létesítménytől a legközelebbi lakóingatlan külső falától mért távolsága meghaladja a 150 m-t.

3.2 A telephely tervezett kapacitása:

A vágóüzem engedélyezett maximális kapacitása:

4950 db/óra brojlercsirke vágása, darabolása.

A napi vágási kapacitás 10 órás üzemidőt tekintve:

napi 49.500 db 2,5 kg átlagos vágottsúlyú baromfi esetében 123 tonna.

3.3 A tevékenység leírása:

3.3.1 Élőállat fogadás, vágás technológiai folyamata

Élőállat beérkezés, várakoztatás

A beérkező szállító járművek az időjárás függvényében, megfelelően védett helyen parkolnak, amíg vágásra nem kerül az élőállat rakományuk. Nyáron megfelelő ventilációról, téli időszakban a gépkocsik megfelelő ponyvázottságáról gondoskodnak az elhullás minimalizálása érdekében.

Az élőcsirkék tehergépjárműveken fiókos konténerben érkeznek az élőállat fogadó csarnokba. Itt gázos targonca szedi le a konténereket a járművekről. A függesztésre várakoztatással történik meg a vágás előtti pihentetés.

Élőcsirke függesztés, fiók, konténer mozgatás, fiók konténer mosás

Az új, korszerűsített élőállat kezelő technológia szerint a gépkocsiról lerakodott élőállattal teli konténereket targonca helyezi a szállító pályára. Ahol egy gép a fiók szállító szalagra tolja a konténerekből az élő állattal teli fiókokat a függesztők elé, ahol a megfelelő ponton megtörténik az élőcsirkék függesztése a vágóvonal magaspálya rendszerére. A magaspálya továbbítja az élőcsirkéket a további technológiai műveleti helyszínekre.

A kiürített fiókok szállítópályán az fiókmosó kádba kerülnek, ahol tisztítják fertőtlenítik a fiókokat. Ezt követően a fiók visszahelyező modul összegyűjti az üres, letisztított, fertőtlenített fiókokat, és visszahelyezi őket a közben szintén letisztított, fertőtlenített konténerekbe.

Az üres fiókokkal teli konténereket targonca helyezi vissza a lemosott, fertőtlenített gépkocsi platóra.

Kábítás, ölés, véreztetés

A magaspályán lábra függesztett csirkék feje folyadékos (vízzel telített) elektromos kábító medencébe merül, ahol elektromos áram – 52 V, 100-120 mA 12 db csirke – segítségével kb. 6 másodpercig kell kábítani. A már öntudatlan állapotban lévő állatok nyaki ereinek, elvágásával történik az ölés, az ezt követő pályaszakaszon (kb. 3 perc) véreznek ki a csirkék. A kifolyó vér vérgyűjtő tálcára csorog, ahonnan szakaszosan vérszivattyú nyomja át a melléktermék gyűjtő ATEV konténerbe.

Forrázás

A felsőpályán érkező és már kivérzett csirkéket 51–51,5 C°-os hőmérsékletű vízzel forrázzák úgy, hogy a bőrben lévő tolltokok kellően ellazuljanak.

A forrázókádban a vizet turbó ventilátor mozgatja a minél tökéletesebb forrázás érdekében. A csirkék által kivitt vizet folyamatosan pótolják megfelelő hőmérsékletű vízzel.

Testkopasztás

A forrázás után a testről eltávolítják a fellazított tollazatot. A műveletet gumiujjas tárcsás kopasztógépek végzik. A kopasztógépek alatt összegyűlt toll vízárammal jut el a melléktermékgyűjtő helyre. A víz leválasztása után a toll az ATEV konténerbe kerül.

Fejtépés, fejtovábbítás

A kopasztás művelete után fejtépő berendezés távolítja el a csirketestekről a fejet. A letépett fejek sűrített levegő és víz segítségével csővezetéken keresztül jutnak a fogadó, gyűjtő helyre. Víztelenítés után rekeszekbe helyezik, ezt követően hűtőtárolóba továbbítják.

Lábvágás

A magaspályán lábra függesztett csirketestekről körkés vágja le a lábakat a bokaizületnél úgy, hogy a lábak a függesztőhorgon maradnak.

Láb forrázása, tisztítása

Egy lábkilökő eltávolítja a lábakat a horgokról, és azok beleesnek a lábforrázó kádba. (74 C^0)

Átfüggesztés a zsigerelő pályára

A vágópályáról a zsigerpályára való átfüggesztést egy gépi berendezés végzi. A zsigerelő felsőpálya viszi tovább a testeket a zsigerelő vonal különféle moduljaihoz.

3.3.2 Zsigerelési technológia

Kloáka vágás, hasüreg felnyitás, bélgarnitúra és belsőség kiemelés

A felsorolt műveleteket a zsigerelő vonal egységei végzik. A felsőpályán érkező csirkék kloákanyílását az első modul körül vágja és kiemeli a testüregből a végbéllel együtt. A következő egység a hasfalat vágja fel, majd a harmadik gépegység kiemeli a béltraktust és a belső szerveket a csirketest oldalára.

Máj és zúza leszedés

A felsőpályán tovább haladó testekről a bélgarnitúrával együtt választják le a májat a szívvel együtt. A leválasztott májat-szívet rekeszekbe gyűjtik, előhűtést csillerekben végzik, hűtött vízzel, majd a csillereből egy szállító szalagra kerül a belsőség és még egy órán keresztül az előhűtőben hűtik.

Szállítószalagon a zúzógyomor a bélgarnitúrával együtt a zúzakombájnhoz érkezik. A zúza-kombájn leválasztja a zúzát a bélről, a zúzát felvágja és megtisztítja. A megtisztított zúzának az előhűtését csillerekben végzik, hűtött vízzel, majd a csillereből egy szállító szalagra kerül a belsőség és még egy órán keresztül az előhűtőben hűtik.

A zúzakombájnból a bél a zúzáról letisztított takarmánymaradékkal és a recehártyával együtt csővezetéken keresztül gravitációs úton jut el a külön helyiségben lévő állati melléktermékgyűjtő konténerbe.

Gépi utótisztítás

A zsigerelő vonal ún. cropping modulja eltávolítja a csirketest belsejében esetlegesen bent maradt gégecső-, tüdő- és bélmaradványokat.

Nyak roppantó

A zsigerelő helyiségben a nyakroppantó gép kiroppantja a nyakat, amelyet rekeszekben gyűjtenek, és hűtőraktárba továbbítják. A levágott nyak előhűtését csillerekben végzik, hűtött vízzel, majd a csillerekből egy szállító szalagra kerül a belsőség és még egy órán keresztül az előhűtőben hűtik.

Külső-belső testmosás

A zsigerelési technológia befejező lépése a csirketestek külső-belső gépi testmosása. A művelet során a modul erős, irányított vízsugárral mossa le a testekről az esetlegesen rátapadt szennyeződéseket.

Átfüggesztés előhűtő pályára

A zsigerelőpályán érkező kizsigerelt egész baromfitesteket gépi berendezés folyamatosan függesztik át az előhűtő pálya horgaira.

3.3.3 Előhűtés

Az előhűtő pályára átfüggesztett csirketestek az előhűtő terembe érkeznek át, ahol az előhűtés időtartama átlagosan 180 perc. Az előhűtés célja elsősorban az élelmiszerbiztonság növelése,

azaz a mikrobiológiai veszély csökkentése azáltal, hogy a testmeleg csirkék kb. 36-38 C°-os hőmérséklete a lehető legrövidebb idő alatt +7 C° maghőmérséklet alá hűljön le. Ez a folyamat intenzív légmozgás, a -2 – +2 C° közötti térhőmérséklet mellett megy végbe. Az intenzív légmozgás szárító hatása miatt hűtött vízpermetet kell juttatni a csirketestek felületére.

Az előhűtő elején kialakításra került egy 10 m hosszú 10 m^3-es vizes kád, amelyen a csirkéket átvezetik, ezzel is segítve a gyors lehűlést. A kádban a hűtővizet a csirketestek vízfelvevő képessége miatt a nap folyamán többször pótolni szükséges, mely vízigény további napi 10 m^3. A nap végén a kád teljes vízmennyisége leürítésre kerül, melyet a szennyvízvonal fogad.

3.3.4 Darabolás, csomagolás, mérlegelés

Leválogatás

A +7 Cº maghőre lehűtött egész testek az előhűtő teremből magaspályán érkeznek a daraboló helyiségbe.

Átfüggesztés

Az előhűtő pályán érkező csirketesteket gép függeszti át az automata daraboló gépsor magaspályájára. Az átfüggesztő után van egy kamera, amely minőség szerint leválogatja a megfelelő egész testeket (Grill).

Gépi darabolás

Az automata daraboló gépen többféle modul található, ezek közül mindig azok működnek, amelyek a megrendelések szerinti igényt teljesítik.

A daraboló gép ún. anatómiai darabolást végez, azaz a testtájak szétválasztása az ízületeknél történik. Darabolási pontok: nyakbőr vágó modul, szárnyvágó modul, csontos mell vágó modul, combvágó modul. A daraboló gépen további kiegészítő modulok is találhatóak.

A darabolás során kitermelődő különféle testtáji húsrészeket a kitermelés helyén PE fóliával bélelt rekeszekbe gyűjtik. A teli rekeszeket a mérlegelési ponthoz, vagy a csomagolóba továbbítják.

Mellfilézés

A kitermelődött csontos mellből csak akkora mennyiséget továbbítanak a mérlegelési ponthoz, amekkora a napi vevői megrendelés. A keletkezett csontos mell döntő hányada filézésre kerül, a filézést automata mellfiléző berendezés végzi.

Az utótisztítást és ellenőrzést munkaasztalon hajtják végre, utolsó műveletként a tisztított mellfilét PE fóliával bélelt rekeszekbe helyezik. A teli rekeszeket vagy a csomagoló helyiségbe, vagy a mérlegelési ponthoz viszik.

Csomagolás

A darabolt húsrészek többféle csomagolásban kerülnek kereskedelmi forgalomba, úgymint:

- lédig, vagy gyűjtő csomagolás: friss baromfitermékek ömlesztett elhelyezése PE fóliával, vagy PE zsákkal bélelt hússzállító rekeszbe.
- vákuum tasakos csomagolás: elsősorban friss baromfitermékek csomagolása történik ilyen formában, többféle tömegű egységekben.

- tálcás csomagolás: különféle friss húsokat helyeznek tálcára, a tálcákat fedőfóliával légmentesen lezárják, védőgázas csomagolás O2:60%, CO2:30% N2: 10%
- PE tasakos csomagolás: elsősorban fagyasztásra szánt húsrészeket csomagolnak ebben a formában.

A tasakokba, vagy tálcára csomagolt húsdarabokat mérlegelés után rekeszekbe, vagy kartondobozokba helyezik, és így kerülnek ki a kereskedelembe.

Mérlegelés

A különböző módokon becsomagolt baromfihúsokat a mérlegelési pontokon mérlegelik, ezután termékjelölő címkével látják el őket. A címkén szereplő jogszabály szerint feltüntetett adatok elegendő és megfelelő információt tartalmaznak a felhasználók számára.

Betárolás a készáru hűtőbe, fagyasztóba

A csomagolás, mérlegelés művelete után a szállítókocsin, ill. raklapon elhelyezett készárut kézi v. elektromos targonca segítségével a készáruhűtőbe, vagy a fagyasztóba viszik.

3.3.5 Hűtőtárolás, fagyasztás

Hűtőtárolás

A feldolgozási műveletek (darabolás, csomagolás, mérlegelés) befejezését követően a friss baromfiárut haladéktalanul a hűtőtárolókba kell továbbítani. Itt biztosítani kell a termékek 4 C°, vagy az alatti maghőmérsékletét, ehhez a hűtőtárolók térhőmérsékletét 0 Cº-ra állítják. A hűtési hőmérsékletek regisztrálását számítógépes rendszer biztosítja. A hűtőteremben a kiszállításra váró késztermékeket árufajtaként műanyag raklapokra szortírozzák.

Fagyasztás, fagyasztva tárolás

A termékek fagyasztását lehetőség szerint minél alacsonyabb hőmérsékleten, nagy légmozgás mellet úgy kell végrehajtani, hogy az áru átfagyása minél gyorsabban bekövetkezzen. A fagyasztásra szánt árut a - 30 C° hőmérsékletű sokkolóban 24 óra alatt lefagyasztják majd áttárolják a fagyasztóba és fagyasztva tárolják -18 C° -on. Fagyasztás előtt a csomagolásra elhelyezett termékjelölő címke tájékoztatja a felhasználót a fagyasztás körülményeiről és a fogyaszthatósági határidőről.

A hőmérsékleti értékeket számítógépes rendszer rögzíti és tárolja. Az adatok szükség esetén min. egy éves időszakra vonatkozóan visszakereshetők.

Engedélyes Bátaszék, 1973/112. hrsz. szomszédos telken saját hűtőházat üzemeltet, amely a baromfivágó- és feldolgozó üzem tevékenységéhez kapcsolódóan a további hűtő-tárolási igények kielégítését szolgálja.

3.3.6 Expediálás, árukiadás

Az árukiadó raktáros az árukiadás előtt a hűtött expediáló helyiségben (12 Cº alatti térhőmérséklet) a vevői megrendeléseknek megfelelő mennyiségben fajtánként, boltonkénti bontásban raklapra készíti össze az árut. A rakodás az árukiadó rámpájáról, legalább +4 C°-ra előhűtött gépkocsikba történik.

3.3.7 Kiegészítő műveletek

Rekeszmosás

A külső forgalomból visszahozott ún. „visszatérő” M10-es műanyag rekeszek gépkocsikról történő lerakodásuk után a szennyes rekesz tárolóba kerülnek. A rekeszek mosása, fertőtlenítése 600 db/óra teljesítményű, zárt rendszerben működő rekeszmosó géppel történik. A gép maga állítja elő a 60 °C - os vizet. A mosóvíz a szennyvízhálózatra kerül.

A tiszta rekeszeket ismételt felhasználásukig egy erre a célra elkülönített raktárban tárolják. A belső forgalmú rekeszeket a műszak befejezése után szintén a szennyes rekesz tárolóba viszik a gépi mosásig.

Takarítás

Célja a higiéniai követelmények kielégítése. Takarítás kombinált hatású vegyi készítményekkel. A takarítóeszközöket és szereket a központi takarítószer tárolóban tárolják. A tisztító- és fertőtlenítőszereket eredeti csomagolásban, felirattal ellátva, kármentőre helyezve a tisztítószer raktárban tárolják.

Élőállat kamionmosás

Az élőállat szállító járművek raktérmosása, fertőtlenítése az élőállat kezelő térben történik, mielőtt a tisztára mosott és fertőtlenített élőcsirkés fiókkal teli konténereket visszarakodják a platóra.

Mosás meleg vizes (max. 40 Cº) magasnyomású berendezéssel történik. Az alkalmazott fertőtlenítőszert lúgos kémhatású fertőtlenítő- tisztítószer, a mosóvíz a szennyvízhálózatra kerül. A mosás során keletkező szennyvízből a finomrács feladata az úszó/lebegő baromfi törmelék, belsőségek, tollak leválasztása, és ezáltal a további technológiai berendezések védelme a dugulástól, meghibásodástól. A rácsszerkezethez kapcsolódik a kiszűrt rácsszemét gépi eltávolítása, a rácsszemét továbbítása a gyűjtőkonténerbe. A leválasztott anyagok összegyűjtése 2 db. 120 l-es térfogatú műanyag gyűjtőedénybe történik, melyet az ATEV konténerre ürítenek.

Hűtős tehergépkocsi

Az áruszállító tehergépkocsik raktérmosása külön erre a célra kijelölt raktérmosó és tankoló felületen, meleg vizes (max. 40 Cº-os) magasnyomású mosóberendezéssel történik. A tisztító-fertőtlenítő szert nyeles kefével viszik fel a raktérhűtő oldalfalára és a platóra, ezt követi a magasnyomású vizes öblítés. Az alkalmazott szer: Chemipur Cl 80 lúgos tisztító és fertőtlenítőszer.

A járművek mosásánál képződő olajos szennyvíz rácsos iszapfogón és Bárczy féle olajfogó műtárgyon halad át, majd egy 50 m^3-es vasbeton aknában kerül gyűjtésre. Az aknából szippantással szállítják a tisztított vizet a Bátaszéki szennyvíztelepre.

Hőellátás

A hőellátást 3 db Buderus gázkazánnal biztosítják, melyek a fűtés és a melegvízellátást szolgálják. A jelentős melegvíz felhasználás miatt hővisszanyerő puffer tartályokat telepítettek. A hűtőaggregátok által megtermelt kondenzációs hőt hasznosítják hővisszanyerő berendezéssel, fűtési, használati és technológiai melegvíz formájában.

Hűtés

A feldolgozás célját szolgáló üzemi helyiségek klimatizáltak. A meteorológiai viszonyok függvényében ez több-kevesebb hűtést igényel. A feldolgozás különböző fázisaiban is más-más a termékek hűtési igénye. A hűtés gépészetével a zajvédelmi fejezet foglalkozik.

Vízellátás, szennyvízkezelés

Az üzem vízellátását a települési hálózatról biztosítják. A szociális részleg és az üzem technológiai szennyvize külön rendszerben kerül elvezetésre az üzemi átemelő aknáig, ahonnét a 1973/102 hrsz-ú területen álló szennyvíztisztítómű fogadja.

A szennyvíztisztító telep harmadik fokozatú tisztítást valósít meg, melyhez fizikai (rácsszűrés, ülepítés, vegyszeradagolással segített oldott levegős flotálás), biológiai (előkapcsolt, tagolt anoxikus medencét és aerob bioreaktort reaktort tartalmazó, eleveniszapos eljárást alkalmazó tisztítást, és vassó adagolása révén kémiai foszforeltávolítást valósít meg. A képződő iszap kezelése sűrítést követő gépi víztelenítéssel történik. Az összes szennyvíztechnológiai folyamat egyetlen, zárt épületben történik. Az épület zárt, a képződő bűzös levegő tisztítására biofiltert alkalmaznak.

A tisztított szennyvizet nyomóvezetéken keresztül a Kövesdi-árok fogadja.

A tisztított szennyvíz egy részének tovább tisztításával, és annak csirketároló rekesz mosására történő alkalmazásával a szennyvíz újrahasznosítását tervezik. Az újrahasznosított szennyvíz mennyisége 25 m^3/d, óracsúcsban 8,5 m^3/h. A rekeszmosás során képződő szennyvíz újra megtisztításra kerül a szennyvíztisztító rendszerében.

Jelenleg ez a folyamat nem működik.

Az üzemben a kapacitás növelést követően várható nyers szennyvíz maximális **mennyisége 470 m^3/d.**

Engedélyes a telephely várható működési idejét figyelembe véve azt a döntést hozta, hogy a saját szennyvíztelepén az engedélyezett 324 m^3/nap szennyvízmennyiséghez képest a kapacitásnövelés miatt várhatóan keletkező plusz szennyvíz mennyiségének fogadásához szükséges fejlesztési feladatokat gazdasági okokból nem kívánja elvégezni.

Miután a baromfifeldolgozó a korábbi szennyvízkezelési technológiájából adódóan rendelkezik a szennyvíz átemelő aknából saját D110 KPE nyomóvezetékkel a Bátaszéki Szennyvíztisztító Telepre, így a közmű üzemeltetőjével történt megállapodás alapján az E.R.Ö.V Zrt. Bátaszéki szennyvíztelepe tudja fogadni az esetlegesen keletkező maximum 143 m^3/nap többlet szennyvíz mennyiségét.

TMK műhely

Az üzemben folyamatosan szükséges üzembiztonsági, javítási, karbantartási feladatokat a TMK műhely látja el. A műhelyben kizárólag telephelyen belüli szolgáltatást végeznek. A TMK műhely az udvar területén található konténerben kapott helyet.

Ügyvitel

Az ügyvitellel kapcsolatos adminisztrációs tevékenységet az irodaházban végzik.

3.3.8 Teher és személyszállítás

A telephelyet közúton az 56. sz. II. rendű főútról lekanyarodva lehet megközelíteni. A Budapest irányából érkező járművek a település belterületén keresztülhaladva közelítik meg a feldolgozót.

A baromfifeldolgozó üzem járműforgalma az 56-os útról leágazva két bejáraton keresztül szennyes és tiszta övezetként elválasztott úton bonyolódik. Az élőállat érkeztetés a hídmérlegen keresztül történik, az élőállatszállító teherautók a lepakolást követően a telephely Ny-i kapuján keresztül hagyják el az üzemet. Itt történik az állati melléktermékek kiszállítása is.

A termékszállító gépjárművek külön bejáraton közelítik meg a termék raktárakat és mérlegelést követően hagyják el a telephelyet.

3.3.9 A tevékenység végzéséhez szükséges létesítmények felsorolása

Baromfifeldolgozó üzemépület

Földszint

Funkció (létesítmények megnevezése)	**Alapterület (m^2)**
Élőállat fogadó, ketrec és autó mosó	608,00
Kábító-ölő-forrázó	195,11
Állati melléktermék gyűjtő helyiség	48,20
Zsigerelő	159,70
Technológiai villamos helyiség	10,60
Lábtisztító	15,00
Boncoló	6,80
Kézmosó, WC	7,54
Pihenő	13,86
Férfi öltözők, kézmosó	16,33
Kazántér	36,44
Szociális részleg (dohányzó, étkező, öltöző, szennyes ruhatároló)	36,16
Állategészségügyi iroda	4,50
Művezetői iroda	10,31
Kartontároló	10,31
Fagyasztó tároló	34,23
Feldolgozó üzem	499,86
Csomagolóanyag tárolók	63,13
Takarítószer tároló	12,39
Expediáló	86,90
Fej-láb hűtő	7,56
Fedett készáru kiadás	6,73
Számlázó	22,83
Mikrolabor	8,57
Melléktermék csomagoló	22,91
Melléktermék raktár	45,96
Fagyasztó fóliás termék	30,77
Fagyasztó kartonos termék	33,24
Csomagoló	38,82

Funkció (létesítmények megnevezése)	**Alapterület (m^2)**
Technológiai villamos helyiség	17,50
Hőhasznosító	96,39
Előhűtő	271,70
Készáruhűtő	317,34
Expediáló	86,90
Tisztarekesz tároló	56,61
Rekesz mosó	31,09
Szennyes rekesz tároló	57,75
Porta	5,61

Emelet

Funkció (létesítmények megnevezése)	**Alapterület (m^2)**
Légkezelői tér	85,56
Gépészeti és kazántér	21,28
Raktár	102,00
Szociális részleg (öltöző, mosdó, zuhanyzó)	173,16

- Irodaépület
- Parkolók
- Tehergépjármű parkoló
- Hídmérleg
- TMK konténer
- Tisztítószer raktár
- Állati melléktermék gyűjtő helyiség
- Kommunális hulladékgyűjtő konténerek 2 db 5 m^3
- Veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtő
- P1 pontforrás –Buderus SK655 típusú kazán
- P2 pontforrás –Buderus SK655 típusú kazán
- P3 pontforrás –Buderus SK655 típusú kazán
- Telepített transzformátor
- Hűtő kondenzátorok
- Zajvédő fal és tokozás
- Magasított zajvédő fal
- Mobil ventilátor csoport
- Megszüntetett üzemanyagkút
- Föld alatti üzemanyagtartály 20 m^3
- Üzemanyagkút
- Raktérmosó és tankolófelület
- Rácsos iszapfogó
- Bárczy féle olajfogó műtárgy
- Mosó és csapadékvízgyűjtő akna 50 m^3
- Szennyvíz továbbító akna
- Tisztító és fordító akna
- Gépi finomrács
- Rácsszemét eltávolító gép

- Ecolip B előülepítő és zsírfogó műtárgy 8 m^3
- Vasbeton puffertároló akna 15 m^3
- Szennyvíz átemelő akna SZA1
- Szerelvény akna
- Mérőakna
- Irodakonténer
- Szennyvíztisztító telep
  - Szennyvíztisztító épület
  - Tisztított szennyvíz átemelő akna
  - Újrahasznosított tisztított szennyvíz tároló akna 14 m^3
  - Szennyvíziszap gyűjtőkonténer
  - Biofilter
  - Parkoló

Higiéniai szabályok

A telepre felvételt nyert dolgozók a felvételt követően munka-tűz és balesetvédelmi, illetve higiéniai oktatásban részesülnek.

- *Személyforgalom*: az üzem területére belépni csak engedéllyel lehet, kizárólag a személyportán keresztül. Az üzemi dolgozók a fekete-fehér öltözőkön keresztül jutnak le a feldolgozótérbe. Az üzemi alkalmazottak munkaruhában a higiéniai kapukon keresztül léphetnek be a munkaterületeikre.
- *Járműforgalom*: a tehergépjármű forgalom a teherportán keresztül bonyolódik. A szállítások útvonala szennyes és tiszta övezetre oszlik. Idegen jármű az üzem területére nem mehet be, a behajtást sorompó akadályozza. A munkába gépkocsival érkező dolgozók számára az üzem kerítésén kívül parkolót létesítettek.
- *Állatforgalom*: Az állatokat heti öt alkalommal, napi 12 fordulóban szállítják be a feldolgozóba kamionnal vagy pótkocsis járműszerelvénnyel. Az állatok rakodására az élőállat fogadóban kerül sor.
- *Takarítás, fertőtlenítés*: Termelést csak tiszta gépekkel, berendezési és felszerelési tárgyakkal, szerszámokkal lehet megkezdeni. A takarítás kombinált hatású vegyi készítményekkel történik. Az üzemrészenkénti takarítás leírását, módszerét és vegyszerhasználatát takarítási utasítások tartalmazzák. A kézi szerszámokat, eszközöket és az előírt védőeszközöket folyamatosan takarítani, fertőtleníteni szükséges, különös tekintettel azokra, melyek rendeltetésszerű használatuk során az élelmiszerrel érintkeznek. Az egyéni eszközöket alaposan meg kell tisztítani minden munkakezdés előtt, *munkaközi szünetekben* és végén, munka közben akkor, ha szennyeződött, vagy fertőződött. A termelésből, raktárakból, átvételre kerülő szennyesládák, eszközök mosása a higiéniai előírások betartása mellett ládamosó gépben történik.
- *Elhullott állatok (úti hulla) elhelyezése*: Az állati hullák gyűjtésére egy erre a célra kialakított, hűthető állati hullatároló helyiségben elhelyezett konténerben kerül sor. Az összegyűjtött állati hullákat az ATEV ZRt. szerződés szerint szállítja el heti rendszerességgel.
- *Rágcsáló- és légyirtás*: A telephely kártevő-mentesítését szerződött alvállalkozó biztosítja.

3.4 Kapcsolódó tevékenységek:

3.4.1 Energiafelhasználás

A közművek az energia és a gázellátáshoz a telephelyen rendelkezésre állnak. A létesítmény villamos energia ellátása a kiépített középfeszültségű hálózatról történik. További teljesítmény növelésre nem volt lehetőség, ezért a teljesítmény növelés miatt a meglevő 630 kVA-es oszlop transzformátort le kellett bontani, helyette 1000 kVA-es betonházas transzformátor állomás készült.

A villamos energiaellátásba megújuló energiatermelő berendezéseket is bevonnak a 2021-es évtől. A vágóüzem és az élőállat fogadó épület tetőszerkezetére 990 darab napelem tábla került elhelyezésre, a rendszer névleges teljesítménye 297 kW. A napelemtáblák által termelt villamos energiát az üzem közvetlenül használja fel.

A telephelyen 6 tornyos, 30.000 literes hővisszanyerő rendszer üzemel. Mindig a legmelegebb tartályból történik a rendszerre a visszatáplálás, így a melegvíz felhasználás még hatékonyabb.

A hűtőaggregátok által megtermelt kondenzációs hő hasznosítása valósul meg a telepített hővisszanyerő berendezésekkel, fűtési, használati és technológiai melegvíz formájában. A kompresszor felől érkező magas hőmérsékletű hűtőközeg a hővisszanyerő egységben a csövekben haladó víz körül ellenáramban áramlik. Ezáltal nagy felületen, gyorsan képes a hőjét átadni a csövekben haladó víznek.

A hővisszanyerő berendezés nélkül a hűtőberendezések kondenzációs hője a szabadba távozna, ezáltal a felhasználható alternatív energia elveszne.

A telepített energia-felügyeleti rendszer figyeli a földgázfogyasztást és a villamosáram fogyasztást, a hideg és a melegvíz felhasználást.

A szükséges megvilágítást kompakt fénycsöves lámpatestek biztosítják. Az energiatakarékosság érdekében elektronikus előtétes lámpatesteket alkalmaznak. A helyiségek világításának kapcsolása helyileg történik.

3.4.2 Vízhasználat

A baromfifeldolgozóban a technológia megköveteli az ivóvíz minőségű vizet. Az üzem vízigényét mind ivó, mind technológia és tüzivíz tekintetében a bátaszéki városi közműhálózatról biztosítják.

3.4.3 Szennyvíztisztító telep

A telephely rendelkezik a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztálya 35700/6295-8/2024. ált. iktatószámú vízjogi üzemeltetési engedélyével.

A szennyvíztisztítóba a baromfifeldolgozás során keletkező, valamint az üzemegység szociális helyiségeiből származó szennyvíz kerül.

A baromfifeldolgozóhoz kapcsolódó szennyvíztisztító berendezéseit a meglévő hűtőház mellett, attól észak-nyugati irányban, a kijelölt területen zárt 624 m^2-es épületben helyezték el, mely TOD/ETDR/1015-3/2024. számú használatbavételi engedéllyel rendelkezik.

A saját szennyvíztelepi létesítmények műszaki átadás átvételi eljárása 2024. áprilisában lezárult, a létesítmény próbaüzeme 2024. április 22.- 2024. július 22. közötti zajlott.

A szennyvíz a DN100-as nyomóvezetéken keresztül jut el a 1973/102 hrsz-ú területen létesített saját szennyvíztisztító telep kiegyenlítő műtárgyába. A vezeték hossza 361,6 m. Mindkét irányban a vízmennyiség mérésére az új mérőaknában vízórákat helyeztek el.

A szennyvíztisztító telep harmadik fokozatú tisztítást valósít meg, melyhez fizikai (rácsszűrés, vegyszeradagolással segített oldott levegős flotálás), biológiai (előkapcsolt, tagolt anoxikus medencét és aerob bioreaktort reaktort tartalmazó, kombinált eleveniszapos/biofilmes (hibrid) eljárást alkalmazó tisztítást, és vassó adagolása révén kémiai foszforeltávolítást valósít meg. A képződő iszap kezelése sűrítést követő gépi víztelenítéssel történik.

A tisztított szennyvíz befogadója a Kövesdi-árok.

Szennyvíztelepi létesítmények

1. Átalakításra került szerelvényakna (feldolgozó)
2. Szennyvízmennyiség mérőműtárgy (feldolgozó)
3. Kiegyenlítő medence, sűrítő műtárgy 165 m^3
4. Flotáló berendezés
5. Anoxikus I. medence 161 m^3
6. Anoxikus II. medence 161 m^3
7. Aerob medence 497 m^3
8. Utóülepítő 205 m^3
9. Recirkulációs szennyvíz akna 51 m^3
10. Dekantvíz medence 57 m^3
11. Iszaptároló medence 57 m^3
12. Fertőtlenítő medence 25 m^3
13. Szennyvíz újrahasznosítás - homok gyorsszűrő
14. Csurgalékvíz akna 12 m^3
15. Biofilter
16. Tisztított szennyvíz átemelő
17. Tisztított szennyvíz szerelvény- és mérőakna
18. Szennyvíz újrahasznosító rendszer, szivattyú
19. Újrahasznosított szennyvíz tároló 14 m^3
20. Újrahasznosított szennyvíz mérőakna 6 m^3

3.4.3.1 A szennyvíztisztító épülete

A szennyvíztisztító telep elhelyezésére a feldolgozótól észak-nyugatra a Bátaszék 1973/102 hrsz-ú ingatlanon került sor. A szennyvízkezelő épület könnyűszerkezetes acélvázas csarnok, az épület alapvetően két részből áll. A 18,7 m-es hátsó szárny vízzáró beton tömb, mely a technológiai (aerob, anoxikus műtárgyak, ülepítő, iszaptároló, iszapsűrítő, dekantvíz tároló, fertőtlenítő medence) medencéket foglalja magába, míg a másik szárnyban a gépterem (flotáló egység, vegyszeradagoló tartályok és adagolószivattyúk, víztelenítő gépészet, a víz újrahasznosítási célból létesítendő szűrő és fertőtlenítő helyisége, valamint a villamos berendezések helyiségei kapnak helyet.

A hőszigetelt épületben fűtés nem került kialakításra. A gépteremben megkívánt hőmérsékletet a beérkező, átlagosan 28 °C-os szennyvíz által leadott hő tartja fenn. A villamos helyiség légkondicionálást egy hűtő-fűtő klímával biztosítják.

Az épületben lévő szaganyaggal terhelt levegő tisztítását egy, az épületen kívül elhelyezésre kerülő biofilter berendezés biztosítja.

A gépteremben helyezkednek el a gépészeti berendezések:

- mechanikai/kémiai kezelés berendezései (flotáló, csőflokkulátorral, polimertartály, pH szabályozó rendszer, vassó tartály, adagolószivattyúk
- biológiai egység gépészet (légfúvók, vassó adagoló szivattyú)

- iszapkezelés berendezései (polimer tartály adagolórendszerrel, víztelenítő dekanter centrifuga, feladó szivattyú, iszap kihordócsiga és iszaptároló konténer
- légbeszívó ventilátor

3.4.3.2 Szennyvíztisztítás technológia lépései

Szennyvíz kiegyenlítő medence

A kettős funkciójú műtárgyban szennyvízmennyiségi kiegyenlítést illetve ülepítét végez. Az ülepedőképes lebegőanyagok és az egyenletes szennyezőanyag terhelés (azaz a különböző szennyezőanyag koncentrációk kiegyenlítése) segíti a hatékonyabb tisztítást, illetve a tisztítórendszer gépészeti elemeinek energetikai szempontból is optimális működését.

A műtárgyba vezetik a nyers szennyvizet, illetve a csurgalékvizeket. A műtárgyban elhelyezésre kerülő iszapkotró berendezés a leülepedett, és besűrűsödött iszapot az iszapzsompba vezeti, ahonnan szivattyú segítségével a sűrítő medencébe kerül. A műtárgyból a szennyvíz elvezetése a dekantvíz feladó medence felé felszín alatti csővezetéken történik. A műtárgyban a kiülepedett iszapnak az iszapzsompba továbbítását láncos kotrószerkezet végzi. A kotrószerkezet pajzsai a teli medencében az elvezetési pont (sűrítő) felé mozgatják a felúszott zsíros anyagokat. A medence végében a zsíros anyagok átbukással jutnak a sűrítőbe. Az összegyűjtött iszapot szivattyú juttatja el a kialakításra kerülő sűrítő műtárgyba.

A medence vasbeton szerkezetű, az épületben kerül elhelyezésre. A kiegyenlítő medence és a sűrítőműtárgy együttes térfogata 165,4 m^3.

Dekantvíz medence

A kiegyenlítő medence lebegőanyagban szegényebb és a zsíros anyagokat kisebb mennyiségben tartalmazó szennyvize a dekantvíz medencébe kerül, ahonnan feladó szivattyú segítségével a szennyvizet a flotáló egységbe vezetik.

Sűrítő műtárgy

A sűrítő műtárgy alaprajzi mérete 3,5*3,5 m-es, a fenékkiképzése körszimmetrikus zsomp. A sűrítő műtárgy fogadja a fölösiszapot (recirkulációs aknából), az utóülepítő lefölözőjéről érkező felúszó anyagokat és a minőségi kiegyenlítő leülepedett iszapját (szivattyús átvezetéssel). A kiegyenlítő felől érkező uszadék átbukással kerül a műtárgyba. A műtárgyban U alakban bukó kerül elhelyezésre, egyoldali átbukású bukóval. V bevágású bukó, készül merülőfallal, amely utóbbi a zsír visszatartását szolgálja. A sűrítő dekantvize a csurgalékvíz medencébe gravitációsan jut el. A vezeték a szűrőgépházban a szűrőberendezés öblítővíz vezetékére köt. A sűrített iszapnak az iszaptárolóba történő átvezetése gravitációsan, a fenéken elhelyezett kézi tolózár megnyitásával valósítható meg az iszaptároló műtárgy felé.

Iszaptároló medence

Az iszaptároló medencébe az összegyűjtött sűrített iszapot, valamint a flotáló berendezésben lefölözött zsíros szennyvizet vezetik. Az iszaptároló medencéből a 2-3%-osra becsült szárazanyag tartalmú iszap a víztelenítés során a dekanter centrifugába kerül. Az iszaptároló medence belső betonfelülete IPA Polyschicht vegyszerálló bevonatot kap.

Oldott levegős flotáló berendezés és részei

A szennyvíz flotálással történő tisztítása főként a zsír és lebegőanyagok, valamint részben az ülepedőképes anyagok eltávolítására történik. Az ún. oldott levegős flotálóberendezés alkalmas a víznél könnyebb szennyezőanyagok felúsztatására, melyeket lefölözéssel lehet elválasztani a szennyvíztől. A hatékony flotálás alapfeltétele, hogy a szennyvízben a szilárdanyagok pelyhesített formában legyenek, aminek biztosításához vegyszeradagolást, és a szilárd szemcsék méretének növelésére a flokkulációt csőflokkulátorban biztosítják.

A flotáló egység rozsdamentes anyagból készült, magasépítésű, nyitott tartály. A víznél nehezebb részecskék leülepednek és az iszaptölcsérekben gyűlnek össze a lamellák alatt. A pelyheket a flotált iszaprétegről összegyűjtik, míg a tisztított víz a flotáló merülőfalán, illetve szabályozható kifolyó bukóján át távozik a biológiai reaktorba. A flokkuláló kifolyónál az előkezelt víz egy részét (recirkuláció) nagynyomású finom eloszlású levegővel nyeletik el.

A flotáló aljára kerülő iszapot egy végtelenített láncos, lapátos kotró távolítja el. Ez az iszap egyetlen, a fázisszétválasztó tér alján található iszaptölcséren át távolítható el, egy tengely nélküli csigával. A berendezés egy automatikus iszapkiadó szeleppel van felszerelve. A szelep idővezérelten működtetett.

A flotáló rendszer részeit képezi a polimerelőkészítő és adagoló egység, a vassó adagoló egység, valamint a flotált szennyvíz egy részének recirkulációját biztosító szivattyú és levegőbeoldó is.

A flotáló egységből a szennyvizet gravitációsan vezetik tovább.

Eleveniszapos biológiai rendszer

A flotálást követően a szennyvíz gravitációsan a biológiai fokozatra kerül. A biológiai medencékben fenntartott vízmélység 5 m-es.

A biológiai egység feladata a szennyvíz szervesanyagának, nitrogén- és foszfortartalmának csökkentése. A biológiai reaktor két anoxikus és egy levegőztetett térrészből áll. A biológiai tisztítást fémsó adagolás segíti. A fémsót adagolószivattyú juttatja a gépteremben elhelyezésre kerülő vassó tartályból a biológiai medence levegőztetett térrészébe.

Anoxikus biológiai térrész:

Az anoxikus biológiai térrészben történik a denitrifikáció révén a nitrogén eltávolítása. Az anoxikus medence nem levegőztetett, az eleveniszap pelyhek lebegésben tartását a medencében elhelyezésre kerülő keverőberendezés biztosítja. Térfogata: 2×161 m^3.

Aerob biológiai térrész:

A levegőztető medencében pelyhes szerkezetű (eleveniszapos) biomassza végzi a szennyvíz tisztítását. Itt a szennyvíz és eleveniszap egyenletes elosztását és keverését, az oxigénbevitelt a gépteremben elhelyezésre kerülő légfúvók által bevitt levegő végzi, mely a medence alján elhelyezett membrán diffúzorokon keresztül kerül a műtárgyba. A fúvók által bevezetett levegő mennyiségét a műtárgyban elhelyezett O_2 szondák által mért koncentráció alapján vezérelik, így az aerob biológiai fokozat optimális levegőigénnyel üzemelhet, gazdaságos villamosenergia felhasználás mellett. Az aerob térrészben történik a szervesanyag aerob lebontása, és a nitrifikáció is. A nitrifikált szennyvíznek az anoxikus

medencébe történő visszavezetése (nitrát recirkuláció) biztosítja a nitrogén eltávolítását a szennyvízből. Az aerob térrész hasznos térfogata 497 m^3.

Utóülepítő

A tisztított szennyvizet az utóülepítőben választják szét az eleveniszaptól. A leülepedett iszapot láncos kotró juttatja el az ülepítő zsompjába. Az iszap az utóülepítő iszapzsompjából a recirkulációs iszap aknába gravitációsan kerül. Az utóülepítő iszapzsompjából az iszap nagyobb részét szivattyúval recirkuláltatják az anox medence elejére, a fölös iszapot az iszapsűrítő medencébe juttatják. Az utóülepítő hasznos felülete 43 m^2.

Fertőtlenítő (labirint) medence

Az utóülepítőből a tisztított szennyvíz perforált csövön keresztül kerül a fertőtlenítőbe kerül. Az átvezetési ponton fertőtlenítőszert adagolnak a tisztított szennyvízhez, a gépteremben elhelyezésre kerülő hipó adagoló rendszer segítségével. A nátrium-hipokloritos oldat a 25 m^3-es fertőtlenítő medencében elkeveredik és az biztosítja a víz fertőtlenítését. A hipó beadagolását abban az esetben kell alkalmazni, amikor a vízügyi hatóság ezt előírja.

Tisztított szennyvíz átemelő

A fertőtlenítőt elhagyó szennyvíz gravitációsan a tisztított szennyvíz átemelőbe kerül. Az átemelő műtárgyban 1+1 elrendezésben két szivattyú tudja a tisztított szennyvizet az újonnan kialakításra kerülő nyomóvezetéken keresztül a Kövesdi-árokba, mint befogadóba vezetni. Az átemelő műtárgytól a baromfifeldolgozó üzem területén keresztül vezető csővezeték DN/OD110-as átmérőjű, hossza 467,0 m.

A tisztított szennyvíz átemelőben beépítésre kerülő harmadik szivattyú az utószűrő egységre nyomja a szennyvizet.

Az elfolyó (tisztított) szennyvíz mintavételezésére az átemelő műtárgyban biztosítanak lehetőséget.

Tisztított szennyvíz újrahasznosító rendszer, utószűrés

A szennyvíz újrahasznosítása érdekében a tisztított szennyvíz további tisztításon megy keresztül. A gépteremben erre a célra kialakított helyiségben utószűrő berendezés fogja a szennyvízben maradó, kis részecskeméretű szennyezők szűréssel történő eltávolítását végezni. Az utószűrő berendezésről távozó szennyvíz esetében ismét lehetőség van klór adagolására fertőtlenítés céljából. Az utószűrt (újrahasznosítható) szennyvíz fertőtlenítését minden esetben végezni kell.

A tisztított szennyvíz további kezelésével lebegőanyagmentes, és fertőtlenített állapotban használnák fel az tisztított szennyvizet az élőállat fogadóban a csirketároló rekeszek és konténerek mosására.

Az iszapkezelés berendezései

A szennyvíztisztítás során keletkező flotált és leülepedett iszap, valamint biológiai rendszerben képződött fölös iszap az iszaptároló medencébe kerül. Homogenizálása és kondicionálása után az iszapot egy centrifugális iszap víztelenítővel víztelenítik. Az iszap víztelenítés célja a kellően kondicionált anyag nedvességtartalmának hatékony csökkentése. A víztelenítést követően az iszapot elszállítják a telepről.

Az iszapkezelő rendszer a feladó szivattyúkból, a polimeradagoló rendszerből, a dekanter centrifugából, és a kihordócsigából áll. A dekanter centrifuga alkalmas az iszap víztartalmának jelentős mértékű csökkentésére (kb. 2%-ról 18-20% -os szárazanyag tartalomra). A víztelenítés során képződő iszaplepények a kihordócsiga segítségével az iszaptároló konténerbe kerülnek. A víztelenítés során az iszap víztartalmát gravitációsan a csurgalékvíz medencébe vezetik.

A szennyvíztisztítás során keletkező víztelenített iszapot egy 5 m^3-es, saválló konténerben gyűjtik, melyet az épület géptermében helyeznek el. A tároló kapacitása 10-12 napi működés során keletkező mennyiségre elegendő, illetve a maximális biztonság érdekében további 1 db. üres konténer áll rendelkezésre a telepen. A víztelenített iszapot hetente tervezetten az ATEV Zrt. szállítja el a telepről.

Csurgalékvíz medence

A csurgalékvíz medence a gépteremben elhelyezésre kerülő, a padlószint alá süllyesztett, 2 m széles, 3 m hosszú és 2 m mély vasbeton műtárgy. A csurgalékvíz medencében gyűlik a víztelenítés során képződő csurgalékvíz, a padlóösszefolyók által összegyűjtött géptermi csöppenő szennyvíz, a kézmosók lefolyójából érkező szennyvíz, valamint a biofilter csurgalékvize. A csurgalékvíz medencében feladó szintvezérelt szivattyú működik, amely a szennyvizet a kiegyenlítő medencébe továbbítja.

A tisztított szennyvíz a tervezett technológiáról gravitációs vezetéken keresztül érkezik a tisztított SZ-A2 jelű szennyvízátemelő aknába.

A tervezett szűrőre 1 db szivattyú továbbítja a tisztított szennyvizet, az újrahasznosításhoz szükséges további kezelésre. Az újrahasznosításra szánt víz tárolására és átemelésére egy 14 m^3-es vízzáró akna készül.

A tisztított szennyvizet 1+1 működtetésű szivattyúk (a mérő és szerelvény aknán keresztül) továbbítják a befogadó felé. Az SZ-A2 átemelő műtárgytól a baromfifeldolgozó üzem területén keresztül a befogadóig vezető, SZ-2-0 jelű csővezeték DN/OD110-as átmérőjű, hossza 467,6 m.

A tisztított szennyvíz befogadója a Kövesdi-árok, mely időszakos vízfolyás.

A tervezett bebocsátási pont EOV koordinátái: X: 624738.65; Y: 93568.27

Becsatlakozás szintje 86,85 mBf.

3.4.4 Tiszta övezeti és szennyezett csapadékvizek elvezetése

Az üzem területén a tetőfelületekre hulló tiszta csapadékvizeket ereszcsatornákkal vezetik le a az üzem területén belül a parkosított, illetve a telephely K-i kerítése melletti nagy felületű füves területre, ahol a csapadékvíz elszikkad. A burkolt felületekre hulló csapadékvizeket szintén a telep területén belül kialakított zöld szigetekre vezetik rá.

Az üzemanyagkút 15 m^2-es betonozott területen valósult meg, melyhez a kapcsolódó tankolófelület 30 m^2-es vízzáró betonból készül. A csapadékvizeket rácsos iszapfogón és Bárczy-féle olajfogó műtárgyon vezetik keresztül. A csapadékvizeket egy 50 m^3-es vasbeton földalatti víztároló medencében gyűjtik, melyet időközönként szippantással ürítenek. A szippantott szennyvizet a bátaszéki szennyvíztelep fogadja.

A szennyvíztelep területén az útburkolatra és a tetőfelületre hulló csapadék a zöldfelületeken, illetve telepi szikkasztó árokokban kerül elszikkasztásra. A lefolyó csapadék iszap és olajfogást nem igényel.

A Kövesdi-árkot a vizsgálati területről származó csapadékvíz nem terheli, sem minőségi, sem mennyiségi értelemben hatást nem gyakorol rá.

3.4.5 Szennyező anyag elhelyezési engedély:

Az engedélyköteles tevékenység: szennyező anyag elhelyezése

Az elhelyezni kívánt szennyező anyagok besorolása:

- a telephelyen keletkező K2 minősítésű, szervetlen foszforvegyületek, illetve a felszín alatti víz ízét és/vagy szagát rontó anyagok, valamint olyan vegyületek, amelyek ilyen anyagok képződését okozzák a vizekben, és ezzel a vizet emberi fogyasztásra alkalmatlanná teszik – húsfeldolgozásból származó, mosószeres szennyvíz
- a takarításhoz / fertőtlenítéshez használt K1 minősítésű, szerves foszforvegyületek, továbbá szerves halogén vegyületek és olyan anyagok, amelyek a vízi környezetben szerves halogéneket képezhetnek – savas és lúgos kémhatású vegyszerek
- a járművek üzemanyaggal történő feltöltéséhez használt K1 minősítésű, perzisztens szénhidrogének és perzisztens vagy bioakkumulációra hajlamos szerves toxikus anyagok, azaz C_5-C_{40} alifás szénhidrogének (TPH) – gázolaj

A tevékenység helye: Bátaszék, Mohácsi út 721/4 és 721/5 hrsz. alatti ingatlanok ($KTJ_{telephely}$: 100983840)

A hatóság felhívja a figyelmet, hogy valamennyi K1 és K2 minősítésű szennyező anyag kizárólag szivárgásmentes, szigetelt létesítményben, tartályban, aknában tárolható.

A szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítmények, műtárgyak műszaki jellemzői:

Megnevezés	EOV_X	EOV_Y	Mérete	Kialakítás	KTJ szám
Mosó és csapadékvíz gyűjtő akna	93 508	624 561	50 m^3	föld alatti, vízzáró vasbeton akna	**102781105**
Tisztító- és fertőtlenítőszer raktár	93 511	624 559	15 m^2	vegyszerálló burkolat, műanyag kármentő tálca	**102781149**
Gázolaj tartály	93 527	624 565	20 m^3	szivárgásjelzővel ellátott, duplafalú, fekvőhengeres, földalatti tartály	**102415048**

Az előtisztított technológiai szennyvíz a kommunális szennyvízzel keveredve kerül a Bátaszék 1973/102 hrsz-ú ingatlanon található szennyvíztisztító telepre.

A szennyvíztisztítási tevékenységhez kapcsolódó létesítmények (műtárgyak, aknák) az üzemi technológia részét képezik, az azokban történő szennyező anyag tárolása nem minősül a faviR. 13. § szerinti szennyező anyag elhelyezési tevékenységnek, tehát nem engedélyköteles tevékenység.

Monitoring:

A telephelyen lévő 2 db megfigyelő kút (F-1, F-2) 2035. november 31-ig rendelkezik érvényes vízjogi üzemeltetés engedéllyel, amelyet 35700/9957-4/2019.ált. ügyszámú határozatával adott ki a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság.

A baromfifeldolgozó üzem és a hozzá tartozó szennyvíztisztító telep területén korábban kialakított monitoring rendszer (összesen 5 db monitoring kút) üzemeltetése a továbbiakban is indokolt.

3.4.6 Szennyvíz kibocsátási engedély/határértékek

A Bátaszék 1973/102 hrsz. alatti ingatlanon lévő baromfifeldolgozó üzemben, a tevékenység során képződő technológiai szennyvizek kibocsátását az alábbiak szerint engedélyezi a hatóság.

Kibocsátási határértékek a baromfifeldolgozásból származó tisztított szennyvizekre vonatkozóan a Kövesdi-árokba való bevezetési pontra.

(KTJ_{OBJ}: 103279133, EOV_X = 93568, EOV_Y = 624738):

Határérték jellege	Minőségi paraméterek megnevezése	Megengedett érték
technológiai	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI_k)	110 mg/l
technológiai	5 napos biokémiai oxigénigény (BOI_5)	25 mg/l
technológiai	Ammónia-ammónium-nitrogén	10 mg/l
technológiai	Összes szervetlen nitrogén (ammónium, nitrit és nitrát nitrogén)	18 mg/l
technológiai	Összes foszfor	2 mg/l
területi	pH	6,5 - 9
területi	Összes nitrogén	25 mg/l
területi	Összes lebegőanyag	50 mg/l
területi	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	5 mg/l

Kibocsátási határértékek a Bátaszék városi szennyvízcsatorna hálózatba vezetett, a húsfeldolgozás során keletkező technológiai szennyvizek minőségére vonatkozóan a közcsatornába való bebocsátás előtti mintavételi pontra

(KTJ_{OBJ}: 102781138, EOV_X = 93602, EOV_Y = 624640):

Határérték jellege	Minőségi paraméterek megnevezése	Megengedett érték
küszöbérték	pH	6,5 - 10
küszöbérték	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI_k)	1000 mg/l
küszöbérték	Biokémiai oxigénigény (BOI_5)	500 mg/l
küszöbérték	Ammónia-ammónium-nitrogén	100 mg/l
küszöbérték	10’ ülepedő anyag	150 mg/l
küszöbérték	Összes foszfor	20 mg/l
befogadói	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	50 mg/l
küszöbérték	Összes nitrogén	150 mg/l
küszöbérték	Összes szervetlen nitrogén	120 mg/l
küszöbérték	Összes só	2500 mg/l
küszöbérték	Hőmérséklet	40 °C

A mintavétel helye: szennyvízátemelő akna

Engedélyezett kibocsátható szennyvíz mennyisége: 327 m^3/nap, 81.750 m^3/év.

4. A szabályozás köre

4.1 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell ellenőrizni, végezni, működtetni, hogy a telephely kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

4.2 Az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, kapacitásában tervezett jelentős változtatásokat a hatóságnak **15 napon** belül be kell jelenteni.

4.3 Az engedély nem értelmezhető a hatályos jogszabályokkal ellentétesen.

5. Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó előírások

5.1 A **3.3** pontban ismertetett technológia a takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, a szennyező anyagok elhelyezésére szolgáló létesítmények megfelelő műszaki védelmével, a **8**., **9**., **10**. és **11**. fejezetekben tett előírások betartása esetén **kielégíti az elérhető legjobb technika követelményeit.**

5.2 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:

- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának csökkentéséről;
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
- a kibocsátás megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

5.3 Engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni. A 2.5 pontban előírt felülvizsgálat részeként be kell mutatni, hogy az alkalmazott technológia továbbra is kielégíti-e az elérhető legjobb technika követelményeit. Ismertetni kell, hogy milyen intézkedéseket tettek, illetve milyen intézkedések megtételével kívánják biztosítani, hogy az alkalmazott technológia megfeleljen a mindenkor elérhető legjobb technika színvonalának.

5.4 Fejlesztés esetén a technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket a vízfelhasználás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.

5.5 A Telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a környezeti elemek külön, vagy együtt szennyeződjenek.

5.6 Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.

5.7 Engedélyesnek az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet érő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a keletkező hulladékok mennyiségét és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.

6. Szabályok a tevékenység végzése során

6.1 Óvintézkedések

6.1.1 Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén azonnali beavatkozást tegyen lehetővé a környezeti károk megelőzése, illetőleg – amennyiben ez nem lehetséges – mérséklése érdekében.

6.1.2 Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

6.2 Készenlét és továbbképzés

6.2.1 Engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő nyilvántartást kell vezetnie.

6.2.2 A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

6.3 Felelősség

6.3.1 Engedélyes köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni és biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott – akire a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről szóló rendelet előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a hatóság munkatársai számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

6.4 Jelentéstétel

6.4.1 Engedélyes köteles a hatóság részére a jelen határozatban megjelölt határidőre és adattartalommal a hatályos jogszabályokban előírt tartalmi és formai követelményeknek megfelelő adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tenni.

6.4.2 Lakossági érdeklődésre Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.

6.4.3 Az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást az érdekelt köteles a hatóságnak 15 napon belül bejelenteni.

6.4.4 A fentieken túl indokolt esetben vagy a hatóság kérésére Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.

6.4.5 Jelen határozatban előírt mérési kötelezettségek megvalósítása előtt **15 nappal** a hatóság felé a mintavétel tervezett időpontját be kell jelenteni.

6.5 Az üzemeltetésre vonatkozó szabályok

6.5.1 Engedélyes köteles megfelelő és folyamatos kártevők elleni védekezésről gondoskodni a telephelyen.

7. Értesítés

7.1 Engedélyes köteles értesíteni a hatóságot, illetve a hatóság által megjelölt hatóságot **a lehető legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

7.1.1 A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (indítás, azonnali leállítás, üzemzavar) esetén.

7.1.2 A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.

7.1.3 Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.

7.2 Engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket.

Engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a **7.1** pontban megjelölt eseményről. A hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit, és a környezetre gyakorolt hatás minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

7.3 Minden olyan esemény kapcsán, amelyre a **7.1** pont hivatkozik, Engedélyes köteles az esemény bekövetkezte után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:

- A **Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály**át (7100 Szekszárd, Arany János u. 27., 74/501-940) környezet veszélyeztetése vagy szennyezése esetén
- A **Fejér Megyei Kormányhivatal**t**,** mint területi vízügyi és vízvédelmi hatóságot (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., tel.: 22/512-150, e-mail: vizugy@fejer.gov.hu) a felszíni víz, a felszíni alatti víz, és a földtani közeg veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Tolna Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság**ot (7100 Szekszárd, Wesselényi u. 15., telefon: 74/504-700, veszély esetén: 112 vagy 105, fax: 74/504-712) tűz- és katasztrófahelyzet esetén;
- A **Tolna Megyei Kormányhivatal**t (7100 Szekszárd, Szent István tér 19-21., Tel.: 74/795-648, tihf@tolna.gov.hu), tűzvédelmet és iparbiztonságot érintő esemény bekövetkezésekor;
- A **Tolna Megyei Kormányhivatal Szekszárdi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály**át (7100 Szekszárd, Arany János u. 27., telefon: 74/505-850) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén
- A **Tolna Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Élelmiszerlánc-biztonsági és Állatvédelmi Osztály**át (7100 Szekszárd, Tormay B. u. 18., telefon: 74/529-080) fertőzés gyanúja esetén.

- A **Tolna Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály** Növény- és Talajvédelmi Osztályát (7100 Szekszárd, Tormay B. u. 18., telefon: (74) 795-677; hivatali kapu rövid név: TMKHNTI, KRID: 102898115) a termőföld károsodásával járó események esetén.

8. Vízügyi és vízvédelmi előírások:

8.1 A tevékenység során a felszíni- és a felszín alatti vizek, valamint a földtani közeg nem szennyeződhetnek. A telephely burkolatlan területein vízszennyezést okozó anyag még ideiglenesen sem tárolható.

8.2 A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó műtárgyak, berendezések, tárolók és kármentők műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.

8.3 A szennyvíz-előkezelés során keletkező veszélyes hulladékok környezetveszélyeztetést és -károsítást kizáró kezeléséről, elhelyezéséről a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő módon folyamatosan gondoskodni kell. A keletkező hulladék csak az adott hulladék kezelésére engedéllyel és jogosultsággal rendelkező szervezetnek adható át.

8.4 A vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat úgy kell végrehajtani, hogy az elérhető legjobb technika alkalmazásával, hatékony energiafelhasználás és takarékos vízhasználat mellett a környezetterhelés a lehető legkisebb mértékű legyen.

Engedélyes köteles a telephelyen keletkező szennyvizek elvezetését/kezelését mindenkor az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelő szinten végezni.

8.5 A telephely csapadékvíz elvezető rendszerének működőképes állapotáról, karbantartásáról és tisztán tartásáról folyamatosan gondoskodni kell. A csapadékvíz elvezető rendszerbe csak tiszta csapadékvizek vezethetők.

8.6 A telephelyen folytatott tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére kialakított, 5 db figyelőkútból álló monitoring rendszer üzemeltetését az alábbiak szerint kell folytatni:

Akkreditált mintavételt követően, évente egy alkalommal meg kell mérni a talajvíz szintjét, valamint évente egyszer akkreditált laboratóriumi vizsgálattal meg kell határozni a talajvíz alábbi komponenseit: pH, fajlagos elektromos vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát, klorid.

Az eredmények kiértékelését *a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó határértékeinek figyelembe vételével kell végezni.

A monitoring kutakra vonatkozóan a vizsgálati eredményeket kiértékelt formában a Fejér Megyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztályra, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságra (továbbiakban: **vízügyi hatóság**) meg kell küldeni – OKIRkapun keresztül történő feltöltéssel (MRA: 80864).

A vizsgálati eredmények benyújtásának/feltöltésének határideje minden tárgyévet követő év március 31.

A monitoring kutak állapotát megfelelő gyakorisággal felülvizsgálva, szükség esetén a felújításokat el kell végezni, hogy a kutak megfelelő üzemeltetése biztosítva legyen.

8.7 Engedélyes köteles a kibocsátott szennyvizek mennyiségének és minőségének folyamatos mérésére kialakított mintavételi helyet fenntartani, a 3.4.6 pontban megállapított szennyvíz-kibocsátási határértékeket folyamatosan megtartani, továbbá az üzemi szennyvíz-előtisztító berendezés karbantartásáról gondoskodni. A városi szennyvízcsatorna hálózatba bocsátott tisztított szennyvizek egyéb szennyezőanyagaira a hatályos vízvédelmi jogszabályban foglalt kibocsátási határértékek vonatkoznak.

8.8 Engedélyes köteles a tárgyi telephelyről a befogadóba vezetett tisztított szennyvíz mennyiségi és minőségi mérését önellenőrzés keretében, jóváhagyott önellenőrzési terv alapján, a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre figyelemmel végezni, és az erre vonatkozó adatszolgáltatást a jogszabályban foglalt határidőre és módon mindenkor megtenni.

8.9 Az önellenőrzési terv szerinti (negyedéves) vizsgálati időpontokat **a tárgyévet megelőző év november 30-ig** elektronikus formában (OKIR rendszeren keresztül) be kell jelenteni a **vízügyi hatóságnak.**

8.10 Engedélyes az önellenőrzési tevékenyégére tekintettel üzemnapló vezetésére kötelezett.

8.11 Módosítás esetén, illetve ötévente Engedélyes köteles az aktualizált önellenőrzési tervét a **vízügyi hatóság** részére elektronikus rendszeren (OKIRKapu) keresztül megküldeni.

8.12 Engedélyes köteles évente – az üzemnapló és egyéb nyilvántartási rendszere, iratai alapján – a vízvédelmi hatóság felé adatszolgáltatást (VÉL) benyújtani. Az adatszolgáltatásnak tartalmaznia kell az üzemnapló adatai alapján elkészített éves összefoglaló jelentést, mely összegzett (célszerűen táblázatos) formában tartalmazza, az önellenőrzés során mért vizsgálati eredményeket és a hozzájuk tartozó időszakra jellemző átlagolt szennyvíz kibocsátási mennyiségeket. Az adatszolgáltatást elektronikus úton az OKIRKapuban a FEVISZ-ÖA és FEVISZ-ÖVB felületeken kell a **vízügyi hatóság**nak benyújtani.

Az adatszolgáltatás határideje, minden tárgyévet követő év március 31.

8.13 Az Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt. mindenkor hatályos befogadói nyilatkozatában foglaltakat üzemeltetés során be kell tartani, különös tekintettel a szennyvízcsatornára bocsáthatóság szerződésben rögzített feltételeire és határértékeire.

8.14 Tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni, a Kövesdi-árokba, mint időszakos vízfolyásba történő bevezetésnél az 3.4.6 pontban megadott határértékek betartása kötelező.

8.15 Tilos továbbá a technológiai szennyvizek közcsatornába bocsátása, az 3.4.6 pontban engedélyezett mértékű kibocsátások kivételével.

8.16 A telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet naprakészen kell tartani.

8.17 Engedélyes köteles bárminemű változás esetén, a szennyezőanyag elhelyezési tevékenységre vonatkozó, a **faviR.** 16. §-a szerinti „a felszín alatti víz és a földtani közeg veszélyeztetéséről, terheléséről” megnevezésű bejelentőlapot (FAVI-adatlap), aktualizálni az OKIR rendszeren keresztül.

8.18 Az alábbi változásokat Engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül a **vízügyi hatóság** felé köteles bejelenteni:

a) a tevékenység folytatójának változása
b) a tevékenység helyének változása

c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot
f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
    fa) trendszerű, egyirányú változás
    fb) ugrásszerű változás
    fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése
    fd) más – az ismerten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése
g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől valólényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

8.19 A tevékenységgel összefüggő, a vízügyi és vízvédelmi hatóság önálló engedélyezési kötelezettsége alá tartozó vízilétesítményeket a mindenkor hatályos vízjogi létesítési és üzemeltetési engedélyeknek megfelelően kell kialakítani és üzemeltetni.

8.20 A tevékenység során előforduló rendkívüli eseményeket a **vízügyi hatóságra** haladéktalanul be kell jelenteni, a kárelhárítási tevékenységet Engedélyes azonnal köteles megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni.

9. Levegőtisztaság - védelmi előírások

9.1 Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológia mértékadó kapacitásait, továbbá az érintett létesítmények műszaki adatait, a **P1, P2 és P3** számú légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeit és a kibocsátások tömegáramait az jelen határozat melléklete tartalmazza.

9.2 A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező források üzemelése során, a hatásterületen biztosítani kell.

9.3 <u>Az adatszolgáltatásra és mérésre vonatkozó követelmények:</u>

9.3.1 Engedélyes köteles évente a tárgyévet követő év március 31-ig a hatóság részére éves levegőtisztaság-védelmi jelentést benyújtani.

9.3.2 Engedélyes köteles a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben (továbbiakban: **LAIR: LAL**) bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszűntetését is – a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül bejelenteni a hatóság részére. Az üzemeltető köteles a tevékenység megszűnése esetén tárgyi évre, időarányosan beküldeni LAIR: LM adatcsomagot, az érintett fordulónap megjelölésével telephely törlését bejelentő LAIR: LAL adatcsomagot, valamint a légszennyező forrás és a berendezés közötti kapcsolat megszüntetésének tényéről, a légszennyező forrás elbontásáról, a berendezés üzemen kívül helyezéséről nyilatkozni.

9.3.3 A mellékelt normalista szerinti technológiák **P1, P2 és P3** számú pontforrások légszennyező anyag kibocsátását **ötévente** legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.
A **D4** jelű diffúz forrás szagkibocsátását olfaktometriás méréssel **háromévente** legalább egy alkalommal el kell végezni.
Határidő: 2028. augusztus 24. (P3)
2027. augusztus 31. (olfaktometriás mérés, D4) majd ezt követően 3 évente

Az olfaktometriás mérésekhez szükséges mintavételeket, május és augusztus között kell elvégezni, amikor a napi maximum hőmérséklet meghaladja 25°C-ot. A mintavételeket a telephely legnagyobb terhelést okozó üzemállapotában, kedvezőtlen terjedési viszonyok mellett kell elvégezni. A mérési eredmények alapján a diffúz forrás hatásterületét felül kell vizsgálni.

A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóváhagyásnak.

A mérés tervezett időpontjáról a hatóságot 15 nappal előtte írásban kell értesíteni.

A mérésekről készített jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül meg kell küldeni a hatóság részére.

9.3.4 Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyeket úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.

9.3.5 A mérőhelyek kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása Engedélyes feladata.

9.3.6 Engedélyes köteles a jelen határozatban meghatározott forrásairól és az ehhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni és azt az engedély érvényességi ideje alatt megőrizni.

9.3.7 A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén Engedélyes köteles a hatóságot haladéktalanul értesíteni, a történteket az üzemnaplóban rögzíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkálatokat megkezdeni.

Engedélyes köteles biztosítani, hogy a tüzelőberendezés (**P1, P2, P3 számú pontforrások esetében**) nem megfelelő működése vagy a hozzá kapcsolt kibocsátás-csökkentő berendezés meghibásodása esetén a normál üzemmen legkésőbb 24 órán belül helyreállításra kerüljön. Amennyiben a normál üzemmenet 24 órán belül nem állítható helyre, Engedélyes köteles haladéktalanul olyan intézkedést alkalmazni, amely biztosítja a kibocsátási határértékek betartását, így különösen a tüzelőanyag megváltoztatását, a berendezés terhelésének csökkentését, vagy – a helyi levegőminőség védelme érdekében – a berendezés üzemeltetésének felfüggesztését. A nem megfelelő működés bekövetkezéséről Engedélyes köteles a hatóságot az eseményt követő 8 órán belül értesíteni, valamint az esemény okát és a megtett intézkedéseket tartalmazó írásos jelentést 48 órán belül megküldeni. Engedélyes köteles az indítási és leállítási időszakokat a lehető legrövidebb időtartamra korlátozni.

9.3.8 Az engedélyezett légszennyező forrásokban tervezett változás (bővítés, rekonstrukció, felújítás, korszerűsítés, az alkalmazott technológia és a mellékletben megadott, az alapnyilvántartásban szereplő berendezések módosítása, valamint új légszennyező komponenst tartalmazó alapanyag alkalmazása) esetén a levegőtisztaság-védelmi előírások megállapítását ismételten meg kell kérni a hatóságtól.

9.4 A levegővédelmi követelmények megsértése esetén a hatóság Engedélyes részére környezetvédelmi bírságot szab ki.

9.5 A telephelyen folytatott tevékenység végzése során kialakuló diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezetéről és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni köteles.

9.6 Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

9.7 Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető. Ha a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelésének megelőzése műszakilag nem biztosítható, a bűzzel járó tevékenység korlátozható, felfüggeszthető vagy megtiltható.

9.8 A tevékenységgel kapcsolatosan **védelmi övezetet állapít meg a hatóság** az alábbiak szerint:

- a baromfifeldolgozó üzemépület homlokzatától számított 44 m távolságban,
- a szennyvíztisztító épület délkeleti oldala mellet telepítésre kerülő biofilter falától számított 41 m távolságban

9.9 A kijelölt védelmi övezetben nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális és igazgatási célú épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a más működő légszennyező források működésével összefüggő építmény.

9.10 A védelmi övezet kialakításával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik.

9.11 A védelmi övezet fenntartásával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik. Ha a védelmi övezetet más hasznosítja, akkor a hasznosított terület tekintetében a fenntartási költségek a hasznosítót terhelik.

10. Hulladékgazdálkodásra vonatkozó előírások

10.1 A tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.

10.2 A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok minél nagyobb arányú hasznosítására szükséges törekedni.

10.3 Engedélyes köteles a tevékenysége során keletkező hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – elkülönítetten gyűjteni. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni tilos.

10.4 A hulladék kizárólag az adott hulladék kezelésére engedéllyel és feljogosítással rendelkező szervezetnek adható át. A kezelőnek történő átadásról szóló bizonylat egy példányát a helyszínen kell tartani.

10.5 Engedélyes köteles tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról hulladéktípusonként, anyagmérleg alapján és technológiánként naprakész nyilvántartást vezetni, valamint adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tenni. Nyilvántartásnak a telephelyen rendelkezésre kell állnia.

10.6 A telephelyen lévő munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a gyűjtőhely és a gyűjtésre szolgáló edényzetek mindenkori tároló kapacitását. A hulladék gyűjtésének időtartama a munkahelyi gyűjtőhelyen a képződésétől számított legfeljebb 6 hónap.

10.7 A tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék kezelése során *a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait be kell tartani.

10.8 Engedélyes, mint *a hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: **Ht**.) 71. § (1) bekezdés *a)* pontja szerinti hulladéktermelő gazdálkodó szervezet, biztosítási káreseményenként és időszakonként legalább 10 millió forint összegben köteles környezetvédelmi biztosítást kötni abban az esetben, ha bármely telephelyén a képződött és birtokolt hulladék éves mennyisége meghaladja:

a) veszélyes hulladék esetén a 200 kg-ot,
b) nem veszélyes hulladék esetén – a *c)* pontban foglaltak kivételével – a 2000 kg-ot, vagy
c) nem veszélyes építési-bontási hulladék esetén az 5000 kg-ot

10.9 A tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközöket és a környezetvédelmi felelősségbiztosítást folyamatosan fenn kell tartani, és azok rendelkezésre állását igazolni kell minden üzleti év végét követő év **március 1. napjáig** a hulladékgazdálkodási hatóságnak.

11. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

11.1 Engedélyes telephelyére a hatóság **az alábbi zajkibocsátási határértékeket állapítja meg:**

Ingatlan helyrajzi száma	**Közterület elnevezése**	**Házszám**	**A zajkibocsátási határérték Nappal 6-22 óráig [dB(A]**	**A zajkibocsátási határérték Éjszaka 22-6 óráig [dB(A)]**
1973/51			**50**	**40**
1973/50			**50**	**40**
1973/49			**50**	**40**
1973/48			**50**	**40**
1973/35			**50**	**40**
1973/36			**50**	**40**
1973/37			**50**	**40**
1973/38			**50**	**40**
1973/39			**50**	**40**
1973/40			**50**	**40**
1973/41			**50**	**40**
1973/34	Dr. Hermann Egyed u.	2	**50**	**40**
1973/33	Dr. Hermann Egyed u.	4	**50**	**40**
1973/32	Dr. Hermann Egyed u.	6	**50**	**40**
1973/31	Dr. Hermann Egyed u.	8	**50**	**40**
1973/30	Dr. Hermann Egyed u.	10	**50**	**40**
1973/29	Dr. Hermann Egyed u.	12	**50**	**40**
1973/28	Dr. Hermann Egyed u.	14	**50**	**40**
1973/27	Dr. Hermann Egyed u.	16	**50**	**40**
1973/26	Dr. Hermann Egyed u.	18	**50**	**40**
1973/3	Dr. Hermann Egyed u.	1	**50**	**40**

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A zajkibocsátási határérték Nappal 6-22 óráig [dB(A]	A zajkibocsátási határérték Éjszaka 22-6 óráig [dB(A)]
1973/4	Dr. Hermann Egyed u.	3	**50**	**40**
1973/5	Dr. Hermann Egyed u.	5	**50**	**40**
1973/6	Dr. Hermann Egyed u.	7	**50**	**40**
1973/7	Dr. Hermann Egyed u.	9	**50**	**40**
1973/8	Dr. Hermann Egyed u.	11	**50**	**40**
1973/9	Dr. Hermann Egyed u.	13	**50**	**40**
1973/10	Dr. Hermann Egyed u.	15	**50**	**40**
1973/11	Dr. Hermann Egyed u.	17	**50**	**40**
1973/12	Dr. Hermann Egyed u.	19	**50**	**40**
1973/13	Dr. Hermann Egyed u.	21	**50**	**40**
1973/25	II. Géza u.	17	**50**	**40**
1973/24	II. Géza u.	19	**50**	**40**
1973/23	II. Géza u.	21	**50**	**40**
1973/22	II. Géza u.	23	**50**	**40**
1973/21	II. Géza u.	25	**50**	**40**
1973/122	II. Géza u.	27	**50**	**40**
1973/18	II. Géza u.	29	**50**	**40**
1973/17	II. Géza u.	31	**50**	**40**
1973/16	II. Géza u.	33	**50**	**40**
1973/15	II. Géza u.	35	**50**	**40**
1973/70			**50**	**40**
1973/71			**50**	**40**
1973/72			**50**	**40**
1973/73			**50**	**40**
1973/74			**50**	**40**
1973/75			**50**	**40**
1973/76			**50**	**40**
1973/77			**50**	**40**
1973/78			**50**	**40**
1973/79			**50**	**40**
1973/81			**50**	**40**
1973/82			**50**	**40**
1973/83			**50**	**40**
1973/84			**50**	**40**
1973/85			**50**	**40**
1973/86			**50**	**40**
1973/87			**50**	**40**
1973/88			**50**	**40**
1973/89			**50**	**40**

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A zajkibocsátási határérték Nappal 6-22 óráig [dB(A]	A zajkibocsátási határérték Éjszaka 22-6 óráig [dB(A)]
1973/90			**50**	**40**
718/162	József Attila u.	25	**50**	**40**
718/117	József Attila u.	23	**50**	**40**
718/81	József Attila u.	21	**50**	**40**
718/116	József Attila u.	19	**50**	**40**
718/115	József Attila u.	17	**50**	**40**
718/114	József Attila u.	15	**50**	**40**
718/85	József Attila u.	13	**50**	**40**
718/86	József Attila u.	11	**50**	**40**
718/87	József Attila u.	9	**50**	**40**
718/102	József Attila u.	7/c	**50**	**40**
718/103	József Attila u.	7/b	**50**	**40**
716/83	József Attila u.	7/a	**50**	**40**
716/54	József Attila u.	7	**50**	**40**
716/55	József Attila u.	5	**50**	**40**
716/56	József Attila u.	3	**50**	**40**
716/57	József Attila u.	1	**50**	**40**
718/63	József Attila u.	20	**50**	**40**
718/64	József Attila u.	18	**50**	**40**
718/65	József Attila u.	16	**50**	**40**
718/66	József Attila u.	14	**50**	**40**
718/77	József Attila u.	12	**50**	**40**
718/78	József Attila u.	10	**50**	**40**
718/105	József Attila u.	10/a	**50**	**40**
716/52	József Attila u.	8	**50**	**40**
716/51	József Attila u.	6	**50**	**40**
716/30	József Attila u.	4	**50**	**40**
716/29	József Attila u.	2	**50**	**40**
716/58	Mozi tér	1	**50**	**40**
716/59	Mozi tér	2	**50**	**40**
716/60	Mozi tér	3	**50**	**40**
716/61	Mozi tér	4	**50**	**40**
716/62	Mozi tér	5	**50**	**40**
716/63	Mozi tér	6	**50**	**40**
716/64	Mozi tér	7	**50**	**40**
716/82	Mozi tér	8	**50**	**40**
716/101	Mozi tér	11	**50**	**40**
718/22	Pacsirta u.	44	**50**	**40**
718/155	Pacsirta u.	42	**50**	**40**

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A zajkibocsátási határérték Nappal 6-22 óráig [dB(A]	A zajkibocsátási határérték Éjszaka 22-6 óráig [dB(A)]
718/154	Pacsirta u.	40	**50**	**40**
718/153	Pacsirta u.	34	**50**	**40**
718/152	Pacsirta u.	32	**50**	**40**
718/151	Pacsirta u.	30	**50**	**40**
718/50	Pacsirta u.	28	**50**	**40**
718/149	Pacsirta u.	26	**50**	**40**
718/148	Pacsirta u.	24	**50**	**40**
718/147	Pacsirta u.	22	**50**	**40**
718/46	Pacsirta u.	20	**50**	**40**
718/45	Pacsirta u.	18	**50**	**40**
718/44	Pacsirta u.	16	**50**	**40**
718/43	Pacsirta u.	14	**50**	**40**
718/42	Pacsirta u.	12	**50**	**40**
718/141	Pacsirta u.	10	**50**	**40**
718/140	Pacsirta u.	8	**50**	**40**
718/139	Pacsirta u.	6	**50**	**40**
718/138	Pacsirta u.	4	**50**	**40**
718/137	Pacsirta u.	2	**50**	**40**
718/56	Pacsirta u.	25	**50**	**40**
718/55	Pacsirta u.	23	**50**	**40**
718/54	Pacsirta u.	21	**50**	**40**
718/53	Pacsirta u.	19	**50**	**40**
718/52	Pacsirta u.	17	**50**	**40**
718/51	Pacsirta u.	15	**50**	**40**
718/34	Pacsirta u.	13	**50**	**40**
718/33	Pacsirta u.	11	**50**	**40**
718/32	Pacsirta u.	9	**50**	**40**
718/31	Pacsirta u.	7	**50**	**40**
718/30	Pacsirta u.	5	**50**	**40**
718/29	Pacsirta u.	3	**50**	**40**
718/28	Pacsirta u.	1	**50**	**40**
472/46	Olimpia u.	1	**50**	**40**
472/47	Olimpia u.	3	**50**	**40**
472/48	Olimpia u.	5	**50**	**40**
472/49	Olimpia u.	7	**50**	**40**
472/50	Olimpia u.	9	**50**	**40**
472/51	Olimpia u.	11	**50**	**40**
472/52	Olimpia u.	13	**50**	**40**
472/53	Olimpia u.	15	**50**	**40**

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A zajkibocsátási határérték Nappal 6-22 óráig [dB(A]	A zajkibocsátási határérték Éjszaka 22-6 óráig [dB(A)]
472/235	Olimpia u.	2	**50**	**40**
472/84	Olimpia u.	2-1	**50**	**40**
472/85	Olimpia u.	4	**50**	**40**
472/86	Olimpia u.	6	**50**	**40**
472/87	Olimpia u.	8	**50**	**40**
472/88	Olimpia u.	10	**50**	**40**
472/89	Olimpia u.	12	**50**	**40**
472/90	Olimpia u.	14	**50**	**40**
472/91	Olimpia u.	16	**50**	**40**
472/92	Olimpia u.	18	**50**	**40**
472/93	Olimpia u.	20	**50**	**40**
472/94	Olimpia u.	22	**50**	**40**
472/95	Olimpia u.	24	**50**	**40**
472/96	Olimpia u.	26	**50**	**40**
472/97	Olimpia u.	28	**50**	**40**
472/105	Olimpia u.	30	**50**	**40**
472/106	Olimpia u.	32	**50**	**40**
472/107	Olimpia u.	34	**50**	**40**
472/108	Olimpia u.	36	**50**	**40**
472/109	Olimpia u.	38	**50**	**40**
472/54	Olimpia u.	17	**50**	**40**
472/55	Olimpia u.	19	**50**	**40**
472/56	Olimpia u.	21	**50**	**40**
472/57	Olimpia u.	23	**50**	**40**
472/58	Olimpia u.	25	**50**	**40**
472/59	Olimpia u.	27	**50**	**40**
472/60	Olimpia u.	29	**50**	**40**
472/61	Olimpia u.	31	**50**	**40**
472/63	Olimpia u.	33	**50**	**40**
472/64	Olimpia u.	35	**50**	**40**
472/65	Olimpia u.	37	**50**	**40**
472/66	Olimpia u.	39	**50**	**40**
472/67	Olimpia u.	41	**50**	**40**
472/68	Olimpia u.	43	**50**	**40**
472/69	Olimpia u.	45	**50**	**40**
472/70	Olimpia u.	47	**50**	**40**
472/71	Olimpia u.	49	**50**	**40**
718/62	Kölcsey u.	27	**50**	**40**
718/61	Kölcsey u.	25	**50**	**40**

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A zajkibocsátási határérték Nappal 6-22 óráig [dB(A]	A zajkibocsátási határérték Éjszaka 22-6 óráig [dB(A)]
718/60	Kölcsey u.	23	**50**	**40**
718/59	Kölcsey u.	21	**50**	**40**
718/58	Kölcsey u.	19	**50**	**40**
718/57	Kölcsey u.	17	**50**	**40**
718/41	Kölcsey u.	15	**50**	**40**
718/40	Kölcsey u.	13	**50**	**40**
718/39	Kölcsey u.	11	**50**	**40**
718/38	Kölcsey u.	9	**50**	**40**
718/37	Kölcsey u.	7	**50**	**40**
718/36	Kölcsey u.	5	**50**	**40**
718/35	Kölcsey u.	3	**50**	**40**
718/27	Kölcsey u.	1	**50**	**40**
718/76	Kölcsey u.	14	**50**	**40**
718/75	Kölcsey u.	12	**50**	**40**
718/74	Kölcsey u.	10	**50**	**40**
718/73	Kölcsey u.	8	**50**	**40**
718/72	Kölcsey u.	6	**50**	**40**
718/71	Kölcsey u.	4	**50**	**40**
718/70	Kölcsey u.	2	**50**	**40**
718/165	Kölcsey u.	A1-A18	**50**	**40**
472/82	Babits M. u.		**50**	**40**
472/138	Babits M. u.	1	**50**	**40**
472/137	Babits M. u.	3	**50**	**40**
472/136	Babits M. u.	5	**50**	**40**
472/135	Babits M. u.	7	**50**	**40**
472/140	Babits M. u.		**50**	**40**
472/250	Babits M. u.	4	**50**	**40**
472/249	Babits M. u.	6	**50**	**40**
472/253	Babits M. u.	8	**50**	**40**
472/252	Babits M. u.	10	**50**	**40**
472/134	Babits M. u.	9/1-9/6	**50**	**40**
472/131	Babits M. u.	11/1-11/6	**50**	**40**
472/128	Babits M. u.	13/1-13/4	**50**	**40**
472/126	Babits M. u.	27/a-b, 25/1-2	**50**	**40**
472/124	Babits M. u.	29	**50**	**40**
472/123	Babits M. u.	31	**50**	**40**
472/122	Babits M. u.	33	**50**	**40**
472/121	Babits M. u.	35	**50**	**40**

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A zajkibocsátási határérték Nappal 6-22 óráig [dB(A]	A zajkibocsátási határérték Éjszaka 22-6 óráig [dB(A)]
472/120	Babits M. u.	37	**50**	**40**
472/251	Babits M. u.	10/a	**50**	**40**
472/171	Babits M. u.	10/b	**50**	**40**
472/172	Babits M. u.		**50**	**40**
472/149	Babits M. u.	12	**50**	**40**
472/150	Babits M. u.	14	**50**	**40**
472/151	Babits M. u.	16	**50**	**40**
472/152	Babits M. u.	18	**50**	**40**
472/153	Babits M. u.	20	**50**	**40**
716/109	Toldi u.		**50**	**40**
716/73	Toldi u.	1	**50**	**40**
716/72	Toldi u.	2	**50**	**40**
716/71	Toldi u.	3	**50**	**40**
716/70	Toldi u.	4	**50**	**40**
716/69	Toldi u.	5	**50**	**40**
716/68	Toldi u.	6	**50**	**40**
718/161	Park sétány		**50**	**40**
718/160	Park sétány		**50**	**40**
718/159	Park sétány		**50**	**40**
718/158	Park sétány		**50**	**40**
718/157	Park sétány		**50**	**40**
472/272	Park sétány		**50**	**40**
472/232	Park sétány	6	**50**	**40**
472/231	Park sétány	7	**50**	**40**
472/230	Park sétány	8	**50**	**40**
472/229	Park sétány	9	**50**	**40**
472/228	Park sétány	10	**50**	**40**
472/227	Park sétány	11	**50**	**40**
472/226	Park sétány	12	**50**	**40**
472/225	Park sétány	13	**50**	**40**
472/224	Park sétány	14	**50**	**40**
472/223	Park sétány	15	**50**	**40**
472/222	Park sétány	16	**50**	**40**
472/221	Park sétány	17	**50**	**40**
472/182	Diófa sor u.	1	**50**	**40**
472/183	Diófa sor u.	2	**50**	**40**
472/184	Diófa sor u.	3	**50**	**40**
472/185	Diófa sor u.	4	**50**	**40**
472/186	Diófa sor u.	5	**50**	**40**

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A zajkibocsátási határérték Nappal 6-22 óráig [dB(A]	A zajkibocsátási határérték Éjszaka 22-6 óráig [dB(A)]
716/50	Ifjúság u.	1	**50**	**40**
716/49	Ifjúság u.	3	**50**	**40**
716/48	Ifjúság u.	5	**50**	**40**
716/47	Ifjúság u.	7	**50**	**40**
716/46	Ifjúság u.	9	**50**	**40**
716/45	Ifjúság u.	11	**50**	**40**
716/44	Ifjúság u.	13	**50**	**40**
716/31	Ifjúság u.	2	**50**	**40**
716/32	Ifjúság u.	4	**50**	**40**
716/33	Ifjúság u.	6	**50**	**40**
716/34	Ifjúság u.	8	**50**	**40**
716/35	Ifjúság u.	10	**50**	**40**
716/36	Ifjúság u.	12	**50**	**40**
716/37	Ifjúság u.	14	**50**	**40**
472/245	Gárdonyi G. u.		**50**	**40**
472/244	Gárdonyi G. u.		**50**	**40**
472/161	Gárdonyi G. u.	1/a	**50**	**40**
472/206	Gárdonyi G. u.	3	**50**	**40**
472/16	Gárdonyi G. u.	5	**50**	**40**
472/164	Gárdonyi G. u.	2/d	**50**	**40**
472/163	Gárdonyi G. u.	2/c	**50**	**40**
472/162	Gárdonyi G. u.	2/b	**50**	**40**
472/43	Gárdonyi G. u.	2/a	**50**	**40**
472/17	Gárdonyi G. u.	7	**50**	**40**
472/18	Gárdonyi G. u.	9	**50**	**40**
472/19	Gárdonyi G. u.	11	**50**	**40**
472/20	Gárdonyi G. u.	13	**50**	**40**
472/21	Gárdonyi G. u.	15	**50**	**40**
472/22	Gárdonyi G. u.	17	**50**	**40**
472/23	Gárdonyi G. u.	19	**50**	**40**
472/24	Gárdonyi G. u.	21	**50**	**40**
472/25	Gárdonyi G. u.	23	**50**	**40**
472/42	Gárdonyi G. u.	2	**50**	**40**
472/41	Gárdonyi G. u.	4	**50**	**40**
472/40	Gárdonyi G. u.	6	**50**	**40**
472/39	Gárdonyi G. u.	8	**50**	**40**
472/38	Gárdonyi G. u.	10	**50**	**40**
472/37	Gárdonyi G. u.	12	**50**	**40**
472/36	Gárdonyi G. u.	14	**50**	**40**

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A zajkibocsátási határérték Nappal 6-22 óráig [dB(A]	A zajkibocsátási határérték Éjszaka 22-6 óráig [dB(A)]
472/35	Gárdonyi G. u.	16	**50**	**40**
472/34	Gárdonyi G. u.	18	**50**	**40**
472/33	Gárdonyi G. u.	20	**50**	**40**
472/32	Gárdonyi G. u.	22	**50**	**40**
472/31	Gárdonyi G. u.	24	**50**	**40**
716/28	Béke sor	1	**50**	**40**
716/27	Béke sor	2	**50**	**40**
716/26	Béke sor	3	**50**	**40**
716/25	Béke sor	4	**50**	**40**
716/24	Béke sor	5	**50**	**40**
716/23	Béke sor	6	**50**	**40**
716/22	Béke sor	7	**50**	**40**
716/21	Béke sor	8	**50**	**40**
716/20	Béke sor	9	**50**	**40**
716/19	Béke sor	10	**50**	**40**
716/18	Béke sor	11	**50**	**40**
716/91	Béke sor		**50**	**40**
716/90	Béke sor		**50**	**40**
714/4	Hunyadi u.	2/a	**50**	**40**
701	Hunyadi u.	2	**50**	**40**
702	Hunyadi u.	4	**50**	**40**
703	Hunyadi u.	6	**50**	**40**
704	Hunyadi u.	8	**50**	**40**
705	Hunyadi u.	10	**50**	**40**
706	Hunyadi u.	12	**50**	**40**
709	Hunyadi u.	16	**50**	**40**
710	Hunyadi u.	18	**50**	**40**
711	Hunyadi u.	20	**50**	**40**
712	Hunyadi u.	22	**50**	**40**
713	Hunyadi u.	24	**50**	**40**
633	Hunyadi u.	26	**50**	**40**
632	Hunyadi u.	28	**50**	**40**
631	Hunyadi u.	30	**50**	**40**
630	Hunyadi u.	32	**50**	**40**
629	Hunyadi u.	34	**50**	**40**
628	Hunyadi u.		**50**	**40**
627	Hunyadi u.	36	**50**	**40**
626	Hunyadi u.	38	**50**	**40**
625	Hunyadi u.	40	**50**	**40**

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A zajkibocsátási határérték Nappal 6-22 óráig [dB(A]	A zajkibocsátási határérték Éjszaka 22-6 óráig [dB(A)]
513/1	Hunyadi u.	44	**50**	**40**
514	Hunyadi u.	48	**50**	**40**
515	Hunyadi u.	50	**50**	**40**
516	Hunyadi u.	52	**50**	**40**
517	Hunyadi u.	54/a-b	**50**	**40**
518	Hunyadi u.	56	**50**	**40**
519	Hunyadi u.	58	**50**	**40**
520	Hunyadi u.	60	**50**	**40**
521	Hunyadi u.	62	**50**	**40**
522	Hunyadi u.	64	**50**	**40**
523/1	Hunyadi u.	66	**50**	**40**
416	Hunyadi u.	68	**50**	**40**
417	Hunyadi u.	70	**50**	**40**
418	Hunyadi u.	72	**50**	**40**
419	Hunyadi u.	74	**50**	**40**
420	Hunyadi u.	76	**50**	**40**
512/2	Hunyadi u.	1/b	**50**	**40**
512/1	Hunyadi u.	1/a	**50**	**40**
511	Hunyadi u.	3	**50**	**40**
510	Hunyadi u.	5	**50**	**40**
509	Hunyadi u.	7	**50**	**40**
508	Hunyadi u.	9	**50**	**40**
507	Hunyadi u.	11	**50**	**40**
506	Hunyadi u.	13	**50**	**40**
505	Hunyadi u.	15	**50**	**40**
504	Hunyadi u.	17	**50**	**40**
503	Hunyadi u.	19	**50**	**40**
502	Hunyadi u.	21	**50**	**40**
501	Hunyadi u.	23	**50**	**40**
500	Hunyadi u.	25	**50**	**40**
499	Hunyadi u.	27	**50**	**40**
498	Hunyadi u.	29	**50**	**40**
497	Hunyadi u.	31	**50**	**40**
496	Hunyadi u.	33	**50**	**40**
469	Hunyadi u.	35	**50**	**40**
468	Hunyadi u.	37	**50**	**40**
467	Hunyadi u.	39	**50**	**40**
466	Hunyadi u.	41	**50**	**40**
465	Hunyadi u.	43	**50**	**40**

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A zajkibocsátási határérték Nappal 6-22 óráig [dB(A]	A zajkibocsátási határérték Éjszaka 22-6 óráig [dB(A)]
464	Hunyadi u.	45	**50**	**40**
700	Ferenc u.	1	**50**	**40**
699	Ferenc u.	3	**50**	**40**
698	Ferenc u.	5	**50**	**40**
697	Ferenc u.	7	**50**	**40**
696	Ferenc u.	9	**50**	**40**
695	Ferenc u.	11	**50**	**40**
693	Ferenc u.	13-15	**50**	**40**
692	Ferenc u.	17	**50**	**40**
691	Ferenc u.	19	**50**	**40**
690	Ferenc u.	21	**50**	**40**
689	Ferenc u.	23	**50**	**40**
665	Ferenc u.	2	**50**	**40**
666	Ferenc u.	4	**50**	**40**
667	Ferenc u.	6	**50**	**40**
668	Ferenc u.	8	**50**	**40**
669	Ferenc u.	10	**50**	**40**
670	Ferenc u.	12	**50**	**40**
671	Ferenc u.	14	**50**	**40**
672	Ferenc u.	16	**50**	**40**
673/1	Ferenc u.	18	**50**	**40**
617/2	Erzsébet u.	11/a	**50**	**40**
618	Erzsébet u.	1	**50**	**40**
619	Erzsébet u.	3	**50**	**40**
610	Erzsébet u.	16	**50**	**40**
609	Erzsébet u.	14	**50**	**40**
608	Erzsébet u.	12	**50**	**40**
605	Erzsébet u.	10	**50**	**40**
602	Erzsébet u.	6	**50**	**40**
601	Erzsébet u.	2	**50**	**40**
718/47	Arany János u.	17	**50**	**40**
718/48	Arany János u.	15	**50**	**40**
718/49	Arany János u.	13	**50**	**40**
718/50	Arany János u.	11	**50**	**40**
718/68	Arany János u.	9	**50**	**40**
718/69	Arany János u.	7	**50**	**40**
718/106	Arany János u.	7/a	**50**	**40**
716/67	Arany János u.	5/a	**50**	**40**
716/43	Arany János u.	5	**50**	**40**

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A zajkibocsátási határérték Nappal 6-22 óráig [dB(A]	A zajkibocsátási határérték Éjszaka 22-6 óráig [dB(A)]
716/42	Arany János u.	3	**50**	**40**
716/38	Arany János u.	1	**50**	**40**
716/89	Arany János u.	12/b	**50**	**40**
716/88	Arany János u.	12/a	**50**	**40**
716/16	Arany János u.	12	**50**	**40**
716/15	Arany János u.	10	**50**	**40**
716/14	Arany János u.	8	**50**	**40**
716/13	Arany János u.	6	**50**	**40**
716/12	Arany János u.	4	**50**	**40**
716/11	Arany János u.	2	**50**	**40**
634/1	Széchenyi u.	18	**50**	**40**
617/1	Széchenyi u.	15	**50**	**40**
634/8	Széchenyi u.		**50**	**40**
600	Széchenyi u.	14	**50**	**40**
599	Széchenyi u.	12	**50**	**40**
598	Széchenyi u.	10	**50**	**40**
597	Széchenyi u.	8	**50**	**40**
596	Széchenyi u.	6	**50**	**40**
685	Széchenyi u.	27	**50**	**40**
686	Széchenyi u.	25	**50**	**40**
687	Széchenyi u.	23	**50**	**40**
688	Széchenyi u.	21	**50**	**40**
635	Széchenyi u.	19	**50**	**40**
636	Széchenyi u.	17	**50**	**40**
637	Széchenyi u.	15	**50**	**40**
642	Széchenyi u.	7	**50**	**40**
643	Széchenyi u.	5	**50**	**40**
644	Széchenyi u.	3	**50**	**40**
718/136	Bezerédj u.	25	**50**	**40**
718/1		23	**50**	**40**
718/2		21	**50**	**40**
718/24		19	**50**	**40**
718/25		17	**50**	**40**
718/26		15	**50**	**40**
718/167			**50**	**40**
716/76			**55**	**45**
472/234		18	**50**	**40**
472/81		16	**50**	**40**
472/246			**50**	**40**

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A zajkibocsátási határérték Nappal 6-22 óráig [dB(A]	A zajkibocsátási határérték Éjszaka 22-6 óráig [dB(A)]
748	Szent István tér	20	**50**	**40**
761	Szent István tér	18	**50**	**40**
762	Szent István tér	16	**50**	**40**
763	Szent István tér	14	**50**	**40**
747	Malom u.	4	**50**	**40**
746	Malom u.	6	**50**	**40**
745	Malom u.	8	**50**	**40**
744/19	Malom u.	10	**50**	**40**
744/18	Malom u.	12	**50**	**40**
753	Malom u.	1	**50**	**40**
754	Malom u.	3	**50**	**40**
755	Malom u.	5	**50**	**40**
758	Baross u.	6	**50**	**40**
757	Baross u.	8	**50**	**40**
776	Baross u.	9	**50**	**40**
775	Baross u.	7	**50**	**40**
774	Baross u.	5	**50**	**40**
773	Baross u.	3	**50**	**40**
664	Dózsa György u.	21	**50**	**40**
660	Dózsa György u.	15	**50**	**40**
661	Dózsa György u.	17	**50**	**40**
659	Dózsa György u.	13	**50**	**40**
657	Dózsa György u.	11	**50**	**40**
656	Dózsa György u.	9	**50**	**40**
655	Dózsa György u.	7	**50**	**40**
654	Dózsa György u.	5	**50**	**40**
850	Szabadság u.	11	**50**	**40**
849	Szabadság u.	9	**50**	**40**
848/1	Szabadság u.	7	**50**	**40**
847	Szabadság u.	5	**50**	**40**
846/1	Szabadság u.	3	**50**	**40**
836	Szabadság u.	14	**50**	**40**
837/1	Szabadság u.	12	**50**	**40**
838	Szabadság u.	10	**50**	**40**
839	Szabadság u.	8	**50**	**40**
840	Szabadság u.	6	**50**	**40**
876	Petőfi Sándor u.	1	**50**	**40**
877	Petőfi Sándor u.	3	**50**	**40**
878	Petőfi Sándor u.	5	**50**	**40**

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A zajkibocsátási határérték Nappal 6-22 óráig [dB(A]	A zajkibocsátási határérték Éjszaka 22-6 óráig [dB(A)]
879	Petőfi Sándor u.	7	**50**	**40**
880	Petőfi Sándor u.	9	**50**	**40**
868	Petőfi Sándor u.	14	**50**	**40**
869	Petőfi Sándor u.	12	**50**	**40**
870	Petőfi Sándor u.	10	**50**	**40**
871	Petőfi Sándor u.	8	**50**	**40**
848/2	Petőfi Sándor u.	8/a	**50**	**40**
873	Petőfi Sándor u.	6	**50**	**40**
846/2	Petőfi Sándor u.	4/a	**50**	**40**
844	Petőfi Sándor u.	4	**50**	**40**
946	Vörösmarty M. u	2	**50**	**40**
945	Vörösmarty M. u	4	**50**	**40**
944/1	Vörösmarty M. u	6	**50**	**40**
943	Vörösmarty M. u	8	**50**	**40**
941	Vörösmarty M. u	10	**50**	**40**
1930/58	Dolina u.		**50**	**40**
1930/57	Dolina u.		**50**	**40**
1930/34	Dolina u.		**50**	**40**
1930/33	Dolina u.	4	**50**	**40**
1930/32	Dolina u.	6	**50**	**40**
1930/31	Dolina u.	8	**50**	**40**
1930/30	Dolina u.	10	**50**	**40**
536	Perczel Mór u.	3	**50**	**40**
535	Perczel Mór u.	5	**50**	**40**
534	Perczel Mór u.	7	**50**	**40**
533	Perczel Mór u.	9	**50**	**40**
532	Perczel Mór u.	11	**50**	**40**
531	Perczel Mór u.	13	**50**	**40**
530	Perczel Mór u.	15	**50**	**40**
529	Perczel Mór u.	17	**50**	**40**
528	Perczel Mór u.	19	**50**	**40**
527	Perczel Mór u.	21	**50**	**40**
526	Perczel Mór u.	23	**50**	**40**
525	Perczel Mór u.	25	**50**	**40**
415	Perczel Mór u.	27	**50**	**40**
414	Perczel Mór u.	29	**50**	**40**
413	Perczel Mór u.	31	**50**	**40**
412	Perczel Mór u.	33	**50**	**40**
539	Perczel Mór u.	2	**50**	**40**

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A zajkibocsátási határérték Nappal 6-22 óráig [dB(A]	A zajkibocsátási határérték Éjszaka 22-6 óráig [dB(A)]
540	Perczel Mór u.	4	**50**	**40**
541	Perczel Mór u.	6	**50**	**40**
542	Perczel Mór u.	8	**50**	**40**
543	Perczel Mór u.	10	**50**	**40**
544	Perczel Mór u.	12	**50**	**40**
545/1	Perczel Mór u.	14	**50**	**40**
546	Perczel Mór u.	16	**50**	**40**
547	Perczel Mór u.	18	**50**	**40**
548	Perczel Mór u.	20	**50**	**40**
549	Perczel Mór u.	22	**50**	**40**
550	Perczel Mór u.	24	**50**	**40**
551	Perczel Mór u.	26	**50**	**40**
552	Perczel Mór u.	28	**50**	**40**
553	Perczel Mór u.	30	**50**	**40**
377	Perczel Mór u.	32	**50**	**40**
566	Budai út	51	**50**	**40**
565	Budai út	53	**50**	**40**
564	Budai út	55	**50**	**40**
563	Budai út	57	**50**	**40**
562	Budai út	59	**50**	**40**
560/1	Budai út	63	**50**	**40**
472/99	Kövesdi u.	28	**50**	**40**
472/100	Kövesdi u.	26	**50**	**40**
472/101	Kövesdi u.	24	**50**	**40**
472/102	Kövesdi u.	22	**50**	**40**
472/103	Kövesdi u.	20	**50**	**40**
472/104	Kövesdi u.	18	**50**	**40**
472/147	Kövesdi u.	16/1-2	**50**	**40**
472/148	Kövesdi u.	14	**50**	**40**
472/181	Kövesdi u.	14/A	**50**	**40**
472/166	Kövesdi u.	12/e	**50**	**40**
472/167	Kövesdi u.	12/d	**50**	**40**
472/168	Kövesdi u.	12/c	**50**	**40**
472/169	Kövesdi u.	12/b	**50**	**40**
472/170	Kövesdi u.	12/a	**50**	**40**
376	Kövesdi u.	12	**50**	**40**
375	Kövesdi u.	10	**50**	**40**
354	Kövesdi u.	8	**50**	**40**
557	Kövesdi u.	1	**50**	**40**

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A zajkibocsátási határérték Nappal 6-22 óráig [dB(A]	A zajkibocsátási határérték Éjszaka 22-6 óráig [dB(A)]
556	Kövesdi u.	3	**50**	**40**
555	Kövesdi u.	5	**50**	**40**
554	Kövesdi u.	7	**50**	**40**
472/30	Kövesdi u.	9	**50**	**40**
472/29	Kövesdi u.	11	**50**	**40**
472/27	Kövesdi u.	13	**50**	**40**
472/26	Kövesdi u.	15	**50**	**40**
1094	Kossuth Lajos u.	49	**50**	**40**
1095	Kossuth Lajos u.	47	**50**	**40**
1096	Kossuth Lajos u.	45	**50**	**40**
1097	Kossuth Lajos u.	43	**50**	**40**
1098	Kossuth Lajos u.	41	**50**	**40**
1099	Kossuth Lajos u.	39	**50**	**40**
1100	Kossuth Lajos u.	37	**50**	**40**
1101	Kossuth Lajos u.	35	**50**	**40**
1102	Kossuth Lajos u.	33	**50**	**40**
1105	Kossuth Lajos u.	27	**50**	**40**
1106	Kossuth Lajos u.	25	**50**	**40**
1107	Kossuth Lajos u.	23	**50**	**40**
1153	Kossuth Lajos u.	20	**50**	**40**
1155	Kossuth Lajos u.	24	**50**	**40**
1156	Kossuth Lajos u.	26	**50**	**40**
1157	Kossuth Lajos u.	28	**50**	**40**
1275	Deák Ferenc u.	29	**50**	**40**
1276	Deák Ferenc u.	27	**50**	**40**
1277	Deák Ferenc u.	25	**50**	**40**
1278	Deák Ferenc u.	23	**50**	**40**
1279	Deák Ferenc u.	21	**50**	**40**
1280/1	Deák Ferenc u.	19	**50**	**40**
1974	Orbánhegyi u.	1	**55**	**45**
1975	Orbánhegyi u.	2	**55**	**45**
1976	Orbánhegyi u.	3	**55**	**45**
1977	Orbánhegyi u.	4	**55**	**45**
1978	Orbánhegyi u.	5	**55**	**45**

11.2 A fenti táblázatban meghatározott zajkibocsátási határértéknek a felsorolt lakóingatlanok külső környezeti zajtól védendő azon homlokzatai előtt kell teljesülniük, amelyeken *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 4. melléklete szerinti legfeljebb 45 dB beltéri zajterhelési határértékű helyiség

nyílászárója van, az egyes épületszintek padlószintjének megfelelő magasságtól számított 1,5 m magasságban, a nyílászárótól 2 m-re.

11.3 A jelenleg beépítetlen lakóterületek esetében a zajkibocsátási határértéknek a lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m távolságban, a talajszinttől számított 1,5 m magasságban kell teljesülniük.

11.4 A hatóság kötelezi Engedélyest a fent meghatározott határértéknek a mindenkori megtartására.

11.5 A hatóság kötelezi Engedélyest a telephely zajforrásainak üzemeltetésére vonatkozó korlátozás mindenkori megtartására.

11.5.1 A környezeti zajforrások üzemszerű működéséből semmilyen körülmények között nem származhat a védendő területeken, illetve épületeknél a vonatkozó jogszabályban meghatározott zajterhelési határértéket meghaladó környezeti zajterhelés.

11.5.2 A működésből semmilyen körülmények között nem származhat a védendő épületek védendő helyiségeiben határértéket meghaladó környezeti rezgésterhelés.

11.5.3 A telephelyen kialakított zajvédelmi létesítmények, különösen a zajvédő fal, valamint a zajcsökkentést szolgáló egyéb műszaki megoldások folyamatos fenntartásáról, megfelelő műszaki állapotáról és hatékonyságáról gondoskodni kell. A zajvédelmi létesítmények állapotát rendszeresen ellenőrizni, szükség esetén karbantartani, illetve haladéktalanul helyreállítani kell.

11.5.4 A zajkibocsátással járó gépi berendezések, ventilátorok, hűtőgépek, légfúvók, kompresszorok, valamint egyéb zajforrások rendszeres karbantartásával és megfelelő műszaki állapotának fenntartásával biztosítani kell a környezeti zajkibocsátás növekedésének megelőzését.

11.5.5 A telephelyen végzett anyagmozgatási, karbantartási és egyéb, jelentős zajkibocsátással járó munkálatokat lehetőség szerint a nappali időszakra kell szervezni.

11.5.6 A telephelyen közlekedő járművek, valamint az egyéb zajforrások üzemeltetése során kerülni kell a szükségtelen motorjáratást, várakozást, rakodást, illetve egyéb, indokolatlan zajkeltéssel járó tevékenységet.

11.5.7 Fejlesztés, technológiai vagy műszaki változtatás esetén az alkalmazott gépeket, berendezéseket és egyéb zajforrásokat úgy kell megválasztani és üzemeltetni, hogy azok a környezeti zajkibocsátás növekedését ne eredményezzék, valamint az elérhető legjobb technikának megfelelő zajvédelmi megoldások alkalmazására törekedni kell.

11.5.8 Az üzemeléshez kapcsolódó szállítási és telephelyi közlekedési útvonalakat, valamint a járműmozgásokat úgy kell megszervezni, hogy a védendő környezet zajterhelése a lehető legkisebb legyen.

11.5.9 A telephely zajkibocsátása szempontjából jelentős zajforrás bővítése, új zajforrás létesítése, meglévő zajforrás áthelyezése, illetve olyan cseréje vagy átalakítása esetén, amely a zajforrás zajkibocsátását vagy üzemelési körülményeit megváltoztathatja, Engedélyes köteles a változás megvalósítását megelőzően a hatóságot 15 napon belül tájékoztatni.

A változtatás megvalósítását követően – amennyiben a változtatás a telephely környezeti zajkibocsátását befolyásolhatja – Engedélyes köteles akkreditált mérőszervezettel környezeti zajmérést végeztetni, és a zajvédelmi szempontú hatásterületet ismételten lehatárolni. A vizsgálat eredményét és a hatásterület lehatárolását a mérés befejezését követő 30 napon belül meg kell küldeni a hatóság részére.

11.6 A zajkibocsátási határérték és a zajforrás üzemeltetésére vonatkozó korlátozás teljesítési határideje: **jelen határozat véglegessé válásának időpontja.**

11.7 Jelen határozat az érintett telephely működéséig, illetve a zajhatárérték módosulását eredményező változás bekövetkezéséig érvényes.

11.8 A fentiekben megállapított zajkibocsátási határérték túllépése, valamint a jogszabályban vagy jelen határozatban foglalt kötelezettségek megszegése esetén, zajbírság fizetési kötelezettséget von maga után.

11.9 A hatóság felhívja Engedélyes figyelmét, hogy jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az eljáró hatóság végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

11.10 Engedélyes köteles a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely a zajterhelés mértékét befolyásolhatja, továbbá az üzemeltető tevékenységének megszüntetését, valamint új üzemeltető tevékenységének megkezdését a fenti határozatszámra való hivatkozással 30 napon belül a hatóságnak bejelenteni.

12. Egyéb hatósági előírások:

12.1 Táj- és természetvédelmi előírások:

- Amennyiben a telephely épületei védett állatfaj egyede által lakó-, élő-, költő-, búvó- vagy pihenőhelyként szolgálnak, az érintett épületrész külső felújítása vagy karbantartása a természetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.
- Az üzem és a szennyvíztisztító telep területén meglévő fás szárú növényállomány fenntartásáról (öntözés, pótlás) folyamatosan gondoskodni kell az üzemeltetés ideje alatt.
- Az engedélyezett tevékenységgel összefüggésben a védett természeti értékek, valamint Natura 2000 jelölőfajok nem károsodhatnak.
- Amennyiben az engedélyezett tevékenység a természetvédelmi hatóság vagy a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság, mint természetvédelmi kezelő megállapítása alapján védett természeti értéket, vagy Natura 2000 jelölőfajt veszélyeztet, a tevékenységet a veszélyeztetés kockázatának elhárulásáig fel kell függeszteni.
- Engedélyes köteles biztosítani a természetvédelmi hatóság, valamint a természetvédelmi kezelő részére a korlátozás nélküli ellenőrzés lehetőségét.

12.2 Közegészségügyi előírások:

A jelenleg végzett tevékenységek, valamint a tervezett húsipari szennyvizet tisztító technológia üzemeltetése során a következő feltételeknek kell eleget tenni:

- Az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe, illetve a közeli lakóterületekre. A húsipari szennyvíz kezelésénél, tárolásnál, továbbá a tisztított szennyvíz időszakos vízfolyásba történő bevezetésénél a szagemissziót és a zavaró búzhatást a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni.
- A tevékenység végzése során a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében a megelőző járványügyi intézkedések betartása szükséges. Évente legalább két alkalommal rovar-rágcsálóírtast kell a telepen végeztetni a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló többször

módosított 18/1998. (VI. 3.) NM. rendelet szerint. Az ennek igazolását szolgáló dokumentációt a helyszínen kell tartani.

- Amennyiben a közeli lakóterületeken repülő rovarok nagy számban megjelennek, soron kívüli rovarirtást kell elvégezni.
- A veszélyes anyagokkal történő munkavégzés során az ember es környezete védelme érdekében be kell tartani a kémiai biztonságról szóló módosított 2000 évi XXV. Törvényben és a kapcsolódó, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglalt előírásokat, valamint a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet előírásait.

12.3 Talajvédelmi előírások:

- A telephely üzemeltetése a környező mezőgazdasági művelésű területek, termőföldek minőségét nem károsíthatja, a talajvédő gazdálkodást nem akadályozhatja.
- Az üzemeltetés során a termőföld károsodásával járó eseményeket (szennyeződéseket, fenntartással, üzemeltetéssel vagy egyéb tevékenységgel a talaj termőképességében okozott károsításokat) haladéktalanul be kell jelenteni a talajvédelmi hatóságnak

13. Erőforrások felhasználása

13.1 Engedélyes köteles minden fő betáplálási pontnál víz- és energia fogyasztásmérőt működtetni, a felhasznált mennyiségekről évente adatszolgáltatást készíteni, és azt a hatóságnak megküldeni.

Határidő: évente a tárgyévet követő év április 30.

14. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

14.1 Amennyiben Engedélyes az engedélyezett tevékenység szüneteltetése vagy felhagyása mellett dönt, úgy a tevékenység szüneteltetését vagy megszüntetését **megelőző 30 nappal** köteles bejelenteni a hatóságnak.

14.2 Amennyiben Engedélyes a telephelyen az engedélyben meghatározott **tevékenységet nem kívánja folytatni**, köteles ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a tárolt hulladékot, valamint azon anyagokat, amelyek környezetszennyezést eredményezhetnek. A felhagyáshoz szükséges intézkedések meghatározására vonatkozóan tervet kell készíteni, amelyet jóváhagyásra meg kell küldeni a hatóságnak.

15. Adatrögzítés és adatközlés a hatóság részére

15.1 Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.

15.2 Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi **rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotot**, valamint **rendkívüli, váratlan szennyezést, környezetveszélyeztetést**, illetve **haváriát** okozó eseményeket köteles nyilvántartásba venni.

15.3 Engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a hatósághoz benyújtani.

15.4 Engedélyes köteles valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a hatósághoz benyújtani.

16. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

16.1 Engedélyes köteles a telephelyén folytatott tevékenységét a hatóság által jóváhagyott Üzemi Kárelhárítási Terv alapján végezni.

16.2 A terv adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia. A változásokról a hatóságot 30 napon belül értesíteni kell.

16.3 A tervet a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - ötévenként, továbbá **az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia**.

16.4 A tevékenység során bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a hatóságnak.

17. Rendelkezés a felmerült eljárási költségek viseléséről, valamint az előírt kötelezettségek önkéntes teljesítése elmulasztásának jogkövetkezményeiről

17.1 Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került [810.000,- Ft, azaz nyolcszáztízezer forint], egyéb eljárási költség nem merült fel.

17.2 A hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

18. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

18.1 Az egységes környezethasználati engedély nem mentesít egyéb engedélyek beszerzése alól.

19. A döntés közlése

19.1 Jelen határozattal hatóság megkeresi a tevékenységgel érintett település **(Bátaszék)** Jegyzőjét, hogy **2026. október 28. napján gondoskodjon a határozat helyben szokásos módon történő nyilvános közzétételéről és a közzétételt követő öt napon belül tájékoztassa a hatóságot a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.**

19.2 A hatóság elrendeli, hogy az ügyfelek tájékoztatásáért felelős személy gondoskodjon a határozatnak a hatóság honlapján való közzétételéről.

20. Jogorvoslat

20.1 Jelen határozat ellen fellebbezésnek van helye.

A fellebbezést a határozat közlésétől számított tizenöt napon belül lehet előterjeszteni a Tolna Megyei Kormányhivatalnál (7100 Szekszárd, Arany János u. 27.).

A fellebbezést elektronikus úton, ePapír szolgáltatáson keresztül, a https://epapir.gov.hu honlapon keresztül (Kormányhivatali ügyek → Környezet- és természetvédelmi feladatok → Tolna Megyei Kormányhivatal) ügyfélkapun vagy cégkapuból küldve lehet benyújtani.

Az elektronikus ügyintézésre köteles gazdálkodó szervezet, a jogi képviselő elektronikus úton köteles benyújtani a fellebbezést.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy a fellebbezést (a fentieknek megfelelő módon) elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja. A papír alapú fellebbezést postai

úton a Tolna Megyei Kormányhivatalnál (7100 Szekszárd, Arany János u. 27.) kell előterjeszteni. A postai úton benyújtott beadvány előterjesztési ideje a postára adás napja.

A jogorvoslati eljárás díja az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának 50%-a.

Az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységeknél, a környezeti hatásvizsgálat esetén a természetes személyek, illetve civil szervezet kérelmére indult jogorvoslati eljárás esetén a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának 1%-a, de legalább 5000 Ft.

A díjat az első fokon eljáró hatóság részére, a fellebbezés benyújtásával egyidejűleg, a Magyar Államkincstárnál vezetett, 10046003-00299530-38100004 számú előirányzat-felhasználási számlájára kell átutalási megbízással teljesíteni, vagy készpénz-átutalási megbízással postai úton befizetni. A közlemény rovatban fel kell tüntetni a határozat iktatószámát.

A díj megfizetését igazoló befizetési bizonylatot vagy annak másolatát a fellebbezéshez mellékelni kell.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

INDOKOLÁS

A hatóság előtt TOG/81/01289/2026. ügyszámon Engedélyes meghatalmazottja által benyújtott kérelem és dokumentáció alapján, a telephelyre vonatkozóan, a R. 2. számú mellékletének 9.1 pontja alá tartozó tevékenységre, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult.

A hatóság 2026. augusztus 19. napján – a R. 21. § (2) bekezdése alapján – a honlapján közleményt tett közzé.

A R. 21. § (2) bekezdés b) pontja alapján a hatóság TOG/81/01289-6/2026. iktatószámú levele mellékleteként megküldte a közleményt, a kérelmet és a mellékleteit a telepítés helye szerinti település jegyzőjének a közterületen és a helyben szokásos módon történő közhírré tétel érdekében.

A hatóság TOG/81/01289-4/2026. iktatószámú végzésével *az általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: **Ákr**.) 43. § alapján teljes eljárásra tért át.

TOG/81/01289-3/2026. iktatószámon a hatóság Engedélyest hiánypótlásra tisztázásra szólította fel az alábbiak tekintetében:

> *„1.0 Az ügyben az eljárás lefolytatásáért fizetendő **igazgatási szolgáltatási díj 810.000,- Ft, azaz nyolcszáztízezer forint**, amit a Magyar Államkincstárnál vezetett **Tolna Vármegyei Kormányhivatal 10046003-00299530-38100004** számú előirányzat-felhasználási számlára kell – a közlemény rovatban ügyiratszámra utalással – átutalni és az átutalási megbízást (annak hiteles másolatát) a hatóság részére megküldeni.”*

Engedélyes az igazgatási szolgáltatási díj megfizetéséről szóló igazolást megküldte a hatóság részére, amely TOG/81/01289-19/2026. iktatószámon került beiktatásra.

TOG/81/01289-21/2026. számon a hatóság Engedélyest hiánypótlásra szólította fel az alábbiak tekintetében:

„1.0 Kérem, nyújtson be a helyhez kötött légszennyező forrásokra elektronikus úton, új LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást, amiben már a diffúz légszennyező forrás is szerepel.

2.0 Kérem, vizsgálja felül a hatásterületen elhelyezkedő környezeti zajtól védendő ingatlanok és területek számát, különösen az alábbi hrsz-ok esetében: Bátaszék 1974, 1975, 1976, 1977, 1978 hrsz-ú ingatlanok.

3.0 Kérem, a zajtól védendő területek és ingatlanokat, a településrendezési terv szerint besorolni”

Engedélyes a hiánypótlást megküldte a hatóság részére, amely TOG/81/01289-27/2026. iktatószámon került beiktatásra.

A tárgyi eljárásban észrevétel a hatósághoz, továbbá az érintett település jegyzőjéhez nem érkezett.

A hatóság *a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § és 12/A § alapján, a 3., és 8. számú mellékleteiben foglalt szakkérdéseket megvizsgálta, illetve a R. 1. § (6b) bekezdés alapján az érintett önkormányzatot az eljárás megindulásáról értesítette.

A szakkérdések vizsgálatát *a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítással, valamint *a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjéről* szóló 9/2024. (XI.26.) főispáni utasítással összhangban *a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014 (IX.4.) Korm. rendelet 10.§ (1), (2) és (3a) bekezdése, a *vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról* szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, *az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről* szóló módosított 1991. évi XI. törvény 2. § (1) bekezdés d) pontja, 4. § (1) bekezdés d), p) és r) pontja*, az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről* szóló 385/2016.(XI.8.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdés b) pontja, *a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról* szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet 3.§ (1) bekezdés a) pontja, *a termőföld védelméről* szóló 2007. évi CXXIX. törvény 7.§ (1) bekezdése és 32. §-a, *a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 383/2016. (XII.2.) 10.§ d) pontja és 11.§-a; 36. § b) pontja és 37.§-a, 52.§ (1) bekezdése alapján végezte a hatóság.

A szakkérdések vizsgálata alapján tett megállapítások:

- Vízügyi és vízvédelmi szempontból:

A telephely D-i határán húzódik a „Kövesdi-víz” elnevezésű, időszakos jellegű vízfolyás, melynek befogadója a Lajvér-patak.

A talajvíz területre jellemző felszín alatti mélysége 2-4 m közötti.

A terület nem minősül árvízjárta, illetve belvíz veszélyeztetett területnek.

Telephely súlyponti EOV koordinátái: EOV_X: 93543 ; EOV_Y: 624636

A baromfifeldolgozó vízellátása mind ivó, mind technológia és tüzivíz tekintetében a bátaszéki városi közműhálózatról, az Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt. által biztosított. Az üzem vízigénye a kapacitás bővítéssel, valamint a csirketest hűtésére szolgáló vizes kád telepítése miatt

növekedni fog, a várható vízfelhasználás mennyisége kb. 470 m^3/nap, azaz 117.500 m^3/év lesz. A megnövekedett vízhasználatára vonatkozóan a szolgáltatási szerződés módosítása megtörtént.

Az üzem területén a tetőfelületekre hulló tiszta csapadékvizeket ereszcsatornákkal vezetik le az üzem területén belül a parkosított, illetve a telephely K-i kerítése melletti nagy felületű füves területre, ahol a csapadékvíz elszikkad. A burkolt felületekre hulló csapadékvizeket szintén a telep területén belül kialakított zöld szigetekre vezetik rá.

Az üzemanyagkút 15 m^2-es betonozott területen valósult meg, melyhez a kapcsolódó tankolófelület 30 m^2-es vízzáró betonból készült. A szennyezett csapadékvizeket rácsos iszapfogón és Bárczy-féle olajfogó műtárgyon vezetik keresztül. A csapadékvizeket egy 50 m^3-es vasbeton földalatti víztároló medencében gyűjtik, melyet időközönként szippantással ürítenek. A telephelyen a termékszállító járművek platómosását megszüntették.

A telephelyen kizárólag saját tevékenységből származó hulladékok, melléktermékek gyűjtése történik. Az udvarra telepített takarító- és fertőtlenítőszer raktárkonténer oldalában kialakításra került egy betonozott aljzattal rendelkező, dróthálóval körülhatárolt, fedett veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtő. A hulladékok és melléktermékek ártalmatlanítását/hasznosítását minden esetben arra engedéllyel rendelkező szakcégek végzik.

A baromfifeldolgozó üzemből származó szennyvíz, átemelő szivattyúk segítségével az 1973/102 hrsz-ú ingatlanon található szennyvíztisztító telepre kerül, melynek üzemeltetését Engedélyes végzi. A szennyvíztisztító telep a 35700/6295-8/2024.ált. iktatószámon kiadott, 2029. október 31-ig érvényes vízjogi engedély alapján üzemel.

A szennyvíztisztító telep harmadik fokozatú tisztítást valósít meg, melyhez fizikai (rácsszűrés, ülepítés, vegyszeradagolással segített oldott levegős flotálás), biológiai előkapcsolt, tagolt anoxikus medencét és aerob bioreaktort tartalmazó, eleveniszapos eljárást alkalmazó tisztítást, továbbá vassó adagolása révén kémiai foszforeltávolítást valósít meg. Az összes szennyvíz technológiai folyamat egyetlen, zárt épületben történik, a képződő bűzös levegő tisztítására biofiltert alkalmaznak. A szennyvíztisztítás során keletkező flotált és leülepedett iszap, valamint a biológiai rendszerben képződött fölös iszap az iszaptároló medencébe kerül. Sűrítést követő gépi víztelenítéssel történő kezelés után a víztelenített iszapot a gépterem épületében, egy 5 m^3-es, saválló konténerben gyűjtik, és az ATEV Zrt. szállítja el a telepről. A víztelenítés során képződő iszaplepények a kihordócsiga segítségével az iszaptároló konténerbe kerülnek. A víztelenítés során az iszap víztartalmát gravitációsan a csurgalékvíz medencébe vezetik. A csurgalékvíz medence a gépteremben elhelyezésre kerülő, padlószint alá süllyesztett, 2 m széles, 3 m hosszú és 2 m mély vasbeton műtárgy.

A tisztított szennyvizet nyomóvezetéken keresztül a Kövesdi-árok fogadja, így növelve annak vízkészletét. A szennyvíztelep előírások szerinti üzemeltetésével a Kövesdi-árokra gyakorolt negatív hatás nem várható. Az üzemeltetőnek tehát be kell tartania a szennyvíztisztító telepre vonatkozó 35700/6295-8/2024. iktatószámú vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltakat. Köteles a keletkező szennyvizeit az előírt határértékekre megtisztítani, a vízminőségi követelményeket megtartani a működtetés során.

A baromfifeldolgozóból kivezetett nyers szennyvíz az átemelő aknából saját D110 KPE nyomóvezetéken keresztül a Bátaszéki Szennyvíztisztító Telepre is kivezethető. Ez a kialakítás lehetővé teszi, hogy a saját szennyvíztisztító esetleges meghibásodása, karbantartása vagy haváriaesemény idején a baromfifeldolgozó szennyvize a meglévő szennyvízelvezető rendszeren keresztül a városi szennyvíztisztítóba kerüljön tisztításra.

A közcsatornára bocsátani kívánt szennyvizek a feldolgozó üzem területén mechanikai előkezelésen esnek át, a zsírfogó akna és a finomrács feladata a szennyvízben maradt úszó/lebegő baromfi törmelék, belsőségek, tollak leválasztása, ezáltal a további technológiai berendezések védelme a dugulástól, meghibásodástól. A kiszűrt rácsszemét gépi eltávolítást követően előbb műanyag gyűjtőedénybe, majd az ATEV Zrt. konténerébe kerül ürítésre, így a csatornarendszert nem terheli. Innen kerül a szennyvíz a puffertároló aknába, ahol a közcsatornára vezetés küszöbértékeinek való megfelelés szempontjából esetlegesen szükséges hígulási folyamatok még kontrollálhatóak.

A tervezett bővítést követően a telephelyen képződő szennyvizek becsült mennyisége 460-470 m^3 lehet naponta.

A szennyvíztisztító méretezése a jelenleg engedélyezett maximális vágásszámra vetített szennyvízmennyiségre, 327 m^3/nap-ra történt, óracsúcsban 28 m^3/h, lakosegyenérték terhelésben számolva 8175 LE.

Engedélyes saját szennyvíztelepén az engedélyezett 327 m^3/nap szennyvízmennyiség feletti részt, a kapacitásnövelés miatt várhatóan keletkező plusz szennyvizet nem tervezi kezelni, ennek fogadásához szükséges fejlesztéseket gazdasági okból nem kívánja elvégezni.

A közmű üzemeltetőjével történt megállapodás alapján az E.R.Ö.V Zrt. Bátaszéki szennyvíztelepe tudja fogadni a napi maximum 143 m^3 többlet szennyvíz mennyiségét.

Tehát a jövőben az üzemben keletkező technológiai és kommunális szennyvíz elsődlegesen a saját szennyvíztisztító telepre kerül, annak engedélyezett hidraulikai kapacitásának mértékéig. A szennyvíztisztító telep napi hidraulikai terhelése folyamatosan nyomon követhető, amelyet a telepre bevezetett szennyvízmennyiséget mérő átfolyásmérő biztosít. Amennyiben a napi terhelés megközelíti az engedélyezett értéket, a további szennyvíz a meglévő üzemi csatornahálózaton keresztül kézi működtetésű szerelvények alkalmazásával a városi közcsatorna-hálózat irányába kerül átvezetésre.

A saját szennyvíztisztító telep üzemeltetése és engedélyezett kapacitása az átkormányzás alkalmazása mellett nem változik; a közcsatornára kizárólag a tisztítótelep kapacitását meghaladó szennyvízmennyiség kerül bevezetésre, a befogadói nyilatkozatban meghatározott küszöbértékeknek megfelelően.

Az elfolyó (tisztított) szennyvíz mintavételezésének lehetősége az átemelő műtárgyban biztosított. A korábbi mintavételeket és vizsgálatokat - önellenőrzési terv szerint - az E.R.Ö.V Zrt. végezte. Az önellenőrzéshez kapcsolódó adatszolgáltatás teljesítése az OKIR rendszeren keresztül, az ÖA adatlapok benyújtásával valósult meg.

A telep indulását követően, az elmúlt években a tisztított szennyvíz mintavétel gyakorisága havi rendszerességű volt, de Engedélyes a mintavétel gyakoriságát 2027-től negyedéves rendszerességűre kívánja csökkenteni, ami a hatóság részéről elfogadható.

A telephelyen keletkező kommunális szennyvíz közvetlenül az átemelő aknára kerül, egyesül az előkezelt technológiai szennyvízzel, majd így kerül a szennyvíztelepre elvezetésre.

A szennyvíztelep területén az útburkolatra és a tetőfelületre hulló csapadék a zöldfelületeken, illetve telepi szikkasztó árkokban kerül elszikkasztásra. A lefolyó csapadék iszap- és olajfogást nem igényel. A Kövesdi-árkot a vizsgálati területről származó csapadékvíz nem terheli, sem minőségi, sem mennyiségi értelemben hatást nem gyakorol rá.

A telephely monitoring rendszerét 2 + 3 db monitoring kút alkotja. Az F-1és F-2 jelű kutak a 35700/9957-4/2019.ált. iktatószámú határozattal kiadott, 2035. november 30-ig hatályos vízjogi

engedély alapján üzemelnek (VKSZ.: 38/10461-22605). Az SzT-1, SzT-2 és SzT-3 jelű kutak a 35700/5295-4/2024.ált. iktatószámon kaptak vízjogi üzemeltetési engedélyt (VKSZ.: 38/10461-24208). Utóbbi 2039. június 15-ig érvényes.

Az F-1 és F-2 jelű figyelőkutakból a vízmintavételt és a vízminták vizsgálatát a Környezettechnológia Kft. Laboratóriuma végezte.

Az F-1 kút vizének ammónium tartalma a létesítéskori mintában kismértékben határérték fölötti volt, a többi komponens megfelelt a vonatkozó határértékeknek.

Az F-2-es figyelőkút ammónium értéke a 2022-2023-as vizsgálat során kis mértékben határérték feletti értéket mutatott, és a 2024. évi mintában tovább emelkedett, azonban a 2025-ös, majd 2026-os években már nem érte el azt. A nitrát komponens tekintetében a 2025. évi vizsgálat mutatott határérték feletti koncentrációt, ami a 2026 évi vizsgálat idejére szintén határérték alá csökkent.

Az SZT-1 kút a Bátaszék 1973/102 hrsz-ú területen, a szennyvíztelep területén, talajvíz áramlás szempontjából a telep után létesült. Az SZT-2 kút a tisztított szennyvíz bevezetési pont felett, az SZT-3 kút pedig a bevezetési pont alatt létesült.

A figyelőkutakból a létesítéskori vízmintavételt és a vízminták vizsgálatát a Bálint Analitika Kft. Laboratóriuma végezte. A fúráskori eredmények alapján az SZT-1 kút vizének nitrát tartalma meghaladta a vonatkozó határértéket. A területen mezőgazdasági tevékenység folyt.

A figyelőkutakból a vízmintavételt és a vízminták vizsgálatát 2025. és 2026. évben a Környezettechnológia Kft. Laboratóriuma végezte.

A 2025. és 2026. évi vizsgálati eredmények alapján az SZT-1 jelű kút vizének nitrát tartalma továbbra is határérték feletti, azonban mértéke csökkenő tendenciát mutat. A nitrát emelkedett értéke a vizsgált terület korábbi mezőgazdasági hasznosítására vezethető vissza.

Az SZT-2 és SZT-3 jelű kutak esetében csak a klorid vizsgálati eredménye mutatott határérték feletti értéket. Mivel a nitrát értékek nagyon alacsonyak, illetve a többi paraméter is határérték alatti, valamint a klorid az elmúlt években is magas értéket mutatott, így természetes eredetű vagy régebben kialakult sótartalom valószínűsíthető.

A talajvíz-vizsgálati eredmények az OKIR MIRK rendszerben feltöltésre kerültek.

A felszín alatti víz és földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok elhelyezése zárt épületekben, illetve vízzáró vasbeton műtárgyakban, tartályban történik. A műtárgyak rendeltetésszerű használata során a talaj- illetve talajvízszennyezés nem valószínűsíthető.

A befogadó vízminőségét a tisztított szennyvíz bevezetés nem befolyásolja károsan, tekintettel az alkalmazott magas hatásfokú tisztítási technológiára és a beépített védelmi elemekre.

Az elérhető legjobb technika (BAT) teljesülése tekintetében – vízvédelmi szempontból – az alábbiakat kell kiemelni:

- a telep vízfogyasztását mérőműszerrel követik, a vízfelhasználás nyilvántartását vezetik
- a nyers és a tisztított szennyvízvonalon vízórák biztosítottak, a mennyiségi adatok kiértékelése folyamatos
- vízvisszaforgatás megoldott, a tollról leválasztott szállító vizet szivattyúval vissza-cirkuláltatják a kopasztógépek alatti tollgyűjtő padlócsatornába
- a technológiai- és kommunális szennyvíz a feldolgozóüzemi átemelő akna előtti szakaszon elkülönítetten kerül elvezetésre (előkezelésre), majd együtt kerülnek tisztításra

- a szennyvízkezelés zárt épületben, azon belül vízzáró vasbeton műtárgyakban történik
- az előírt önellenőrzési vizsgálatokat akkreditált laboratórium végzi
- a szennyvízkezelő és továbbító műtárgyak vízzárósági felülvizsgálatát rendszeresen elvégzik
- a területen 5 figyelőkútból álló monitoring rendszer üzemel (éves mintavételezéssel)
- a tetőkről lefolyó szennyezetlen csapadékvíz a telephelyen belül kerül elszikkasztásra
- a vegyianyagok tárolásánál kármentő tálcákat használnak

A tevékenységgel kapcsolatban a BAT kritériumokat megvizsgálva megállapítható, hogy a kérelem tárgyát képező telephelyen lévő technológiák és berendezések megfelelnek az elérhető legjobb technikával szemben támasztott elvárásoknak.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területen lévő települések besorolásáról szóló, a 7/2005. (III. 1.) KvVM rendelettel módosított 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint Bátaszék „Érzékeny" vízminőség védelmi területen fekszik.

Bátaszék *a települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról* szóló 18/2003. (XII. 9.) KvVM-BM együttes rendelet mellékletének felsorolása szerint az enyhén veszélyeztetett „C" kategóriába tartozik, tehát olyan település, amely nyílt vagy mentesített ártéren helyezkedik el, és előírt biztonságban kiépített védművel rendelkezik.

A telephely szennyeződés-érzékenységi besorolása *a felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII.21.) kormányrendelet 7.§ (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján, a felszín alatti vizek állapota szempontjából a 2. számú melléklete szerint *érzékeny (2c)* területen helyezkedik el.

A tárgyi ingatlan az előzetesen lehatárolt Bátaszéki vízmű hidrogeológiai „B" védőidomán található. A tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra negatív hatást nem gyakorol, tehát vízügyi és vízvédelmi szempontból továbbra is engedélyezhető.

A rendelkezésre álló információk alapján megállapítható, hogy Engedélyes **valamennyi szükséges engedéllyel rendelkezik, üzemszerű működés esetén sem a vizek mennyiségi-, sem minőségi veszélyeztetése nem valószínűsíthető.**

Az üzemi berendezések műszaki állapotának folyamatos felügyelete mellett, a rendelkező részben tett előírások betartásával és az önellenőrzési terv végrehajtásával, a földtani közeg, illetve a felszíni- és felszín alatti vizek védelme továbbra is biztosított.

A Kvt. 6.§ (1) bek. b) és c) pontjai szerint a környezethasználatot, a környezetszennyezés megelőzését és a környezetkárosítás kizárását szem előtt tartva kell megszervezni és végezni. Ennek értelmében a 8. pontban tett vízvédelmi előírások jogalapja az FvR., valamint a faviR.

A 8.1 pontban tett előírást a Kvt. 18.§ (5) bekezdése alapján, a 8.2 pontra vonatkozót az faviR. 10.§ (1) a) pontja alapján tette a hatóság.

A 8.3 pontban foglaltak a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 31. § (1)-(2) és (5) bekezdései, valamint a 14. § (1) bekezdése alapján kerültek megfogalmazásra.

A faviR. 8. § b) pontja szerint a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást. A faviR. 47. § (3) bekezdése szerint a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzése céljából a vízjogi engedéllyel rendelkező monitoring rendszer további üzemeltetését írta elő a hatóság a 8.6 pontban.

A mintavételezést és a felszín alatti víz minőségi vizsgálatokat *a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletbe foglaltak figyelembevételével kell elvégezni.

A 8.7 pontban foglalt előírást *a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról* szóló 27/2005 (XII.06.) KvVM rendelet (továbbiakban: **KvVM** rendelet) 7. § (2) bekezdése alapján tette a hatóság.

A 8.8-8.11 pontokban Engedélyes önellenőrzési kötelezettségét állapította meg a hatóság az FvR. 27, 28 és 29 §-a alapján. Az önellenőrzési terv tartalmi követelményeit a KvVM rendelet szabályozza, a 3-as és 7-es § tartozik közvetlenül ide.

A 8.12 pontban foglaltak az FvR. 30.§ (1) bekezdése és a KvVM rendelet 17. § (1) bekezdése alapján kerültek előírásra.

A 8.13 pontban a mindenkor hatályos befogadói nyilatkozatban foglaltak betartását írta elő a hatóság.

Az FvR. 5. § (1) bekezdése alapján, illetve a természetes befogadó, valamint a közüzemi szennyvízcsatorna hálózat és a befogadó szennyvíztisztító telep védelme érdekében a 8.14 és 8.15 pontokban tett előírást a hatóság.

A 8.16.pontban tett előírás jogalapja *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet (továbbiakban: **kárelhárításR**.) 6. § (3) bekezdése és e rendelet 2. sz. mellékletének 11. a) pontja. Az Üzemi kárelhárítási tervet a kárelhárításR. 9. § (1) alapján a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

A 8.17 és 8.18 pontok rendelkezésének jogalapja a faviR. 14.§-a és 5. számú mellékletének 7. pontja.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (1) bekezdése, valamint *a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról* szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése és 5. § (1) bekezdése alapján valamennyi tervezett vízilétesítmény megépítéséhez vízjogi létesítési engedély, üzemeltetésükhöz vízjogi üzemeltetési engedély szükséges. E rendelkezések alapján került rögzítésre a 8.19. pontban szereplő előírás.

A havária bejelentésére vonatkozó előírást (2.15) a faviR. 19. § (1) bekezdése alapján tette a hatóság.

- <u>Környezet- és település-egészségügyi szempontból:</u>

Engedélyes Bátaszék belterületén a 721/4-5 hrsz-ú területen baromfivágó és feldolgozó üzemet működtet. A vágóüzem engedélyezett maximális kapacitása jelenleg 4000 db/óra brojlercsirke vágása, darabolása. A napi vágási kapacitás 10 órás üzemidőt tekintve napi 40.000 db 2,5 kg átlagos vágottsúlyú baromfi esetében 100 tonna.

Engedélyes a vágóüzem kapacitásának bővítését- 4950 db/óra brojlercsirke vágását, darabolását kívánja engedélyeztetni, melyhez kapcsolódóan a napi vágási kapacitás 10 órás üzemidőt tekintve 49.500 db 2,5 kg átlagos vágottsúlyú baromfi esetében 123 tonna.

Az üzemi terület Bátaszék központi belterületétől délnyugatra lévő Gip-E jelű gazdasági területen helyezkedik el, délnyugati irányban a gazdasági területen, az üzemépülettől kb. 70 m-re egylakásos lakóépületek állnak, illetve a legközelebbi lakóterületen álló lakóépület kb. 130 m-re lévő ingatlanon van.

Engedélyes saját szennyvíztisztító telepe a feldolgozótól észak-nyugatra a Bátaszék 1973/102 hrsz-ú ingatlanon helyezkedik el, a legközelebbi lakóingatlan külső falától mért távolsága meghaladja a 150 m-t.

A dokumentációban végzett számítások szerint normál üzemvitel esetén, a beépített biofilter hatását is figyelembe véve a zavaró bűz hatásterületének távolsága a kibocsátástól 41 m.

A fentiek alapján megállapítható, hogy a közeli lakóterületeken a húsipari szennyvíz tisztításából eredő bűzhatás csak abban az esetben nem lesz zavaró, ha a létesítményt az elérhető legjobb technika elve mentén, nagy gondossággal, folyamatos felügyelet mellett működtetik. A legkisebb hiba esetén is gyorsan bekövetkezhet olyan állapot, amely következtében a közeli lakóterületen zavaró hatás jelentkezik. A húsipari szennyvíz speciális tulajdonságából, tisztítási, kezelési nehézségeiből adódóan ilyen esetben a zavaró hatás hosszú ideig fennállhat.

Tekintettel arra, hogy a tisztított szennyvizet befogadó árok időszakos vízfolyás, száraz időben az árokba juttatott szennyvíz hígítatlanul folyik tovább a belterületen keresztül a Lajvér-patakig. A nagy szerves anyag tartalmú húsipari szennyvízben élősködők, rovarok, rágcsálók elszaporodása nem zárható ki. A lakosság egészségének védelme, és a járványügyi kockázat csökkentésének érdekében szükséges a közegészségügyi-járványügyi előírások betartása, betartatása, a rendszeres rovar és rágcsáló irtás, olyan gyakorisággal, hogy a közeli lakóterületen a repülő rovarok száma járványügyi kockázatot ne okozzon.

A megküldött dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a vizsgált szakkérdések tekintetében az egységes környezethasználati engedély kiadása közegészségügyi szempontból a rendelkező részben tett előírások betartása mellett lehetséges.

- <u>Talajvédelmi szempontból</u>

Engedélyes telephelyén baromfi vágó és -feldolgozó üzemet üzemeltet.

Jelen eljárás során a Mohácsi úti vágóüzem kapacitásának bővítését - 4950 db/óra brojlercsirke vágását, darabolását kívánják engedélyeztetni, ami 23,75%-os kapacitásnövekedést jelent.

Engedélyes a Bátaszék 1973/112. hrsz.-ú telken hűtőházat üzemeltet, amely a szomszédos telken lévő baromfivágó- és feldolgozó üzem tevékenységéhez kapcsolódóan a hűtő-tárolási igények kielégítését szolgálja.

A feldolgozó üzemben képződött szennyvizeket 2024 óta a városi telepre történő bevezetés helyett saját szennyvíztisztító telepen tisztítják. A tisztítómű elhelyezésére a feldolgozótól észak-nyugatra a Bátaszék 1973/102 hrsz-ú ingatlanon került sor. A szennyvíztelep kizárólag a baromfifeldolgozó szennyvizeit fogadja. A tisztított szennyvizet nyomóvezetéken keresztül a Kövesdi-árok fogadja.

A tisztított szennyvíz bevezetés a Kövesdi árok vízkészletét növeli a bevezetett mennyiséggel, azonban a szennyvíztelep előírások szerinti üzemeltetésével a Kövesdi-árokra gyakorolt negatív hatás nem várható.

A tervezett kapacitásnövelés miatt keletkező többlet szennyvizet (mintegy 143 m^3/nap) a meglévő átemelőn keresztül – megállapodás alapján - a bátaszéki szennyvíztelep fogadja.

Az üzem területén a tetőfelületekre hulló tiszta csapadékvizeket ereszcsatornákkal vezetik le az üzem területén belül a parkosított, illetve a telephely K-i kerítése melletti nagy felületű füves területre, ahol a csapadékvíz elszikkad. A burkolt felületekre hulló csapadékvizeket szintén a telep területén belül kialakított zöld szigetekre vezetik rá.

A területen végzett talaj- és talajvíz mintavételek során határérték-túllépést nitrát és klorid esetén állapítottak meg, ami a korábbi mezőgazdasági hasznosításra és részben természetes okokra vezethető vissza.

A telephely közvetlen szomszédságában termőföldek találhatók. Ezek minőségére elsősorban a keletkező szennyvizek, talajidegen anyagok és a területre hulló csapadékvíz kezelése lehet hatással.

A jogszabályi előírások, a megfelelő technológia, valamint a technológiai fegyelem betartásával a talaj, a felszíni és felszín alatti víz szennyeződése elkerülhető.

Fentiek alapján a létesítmény további üzemeltetése a rendelkező részben tett előírások és a *termőföld védelméről* szóló 2007. évi CXXIX. törvény előírásainak betartásával talajvédelmi érdekeket nem sért.

- Örökségvédelmi szempontból:

A szakkérdés vizsgálatának jogszabályi feltételei nem állnak fenn, mivel az érintett ingatlanon nyilvántartott régészeti lelőhely vagy egyéb védett kulturális örökségi elem nem található.

- Termőföld mennyiségi védelme szempontjából:

A rendelkezésre álló iratanyagot megvizsgálva a hatóság megállapította, hogy a tevékenység Bátaszék település belterületén, a 0721/4, 0721/5 helyrajzi számú földrészletek vonatkozásában termőföldnek nem minősülő kivett művelési ágú ingatlanokat érint. A tevékenység során termőföld időleges-, illetve véglegesen más célú igénybevételére nem kerül sor.

A termőföld időleges-, illetve véglegesen más célú igénybevétele esetén a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 9-14 §-okban foglaltakat kell figyelembe venni.

- Erdészeti szempontból:

A tevékenység az Országos Erdőállomány Adattárban nyilvántartott erdőterületet nem érint.

A Telephelyen folytatott tevékenység környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladék-gazdálkodási hatósági szempontból történő vizsgálatát elvégezve az alábbi megállapításokat teszi a hatóság:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A tervezési terület a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a 13. légszennyezettségi zónacsoportba tartozik.

A vágóüzem és a hozzá kapcsolódó szennyvíztisztító épület levegőterhelése a közlekedési eredetű levegőterhelés, a pontforrásokon keresztül történő kibocsátások, valamint a telep diffúz jellegű terhelése alapján minősíthető.

Közlekedési eredetű levegőterhelés

A telephely közlekedési eredetű levegőterhelését elsősorban az állatszállításhoz, a termékek kiszállításához, valamint a telephely üzemeltetéséhez szükséges anyagok, vegyszerek, üzemanyagok beszállításához és a hulladékok, illetve állati eredetű melléktermékek elszállításához kapcsolódó gépjárműforgalom határozza meg. A telephelyhez kapcsolódó forgalom a benyújtott dokumentáció alapján az alábbiak szerint alakul:

Tevékenység	Jármű	Gyakoriság	Napszak
Állatszállítás	élőállat-szállító kamion	naponta 12 forduló	01:00–07:00
Termék kiszállítása	teherautó, kamion	naponta 13 forduló	08:00–24:00

Tevékenység	Jármű	Gyakoriság	Napszak
Dolgozók közlekedése	személygépkocsi	naponta 35 forduló	02:30-18:00
Hulladékok kiszállítása	teherautó	hetente 2 forduló	10:00–12:00
Vér elszállítása	tanker	naponta 1 forduló	12:00–15:00
Telepi munkavégzés	diesel targonca, elektromos eu. raklapos emelő	naponta 2 db	08:00–18:00
Állati eredetű melléktermék kiszállítása	teherautó-szerelvény	naponta 2 forduló	14:00–16:00
Áruszállítás (pl. tisztítószer, csomagolóanyag, láda)	teherautó	naponta 5 forduló	08:00–18:00
Gázolaj beszállítása	tanker	havonta 1 forduló	08:00–18:00
Vegyszerek beszállítása	kistehergépkocsi	hetente 1 forduló	08:00–18:00
Iszapkonténer kiszállítása	teherautó	naponta 1 forduló	08:00–18:00

A telephelyen, valamint a telephelyre irányuló szállítást végző járművek levegőterhelő hatását Engedélyes számítással, a járművek és munkagépek fajlagos kibocsátási tényezőinek alkalmazásával határozta meg. A telephelyre irányuló gépjárműforgalom levegőterhelésének értékelése során a telephely megközelítését biztosító 56. számú II. rendű főút érintett szakaszának forgalmából származó kibocsátásokat vették összehasonlítási alapul.

A benyújtott számítások alapján a telephelyhez kapcsolódó közlekedésből származó légszennyezőanyag-kibocsátás az 56. számú II. rendű főút érintett szakaszának forgalmából származó kibocsátásnál kisebb mértékű. Ennek alapján a telephely működéséhez kapcsolódó közlekedési eredetű levegőterhelés a meglévő levegőterheltségi állapotban értékelhető változást nem okoz.

Fűtési eredetű levegőterhelés

A telephelyen több földgázüzemű tüzelőberendezés üzemel. Az irodaház fűtését 45 kW névleges bemenő hőteljesítményű, a szociális blokk fűtését és használati melegvíz-ellátását 2 db, egyenként 65 kW névleges bemenő hőteljesítményű, továbbá a szennyes övezeti szociális blokk fűtését 28 kW névleges bemenő hőteljesítményű kondenzációs falikazán biztosítja. A forrázókád melegvíz-ellátását további 2 db, egyenként 44,5 kW névleges bemenő hőteljesítményű kazán biztosítja. A felsorolt berendezések égéstermék-elvezetői nem minősülnek bejelentésköteles pontforrásnak.

A forrázókádak hőntartását 3 db *Buderus Logano SK655 típusú* gázkazán biztosítja. A kazánokhoz tartozó RIELLO Gulliver BS3D típusú gázégők egyenként 65/75–189 kW névleges bemenő hőteljesítményűek, ezért a kazánokhoz tartozó égéstermék-elvezetők bejelentésköteles pontforrások. A kazánok névleges hőteljesítménye egyenként 120 kW, névleges hőterhelésük 132 kW. A P1, P2 és P3 jelű pontforrások kibocsátási magassága 11,5 m, kibocsátási felületük 0,049 m².

A vágóüzem szagkibocsátása

A vágóüzem technológiai folyamatai során szagkibocsátással elsősorban a kopasztó, zsigerelő, daraboló és rekeszmosó technológiai terek, valamint a hulladékkezelő tér érintett. A technológiai terek szellőztetése mesterséges elszívással történik, az elszívott levegő a szellőztető rendszerek kivezetésein keresztül jut a környezeti levegőbe.

A tervezett kapacitásbővítés következtében a technológiai terek szagkibocsátása a dokumentációban a termelési kapacitás növekedésével arányosan került meghatározásra. A számítás során a technológiai terekre vonatkozó szakirodalmi szagkoncentrációs értékeket alkalmaztak.

A technológiai terek számított összes szagkibocsátása 11.157.000 SZE/h, azaz 3.099 SZE/s.

A vágóüzem szennyvízének mechanikai előkezelését szolgáló zsírfogó akna, valamint a rácsszemét eltávolítása és gyűjtése zárt kialakítású, ezért rendeltetésszerű üzemeltetés és megfelelő karbantartás mellett ezekből számottevő szagkibocsátással nem kell számolni.

A szennyvíztisztító épület szagkibocsátása

A szennyvíztisztító műtárgyai zárt, fedett épületben kerültek elhelyezésre. A szagkibocsátás szempontjából releváns műtárgyak az iszapsűrítő és kiegyenlítő tartály, a dekantvíz medence, a biológiai medencék, az utóülepítő, az iszap recirkulációs akna, az iszaptároló és a fertőtlenítő medence.

A biológiai medencék és a gépterem szagterhelt levegőjét 1500 m³/h névleges légszállítási teljesítményű ventilátor elszívja, majd az épület mellett elhelyezett *MCBF-1500 QSW* típusú biofilterbe vezeti. A szennyvíztisztító műtárgyainak számított összes szagkibocsátása 14.508 SZE/s.

A biofilter 1750 Nm³/h kapacitású, leválasztási hatásfoka a dokumentáció szerint 95 %. A biofiltert a dokumentáció **D4** jelű diffúz forrásként vizsgálja. A biofilterbe vezetett levegő maximális szagterhelése 19716 SZE/s, amelyből a 95 %-os tisztítási hatásfok figyelembevételével a **D4** jelű diffúz forráson keresztül távozó szagkibocsátás 986 SZE/s.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet (továbbiakban: **Lev. rendelet**) 22. § (1) bekezdése alapján a területi környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartamát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása és működésének megkezdése esetén a levegővédelmi követelményeket - ha e rendelet másként nem rendelkezik - levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő. A Lev. rendelet 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján a területi környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás, illetve környezeti hatásvizsgálati eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az engedélyezési eljárásában állapítja meg.

A hatóság a diffúz forrás működési engedélyét – a Lev.rendelet 31. § (1) és 26. § (3) és (4) bekezdése szerinti levegőtisztaság-védelmi alapbejelentéssel egyidejűleg – az egységes környezethasználati engedélyben adja meg.

Az eljárás során megállapítást nyert, hogy a telephely üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások és a jelen határozat előírásainak betartása mellett környezetkárosítást nem eredményez, a tevékenység során várható légszennyezőanyag kibocsátások határérték alattiak.

A légszennyező források levegőminőségi hatásterületét a kibocsátott légszennyezőanyagok által meghatározott hatásterület adja meg. A benyújtott számítások alapján a P1, P2 és P3 forrás hatásterülete kémény középpontjától számított 81 méteres sugarú területen belül határozható meg.

A vágóüzem B4–B11 jelű bűzforrásainak együttes szagkibocsátására, valamint a szennyvíztisztító épület D4 jelű diffúz forrására vonatkozóan a környezeti levegő szagterhelését és a szagvédelmi hatásterületet meghatározták.

A vágóüzem bűzforrásainak együttes kibocsátását 3099 SZE/sec értékkel, az emissziós súlypont átlagos effektív forrásmagasságát 8,3 m-rel vették figyelembe. A számítások alapján *a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2. számú melléklet 11. pontja szerinti, élelmiszeripari tevékenységre vonatkozó 3 SZE/m³ tervezési irányérték nem teljesülésével érintett terület nem alakult ki, így a vágóüzem bűzforrásai tekintetében szagvédelmi hatásterület nem állapítható meg. A szagérzetet kiváltó 1 SZE/m³ koncentráció a számítások szerint az emissziós súlyponttól 73 m-en belül várható.

A szennyvíztisztító épület biofilterének D4 jelű diffúz forrása esetében az összesített szagkibocsátás 986 SZE/s értékben került figyelembevételre. A számítások alapján a szennyvízkezelési tevékenységre vonatkozó 1,5 SZE/m³ tervezési irányérték a forrástól számított 38–39 m távolságban csökken a tervezési irányérték alá, ezért a szennyvíztisztító épület tekintetében a szagvédelmi hatásterület távolsága **38–39 m.** A szagérzetet kiváltó 1 SZE/m³ koncentráció a forrástól mintegy 50 m távolságban csökken az 1 SZE/m³ érték alá.

A Lev. rendelet 25. § (4) bekezdése és 26. § (6) bekezdése alapján az engedély legalább a 6. számú mellékletben felsorolt levegővédelmi követelményeket tartalmazza. A pontforrások esetén az elérhető legjobb technika alapján meghatározott egyedi kibocsátási határértékről a határozat 9.1 pontjában tett előírást a hatóság.

A határozat 9.2 pontja szerinti előírás jogalapja a Lev. rendelet 5. § (2) bekezdése.

A határozat 9.3.1 pontja szerinti előírást a Lev. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján, a határozat 9.3.2 pontja szerinti előírást a Lev. rendelet 31. § (4) bekezdése alapján tette a hatóság. A Lev. rendelet 32. § (1) bekezdése alapján az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.

A rendelkező rész 9.3.3 pontja szerinti előírást *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: **VMr**.) 12. § (2) bekezdése, a 15. § (1) bekezdése b) pont 14. melléklet 1.1.7. pontja, (3) bekezdése, valamint *a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 53/2017. (X.18.) FM rendelet (továbbiakban: **FMr**.) 8. § (2) bekezdés a) ponjta alapján tette a hatóság.

A D4 diffúz forrásra vonatkozóan az olfaktometriás mérés szerinti előírás jogalapja, a Lev.rendelet 2. § 12c pontja, amely szerint a helyhez kötött diffúz forrás hatásterülete: a vizsgált diffúz forrás körül lehatárolható azon legnagyobb terület, ahol a diffúz forrás által maximális kapacitáskihasználás, ennek hiányában jellemző üzemállapot mellett kibocsátott – műszaki becsléssel meghatározható – légszennyező anyag terjedése következtében a légszennyező diffúz forrás környezetében a talajközeli és magaslégköri meteorológiai jellemzők mellett, a füstfáklya tengelye alatt a vonatkoztatási időtartamra számított várható talajközeli levegőterheltség-változás

a) az egyórás (PM10 esetében 24 órás) légszennyezettségi határérték 10%-ánál nagyobb,
b) a terhelhetőség 20%-ánál nagyobb,
c) az egyórás (PM10 esetében 24 órás) maximális érték 80%-ánál nagyobb, vagy
d) szagvédelmi hatásterület meghatározása esetén a tervezési irányértékkel egyenlő vagy annál nagyobb;

A Lev.rendelet 5. § (1) (2) bekezdései, amelyek alapján a légszennyező forrás létesítésekor és működése során levegővédelmi követelmények megállapítása és alkalmazása szükséges, továbbá a

levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás üzemelése során a hatásterületen biztosítani kell.

A VMr. 19. § (3) bekezdése alapján került előírásra az időszakos mérésekről készült vizsgálati jegyzőkönyv benyújtásának határideje.

A technológiához folyamatos mérőműszerek, mérőberendezések, nem tartoznak. A kibocsátásokat számításokkal vagy a megfelelő időközönként elvégzett műszeres méréssel tudják ellenőrzi.

Az engedélyezett légszennyező **P2** pontforrás tényleges szennyezőanyag kibocsátásának meghatározására Engedélyes szabványos emisszió mérést végeztetett a Környezettechnológia Kft.-vel (1151 Budapest, Szántóföld u. 2/a. – Akkreditációs okirat száma: NAH-1-1171/2023). A pontforrás mérésére 2023. augusztus 24. napján került sor szokásos üzemi körülmények között. A vizsgált pontforrás légszennyező-anyag kibocsátása megfelelt a technológiai kibocsátási határértékeknek. A fentieket figyelembe véve határozta meg a hatóság a következő mérések határidejét.

A VMr. 15. § (2) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság egy telephelyen több egyforma vagy hasonló műszaki, üzemelési paraméterekkel működő berendezés esetén, az (1) bekezdésben foglaltak alól kérelemre felmentést adhat, amennyiben a kérelmező igazolja, hogy a műszaki és üzemeltetési feltételek hasonlósága miatt egy berendezés mérésével a többi berendezés légszennyező anyag kibocsátása is meghatározható.

Tekintettel arra, hogy a P1, P2 és P3 pontforrások egyformán működő berendezések a fenti jogszabályhely alapján a következő mérés elvégzésére csak egy pontforrás került előírásra.

A fentiek alapján a következő emisszió mérési határidőt a **P3** pontforrásra vonatkozóan **2028. augusztus 24**. nappal határozta meg a hatóság.

A határozat 9.3.4 pontja szerinti előírást a VMr. 16. §-ban foglaltak alapján, a határozat 9.3.5 pontja szerinti előírást a VMr. 7. §-ban foglaltak alapján, a határozat 9.3.6 pontjában az üzemnapló tartalmi és formai követelményére vonatkozó előírást a VMr. 18. § (1) bekezdése és és az FMr. 8. § (10) bekezdése alapján hozta meg a hatóság.

Üzemzavar, rendkívüli esemény bekövetkezése esetére a határozat 9.3.7 pontjában a Lev. rendelet 6. számú mellékletének 6. és 7. pontja, valamint az FMr. 9. §-a szerint került előírásra.

A rendelkező rész 9.3.8 pontjában a Lev. rendelet 22. § (1) és (2) bekezdések alapján rendelkezett a hatóság.

A határozat 9.4. pontjában hatóság felhívta a figyelmet, hogy a levegővédelmi követelmények megszegése esetén az üzemeltetőt a levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi a Lev. rendelet 34. § (1) bekezdése és a 9. melléklete alapján.

A Lev.rendelet 4. § alapján, tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

A Lev.rendelet 26. § (2) bekezdése értelmében a diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni köteles. Erre vonatkozóan a hatóság a határozat 9.5.-9.6. pontjában tett előírást.

A Lev.rendelet 30. § (1) (2) bekezdései szerint, bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető, továbbá ha az elérhető legjobb technika nem biztosítja a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelésének megelőzését, további műszaki követelmények írhatók elő, például szaghatás csökkentő berendezés alkalmazása, vagy meglévő berendezés leválasztási hatásfokának növelése. Ha a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelésének megelőzése műszakilag nem biztosítható, a bűzzel járó tevékenység korlátozható, felfüggeszthető vagy megtiltható. Erre vonatkozóan a hatóság a határozat 9.7. pontjában rendelkezett.

A Lev.rendelet 38.§ (1) bekezdése alapján, a rendelet hatálybalépését megelőzően kijelölt és az ingatlan-nyilvántartásba bejegyzett védelmi övezetben a rendelet hatálybalépése előtti előírások továbbra is alkalmazandók.

A Lev.rendelet 5. § (3) bekezdése alapján a bűz kibocsátással járó egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységes esetében a bűzterhelőnek védelmi övezetet kell kialakítania. A Lev.rendelet 5. § (4) bekezdése alapján a területi környezetvédelmi hatóság a (3) bekezdés szerinti védelmi övezet nagyságát - a környezetvédelmi engedélyben, egységes környezethasználati engedélyben a legnagyobb teljesítmény-kihasználás és kedvezőtlen terjedési viszonyok (különösen az uralkodó szélirány, időjárási viszonyok) mellett, a domborzat, a védőelemek és a védendő területek, építmények figyelembevételével - a légszennyező forrás határától számított, legalább 300, legfeljebb 1000 méter távolságban lehatárolt területben határozza meg. Az (5) bekezdés értelmében a területi környezetvédelmi hatóság a védelmi övezet kijelölése során a (4) bekezdésben előírt 300 méternél kisebb távolságot is meghatározhat, amennyiben valamennyi levegővédelmi követelmény teljesül. A (6) bekezdés alapján a (3) - (5) bekezdés szerinti védelmi övezetet úgy kell kijelölni, hogy abban nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális és igazgatási épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a más működő légszennyező források működésével összefüggő építményt. A (7) – (8) bekezdések szerint a védelmi övezet kialakításával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik, valamint a védelmi övezet fenntartásával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik. Ha a védelmi övezetet más hasznosítja, akkor a hasznosított terület tekintetében a fenntartási költségek a hasznosítót terhelik. Erre vonatkozóan a hatóság a határozat 9.8.-9.11. pontjaiban tett előírásokat.

Engedélyes a 4681030 számon új LAL adatcsomag küldött be, amelyet a hatóság elfogadott.

A határozat 2.4.1. pontjában a légszennyező források bennfoglalt levegőtisztaság-védelmi engedélyeinek érvényességi ideje a Lev. rendelet 25. § (5) bekezdése és a 26. § (8) bekezdése alapján került meghatározásra.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A tevékenység során keletkező hulladékok jellemzői:

Engedélyes *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően a telephelyen keletkezett hulladékokról naprakész nyilvántartást vezet, és az éves bejelentési kötelezettségnek eleget tesz.

A tevékenység során, a telephelyen termelési és egyéb települési hulladékok, valamint vágóhídi melléktermékek keletkeznek. A telephelyen kizárólag saját tevékenységből származó hulladékok, melléktermékek gyűjtése történik.

A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat, a telephelyen kialakított munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik.

A hulladékok elszállítását minden esetben arra engedéllyel rendelkező szakcégek végzik.

A baromfifeldolgozó tevékenységéből keletkező termelési hulladékokat az egyéb települési hulladékkal együtt 7 db 1100 literes hulladékgyűjtő edényben gyűjtik, melyet közszolgáltatás keretein belül hetente két alkalommal szállítanak el a telephelyről.

Az üzemben keletkező hasznosításra alkalmas tiszta műanyag és papír hulladékot 1 db 1100 literes hulladékgyűjtő edényzetben gyűjtik, melyet szintén közszolgáltatás keretében szállítanak el.

A feldolgozóüzem területén az üzemelés, karbantartás során keletkezhetnek veszélyes hulladékok.

Engedélyes gépjárműparkjának javításait külső vállalkozó végzi, az üzemi karbantartásokat végző vállalkozók a tevékenységük során keletkező hulladékok elszállításáról gondoskodnak.

A szennyvíztelepi gépek, technológia karbantartásából származó kis mennyiségű évi néhány kg veszélyes hulladékkal lehet számolni (HAK 150111* hajtógázos palack, HAK 150202* olajos rongy), melyek gyűjtése a feldolgozó üzem területén kialakított veszélyes munkahelyi gyűjtőhelyen történik.

A szennyvíztelepen a jövőben nagyobb mennyiségben fog keletkezni veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék (műanyag kanna), mivel a vegyszer beszállító cég a csomagolóanyag göngyölegben történő visszavételét megszüntette. A kiürült vegyszermaradékot minimálisan tartalmazó kannákat, a szennyvíztelep épületén belül kijelölt munkahelyi gyűjtőhelyen tervezik gyűjteni.

Telephelyen kialakított veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyek:

A feldolgozó üzem területén, a takarító- és fertőtlenítőszer raktárkonténer oldalában kialakításra került egy betonozott aljzattal rendelkező, dróthálóval körül határolt fedett veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtő. A hulladékgyűjtőben csak szilárd hulladékok gyűjtése történik zárt műanyag gyűjtőedényekben. Ebben a konténerben gyűjtik továbbá a folyadék jellegű veszélyes hulladékokat és az elem, akkumulátor hulladékot.

A szennyvíztelepen keletkező veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladékot a szennyvíztelep épületén belül kijelölt helyen kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen kívánják gyűjteni.

A helyiségek hulladék megnevezéseket, azonosító kódokat tartalmazó felirattal ellátottak. Az egyes hulladékfajtákat egymástól elkülönítve, szivárgásmentes fém, illetve műanyag edényekben környezetszennyezést kizáró módon helyezik el. A gyűjtőhelyek jól megközelíthetők, kellő megvilágításuk és biztonsági kamerás megfigyelésük folyamatosan biztosított.

A gyűjtőhelyek kapacitása megfelelő a fél év alatt keletkező hulladék gyűjtésére. A hulladékok elszállításáról megfelelő hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szolgáltatók gondoskodnak.

A telephelyen keletkező valamennyi hulladékot a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő módon gyűjtik, szállíttatják és dokumentálják, a hatásterület a telephely területére határolható le.

Az **10.1.** pontban szereplő előírást *a hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: **Ht.**) 4. §-a alapján tette a hatóság.

Az **10.2.** pontban szereplő előírást a Ht. 7. § (1) bekezdésére figyelemmel tette a hatóság.

Az **10.3.** pontban szereplő előírást a Ht. 12. § (4) bekezdése alapján tette a hatóság.

Az **10.4. pontban** szereplő előírást *a* Ht. 31. § (10) bekezdése alapján tette a hatóság, mely szerint a hulladék birtokosának meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel

rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.

Az **10.5. pontban** szereplő, nyilvántartásra vonatkozó előírást a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (továbbiakban: **Hull.nyilv.r**.) 3. § (1) bekezdése, az adatszolgáltatásra vonatkozó előírást a Hull.nyilv.r. 10. § (1) bekezdése indokolja.

Az **10.6. pontban** tett előírást az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: **Létesítmény.Rendelet**) 13 § (9) bekezdése alapján illetve a 246/2014. (IX.29) Korm. rendelet 13 § (10) bekezdése került megfogalmazásra.

A **10.8. pontban** tett előírást *a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól* szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdése alapján tette a hatóság.

A **10.9. pontban** tett előírást a Ht. 72. § (1) bekezdése indokolja, mely alapján, a pénzügyi biztosíték képzésére, valamint a környezetvédelmi biztosítás kötésére kötelezett gazdálkodó szervezet az üzleti év március 1. napjáig a hulladékgazdálkodási hatóságnak igazolja, hogy a tárgyévre vonatkozóan a pénzügyi biztosíték rendelkezésre áll, a környezetvédelmi biztosítást megkötötte.

A zaj és rezgés elleni védelem szempontjából

Engedélyes Bátaszék belterületén, a Mohácsi út 721/4-5 hrsz-ú területen baromfivágó és feldolgozó üzemet működtet. Az üzem központi területe Bátaszék központi belterületétől délnyugatra lévő Gip-E jelű gazdasági területen helyezkedik el, amit a hatályos szabályozási terv szerint közvetlenül északi és keleti irányban Lke jelű kertvárosias lakóterület, déli és nyugati irányban Gksz és Gip-E jelű gazdasági terület, északnyugati irányban Khu jelű hulladékgazdálkodási különleges terület (hulladékudvar) határolja. Délnyugati irányban a gazdasági területen, az üzemépülettől kb. 70 m-re egylakásos lakóépületek állnak, illetve a legközelebbi lakóterületen álló lakóépület kb. 130 m-re lévő ingatlanon van.

Technológia zajszempontú ismertetése:

A központi telephely nyugati felén található a technológiai épület, az északkeleti felében a tehergépkocsi parkoló. A beszállított baromfit a technológiai épület északnyugati részén fogadják, kirakodás után a mellette levő technológiai részen történik a vágás, majd a vágott baromfi feldolgozása. Az állatfogadó északnyugati oldalfalán működik egy elszívó ventilátorsor, a délnyugati homlokzatán vákuumszivattyú kifúvója található. Az üzemépület keleti részén vannak az előhűtő és készáruhűtő kamrái, majd az északkeleti árukiadó a dokkolókapukkal. Az előhűtő északnyugati oldala mellett van a hőhasznosító csarnokrész. A hőhasznosító és az előhűtő északkeleti oldala mellett vannak a zajvédőfallal leárnyékolt hűtőgépek. A „kopasztó” épületrész tetején kifúvó kürtők találhatók.

A Bátaszék, 1973/112. hrsz. alatti ingatlanon áll az északnyugat-délkeleti tengelyű hűtőház, ami a központi teleprész hűtőtárolási igényeit elégíti ki. A hűtőház délnyugati oldalfala mellett található a hűtőaggregátok egyik csoportja, az északkeleti oldalfal mellett a hűtőgépek második csoportja.

A városi szennyvízhálózat tehermentesítése céljából az üzemi igények kielégítése miatt önálló, saját szennyvíztisztító telep épül a 1973/102 hrsz. alatti ingatlanon. A tisztító medencéket és a kiszolgáló gépészeti berendezéseket a felépítendő üzemi épületben helyezik el. A tisztításhoz szükséges levegőmennyiség a délkeleti oldalfalon, az ablaksíkban elhelyezett 1 m^2 keresztmetszetű rácson jut a

gépészeti térbe. Az épület alapvetően két részből áll. A délnyugati részben vannak a biológiai medencék, az északkeleti része a gépterem. A tisztítótelep zajkibocsátását a gépterem határozza meg. Domináns zajforrás a két légfúvó és a centrifugál iszapsűrítő.

A központi telephely bejárata után a járműveket a hídmérlegen lemérik. A megmért járművek vagy az élőállat fogadótérbe kerülnek, vagy a tehergépkocsi parkolóban várakoznak a kirakásra. A tehergépkocsi parkoló északnyugati széle mellé épített acélszerkezetű tartóvázra vannak felerősítve az állathűtő ventilátorok. A telephely északnyugati telekhatárán az üzemeltető zajvédő falat épített.

Az északi és keleti irányban az üzem domináns zajforrásai az állatfogadó („függesztő") épületrész északnyugati és északkeleti oldalfalán elhelyezett kifúvó fali ventilátorok, ugyanezen épületrész technológiai zaja, mely az északkeleti nyitott ipari kapuján sugároz, a „kopasztó" épületrész tetején elhelyezett kürtők, illetve az oldalfalon lévő beszívó rácsok, a tetőn lévő kompresszoros folyadékhűtő, valamint a telephely keleti felében, a tehergépjármű parkolónál lévő állathűtő ventilátorok, továbbá a gépjárművek motorzaja.

A kapacitás bővítéssel a technológia és a zajforrások nem változnak, új üzemi zajforrás nem létesül.

A benyújtott zajvédelmi dokumentáció szerint a környezeti alapállapot zajvizsgálatát a Tonális Mérnöki Iroda Kft. (7636 Pécs, Fáy András u. 40.) készítette. A méréseket Berkes Tamás zaj- és rezgésvédelmi szakértő végezte 2025. január 28-án nappali (11:10–12:20) és éjszakai (22:10–22:50) időszakban egyaránt. A vizsgálat célja a terület jelenlegi zajhelyzetének és háttérterhelésének meghatározása, továbbá annak vizsgálata volt, hogy a létesítmény működése milyen mértékű változást okozhat a környezet zajterhelésében.

A mérési eredmények és az azok alapján készített zajmodell alapján a mért és a számított zajterhelési értékek összhangban vannak. A legmagasabb zajkibocsátással járó normál üzemmenet mellett a legközelebbi védendő épületek védett homlokzatai előtt a tevékenységből származó zajterhelés a vonatkozó zajterhelési, illetve zajkibocsátási határértékeket nem haladja meg.

A fentiek alapján a telephely - zajforrásainak üzemszerű működése során - *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes (továbbiakban: **Zaj.hat.R**.) rendeletben előírt, a környező lakóterületek övezeti besorolásának megfelelő zajterhelési határértékeket nem haladja meg.

A felülvizsgálati dokumentáció alapján a telephely zajkibocsátása megfelelt Zaj.hat.R. 1. melléklete szerinti határértékeknek.

A telephely zajvédelmi szempontú hatásterületének vonala a dokumentációban *a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: **Zajrendelet**) 6. §-a szerint lehatárolásra került.

A hatásterület által érintett védendő létesítmények a Zaj.hat.R. 1. sz. melléklete szerinti zajvédelmi besorolása a környező funkcióra tekintettel:

„Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület."

Az itt megengedett zajterhelés:

nappal (06-22 óráig) 50 dB(A) éjjel (06-22 óráig) 40 dB(A)

A telephely zajvédelmi hatásterülete által érintett védendő területek, létesítmények az Építményjegyzék besorolása szerint:

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
1973/51			beépítetlen lakóingatlan
1973/50			beépítetlen lakóingatlan
1973/49			beépítetlen lakóingatlan
1973/48			beépítetlen lakóingatlan
1973/35			beépítetlen lakóingatlan
1973/36			beépítetlen lakóingatlan
1973/37			beépítetlen lakóingatlan
1973/38			beépítetlen lakóingatlan
1973/39			beépítetlen lakóingatlan
1973/40			beépítetlen lakóingatlan
1973/41			beépítetlen lakóingatlan
1973/34	Dr. Hermann Egyed u.	2	1110 Egylakásos épületek
1973/33	Dr. Hermann Egyed u.	4	1110 Egylakásos épületek
1973/32	Dr. Hermann Egyed u.	6	1110 Egylakásos épületek
1973/31	Dr. Hermann Egyed u.	8	1110 Egylakásos épületek
1973/30	Dr. Hermann Egyed u.	10	1110 Egylakásos épületek
1973/29	Dr. Hermann Egyed u.	12	1110 Egylakásos épületek
1973/28	Dr. Hermann Egyed u.	14	1110 Egylakásos épületek
1973/27	Dr. Hermann Egyed u.	16	1110 Egylakásos épületek
1973/26	Dr. Hermann Egyed u.	18	1110 Egylakásos épületek
1973/3	Dr. Hermann Egyed u.	1	1110 Egylakásos épületek
1973/4	Dr. Hermann Egyed u.	3	1110 Egylakásos épületek
1973/5	Dr. Hermann Egyed u.	5	1110 Egylakásos épületek
1973/6	Dr. Hermann Egyed u.	7	1110 Egylakásos épületek
1973/7	Dr. Hermann Egyed u.	9	1110 Egylakásos épületek
1973/8	Dr. Hermann Egyed u.	11	1110 Egylakásos épületek
1973/9	Dr. Hermann Egyed u.	13	1110 Egylakásos épületek
1973/10	Dr. Hermann Egyed u.	15	1110 Egylakásos épületek
1973/11	Dr. Hermann Egyed u.	17	1110 Egylakásos épületek
1973/12	Dr. Hermann Egyed u.	19	1110 Egylakásos épületek
1973/13	Dr. Hermann Egyed u.	21	1110 Egylakásos épületek
1973/25	II. Géza u.	17	1110 Egylakásos épületek
1973/24	II. Géza u.	19	1110 Egylakásos épületek
1973/23	II. Géza u.	21	1110 Egylakásos épületek
1973/22	II. Géza u.	23	1110 Egylakásos épületek
1973/21	II. Géza u.	25	1110 Egylakásos épületek
1973/122	II. Géza u.	27	1110 Egylakásos épületek
1973/18	II. Géza u.	29	1110 Egylakásos épületek
1973/17	II. Géza u.	31	1110 Egylakásos épületek
1973/16	II. Géza u.	33	1110 Egylakásos épületek
1973/15	II. Géza u.	35	1110 Egylakásos épületek
1973/70			beépítetlen lakóingatlan
1973/71			beépítetlen lakóingatlan
1973/72			beépítetlen lakóingatlan
1973/73			beépítetlen lakóingatlan

1973/74			beépítetlen lakóingatlan
1973/75			beépítetlen lakóingatlan
1973/76			beépítetlen lakóingatlan
1973/77			beépítetlen lakóingatlan
1973/78			beépítetlen lakóingatlan
1973/79			beépítetlen lakóingatlan
1973/81			beépítetlen lakóingatlan
1973/82			beépítetlen lakóingatlan
1973/83			beépítetlen lakóingatlan
1973/84			beépítetlen lakóingatlan
1973/85			beépítetlen lakóingatlan
1973/86			beépítetlen lakóingatlan
1973/87			beépítetlen lakóingatlan
1973/88			beépítetlen lakóingatlan
1973/89			beépítetlen lakóingatlan
1973/90			beépítetlen lakóingatlan
718/162	József Attila u.	25	1110 Egylakásos épületek
718/117	József Attila u.	23	1110 Egylakásos épületek
718/81	József Attila u.	21	1110 Egylakásos épületek
718/116	József Attila u.	19	1110 Egylakásos épületek
718/115	József Attila u.	17	1110 Egylakásos épületek
718/114	József Attila u.	15	1110 Egylakásos épületek
718/85	József Attila u.	13	1110 Egylakásos épületek
718/86	József Attila u.	11	1110 Egylakásos épületek
718/87	József Attila u.	9	1110 Egylakásos épületek
718/102	József Attila u.	7/c	1110 Egylakásos épületek
718/103	József Attila u.	7/b	1110 Egylakásos épületek
716/83	József Attila u.	7/a	1110 Egylakásos épületek
716/54	József Attila u.	7	1110 Egylakásos épületek
716/55	József Attila u.	5	1110 Egylakásos épületek
716/56	József Attila u.	3	1110 Egylakásos épületek
716/57	József Attila u.	1	1110 Egylakásos épületek
718/63	József Attila u.	20	1110 Egylakásos épületek
718/64	József Attila u.	18	1110 Egylakásos épületek
718/65	József Attila u.	16	1110 Egylakásos épületek
718/66	József Attila u.	14	1110 Egylakásos épületek
718/77	József Attila u.	12	1110 Egylakásos épületek
718/78	József Attila u.	10	1110 Egylakásos épületek
718/105	József Attila u.	10/a	1110 Egylakásos épületek
716/52	József Attila u.	8	1110 Egylakásos épületek
716/51	József Attila u.	6	1110 Egylakásos épületek
716/30	József Attila u.	4	1110 Egylakásos épületek
716/29	József Attila u.	2	1110 Egylakásos épületek
716/58	Mozi tér	1	1110 Egylakásos épületek
716/59	Mozi tér	2	1110 Egylakásos épületek
716/60	Mozi tér	3	1110 Egylakásos épületek
716/61	Mozi tér	4	1110 Egylakásos épületek

716/62	Mozi tér	5	1110 Egylakásos épületek
716/63	Mozi tér	6	1110 Egylakásos épületek
716/64	Mozi tér	7	1110 Egylakásos épületek
716/82	Mozi tér	8	1110 Egylakásos épületek
716/101	Mozi tér	11	1211 Szállodaépületek
718/22	Pacsirta u.	44	1110 Egylakásos épületek
718/155	Pacsirta u.	42	1110 Egylakásos épületek
718/154	Pacsirta u.	40	1110 Egylakásos épületek
718/153	Pacsirta u.	34	1110 Egylakásos épületek
718/152	Pacsirta u.	32	1110 Egylakásos épületek
718/151	Pacsirta u.	30	1110 Egylakásos épületek
718/50	Pacsirta u.	28	1110 Egylakásos épületek
718/149	Pacsirta u.	26	1110 Egylakásos épületek
718/148	Pacsirta u.	24	1110 Egylakásos épületek
718/147	Pacsirta u.	22	1110 Egylakásos épületek
718/46	Pacsirta u.	20	1110 Egylakásos épületek
718/45	Pacsirta u.	18	1110 Egylakásos épületek
718/44	Pacsirta u.	16	1110 Egylakásos épületek
718/43	Pacsirta u.	14	1110 Egylakásos épületek
718/42	Pacsirta u.	12	1110 Egylakásos épületek
718/141	Pacsirta u.	10	1110 Egylakásos épületek
718/140	Pacsirta u.	8	1110 Egylakásos épületek
718/139	Pacsirta u.	6	1110 Egylakásos épületek
718/138	Pacsirta u.	4	1110 Egylakásos épületek
718/137	Pacsirta u.	2	1110 Egylakásos épületek
718/56	Pacsirta u.	25	1110 Egylakásos épületek
718/55	Pacsirta u.	23	1110 Egylakásos épületek
718/54	Pacsirta u.	21	1110 Egylakásos épületek
718/53	Pacsirta u.	19	1110 Egylakásos épületek
718/52	Pacsirta u.	17	1110 Egylakásos épületek
718/51	Pacsirta u.	15	1110 Egylakásos épületek
718/34	Pacsirta u.	13	1110 Egylakásos épületek
718/33	Pacsirta u.	11	1110 Egylakásos épületek
718/32	Pacsirta u.	9	1110 Egylakásos épületek
718/31	Pacsirta u.	7	1110 Egylakásos épületek
718/30	Pacsirta u.	5	1110 Egylakásos épületek
718/29	Pacsirta u.	3	1110 Egylakásos épületek
718/28	Pacsirta u.	1	1110 Egylakásos épületek
472/46	Olimpia u.	1	1110 Egylakásos épületek
472/47	Olimpia u.	3	1110 Egylakásos épületek
472/48	Olimpia u.	5	1110 Egylakásos épületek
472/49	Olimpia u.	7	1110 Egylakásos épületek
472/50	Olimpia u.	9	1110 Egylakásos épületek
472/51	Olimpia u.	11	1110 Egylakásos épületek
472/52	Olimpia u.	13	1110 Egylakásos épületek
472/53	Olimpia u.	15	1110 Egylakásos épületek
472/235	Olimpia u.	2	1110 Egylakásos épületek

472/84	Olimpia u.	2-1	1110 Egylakásos épületek
472/85	Olimpia u.	4	1110 Egylakásos épületek
472/86	Olimpia u.	6	1110 Egylakásos épületek
472/87	Olimpia u.	8	1110 Egylakásos épületek
472/88	Olimpia u.	10	1110 Egylakásos épületek
472/89	Olimpia u.	12	1110 Egylakásos épületek
472/90	Olimpia u.	14	1110 Egylakásos épületek
472/91	Olimpia u.	16	1110 Egylakásos épületek
472/92	Olimpia u.	18	1110 Egylakásos épületek
472/93	Olimpia u.	20	1110 Egylakásos épületek
472/94	Olimpia u.	22	1110 Egylakásos épületek
472/95	Olimpia u.	24	1110 Egylakásos épületek
472/96	Olimpia u.	26	1110 Egylakásos épületek
472/97	Olimpia u.	28	1110 Egylakásos épületek
472/105	Olimpia u.	30	1110 Egylakásos épületek
472/106	Olimpia u.	32	1110 Egylakásos épületek
472/107	Olimpia u.	34	1110 Egylakásos épületek
472/108	Olimpia u.	36	1110 Egylakásos épületek
472/109	Olimpia u.	38	1110 Egylakásos épületek
472/54	Olimpia u.	17	1110 Egylakásos épületek
472/55	Olimpia u.	19	1110 Egylakásos épületek
472/56	Olimpia u.	21	1110 Egylakásos épületek
472/57	Olimpia u.	23	1110 Egylakásos épületek
472/58	Olimpia u.	25	1110 Egylakásos épületek
472/59	Olimpia u.	27	1110 Egylakásos épületek
472/60	Olimpia u.	29	1110 Egylakásos épületek
472/61	Olimpia u.	31	1110 Egylakásos épületek
472/63	Olimpia u.	33	1110 Egylakásos épületek
472/64	Olimpia u.	35	1110 Egylakásos épületek
472/65	Olimpia u.	37	1110 Egylakásos épületek
472/66	Olimpia u.	39	1110 Egylakásos épületek
472/67	Olimpia u.	41	1110 Egylakásos épületek
472/68	Olimpia u.	43	1110 Egylakásos épületek
472/69	Olimpia u.	45	1110 Egylakásos épületek
472/70	Olimpia u.	47	1110 Egylakásos épületek
472/71	Olimpia u.	49	1110 Egylakásos épületek
718/62	Kölcsey u.	27	1110 Egylakásos épületek
718/61	Kölcsey u.	25	1110 Egylakásos épületek
718/60	Kölcsey u.	23	1110 Egylakásos épületek
718/59	Kölcsey u.	21	1110 Egylakásos épületek
718/58	Kölcsey u.	19	1110 Egylakásos épületek
718/57	Kölcsey u.	17	1110 Egylakásos épületek
718/41	Kölcsey u.	15	1110 Egylakásos épületek
718/40	Kölcsey u.	13	1110 Egylakásos épületek
718/39	Kölcsey u.	11	1110 Egylakásos épületek
718/38	Kölcsey u.	9	1110 Egylakásos épületek
718/37	Kölcsey u.	7	1110 Egylakásos épületek

718/36	Kölcsey u.	5	1110 Egylakásos épületek
718/35	Kölcsey u.	3	1110 Egylakásos épületek
718/27	Kölcsey u.	1	1110 Egylakásos épületek
718/76	Kölcsey u.	14	1110 Egylakásos épületek
718/75	Kölcsey u.	12	1110 Egylakásos épületek
718/74	Kölcsey u.	10	1110 Egylakásos épületek
718/73	Kölcsey u.	8	1110 Egylakásos épületek
718/72	Kölcsey u.	6	1110 Egylakásos épületek
718/71	Kölcsey u.	4	1110 Egylakásos épületek
718/70	Kölcsey u.	2	1110 Egylakásos épületek
718/165	Kölcsey u.	A1-A18	1122 Három és annál több lakásos épületek
472/82	Babits M. u.		1110 Egylakásos épületek
472/138	Babits M. u.	1	1110 Egylakásos épületek
472/137	Babits M. u.	3	1110 Egylakásos épületek
472/136	Babits M. u.	5	1110 Egylakásos épületek
472/135	Babits M. u.	7	1110 Egylakásos épületek
472/140	Babits M. u.		1110 Egylakásos épületek
472/250	Babits M. u.	4	1110 Egylakásos épületek
472/249	Babits M. u.	6	1110 Egylakásos épületek
472/253	Babits M. u.	8	1110 Egylakásos épületek
472/252	Babits M. u.	10	1122 Három és annál több lakásos épületek
472/134	Babits M. u.	9/1-9/6	1122 Három és annál több lakásos épületek
472/131	Babits M. u.	11/1-11/6	1122 Három és annál több lakásos épületek
472/128	Babits M. u.	13/1-13/4	1122 Három és annál több lakásos épületek
472/126	Babits M. u.	27/a-b, 25/1-2	1122 Három és annál több lakásos épületek
472/124	Babits M. u.	29	1110 Egylakásos épületek
472/123	Babits M. u.	31	1110 Egylakásos épületek
472/122	Babits M. u.	33	1110 Egylakásos épületek
472/121	Babits M. u.	35	1110 Egylakásos épületek
472/120	Babits M. u.	37	1110 Egylakásos épületek
472/251	Babits M. u.	10/a	1122 Három és annál több lakásos épületek
472/171	Babits M. u.	10/b	1122 Három és annál több lakásos épületek
472/172	Babits M. u.		zöldterület
472/149	Babits M. u.	12	1110 Egylakásos épületek
472/150	Babits M. u.	14	1110 Egylakásos épületek
472/151	Babits M. u.	16	1110 Egylakásos épületek
472/152	Babits M. u.	18	1110 Egylakásos épületek
472/153	Babits M. u.	20	1110 Egylakásos épületek
716/109	Toldi u.		1110 Egylakásos épületek
716/73	Toldi u.	1	1110 Egylakásos épületek
716/72	Toldi u.	2	1110 Egylakásos épületek
716/71	Toldi u.	3	1110 Egylakásos épületek

716/70	Toldi u.	4	1110 Egylakásos épületek
716/69	Toldi u.	5	1110 Egylakásos épületek
716/68	Toldi u.	6	1110 Egylakásos épületek
718/161	Park sétány		1122 Három és annál több lakásos épületek
718/160	Park sétány		1122 Három és annál több lakásos épületek
718/159	Park sétány		1122 Három és annál több lakásos épületek
718/158	Park sétány		1122 Három és annál több lakásos épületek
718/157	Park sétány		1122 Három és annál több lakásos épületek
472/272	Park sétány		1110 Egylakásos épületek
472/232	Park sétány	6	1110 Egylakásos épületek
472/231	Park sétány	7	1110 Egylakásos épületek
472/230	Park sétány	8	1110 Egylakásos épületek
472/229	Park sétány	9	1110 Egylakásos épületek
472/228	Park sétány	10	1110 Egylakásos épületek
472/227	Park sétány	11	1110 Egylakásos épületek
472/226	Park sétány	12	1110 Egylakásos épületek
472/225	Park sétány	13	1110 Egylakásos épületek
472/224	Park sétány	14	1110 Egylakásos épületek
472/223	Park sétány	15	1110 Egylakásos épületek
472/222	Park sétány	16	1110 Egylakásos épületek
472/221	Park sétány	17	1110 Egylakásos épületek
472/182	Diófa sor u.	1	1110 Egylakásos épületek
472/183	Diófa sor u.	2	1110 Egylakásos épületek
472/184	Diófa sor u.	3	1110 Egylakásos épületek
472/185	Diófa sor u.	4	1110 Egylakásos épületek
472/186	Diófa sor u.	5	1110 Egylakásos épületek
716/50	Ifjúság u.	1	1110 Egylakásos épületek
716/49	Ifjúság u.	3	1110 Egylakásos épületek
716/48	Ifjúság u.	5	1110 Egylakásos épületek
716/47	Ifjúság u.	7	1110 Egylakásos épületek
716/46	Ifjúság u.	9	1110 Egylakásos épületek
716/45	Ifjúság u.	11	1110 Egylakásos épületek
716/44	Ifjúság u.	13	1110 Egylakásos épületek
716/31	Ifjúság u.	2	1110 Egylakásos épületek
716/32	Ifjúság u.	4	1110 Egylakásos épületek
716/33	Ifjúság u.	6	1110 Egylakásos épületek
716/34	Ifjúság u.	8	1110 Egylakásos épületek
716/35	Ifjúság u.	10	1110 Egylakásos épületek
716/36	Ifjúság u.	12	1110 Egylakásos épületek
716/37	Ifjúság u.	14	1110 Egylakásos épületek
472/245	Gárdonyi G. u.		1110 Egylakásos épületek
472/244	Gárdonyi G. u.		beépítetlen lakóingatlan
472/161	Gárdonyi G. u.	1/a	1110 Egylakásos épületek
472/206	Gárdonyi G. u.	3	1110 Egylakásos épületek

472/16	Gárdonyi G. u.	5	1110 Egylakásos épületek
472/164	Gárdonyi G. u.	2/d	1110 Egylakásos épületek
472/163	Gárdonyi G. u.	2/c	1110 Egylakásos épületek
472/162	Gárdonyi G. u.	2/b	1110 Egylakásos épületek
472/43	Gárdonyi G. u.	2/a	1110 Egylakásos épületek
472/17	Gárdonyi G. u.	7	1110 Egylakásos épületek
472/18	Gárdonyi G. u.	9	1110 Egylakásos épületek
472/19	Gárdonyi G. u.	11	1110 Egylakásos épületek
472/20	Gárdonyi G. u.	13	1110 Egylakásos épületek
472/21	Gárdonyi G. u.	15	1110 Egylakásos épületek
472/22	Gárdonyi G. u.	17	1110 Egylakásos épületek
472/23	Gárdonyi G. u.	19	1110 Egylakásos épületek
472/24	Gárdonyi G. u.	21	1110 Egylakásos épületek
472/25	Gárdonyi G. u.	23	1110 Egylakásos épületek
472/42	Gárdonyi G. u.	2	1110 Egylakásos épületek
472/41	Gárdonyi G. u.	4	1110 Egylakásos épületek
472/40	Gárdonyi G. u.	6	1110 Egylakásos épületek
472/39	Gárdonyi G. u.	8	1110 Egylakásos épületek
472/38	Gárdonyi G. u.	10	1110 Egylakásos épületek
472/37	Gárdonyi G. u.	12	1110 Egylakásos épületek
472/36	Gárdonyi G. u.	14	1110 Egylakásos épületek
472/35	Gárdonyi G. u.	16	1110 Egylakásos épületek
472/34	Gárdonyi G. u.	18	1110 Egylakásos épületek
472/33	Gárdonyi G. u.	20	1110 Egylakásos épületek
472/32	Gárdonyi G. u.	22	1110 Egylakásos épületek
472/31	Gárdonyi G. u.	24	1110 Egylakásos épületek
716/28	Béke sor	1	1110 Egylakásos épületek
716/27	Béke sor	2	1110 Egylakásos épületek
716/26	Béke sor	3	1110 Egylakásos épületek
716/25	Béke sor	4	1110 Egylakásos épületek
716/24	Béke sor	5	1110 Egylakásos épületek
716/23	Béke sor	6	1110 Egylakásos épületek
716/22	Béke sor	7	1110 Egylakásos épületek
716/21	Béke sor	8	1110 Egylakásos épületek
716/20	Béke sor	9	1110 Egylakásos épületek
716/19	Béke sor	10	1110 Egylakásos épületek
716/18	Béke sor	11	1110 Egylakásos épületek
716/91	Béke sor		1122 Három és annál több lakásos épületek
716/90	Béke sor		1122 Három és annál több lakásos épületek
714/4	Hunyadi u.	2/a	1110 Egylakásos épületek
701	Hunyadi u.	2	1110 Egylakásos épületek
702	Hunyadi u.	4	1110 Egylakásos épületek
703	Hunyadi u.	6	1110 Egylakásos épületek
704	Hunyadi u.	8	1110 Egylakásos épületek
705	Hunyadi u.	10	1110 Egylakásos épületek
706	Hunyadi u.	12	1110 Egylakásos épületek

709	Hunyadi u.	16	1110 Egylakásos épületek
710	Hunyadi u.	18	1110 Egylakásos épületek
711	Hunyadi u.	20	1110 Egylakásos épületek
712	Hunyadi u.	22	1110 Egylakásos épületek
713	Hunyadi u.	24	1110 Egylakásos épületek
633	Hunyadi u.	26	1110 Egylakásos épületek
632	Hunyadi u.	28	1110 Egylakásos épületek
631	Hunyadi u.	30	1110 Egylakásos épületek
630	Hunyadi u.	32	1110 Egylakásos épületek
629	Hunyadi u.	34	1110 Egylakásos épületek
628	Hunyadi u.		1110 Egylakásos épületek
627	Hunyadi u.	36	1110 Egylakásos épületek
626	Hunyadi u.	38	1110 Egylakásos épületek
625	Hunyadi u.	40	1110 Egylakásos épületek
513/1	Hunyadi u.	44	1110 Egylakásos épületek
514	Hunyadi u.	48	1110 Egylakásos épületek
515	Hunyadi u.	50	1110 Egylakásos épületek
516	Hunyadi u.	52	1110 Egylakásos épületek
517	Hunyadi u.	54/a-b	1121 Kétlakásos épületekt
518	Hunyadi u.	56	1110 Egylakásos épületek
519	Hunyadi u.	58	1110 Egylakásos épületek
520	Hunyadi u.	60	1110 Egylakásos épületek
521	Hunyadi u.	62	1110 Egylakásos épületek
522	Hunyadi u.	64	1110 Egylakásos épületek
523/1	Hunyadi u.	66	1110 Egylakásos épületek
416	Hunyadi u.	68	1110 Egylakásos épületek
417	Hunyadi u.	70	1110 Egylakásos épületek
418	Hunyadi u.	72	1110 Egylakásos épületek
419	Hunyadi u.	74	1110 Egylakásos épületek
420	Hunyadi u.	76	1110 Egylakásos épületek
512/2	Hunyadi u.	1/b	1110 Egylakásos épületek
512/1	Hunyadi u.	1/a	1110 Egylakásos épületek
511	Hunyadi u.	3	1110 Egylakásos épületek
510	Hunyadi u.	5	1110 Egylakásos épületek
509	Hunyadi u.	7	1110 Egylakásos épületek
508	Hunyadi u.	9	1110 Egylakásos épületek
507	Hunyadi u.	11	1110 Egylakásos épületek
506	Hunyadi u.	13	1110 Egylakásos épületek
505	Hunyadi u.	15	1110 Egylakásos épületek
504	Hunyadi u.	17	1110 Egylakásos épületek
503	Hunyadi u.	19	1110 Egylakásos épületek
502	Hunyadi u.	21	1110 Egylakásos épületek
501	Hunyadi u.	23	1110 Egylakásos épületek
500	Hunyadi u.	25	1110 Egylakásos épületek
499	Hunyadi u.	27	1110 Egylakásos épületek
498	Hunyadi u.	29	1110 Egylakásos épületek
497	Hunyadi u.	31	1110 Egylakásos épületek

496	Hunyadi u.	33	1110 Egylakásos épületek
469	Hunyadi u.	35	1110 Egylakásos épületek
468	Hunyadi u.	37	1110 Egylakásos épületek
467	Hunyadi u.	39	1110 Egylakásos épületek
466	Hunyadi u.	41	1110 Egylakásos épületek
465	Hunyadi u.	43	1110 Egylakásos épületek
464	Hunyadi u.	45	1110 Egylakásos épületek
700	Ferenc u.	1	1110 Egylakásos épületek
699	Ferenc u.	3	1110 Egylakásos épületek
698	Ferenc u.	5	1110 Egylakásos épületek
697	Ferenc u.	7	1110 Egylakásos épületek
696	Ferenc u.	9	1110 Egylakásos épületek
695	Ferenc u.	11	1110 Egylakásos épületek
693	Ferenc u.	13-15	1121 Kétlakásos épületek
692	Ferenc u.	17	1110 Egylakásos épületek
691	Ferenc u.	19	1110 Egylakásos épületek
690	Ferenc u.	21	1110 Egylakásos épületek
689	Ferenc u.	23	1110 Egylakásos épületek
665	Ferenc u.	2	1110 Egylakásos épületek
666	Ferenc u.	4	1110 Egylakásos épületek
667	Ferenc u.	6	1110 Egylakásos épületek
668	Ferenc u.	8	1110 Egylakásos épületek
669	Ferenc u.	10	1110 Egylakásos épületek
670	Ferenc u.	12	1110 Egylakásos épületek
671	Ferenc u.	14	1110 Egylakásos épületek
672	Ferenc u.	16	1110 Egylakásos épületek
673/1	Ferenc u.	18	1110 Egylakásos épületek
617/2	Erzsébet u.	11/a	1110 Egylakásos épületek
618	Erzsébet u.	1	1110 Egylakásos épületek
619	Erzsébet u.	3	1110 Egylakásos épületek
610	Erzsébet u.	16	1110 Egylakásos épületek
609	Erzsébet u.	14	1110 Egylakásos épületek
608	Erzsébet u.	12	1110 Egylakásos épületek
605	Erzsébet u.	10	1110 Egylakásos épületek
602	Erzsébet u.	6	1110 Egylakásos épületek
601	Erzsébet u.	2	1110 Egylakásos épületek
718/47	Arany János u.	17	1110 Egylakásos épületek
718/48	Arany János u.	15	1110 Egylakásos épületek
718/49	Arany János u.	13	1110 Egylakásos épületek
718/50	Arany János u.	11	1110 Egylakásos épületek
718/68	Arany János u.	9	1110 Egylakásos épületek
718/69	Arany János u.	7	1110 Egylakásos épületek
718/106	Arany János u.	7/a	1110 Egylakásos épületek
716/67	Arany János u.	5/a	1110 Egylakásos épületek
716/43	Arany János u.	5	1110 Egylakásos épületek
716/42	Arany János u.	3	1110 Egylakásos épületek
716/38	Arany János u.	1	1110 Egylakásos épületek

716/89	Arany János u.	12/b	1110 Egylakásos épületek
716/88	Arany János u.	12/a	1110 Egylakásos épületek
716/16	Arany János u.	12	1110 Egylakásos épületek
716/15	Arany János u.	10	1110 Egylakásos épületek
716/14	Arany János u.	8	1110 Egylakásos épületek
716/13	Arany János u.	6	1110 Egylakásos épületek
716/12	Arany János u.	4	1110 Egylakásos épületek
716/11	Arany János u.	2	1110 Egylakásos épületek
634/1	Széchenyi u.	18	1110 Egylakásos épületek
617/1	Széchenyi u.	15	1110 Egylakásos épületek
634/8	Széchenyi u.		1110 Egylakásos épületek
600	Széchenyi u.	14	1110 Egylakásos épületek
599	Széchenyi u.	12	1110 Egylakásos épületek
598	Széchenyi u.	10	1110 Egylakásos épületek
597	Széchenyi u.	8	1110 Egylakásos épületek
596	Széchenyi u.	6	1110 Egylakásos épületek
685	Széchenyi u.	27	1110 Egylakásos épületek
686	Széchenyi u.	25	1110 Egylakásos épületek
687	Széchenyi u.	23	1110 Egylakásos épületek
688	Széchenyi u.	21	1110 Egylakásos épületek
635	Széchenyi u.	19	1110 Egylakásos épületek
636	Széchenyi u.	17	1110 Egylakásos épületek
637	Széchenyi u.	15	1110 Egylakásos épületek
642	Széchenyi u.	7	1110 Egylakásos épületek
643	Széchenyi u.	5	1110 Egylakásos épületek
644	Széchenyi u.	3	1110 Egylakásos épületek
718/136	Bezerédj u.	25	1110 Egylakásos épületek
718/1		23	1110 Egylakásos épületek
718/2		21	1110 Egylakásos épületek
718/24		19	1110 Egylakásos épületek
718/25		17	1110 Egylakásos épületek
718/26		15	1110 Egylakásos épületek
718/167			1110 Egylakásos épületek
472/234		18	1110 Egylakásos épületek
472/81		16	1110 Egylakásos épületek
472/246			beépítetlen lakóingatlan
748	Szent István tér	20	1110 Egylakásos épületek
761	Szent István tér	18	1110 Egylakásos épületek
762	Szent István tér	16	1110 Egylakásos épületek
763	Szent István tér	14	1110 Egylakásos épületek
747	Malom u.	4	1110 Egylakásos épületek
746	Malom u.	6	1110 Egylakásos épületek
745	Malom u.	8	1110 Egylakásos épületek
744/19	Malom u.	10	1110 Egylakásos épületek
744/18	Malom u.	12	1110 Egylakásos épületek
753	Malom u.	1	1110 Egylakásos épületek
754	Malom u.	3	1110 Egylakásos épületek

755	Malom u.	5	1110 Egylakásos épületek
758	Baross u.	6	1110 Egylakásos épületek
757	Baross u.	8	1110 Egylakásos épületek
776	Baross u.	9	1110 Egylakásos épületek
775	Baross u.	7	1110 Egylakásos épületek
774	Baross u.	5	1110 Egylakásos épületek
773	Baross u.	3	1110 Egylakásos épületek
664	Dózsa György u.	21	1110 Egylakásos épületek
660	Dózsa György u.	15	1110 Egylakásos épületek
661	Dózsa György u.	17	1110 Egylakásos épületek
659	Dózsa György u.	13	1110 Egylakásos épületek
657	Dózsa György u.	11	1110 Egylakásos épületek
656	Dózsa György u.	9	1110 Egylakásos épületek
655	Dózsa György u.	7	1110 Egylakásos épületek
654	Dózsa György u.	5	1110 Egylakásos épületek
850	Szabadság u.	11	1110 Egylakásos épületek
849	Szabadság u.	9	1110 Egylakásos épületek
848/1	Szabadság u.	7	1110 Egylakásos épületek
847	Szabadság u.	5	1110 Egylakásos épületek
846/1	Szabadság u.	3	1110 Egylakásos épületek
836	Szabadság u.	14	1110 Egylakásos épületek
837/1	Szabadság u.	12	1110 Egylakásos épületek
838	Szabadság u.	10	1110 Egylakásos épületek
839	Szabadság u.	8	1110 Egylakásos épületek
840	Szabadság u.	6	1110 Egylakásos épületek
876	Petőfi Sándor u.	1	1110 Egylakásos épületek
877	Petőfi Sándor u.	3	1110 Egylakásos épületek
878	Petőfi Sándor u.	5	1110 Egylakásos épületek
879	Petőfi Sándor u.	7	1110 Egylakásos épületek
880	Petőfi Sándor u.	9	1110 Egylakásos épületek
868	Petőfi Sándor u.	14	1110 Egylakásos épületek
869	Petőfi Sándor u.	12	1110 Egylakásos épületek
870	Petőfi Sándor u.	10	1110 Egylakásos épületek
871	Petőfi Sándor u.	8	1110 Egylakásos épületek
848/2	Petőfi Sándor u.	8/a	1110 Egylakásos épületek
873	Petőfi Sándor u.	6	1110 Egylakásos épületek
846/2	Petőfi Sándor u.	4/a	1110 Egylakásos épületek
844	Petőfi Sándor u.	4	1110 Egylakásos épületek
946	Vörösmarty M. u	2	1110 Egylakásos épületek
945	Vörösmarty M. u	4	1110 Egylakásos épületek
944/1	Vörösmarty M. u	6	1110 Egylakásos épületek
943	Vörösmarty M. u	8	1130 Közösségi lakóépületek
941	Vörösmarty M. u	10	1110 Egylakásos épületek
1930/58	Dolina u.		1110 Egylakásos épületek
1930/57	Dolina u.		1110 Egylakásos épületek
1930/34	Dolina u.		1110 Egylakásos épületek
1930/33	Dolina u.	4	1110 Egylakásos épületek

1930/32	Dolina u.	6	1110 Egylakásos épületek
1930/31	Dolina u.	8	1110 Egylakásos épületek
1930/30	Dolina u.	10	1110 Egylakásos épületek
536	Perczel Mór u.	3	1110 Egylakásos épületek
535	Perczel Mór u.	5	1110 Egylakásos épületek
534	Perczel Mór u.	7	1110 Egylakásos épületek
533	Perczel Mór u.	9	1110 Egylakásos épületek
532	Perczel Mór u.	11	1110 Egylakásos épületek
531	Perczel Mór u.	13	1110 Egylakásos épületek
530	Perczel Mór u.	15	1110 Egylakásos épületek
529	Perczel Mór u.	17	1110 Egylakásos épületek
528	Perczel Mór u.	19	1110 Egylakásos épületek
527	Perczel Mór u.	21	1110 Egylakásos épületek
526	Perczel Mór u.	23	1110 Egylakásos épületek
525	Perczel Mór u.	25	1110 Egylakásos épületek
415	Perczel Mór u.	27	1110 Egylakásos épületek
414	Perczel Mór u.	29	1110 Egylakásos épületek
413	Perczel Mór u.	31	1110 Egylakásos épületek
412	Perczel Mór u.	33	1110 Egylakásos épületek
539	Perczel Mór u.	2	1110 Egylakásos épületek
540	Perczel Mór u.	4	1110 Egylakásos épületek
541	Perczel Mór u.	6	1110 Egylakásos épületek
542	Perczel Mór u.	8	1110 Egylakásos épületek
543	Perczel Mór u.	10	1110 Egylakásos épületek
544	Perczel Mór u.	12	1110 Egylakásos épületek
545/1	Perczel Mór u.	14	1110 Egylakásos épületek
546	Perczel Mór u.	16	1110 Egylakásos épületek
547	Perczel Mór u.	18	1110 Egylakásos épületek
548	Perczel Mór u.	20	1110 Egylakásos épületek
549	Perczel Mór u.	22	1110 Egylakásos épületek
550	Perczel Mór u.	24	1110 Egylakásos épületek
551	Perczel Mór u.	26	1110 Egylakásos épületek
552	Perczel Mór u.	28	1110 Egylakásos épületek
553	Perczel Mór u.	30	1110 Egylakásos épületek
377	Perczel Mór u.	32	1110 Egylakásos épületek
566	Budai út	51	1110 Egylakásos épületek
565	Budai út	53	1110 Egylakásos épületek
564	Budai út	55	1110 Egylakásos épületek
563	Budai út	57	1110 Egylakásos épületek
562	Budai út	59	1110 Egylakásos épületek
560/1	Budai út	63	1110 Egylakásos épületek
472/99	Kövesdi u.	28	1110 Egylakásos épületek
472/100	Kövesdi u.	26	1110 Egylakásos épületek
472/101	Kövesdi u.	24	1110 Egylakásos épületek
472/102	Kövesdi u.	22	1110 Egylakásos épületek
472/103	Kövesdi u.	20	1110 Egylakásos épületek
472/104	Kövesdi u.	18	1110 Egylakásos épületek

472/147	Kövesdi u.	16/1-2	1121 Kétlakásos épületek
472/148	Kövesdi u.	14	1110 Egylakásos épületek
472/181	Kövesdi u.	14/A	1110 Egylakásos épületek
472/166	Kövesdi u.	12/e	1110 Egylakásos épületek
472/167	Kövesdi u.	12/d	1110 Egylakásos épületek
472/168	Kövesdi u.	12/c	1110 Egylakásos épületek
472/169	Kövesdi u.	12/b	1110 Egylakásos épületek
472/170	Kövesdi u.	12/a	1110 Egylakásos épületek
376	Kövesdi u.	12	1110 Egylakásos épületek
375	Kövesdi u.	10	1110 Egylakásos épületek
354	Kövesdi u.	8	1110 Egylakásos épületek
557	Kövesdi u.	1	1110 Egylakásos épületek
556	Kövesdi u.	3	1110 Egylakásos épületek
555	Kövesdi u.	5	1110 Egylakásos épületek
554	Kövesdi u.	7	1110 Egylakásos épületek
472/30	Kövesdi u.	9	1110 Egylakásos épületek
472/29	Kövesdi u.	11	1110 Egylakásos épületek
472/27	Kövesdi u.	13	1110 Egylakásos épületek
472/26	Kövesdi u.	15	1110 Egylakásos épületek
1094	Kossuth Lajos u.	49	1110 Egylakásos épületek
1095	Kossuth Lajos u.	47	1110 Egylakásos épületek
1096	Kossuth Lajos u.	45	1110 Egylakásos épületek
1097	Kossuth Lajos u.	43	1110 Egylakásos épületek
1098	Kossuth Lajos u.	41	1110 Egylakásos épületek
1099	Kossuth Lajos u.	39	1110 Egylakásos épületek
1100	Kossuth Lajos u.	37	1110 Egylakásos épületek
1101	Kossuth Lajos u.	35	1110 Egylakásos épületek
1102	Kossuth Lajos u.	33	1110 Egylakásos épületek
1105	Kossuth Lajos u.	27	1110 Egylakásos épületek
1106	Kossuth Lajos u.	25	1110 Egylakásos épületek
1107	Kossuth Lajos u.	23	1110 Egylakásos épületek
1153	Kossuth Lajos u.	20	1110 Egylakásos épületek
1155	Kossuth Lajos u.	24	1110 Egylakásos épületek
1156	Kossuth Lajos u.	26	1110 Egylakásos épületek
1157	Kossuth Lajos u.	28	1110 Egylakásos épületek
1275	Deák Ferenc u.	29	1110 Egylakásos épületek
1276	Deák Ferenc u.	27	1110 Egylakásos épületek
1277	Deák Ferenc u.	25	1110 Egylakásos épületek
1278	Deák Ferenc u.	23	1110 Egylakásos épületek
1279	Deák Ferenc u.	21	1110 Egylakásos épületek
1280/1	Deák Ferenc u.	19	1110 Egylakásos épületek

„Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület."

Az itt megengedett zajterhelés:

nappal (06-22 óráig) 55 dB(A) éjjel (06-22 óráig) 45 dB(A)

A telephely zajvédelmi hatásterülete által érintett védendő területek, létesítmények az Építményjegyzék besorolása szerint:

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
716/76	-	-	1130 Közösségi lakóépületek

„Gazdasági terület”

Az itt megengedett zajterhelés:

nappal (06-22 óráig) 60 dB(A) éjjel (06-22 óráig) 50 dB(A)

A telephely zajvédelmi hatásterülete által érintett védendő területek, létesítmények az Építményjegyzék besorolása szerint:

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása
1974	Orbánhegyi u.	1	1110 Egylakásos épületek
1975	Orbánhegyi u.	2	1110 Egylakásos épületek
1976	Orbánhegyi u.	3	1110 Egylakásos épületek
1977	Orbánhegyi u.	4	1110 Egylakásos épületek
1978	Orbánhegyi u.	5	1110 Egylakásos épületek

Közvetett hatásterület:

A telephely közúti megközelítése az 56. számú II. rendű főútról történik, a telephely működéséhez kapcsolódó járműforgalom ezen az útvonalon bonyolódik. A benyújtott dokumentációban ismertetett közlekedési zajterhelési számítások alapján a telephely forgalma az 56. számú főút közlekedési zajterhelését nappal 0,2 dB-lel, éjjel 1,1 dB-lel növeli. A járulékos forgalomból eredő zajterhelés növekedése nem éri el a közvetett hatásterület meghatározására irányadó 3 dB-es mértéket, ezért a telephelyhez kapcsolódó közvetett zajvédelmi hatásterület nem állapítható meg.

A dokumentáció alapján a telephelyen építési tevékenységet nem végeznek, így építési zajjal számolni nem kell.

A zajkibocsátási határérték megállapítása során a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj és rezgéskibocsátás ellenőrzésnek módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (továbbiakban: **Zaj.KvVM.r**.) 1. § (1a) bekezdése alapján az üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértékét (a továbbiakban: zajkibocsátási határérték) az 1. számú mellékletben meghatározott módon a zajforrás hatásterületére kell megállapítani.

A Zaj.KvVM.r. 1. sz. melléklet 1. pontja szerint az üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértéke megegyezik a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló jogszabály szerinti zajterhelési határértékkel, ha közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterületével.

A 2. pont szerint, ha több, zajkibocsátási határértékkel még nem rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll, akkor a zajkibocsátási határértéket az LKH = LTH – KN (dB) képlet segítségével kell megállapítani, ahol KN = 10 lgN, de legfeljebb 5 dB (N-azon üzemi vagy szabadidős zajforrások száma, beleértve az eljárás tárgyát képező zajforrást is, amelyek közvetlen hatásterülete az üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével fedésben áll).

A 3. pont szerint amennyiben határértékkel rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll a zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem tárgyát képező üzemi vagy szabadidős zajforrással, a kérelmező részére megállapított határérték LKH = LTH – 5 dB.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítható, hogy a jelen eljárás tárgyát képező zajforrások hatásterülete olyan üzemi zajforrás hatásterületével is átfedésben áll, amelyre a hatóság korábban zajkibocsátási határértéket állapított meg, és amely határozat jelenleg is hatályban van, ezért a Zaj.KvVM.r. 1. számú melléklet 3. pontja szerinti korrekciós tényező alkalmazása indokolt.

A hatóság jogelődje a Közép- Dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 17719/2010 ügyszámú és 65347/2010 iktatószámú határozatában zajkibocsátási határértéket állapított meg a Bátagro Bt. (székhely: 7140 Bátaszék, Kossuth u. 10.; KÜJ: 100386590) által üzemeltetett, Bátaszék 080/18 hrsz. alatti ingatlanon lévő szemestermény szárító telephelyre vonatkozóan.

A kérelem és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapításra került, hogy a jelen eljárás tárgyát képező zajszempontú hatásterületen található 1974., 1975., 1976., 1977. és 1978. hrsz.-ú ingatlanok a Bátagro Bt. telephelyének hatásterületével átfedésben vannak.

Fentiek alapján a Zaj.KvVM.r. 1. számú melléklet 3. pontja alkalmazandó, így a közös hatásterületre megállapítandó zajkibocsátási határérték:

$$LKH = LTH – 5\ dB$$

A hatóság tájékoztatja Engedélyest, hogy amennyiben olyan változás következik be, melynek következményeként a hatásterület már nem áll fedésben más telephely hatásterületével, a határérték módosítása kérhető.

A zajkibocsátási határérték megállapítása során a Zaj.KvVM.r. 1. § (2) bekezdése értelmében azokra a zajtól védendő épületekre, amelyeket csak bizonyos napszakban vagy szezonálisan használnak, csak a használat időtartamára kell zajkibocsátási határértéket megállapítani.

A zajkibocsátási határértéket a fentiek figyelembe vételével, a Zajrendelet 10. § (4) bekezdése, valamint 11. § (2) illetve (5a) bekezdése alapján, a Zaj.KvVM.r. 1. §-a és 1. sz. melléklete szerint, a Zaj.hat.R. 2. § (1) bekezdése és 1. számú melléklete alapján állapította meg a hatóság.

A 11.1. - 11.5. pontokban foglaltakat a Zajrendelet 3. § (1), 9. § (1), és 10. § (4a) bekezdésének aa), ab), ac), ad) és ae) alapján hozta meg a hatóság. A zajforrás üzemeltetésére vonatkozó korlátozások a kérelemben foglaltak figyelembe vételével és a fenti jogszabályi helyek alapján kerültek meghatározásra.

A Zajrendelet 11. § (2) bekezdés a) pontja szerint a kérelem alapján a környezetvédelmi hatóság környezeti zajkibocsátási határértéket állapít meg és előírja annak teljesítési határidejét. A zajkibocsátási határérték teljesítési határidejét a rendelkezésre álló mérési eredmények figyelembe vételével került meghatározásra a határozat 11.6. pontjában.

A 11.8. pontban foglalt előírás jogalapja a Zajrendelet 26. § (1) bekezdése.

Amennyiben az Ügyfél a jelen határozatban foglalt kötelezettségeinek határidőn belül nem tesz eleget, úgy a határozat végrehajtásának megindításáról a hatóság intézkedik az Ákr. 132. §-a alapján. (11.9. pont)

A 11.10. pontban foglalt előírás jogalapja a Zajrendelet 11. § (5) bekezdése, miszerint a környezeti zajforrást üzemeltető (a környezeti zajforrásnak minősülő tevékenységet végző) a környezeti zajforrás

területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, ami határérték túllépést okozhat 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerinti (bejelentő lapon) köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

Földtani közeg védelme területén:

Veszélyes anyagok kerülnek a talajba, illetve a talajvízbe minden ürítés, elhelyezés, deponálás stb. esetén, ha az elhelyezés közvetlenül a talajra vagy talajvízbe történik. Ezek a tényleges szennyezőforrások. Az építményben, szigetelt tárolóban, medencében stb. tárolt anyagok a talajba vagy talajvízbe kerülhetnek, azok meghibásodása vagy helytelen használata következtében. Ezek az elhelyezések a potenciális szennyezőforrások.

A feldolgozó üzem területén létesült potenciális szennyezőforrások adatai:

Megnevezés	EOVx	EOVy	OBJ KTJ	Mérete	Anyag fajtája	Műszaki védelem
Földalatti üzemanyagtartály	93527	624565	102415048	20 m^3	gázolaj	duplafalu, földalatti fekvőhengeres, szivárgásjelzővel ellátott
Rácsos iszap és olajfogó	93505	624555	102781091	9 l/perc	olajos iszap	vízzáró vasbeton akna
Mosó és csapadékvíz gyűjtő akna	93508	624561	102781105	50 m^3	mosószeres szennyvíz	vízzáró vasbeton műtárgy
Ecolip B Előülepítő és zsírfogó	93597	624633	102781116	8 m^3	zsíros szennyvíziszap	vízzáró vasbeton műtárgy
Puffertároló akna	93599	624637	102781127	15 m^3	technológiai szennyvíz	vízzáró vasbeton műtárgy
Szennyvízátemelő akna	93602	624640	102781138	10 m^3	technológiai és kommunális szennyvíz	vízzáró vasbeton akna
Tisztító és fertőtlenítőszer raktár	93511	624559	102781149	15 m^2	savas, lúgos veszélyes anyag	vegyszerálló burkolat, műanyag kármentő tálca

A szennyvíztelep területén létesült potenciális szennyezőforrások adatai:

Megnevezés	Mérete	Anyag fajtája	Műszaki védelem
Kiegyenlítő	165 m^3	szennyvíz	vízzáró vasbeton műtárgy épületben
Sűrítő műtárgy			
Dekantált szennyvíz medence	57 m^3		vízzáró vasbeton műtárgy épületben

Megnevezés	Mérete	Anyag fajtája	Műszaki védelem
Anoxikus I. medence	161 m^3		vasbeton egyesített süllyesztett műtárgy, 30 cm vastag vasbeton alaplemez és falvastagságú műtárgy épületben
Anoxikus II. medence	161 m^3		
Aerob medence	497 m^3		
Utóülepítő medence	205 m^3		
Iszaptároló medence	55 m^3		
Recirkulációs szennyvíz akna	51 m^3		vízzáró vasbeton műtárgy épületben
Fertőtlenítő medence	25 m^2		vízzáró vasbeton műtárgy épületben, vegyszerálló bevonattal
Csurgalékvíz akna	12 m^3		vízzáró vasbeton műtárgy
Vas(III)-klorid tartály	1 m^3	vassó	műanyag tartály kármentővel ellátott
Hipo tartály	250 l	hipo	műanyag tartály kármentővel ellátott

A felszín alatti víz és földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok elhelyezése zárt épületben, illetve vízzáró vasbeton műtárgyakban történik. A betonozott műtárgyak rendeltetésszerű használata során a talaj- illetve talajvízszennyezés nem valószínűsíthető.

Az alapállapot-jelentés a baromfifeldolgozó esetében a 2018-as hatásvizsgálati eljárás során, míg a szennyvíztelep esetében a 2021-es engedély-módosítási eljárás keretében benyújtásra került.

A feldolgozó üzem területén a talaj és a talajvíz minőségének vizsgálatára, a terület alapállapot vizsgálatának keretében 2018-ban 3 db feltáró fúrásra került sor, melyekből talaj és talajvíz mintavételt végeztek. A fúrások kijelölésénél figyelembe vették a területen végzett tevékenység jellegéből adódóan szennyező forrásnak minősülő létesítmények elhelyezkedését, valamint a talajvíz feltételezett áramlási irányát.

Az ingatlanon lévő üzemanyagtartály alapállapotának rögzítésére, illetve a háttér-koncentráció megállapítására kijelölt mintavételi B1-es jelű fúrás 4,0 m-ig mélyült, a szennyvíz műtárgyak közelében kijelölt B2-es és a telephely legmélyebb pontján a telekhatáron belül kijelölt B3-as fúrás 3,0 méterig mélyült.

A talajminták vizsgálati eredményei a kémiai vizsgálatok és a TPH-GC vizsgálat tekintetében „B” szennyezettségi határérték feletti koncentrációt nem mutattak.

A szennyvíztelep üzembe helyezésének feltétele volt az időszakos vízfolyásba történő vízbevezetés talajvíz minőségi állapotára gyakorolt hatásának ellenőrzésére, nyomon követésére a bevezetés felett és alatt talajvíz megfigyelőkút létesítése és az alapállapot felmérése. A tervezési területen az alapállapot rögzítésére 2021-ben kijelölt kettő darab mintavételi fúrás 5,0 m-ig mélyült. A BGF1 fúrás a tervezett szennyvízkezelő épülettől ÉNY-ra egyfajta háttérként, míg a BGF2 fúrás telephely legmélyebb pontján a talajvíz áramlásiránynak megfelelően a DK-i telekhatár mellett létesült.

A talajminták vizsgálati eredményei a kémiai vizsgálatok tekintetében „B” szennyezettségi határérték feletti koncentrációt nem mutattak.

A természet, a táj és az élővilág védelme területén:

A tevékenységgel érintett telephely országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, az országos ökológiai hálózatnak nem képezi részét, az védett természeti érték tartós előfordulási helyeként sem ismert.

A telephelyen végzett tevékenység értékes növénytársulásokat, védett növény- és állatfajokat jellemzően nem érint, és nem veszélyeztet, nem okozza élőhelyek megszűnését azonban alkalmanként a telep épületei védett állatfaj egyede által lakó-, élő-, költő-, búvó- vagy pihenőhelyként szolgálhatnak. Ebben az esetben az érintett épületrész külső felújítása vagy karbantartása a természetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (továbbiakban: **Tvt.**) 43. § (1) bekezdése értelmében *„Tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.”*

A *védett állatfajok védelmére, tartására, hasznosítására és bemutatására vonatkozó részletes szabályokról* szóló 348/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdése alapján *„A védelemben részesülő állatfaj egyede által lakó-, élő-, költő-, búvó- vagy pihenőhelyként használt épületrészen külső felújítás vagy karbantartás a természetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.”*

Az üzem és a szennyvíztisztító telep tájba illesztésének érdekében a meglévő növényállomány fenntartásáról az üzemeltetés ideje alatt folyamatosan gondoskodni kell.

Tájvédelmi szempontból megállapítható, hogy a tevékenységgel érintett belterületi ingatlanok a Tolna Megyei Önkormányzat Közgyűlésének Tolna megye területrendezési tervéről szóló 8/2020.(X.29.) önkormányzati rendeletének 3.4. sz. melléklete alapján a tájképvédelmi övezetnek nem képezik részét. A telephely Bátaszék központi belterületétől délnyugatra lévő Gip-E jelű gazdasági területen helyezkedik el, északi és keleti irányban Lke jelű kertvárosias lakóterület, déli és nyugati irányban Gksz és Gip-E jelű gazdasági terület, északnyugati irányban Khu jelű hulladékgazdálkodási különleges terület (hulladékudvar) határolja. Megállapítható, hogy a tevékenység folytatása a tájképben és a tájhasználatban változást nem okoz, így a további üzemeléssel összefüggésben tájvédelmi problémák nem merültek fel.

Mindezeket figyelembe véve, az egységes környezethasználati engedély kiadásának a rögzített feltételek betartása mellett táj- és természetvédelmi akadálya nincs.

A hatóság az előírásokat a fenti jogszabályhelyeken kívül a Tvt. 7. § (2), 8. § (1), 17. § (1), 42. § (1) és 43. § (2) bekezdései alapján érvényesítette.

Az elérhető legjobb technika (BAT) területén:

Az elérhető legjobb technika alkalmazását meg kell vizsgálni, az annak való megfelelés érdekében intézkedni kell:

- a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
- a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
- valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége.

IFS – Az IFS Food tanúsítással az élelmiszer-feldolgozó és csomagoló vállalatok biztosítják folyamataik és termékeik magas minőségét és biztonságát. A tanúsítvány nemzetközileg elismert, és erősíti az érdekeltek élelmiszeripari termékekbe vetett bizalmát.

MSZ EN ISO 22000:2018 – élelmiszer-biztonsági rendszer tanúsítvánnyal biztosítják az élelmiszer minőségét és biztonságát a teljes termelési láncban. Az elsődleges termelőktől a szállító társaságokig, az alvállalkozókig, az élelmiszergyártókig és a kiskereskedelemig.

HALAL- A halal élelmiszer-tanúsítvány olyan dokumentum, amelyet kizárólag az iszlám elvek szerint készített élelmiszereknek adnak ki.

EMS környezetközpontú irányítási rendszer kiépítése jelenleg nem tervezett.

Energiafelügyeleti rendszert alkalmaznak, mely folyamatosan figyeli a gáz és áramfogyasztást, valamint a hideg és melegvíz felhasználást, és segíti azok optimalizálását.

Az üzemben alkalmazott vágási, darabolási és csomagolási technológia magas színvonalú, fejlesztése folyamatos, energiahasználata optimalizált, ellenőrzött.

A szükséges megvilágítást kompakt fénycsöves lámpatestek biztosítják, az energiatakarékosság érdekében elektronikus előtétes lámpatesteket alkalmaznak.

A szennyvízkezelési technológia számítógép által vezérelt rendszerben működik.

Az üzem termelőegységeinek hőszigetelése megoldott. A hűtőkamrák speciális hőszigeteléssel ellátottak. Az ipari gyorskapukon kívül, légfüggönyöket alkalmaznak.

A hűtőaggregátok által megtermelt kondenzációs hő hasznosítása valósul meg a telepített hővisszanyerő berendezésekkel, fűtési, használati és technológiai melegvíz formájában.

A hűtőberendezések, hűtőkörök rendszeres szivárgásvizsgálatát és karbantartását szerződés alapján külső vállalkozóval végeztetik.

Megújuló energiafelhasználás: a vágóüzem és az élőállat fogadó épület tetőszerkezetére 990 darab napelem tábla került elhelyezésre, a termelt villamos energiát az üzem közvetlenül használja fel.

Az üzemben a telephelyre belépő vízvezetékágon van vízóra. Az energia felügyeleti rendszer segít optimalizálni a vízfelhasználást, ezért plusz vízórák telepítése nem szükséges. A szennyvíztelep területére belépő vízvezetékágon telepítettek vízórát. A vízfelhasználás optimalizálása folyamatos. A felszerelt vízórák adatainak feldolgozása rendszeres.

A tollról leválasztott szállító vizet szivattyúval visszacirkuláltatják a kopasztó gépek alatti tollgyűjtő padlócsatornába.

A baromfifeldolgozásból származó technológiai szennyvíz és a dolgozók szociális vízigénye során keletkező kommunális szennyvíz a feldolgozóüzemi átemelő akna előtt elkülönítetten kerül elvezetésre és előkezelésre, majd az aknában egyesül.

Kiépítették annak lehetőségét, hogy a tisztított szennyvíz további kezeléssel (azaz további tisztítási fokozat beépítésével) lebegőanyagmentes, és fertőtlenített állapotban legyen felhasználható az élőállat fogadóban a csirketároló rekeszek és konténerek mosására. Az újrahasznosított szennyvíz mennyisége várhatóan 25 m^3/d, ezzel a mennyiséggel csökkenne a tiszta ivóvíz felhasználási igény az üzemben.

A padozatra hullott állati eredetű maradványokat, szilárd szennyeződéseket gumi lehúzókkal összehúzzák, és az ATEV konténerbe juttatják.

A vágás során kifolyó vér vérgyűjtő tálcára csorog, ahonnan szakaszosan vérszivattyú nyomja át a melléktermék gyűjtő ATEV konténerbe. A letépett fejek sűrített levegő és víz segítségével csővezetéken keresztül jutnak a fogadó, gyűjtő helyre.

A berendezések nagy része rendelkezik fojtótárcsával, így a vízveszteségek megelőzhetők.

Az élőállat kamionmosás és a hűtős tehergépkocsi rakterének mosása melegvizes (max. 40 Cº-os) magasnyomású mosóberendezéssel történik.

A takarítás kombinált hatású vegyi készítményekkel történik. Takarítás középnyomású berendezéssel, melyeknél a kézi elzárás biztosított. A tisztítást optimalizált víz- és vegyianyag felhasználás mellett végzik. A takarításokat csak a műszakok végén lehet elvégezni

Az elérhető legjobb technológia mellett az élelmiszerbiztonsági előírásokat is figyelembe veszik, ezért az alkalmazott vegyi anyagokat körültekintően, szigorú utasítások szerint alkalmazzák.

A felhasznált fertőtlenítő- és tisztítószerek környezeti hatásai minimalizáltak, a tisztítószerek pontos adagolása végett.

Az élőállat szállító járművek platómosására semleges kémhatású környezetkímélő fertőtlenítő-és tisztítószert alkalmaznak.

A szennyvíztelepen a tisztítási technológia során felhasznált vegyi anyagok pontos adagolása következtében a környezeti hatásaik minimalizáltak.

A szennyvíz a mechanikai kezelést követően a kiegyenlítő, sűrítő műtárgyra jut. A kettős funkciójú műtárgyban szennyvíz mennyiségi kiegyenlítést, illetve iszapsűrítést végeznek. A kiegyenlítő mind a hidraulikai, mind pedig a minőségi kiegyenlítést szolgálja. Az egyenletes terhelés segíti a hatékonyabb tisztítást, illetve a tisztítórendszer gépészeti elemeinek energetikai szempontból is optimális működését.

A telephelyen a keletkező szennyvizeket gépi rácson, illetve zsírfogó műtárgyon vezetik át, majd az átemelő aknán keresztül jut a szennyvíztelepre. A szennyvíztisztító telep harmadik fokozatú tisztítást valósít meg, melyhez fizikai (rácsszűrés, ülepítés, vegyszeradagolással segített oldott levegős flotálás), biológiai előkapcsolt, tagolt anoxikus medencét és aerob bioreaktort tartalmazó, eleveniszapos eljárást alkalmazó tisztítást, és vassó adagolása révén kémiai foszforeltávolítást valósít meg. A képződő iszap kezelése sűrítést követő gépi víztelenítéssel történik. A képződő bűzös levegő tisztítására biofiltert alkalmaznak. A tisztított szennyvíz nyomóvezetéken keresztül a Kövesdi-árokba kerül bevezetésre.

A zajkibocsátási határértékek teljesülése végett az üzemeltető zajcsökkentési intézkedési tervet készített és végrehajtotta az abban foglalt zajcsökkentési feladatokat.

A gépek karbantartása rendszeres a megfelelő üzembiztonság érdekében. A tevékenységet zárt üzemben végzik. A feldolgozó zajkibocsátását a hűtőaggregátok, valamint a közlekedésből eredő zajkibocsátás határozza meg.

Az állatszállító járművek lehetőleg várakoztatás nélkül rakodják le a baromfikat tartalmazó szállító modulokat az élőállatfogadó épületben. Az Üzemeltető munkaszervezési intézkedéssel biztosítja, hogy az élőállat szállításhoz kapcsolódó megnövekedett forgalom ellenére az éjjeli fél órás megítélési idő alatt legfeljebb 2 db nyerges szerelvény érkezik, így a zajterhelés mértéke sem változik.

A hűtőgépház zajkibocsátó berendezései a speciálisan szigetelt hűtőgépházba kerültek elhelyezésre. A hűtőház, gépterem ajtajait zárva tartják. A hűtőkondenzátorokat 1 m magas függőleges

hangcsillapítókkal látták el. A csavarkompresszorok kondenzátoraira 2 m magas hangcsillapítót helyeztek.

A kifúvó fali ventilátorokra lefelé irányított könyök került felszerelése. A légkezelő beszívó ágába csőhangcsillapító beépítésre került. A kompresszoros folyadékhűtő elé északnyugati és északkeleti irányban 2,5 m magas zajárnyékoló fal létesítése.

A szennyvíztisztító épülete hő- és hangszigeteléssel készült. A domináns zajforrások, mint a két légfúvó és a centrifugál iszap sűrítő az épületben kaptak helyett.

A szennyvíztisztító telepen a szennyvízkezelési technológia zárt épületben került telepítésre, a kezelőtér szagterhelt levegőjét elszívással biofilteren keresztül vezetik ki a szabadba. Folyamatos emisszió mérés nem szükséges. A bűzkibocsátás monitorozására olfaktometriás mérést kell végeztetni 3 évente.

A szennyvízkezelés során keletkező szennyvíziszap a gépterem épületében saválló konténerben kerül gyűjtésre, elszállításáról rendszeresen gondoskodnak. Az épület bűzös anyaggal terhelt levegőjét biofilteren vezetik át.

Az élőcsirkék szállítására használt kiürített fiókok szállítópályán az fiókmosó kádba kerülnek, ahol tisztítják, fertőtlenítik a fiókokat. Ezt követően a fiók visszahelyező modul összegyűjti az üres, letisztított, fertőtlenített fiókokat, és visszahelyezi őket a közben szintén letisztított, fertőtlenített konténerekbe.

Az üzemen belül a berendezéseket rendszeres tisztítják az előírt higiéniai szabályokat folyamatosan betartják.

Az állati melléktermékek zárt rendszerben kerülnek ki az üzemből. Az állati melléktermékek gyűjtésére szolgáló épületrészek tisztítása folyamatos, a konténerek cseréje ütemezett, rendszeres. Tekintve a melléktermékgyűjtés zárt és hűtött körülményeit a kezelő tér nem okoz számottevő szagkibocsátást.

Az állati melléktermékek gyűjtésére szolgáló épületrészek tisztítása folyamatos, a konténerek cseréje ütemezett, rendszeres. Az állati melléktermékek zárt rendszerben kerülnek ki az üzemből (vér, toll, állati maradványok,) a melléktermék gyűjtő helyiségben elhelyezett konténerekbe, tartályba. A helyiség hűtött.

Melléktermék tárolási tevékenység az üzem területén nincs, elszállításuk (átadásuk) keletkezésük ütemében folyamatosan, napi gyakorisággal történik. A vágóhídi melléktermékeket (bélgarnitúra, leeső húsrészek, rácsszemét, toll), valamint a vért, és az út során elhullott állatokat a hűtött melléktermék-gyűjtő helyiségben, külön konténerekben gyűjtik, naponta elszállítják.

A feldolgozó üzem területén lévő műtárgyak feltérképezése megtörtént. A műtárgyak többsége előre gyártott vasbeton műtárgy. Vízzáróságuk gyártási követelmény, tanúsítvánnyal igazolt.

A szennyvíztelepi műtárgyak telepítése tervrajzok alapján történik. A medencéket a használatba vétel előtt vízzárósági próbának kell kitenni, ahol a medencékből elszivárgó fajlagos vízmennyiség nem haladhatja meg az MSZ 10-303-ban rögzített értékeket. A vízzárósági próbát és annak eredményét dokumentálni kell.

A feldolgozó üzem és a szennyvíztisztító területén lévő műtárgyak, és potenciális szennyezőforrások feltérképezése megtörtént.

A telepi műtárgyak többsége vasbeton műtárgy. Vízzáróságuk gyártási követelmény, tanúsítvánnyal igazolható.

A szennyvízkezelő és továbbító műtárgyak vízzárósági felülvizsgálatát rendszeresen elvégzik.

A feldolgozó üzem működéséből adódó hatások vizsgálatára a talajvíz terhelés monitorozására 2 db figyelőkút létesült, melyek mintavételezésére évente egyszer kerül sor.

A szennyvíztisztító telep területén a talajvíz talajfelszínhez közeli állapota miatt 1 db monitoring kút létesült a talajvíz áramlás irányában, és további 2 db a tisztított szennyvíz bevezetési pontja fölött és alatt az időszakos vízfolyásba történő vízbevezetés talajvíz minőségi állapotára gyakorolt hatásának ellenőrzésére.

A mintavételezésére évente egyszer kerül sor. A szennyvíztelep önellenőrzését a kibocsátási határértékek tekintetében havonta végzik.

A fentiek alapján megállapításra került, hogy a felszíni és felszín alatti vízvédelem, zaj- és rezgésvédelem, valamint hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenység **a 3. fejezetben meghatározott technológiai, termelési és kapacitásadatok, takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, az engedély az 5., 6., 8., 9., 10., 11. és 17. fejezetekben szereplő előírások betartása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.**

A benyújtott felülvizsgálati dokumentációt - a rendelkezésre álló adatok, valamint a szakkérdés vizsgálatok eredményeinek figyelembevételével - a hatóság elfogadta, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett a Kvt. 66. § (1) bekezdése és 66/A §-a, valamint a R. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélyt megadta.

A határozat érvényességi idejét a 2.3 pontban foglaltak szerint a R. 20/A. § (1) pontjára figyelemmel állapította meg a hatóság.

A 6.3.1 pontban a *környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról* szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet alapján tett előírást a hatóság.

Az alkalmazott személyére vonatkozó rendelkezést a *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet írja elő.

A határozat 7. fejezetében a hatóság előírásokat tett a R. 11. sz. mellékletének 4. e) pontja alapján, mely szerint az egységes környezethasználati engedélynek tartalmaznia kell az intézkedéseket, amelyek a rendkívüli, váratlan szennyezések megelőzéséhez, illetve annak bekövetkezése esetén, elhárításához szükségesek, valamint a hatóságok erről történő tájékoztatásának módját, tartalmát.

A *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló* 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (továbbiakban: **kárelhárításR**.) megfogalmazottak szerinti Üzemi Terv elkészítésére, folyamatos karbantartására és naprakészen tartására Engedélyes figyelmét a 16.1 pontban felhívta a hatóság.

A 16.2 és 16.3 pontok előírását a kárelhárításR. 8. § (1)-(2) bekezdése, valamint 9. § (1) bekezdése alapján tette a hatóság.

A 16.4 pontban havária esemény bekövetkezése esetén, a hatóság részére történő azonnali jelentési kötelezettség került előírásra, a R. 1. § (8) bekezdése és a R. 11. számú mellékletének 4. d) és 4. e) pontja alapján.

A R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelményeket legalább 5 évente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint, felül kell vizsgálni. Az előzőek

figyelembevételével a felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának határidejét a hatóság jelen határozat 2.5 pontjában határozta meg.

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében a hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Ezen engedélyekről jelen határozat 2.2 pontjában rendelkezett a hatóság. A külön jogszabályok alapján megadott engedélyek érvényességi ideje a határozat 2.4 pontjában került rögzítetésre.

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély jogerőre emelkedését vagy a bejelentést követő 30 napon belül, melyre tekintettel jelen határozat 2.6 pontjában rendelkezett a hatóság.

Az eljárási költség viseléséről *az általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: **Ákr**.) 124. § - 129. §-ai alapján rendelkezett a hatóság.

A határozat 5. fejezetében a legjobb elérhető technika alkalmazásával kapcsolatos előírás a R. 17. § (1) bekezdése alapján került előírásra.

A R. 17. § (1) bekezdés b) pontja szerint, a környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell: a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról.

A R. 9. számú mellékletben - *Az elérhető legjobb technika meghatározásának szempontjai*- foglaltakat, az elérhető legjobb technika meghatározásánál figyelembe kell venni, különösen a következő szempontokat: az intézkedés valószínű költségeit és előnyeit, továbbá az elővigyázatosság és a megelőzés alapelveit is, 9. pontjában a folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztását és jellemzőit és a folyamat energiahatékonyságát.

A fentiekre figyelemmel jelen határozat 13. fejezete tartalmaz rendelkezéseket.

A határozat 19. *„A döntés közlése”* című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkezett a hatóság:

- A R. 21. § (8) bekezdéseire figyelemmel, összhangban a Kvt. 71. § (3) bekezdésével, a hatóság jelen határozat 19.1 pontjában rendelkezett arról, hogy a tevékenységgel érintett település önkormányzatának jegyzője a hatóság által megjelölt időpontban gondoskodjon a határozat közzétételéről, a határozat kifüggesztésének és levétele napjainak megjelölésével az erről szóló értesítés hatóságnak történő megküldésével.
- A Kvt. 71. § (3) bekezdése alapján a határozat 19.2 pontjában a hatóság elrendelte a határozatnak a hatóság honlapján való közzétételét.

A határozat 20. *„Jogorvoslat”* című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkezett a hatóság:

- Az Ákr. 112. § (1) bekezdése alapján a hatóság határozata ellen önálló jogorvoslatnak van helye.
- A határozat elleni fellebbezést az Ákr. 116. § (1) bekezdése, a Kvt. 71/A. § és 71/B. §, valamint a R. 26/A. §-a biztosítja.

— A fellebbezésre nyitva álló határidőről az Ákr. 118. § (3) bekezdése rendelkezik, amely szerint a fellebbezést a döntés közlésétől számított tizenöt napon belül az azt meghozó hatóságnál lehet előterjeszteni.
— Az Ákr. 82. § (2) bekezdése szerint, ha az adott ügytípusban törvény megengedi a fellebbezést, a hatóság döntése véglegessé válik, ha
  a) ellene nem fellebbeztek, és a fellebbezési határidő letelt,
  b) a fellebbezésről lemondtak vagy a fellebbezést visszavonták, vagy
  c) a másodfokú hatóság az elsőfokú hatóság döntését helybenhagyta, a másodfokú döntés közlésével.
— A jogorvoslati eljárás díjáról szóló tájékoztatás *a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdésein, az 5. § (1)-(6) bekezdésein és az 7. § (1)-(2) bekezdésein alapul.
— A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény (továbbiakban: **Dáptv**.) 8.§ 24. pontja szerint: „gazdálkodó szervezet: a polgári perrendtartásról szóló törvényben meghatározott, belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet, azzal az eltéréssel, hogy e törvény alkalmazásában

  a) nem minősül gazdálkodó szervezetnek az adószámmal nem rendelkező egyesület és alapítvány,
  b) gazdálkodó szervezetnek minősül az adószámmal rendelkező egyesület, alapítvány, egyházi jogi személy”.

— A Dáptv. 19. § (1)-(2) és (4) bekezdés szerint „Ha nemzetközi szerződésből eredő kötelezettség alapján törvény, nemzetközi szerződés, vagy az Európai Unió közvetlenül alkalmazandó jogi aktusa eltérően nem rendelkezik, elektronikus ügyintézésre köteles valamennyi, a digitális szolgáltatás nyújtására köteles szerv által nyújtott digitális szolgáltatások tekintetében

  a) a felhasználóként eljáró
  aa) gazdálkodó szervezet,
  ab) az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 3. §-a szerinti szervezet,
  ac) ügyész,
  ad) jegyző,
  ae) az ab)–ad) alpontok hatálya alá nem tartozó egyéb közigazgatási hatóság, valamint
  b) a felhasználó jogi képviselője.

— (2) Az (1) bekezdésben megjelölt felhasználó, jogi képviselő, továbbá törvényben elektronikus ügyintézésre kötelezett felhasználó, valamint az aktív felhasználói profillal rendelkező részére küldött dokumentum kézbesítésére a 27. §-t megfelelően alkalmazni kell.
— (4) Természetes személy – a köztulajdonban álló gazdasági társaságok takarékosabb működéséről szóló törvényben meghatározott kivétellel – csak törvényben kötelezhető elektronikus ügyintézésre.”

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2025. (VI.19.) EM rendelet (továbbiakban: **Díjr**.) 2. § (1) bekezdése szerint igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni a Díjr. 1-4. mellékletben meghatározott eljárásokért. A Díjr. 3. számú mellékletének 5. és 10.1. pontja alapján az igazgatási szolgáltatási díj mértéke 810.000 Ft, azaz nyolcszáztízezer forint, amelyet Engedélyes 2026. augusztus 25. napján, megfizetett.

Tárgyi ügyben a hatóság TOG/81/01289-4/2026. ikt. számú végzésével teljes eljárásra tért át. Tekintettel arra, hogy a hatóság jelen határozattal az ügy érdemében – az ügyintézési határidőt megtartva – döntést hozott, ezért Ákr. 51. §-ban foglalt joghatások nem állnak be.

A hatóság hatáskörét és illetékességét *a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, 5. § (1) bekezdés c) pontja, *a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, 6. § (1) bekezdés c) pontja, továbbá *a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló* 124/2021. (III.12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja és (2) bekezdése, valamint *a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról* szóló 568/2022 (XII.23.) Korm. rendelet 2.§ (1)-(2) bekezdése állapítja meg.

A határozat hatósági nyilvántartásba vételéről a hatóság *a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019 (XII.18.) AM rendelet szerint intézkedik.

Szekszárd, elektronikus aláírás napján

Dr. Bozsolik Róbert Zsolt kormánymegbízott nevében és megbízásából:

Bátorné Priger T. Kata
Főosztályvezetői feladatokat ellátó osztályvezető

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100983840

A telephely megnevezése: Baromfifeldolgozó üzem

A telephely címe: 7140 Bátaszék, Mohácsi út 721/4-5.

KÜJ: 100668533

Ügyfél neve: Bát-Grill Baromfifeldolgozó Kereskedelmi és Szolgáltató Kft

Ügyfél cím: 7727 Palotabozsok, Kossuth L. utca 69. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 1001

A technológia megnevezése: Hőenergia termelés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P1	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P1	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P1	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P1	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P1	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P2	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P2	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P2	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P2	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P2	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P3	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P3	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P3	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P3	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P3	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P1	Kazán kémény I.
P2	Kazán kémény II.
P3	Kazán kémény III.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2019.1	35.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2019.1	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2019.1	350.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2019.1	5.0 mg/m3 füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 2000

A technológia megnevezése: Szennyvíztelep

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Bűz	1004	D4	Határértékkel nem szabályzott

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

D4	Biofilter

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete aláírás

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	4681030
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2026.09.01.
Beküldve	2026.09.14. 18:07:32
Ügyfél	**Bát-Grill Baromfifeldolgozó Kereskedelmi és Szolgáltató Kft** 7727, Palotabozsok Kossuth L. utca 69. **KÜJ:** 100668533
Telephely	**Baromfifeldolgozó üzem** 7140, Bátaszék Mohácsi út 721/4-5. **KTJ:** 100983840

Telephely törlés	nem
Adatszolgáltatásért felelős	Reiszné Friedl Ildikó
Beosztása	környezetvédelmi megbízott
Telefon	06204741068
Fax	
E-mail	reiszneildi@gmail.com
Csatolt helyszínrajzok száma	0 db
Felelős vezető	Jordán András
Beosztása	ügyvezető
Egy helyrajzi szám	721/5
Összterület	12881 m2
Burkolatlan felület	4117 m2

Azonosító	2
Megnevezés	Szennyvíztelep
Típuskód	1
EPRTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1012
Nemzetközi besorolás	080800 /
Nemzetközi besorolás (2)	007 /
Nemzetközi besorolás (3)	004 /
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	2000
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	327
Mértékegység	t/nap
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	A biofilter rendszeres ellenőrzése nedvesítés miatt, valamint évente 1 alkalommal a töltet forgatása, szükség esetén utántöltése a megfelelő hatásfok érdekében, mellyel minimalizálni lehet a kibocsátott bűz mennyiségét.

Azonosító	1
Megnevezés	Hőenergia termelés
Típuskód	3
EPRTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1012
Nemzetközi besorolás	020103 /
Nemzetközi besorolás (2)	305 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1001
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	567
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	A kibocsátások minimalizálását a rendszeres felülvizsgálattal és karbantartással biztosítja az üzemeltető. A kazánok hőfokszabályozóval felszereltek, a berendezésekhez tartozó égők optimális beállításával az energiafelhasználás és a szennyező anyagok kibocsátása minimalizálható.

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m2]
D4	D	Biofilter	2	1,3
P3	P	Kazán kémény III.	11	0,049
P2	P	Kazán kémény II.	11	0,049
P1	P	Kazán kémény I.	11	0,049

Berendezés azonosító	L4
Típus	12 - Biofilter - L
Megnevezés	BIOTEG MCBF-1500 QSW
Teljesítmény	1500
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T3
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Buderus SK655 típusú gázkazán
Teljesítmény	189
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2018
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T2
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Buderus SK655 típusú gázkazán
Teljesítmény	189
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2018
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T1
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Buderus SK655 típusú gázkazán
Teljesítmény	189
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2019
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P1
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T1	Buderus SK655 típusú gázkazán

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P2
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T2	Buderus SK655 típusú gázkazán

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P3
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T3	Buderus SK655 típusú gázkazán

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	D4
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
L4	BIOTEG MCBF-1500 QSW

Technológia	1
Forrás	P1
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	1
Forrás	P2
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	1
Forrás	P3
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	2
Forrás	D4
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
1004	Bűz

Technológia	2
Forrás	D4
Berendezés	L4
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
1004	Bűz	90	névleges