



CSONGRÁD-CSANÁD MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

KTO-azonosító: 16881-21-8/2020.

Ügyiratszám: CS-06/Z01/05303-11/2020.

Ügyintéző: dr. Kiss Renáta

Tel.: +36 (62) 681-673

Tárgy: közlemény

Hiv. szám: -

Melléklet: -

K Ö Z L E M É N Y

A Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság)

értesíti az érintetteket,

hogy a **Mars Magyarország Kisállateledel Gyártó Kft.** (1113 Budapest, Bocskai út 134-146.) képviselőjében Zala Izabella környezetvédelmi szakértő által 2020. július 2-án benyújtott kérelemre indult eljárásban döntést hozott.

Az ügy tárgya: *a Csongrád-Bokros, I. kerület 0505/124 hrsz. alatti telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó (legutóbb 16881-8-40/2017. számon módosított), 16881-8-30/2015. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata*

A közlemény a környezetvédelmi hatóság hirdetőtábláján, valamint a honlapján (<http://ktfo.csmkh.hu>) is megtalálható.

A közlemény közzétételének napja: 2020. szeptember 7.

I. A DÖNTÉS RENDELKEZŐ RÉSZE:

„A Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi és természetvédelmi feladat- és hatáskörben eljáró hatóság nevében a **Mars Magyarország Kisállateledel Gyártó Kft.** (1113 Budapest, Bocskai út 134-146.) részére a 2020. július 2-án benyújtott 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján

e g y s é g e s k ö r n y e z e t h a s z n á l a t i e n g e d é l y t

adok a Csongrád-Bokros, I. kerület 0505/124 hrsz. alatti kisállateledelgyártó üzem telephelyen végzett, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. mellékletének következő pontja szerinti

Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály

6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.; 6701 Szeged, Pf. 1048.

Telefon: (06-62) 680-165

E-mail: ktfo@csongrad.gov.hu

www.csmkh.hu

- 9.2. Élelmiszer vagy takarmány előállítását szolgáló kezelés és feldolgozás, amely nem kizárólag a csomagolásra terjed ki, a következő feldolgozott vagy feldolgozatlan alapanyagokból (a csomagolás nem képezi részét a késztermék össztömegének):

a) kizárólag állati nyersanyagokból kiindulva (kivéve, ha kizárólag tejet tartalmaznak) 75 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással

tevékenység folytatásához.

ENGEDÉLYES ADATAI:

Cégnév: Mars Magyarország Kisállateledel Gyártó Kft.
Székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 134-146.
Cégjegyzékszám: Cg. 01-09-267902
Adószám: 10823583
KSH szám: 10883583-1092-113-01
KÜJ: 100 207 594

TELEPHELY ADATAI:

Telephely címe: 6648 Csongrád-Bokros, I. kerület, hrsz: 0505/124.
Telephely KTJ: 100 452 313
Létesítmény (IPPC) KTJ: 101 615 944
EOV koordináták: Y=154 278 m
 X= 730 137 m

TEVÉKENYSÉG:

TEÁOR: 1092 állateledel-gyártás
NOSE-P: 105.03

EKHE besorolás: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet
 9.2. Élelmiszer vagy takarmány előállítását szolgáló kezelés és feldolgozás, amely nem kizárólag a csomagolásra terjed ki, a következő feldolgozott vagy feldolgozatlan alapanyagokból (a csomagolás nem képezi részét a késztermék össztömegének):

a) kizárólag állati nyersanyagokból kiindulva (kivéve, ha kizárólag tejet tartalmaznak) 75 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással

Kapacitása: 200.000 tonna/év, 790 tonna/nap

Előállított termékek típusai:

Száraz kisállat eledel (Dry)
 Jutalomfalatok (C&T)

A LÉTESÍTMÉNY ÉS A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

A Csongrád-Bokroszon lévő gyáregység kisállat eledel gyártásával foglalkozik. A Mars Magyarország Kisállateledel Gyártó Kft. a Mars multinacionális cégcsoport tagja. Az üzemben száraz macska és kutyaeledel, jutalom falatok, gyártása folyik alapvetően gabona felhasználásával. Az üzem gyártástechnológiai szempontból két fő területre bontható: Dry és C&T üzemre.

A telephelyre az alapanyagok beszállítása ütemezve történik. A beérkező anyagokat folyamatosan dolgozzák fel és szállítják ki értékesítésre.

Száraz üzem (DRY üzem)

Az üzemegységben szárazeledeleket állítanak elő kutyák és macskák számára, összesen 4 db gyártó soron. Ezen gyártósorok mindegyike azonos felépítésű, illetve technológiájú: a technológia fő vázát az extrudálás alkotja. A gyártósorok megnevezése: 1-es extruder sor, 2-es extruder sor, 3-as extruder sor, illetve 4-es extruder sor.

A szárazüzemi gyártósorok (extruder sorok) technológiai leírása:

A beszállított alapanyag zöme szemes gabona-féleségek, ledarált lisztek (pl.: rizsliszt), illetve különböző húslisztek.

A szemes gabonákat a malom végfala mellett található 1-es beöntő garatba, illetve a 2-es beöntő garatba tárazzák ki a beszállító billenőplatós teherautók. A húslisztek feltáplálása történhet egyrészt ezen garatokon keresztül, amennyiben billenőplatós teherautón, vagy big-bag zsákokban hozzák azt; másrészt történhet pneumatikus feltáplálással, amennyiben pneumatikus autókön érkezik a gyár területére. A lisztek feltáplálási lehetőségei megegyeznek a húslisztekével, azaz garaton keresztül, illetve pneumatikus feltáplálással is eljuthat a tároló silókba (pocket-malom).

A garatokból a szemes gabonák eljuthatnak egyrészt a 2 db, egyenként 600 m³-es alapanyag tároló silók, vagy a malomban található silók valamelyikébe, ahol a felhasználásig szemes-terményként tárolják azokat, illetve közvetlenül juthatnak a darálókra, majd onnan a lisztféleségeket tároló silókba kerülnek. A Malom épületben funkciójukat tekintve többféle silót találhatunk, pl: terménytároló silókat, lisztféleségeket tároló silókat, receptúráknak megfelelően bekevert lisztekét tároló silókat, rework tároló silókat - melyek újrahasznosítható, azaz színhibás, alakhibás félkész termékeket tárolnak, glutén tároló silókat, húsliszttároló silókat, stb. A húslisztet a kizárólag azok tárolására kijelölt silókban tárolják.

A szemes termékek a tároló silókból a Malom épületben található 2 db darálóba juthatnak. A darálást követően 1x1 db rázószitán, ún. Rütter-szitákon választják le a megfelelő frakciójú lisztet. Minden egyes Rütter-rázószita 4-4 db álló rázódobból áll. Mind a négy rázódob szitaráccsal van ellátva, melyekről két féle frakció kerül le: a liszt és a dara. A darát visszavezetik a darálóba, így javítva a darálás hatásfokát. A rázószitára nem csak közvetlenül a darálóból, hanem liszttároló silókból is juthat a lisztként beszállított anyag.

A Malomban a receptura szerint kiválasztott lisztekét a Rütter-szitákról, a 2. szintre szállítják, ahol az ún. Francia keverőbe kerülnek. A Francia keverőbe egy betápláló garaton keresztül betöltik az előre kimért plusz automata mikro-rendszereket (pl.:

színezékeket, ásványi sókat, nyomelemeket, állományjavítókat, extrudálást segítő anyagokat, stb.), ezt követően pedig a keverőben kialakul a félkész termék por alakú alapanyaga, a homogénre elkeveredett DRY-mix. Keverés után egy ellenőrző ún. BL szitán engedik át a DRY-mixet, melynek feladata az idegen anyagok utó kiválasztása.

Az összemért, összekevert és utószitált lisztet, azaz a DRY-mixet a DRY-mix silókba tárazzák be. Az 1-es, 2-es és 3-as extruder vonalakat 2 siló látja el alapanyaggal vonalanként.

A 4-es extruder vonal külön pocket malommal rendelkezik, ahol a shell és a krém drymix keverése történik. A shell és a krém vonalon a drymix 1-1 Rütter szitán megy keresztül, hasonló konstrukcióval mint a fent említett DRY malom esetén, majd ezt követően 1 tonnás keverőbe kerülnek.

Majd pedig 2x2 db, (2 shell és 2 krém) dry mix silóba kerül, vagyis összesen 10 db DRY-mix siló található a Malom épületben.

A DRY-mix silókból gyártó vonalanként egy-egy szállító csiga juttatja a mixet az elevátorokra, melyek azt a szállító rédlerekre öntik. Ezek a rédlerek viszik át az mixet a Száraz (DRY) üzembe.

A szállító rédlerek a felső gyűjtő puffer-tartályokba hordják a mixet, melyek gravitációs úton az alatta elhelyezett mérlegcellás tartályba adagolnak be egy súlyfogyás elvű adagoló rendszer felügyelete mellett. A mérlegcellás tartály szolgálja ki a fekvő elrendezésű, ún. prekondicionáló egységeket, ahol a termék elkeveredik a beadagolt nedves összetevőkkel (pl.: víz, gőz, napraforgó olaj, faggyú, glicerol, stb.), illetve előfőzódik. A berendezésben lezajló folyamatokról volumetrikus mérésekkel, súlyfogyások mérésével, valamint átfolyás mérők segítségével gyűjtenek adatokat, melyek alapján egy PID szabályzó rendszer avatkozik be, ezáltal kézbentartva a folyamatos és pontos keverést. Amennyiben a prekondicionálóban a massa előfőzöttségi állapota nem felelne meg a recepturában előírtaknak, úgy egy gyűjtő konténerbe tárolja azt be a rendszer, mely anyagot 2-4 %-os arányban ismét visszajuttat a prekondicionáló egység betáplálási pontjára, így csökkentve a gyártási veszteséget.

Amennyiben az előfőzöttségi állapot megfelelő, úgy a massa az extruderbe kerül, ahol szabályozott magas nyomáson és magas hőmérsékleten a massa további főzésen esik át. Az extrudálás lényege, hogy a massa a berendezésben tovább főzódik nagy nyomáson és magas hőmérsékleten, ahonnan a légköri nyomásra kilépve expandálódik. Az expandálásnál, mint technológiánál kétféle hiba lehetséges. Egyrészt, ha alulexandálják a terméket, akkor nem táruznak fel a fehérjék, így azon élőlények számára, melyek nem rendelkeznek cellulóz bontó enzimmel, a termék emészthetetlen lesz. Másrészt, ha a termék túlexandálódik, akkor a fehérjék kicsapódnak, ezzel a fogyasztó szervezet számára teljesen értéktelenné válik. Természetesen mindkét hiba esetében nem csak a beltartalmi érték károsodik, hanem küllemi hibák is előfordulnak, pl.: alakhiba, színhiba, fajsúly eltérés.

A termékekkel kapcsolatos egyszerűbb vizsgálatokat, - mint fajsúly, méret, szín, vízaktivitás - az operátorok végzik az erre a célra alkalmas vezérlőhelyiségben, kalibrált mérőműszerek segítségével. A komolyabb felszerelést igénylő vizsgálatokat külső akkreditált laboratóriumok végzik szerződés alapján, mint például a szalmonella, enterobaktérium, penész, élesztők, összes élő csíra szám vizsgálatok.

Ezen vizsgálatokhoz szükséges minták, kenetek összegyűjtése a műszakos minőségügyi munkatársak feladata

Az extruderből kilépő, egyébként folyamatos anyagmasszát egy nagy sebességű forgókés darabolja, így kapja meg a szem a végső formáját. Ez a késmotor frekvencia váltóval meghajtott.

Az extruderekből a szemek nagyteljesítményű ventilátorok segítségével átjutnak a szárító előtti termékleválasztó ciklonokba, majd onnan egy cellás adagolón keresztül az alternáló kitarazókba jutnak. Ezek látják el a 2 szalagos szárítókat termékkel oly módon, hogy a szárító szalagján kialakított termékszőnyeg lehetőleg ne legyen vastagabb 10-15 cm-nél. Az elszívó ventilátorok szívó oldala hangtompítóval ellátottak a zajterhelés csökkentése okáért. A ciklonokból elszívott, a ventilátorok nyomó oldalán távozó levegőt a biofilter szívja el.

A szárítás célja, hogy a szemek nedvességtartalmát 8-10 % közé szorítsák le. Az 1-es, 2-es és 3-as szárítóban a termékek a száradás végére televényekké állnak össze, melyet a szárítók kitápláló végén ún. agitátortengely töri össze termékgubacsokat szemekké. A 4-es szárítóban ez a jelenség nem alakul ki a vékonyabb termékszőnyeg, illetve a kevésbé intenzív szárításnak köszönhetően, így itt nincs szükség agitátortengelyekre.

Mind a négy szárítót rázóasztal követ, mely a termékgubacsokat, összeragadt szemeket elemi szemekre bontja. Innen a megfelelő méretű szemeket egy elevátor egy szinttel feljebb emeli, ahonnan azok a spray-ző rendszerbe kerülnek. A nem megfelelő méretű szemeket rework-ként fémkocsikba összegyűjtik, majd darálás után újrahasznosítják, ezzel csökkentve az állati eredetű anyagokat is tartalmazó ártalmatlanítandó állati eredetű melléktermékek mennyiségét, valamint növelve a gyártás hatásfokát. A rázóasztalnál keletkező port egy porgyűjtő rendszer szállítja el. Amennyiben az 1-es extruderen ún. Semi-moist (SMK) terméket gyártanak, akkor ezt nem táplálják fel silókba, hanem a hűtés után Big-Bag zsákba, vagy horizontális tárolóba úgy nevezet storeveyorba kerül. Az SMK szem a gyártást követő 3-10 napon belül felhasználásra kerül, ha ez nem történik meg, úgy megsemmisítésre kerül, elkerülendő a szem magas nedvességtartalma miatt esetlegesen bekövetkező penészesedés, szalmonella képződés.

Az 1-es, 2-es és 3-as szárító utáni, ún. APEC spray-ző egység van beépítve, melyek gyorsan forgó nedves, valamint gyorsan forgó száraz tányérokat egyaránt tartalmaznak. A nedves tányérok a rájuk táplált kutya-, illetve Whiskas-spray-ből, faggyúból ködöt képeznek, míg a száraz tányérok a rájuk engedett szemeket perdítik a ködbe. Ezután spray-szállító csigába kerülnek a szemek, melyek azok keveréséért, szállításáért felelősek, utolsó 1/3-ukban pedig lehetőség nyílik száraz spray-por (pl.: májpor) bejuttatására, mely a még kb. 80° C-os szemek felületére tapad. A 4-es szárító után spray-dob van beépítve, ezt a különbséget leszámítva azonos a szemek további sorsa a többi gyártósorral.

A vízszintes elrendezésű hűtőkbe ferde rédlerek szállítják a spray-el bevont szemeket. A hűtő felső betápláló pontján cellás adagolók segítségével jut a szem a hűtő belsejébe, melynek feladata kettős. Egyrészt a hűtőbe jutó termék mennyiségét

szabályozni, ezáltal a termékvastagságot 30-50 cm közé állítani, másrészt az ellenáramú, nagynyomású szűrt friss levegő útját a betápláló garatnál lezárni azért, hogy a levegő ne szökjön el a termék mellett, hanem a levegőt visszatartva a hűtőben tartózkodási időt növelje, ezáltal a hőcsere hatásfokát is növelje.

Hűtésre friss, szűrt levegőt használnak, melynek hőfoka pontosa szabályozott, nyáron hűtik, télen fűtik azt. A hűtőben a szemek az ellenáramú hűtőlevegővel érintkezve leadják a szárítóból hozott hőjüket, illetve maradék párájukat. A hűtőben található zsululemezek automatikusan nyitnak, ha a termék lehűlt, így azok a hűtő gyűjtőkúpjába hullnak.

A gyűjtőkúpból mérlegcellás szállítószalag szállítja a terméket 2 db keresztredlerre, amelyek 2 db elevátort (serleges felvonót) látnak el. Az elevátorok emelik a terméket 28 m magasra, ahol 2 db keresztredler osztja el azt 4 db hosszredlerbe. Ez a redler-rendszer a felelős azért, hogy a félkész termék a kiválasztott félkész termék tároló köztes silókba kerüljön. Ezekből a silókból összesen 31 db van, egyenként 100 m³ (átlag termék fajsúllyal 420 g/l) → 42 tonna befogadóképességgel. A silókban ún. salmon-ladder gondoskodik arról, hogy a félkész termék ne töredezzon össze a betárolás alatt a magasról zuhanás következtében. Ezt kb. 30 cm-enkénti termékcsurgással éri el, így töltve fel a silót teljes magasságig. Minden silóba csak egyfajta termék kerülhet, elkerülve ezzel a termékek összekeveredését.

Minden köztes siló garatja alatt egy-egy darab mérlegcellás szállítószalag található, ezek 8 db kitarazó redlerre ürítik a félkész terméket, ezekből pedig 2 db gyűjtő redlerre kerülnek a szemek. Ez a redler rendszer felelős a szemek recepturánként előírt keveredéséért. Az összekevert szemeket 2 db elevátor szállítja fel a csomagoló silókba. Csomagoló silókból (napi silókból) 8 db van, 1-gyel több, mint ahány jelenleg üzemelő csomagoló gépsor.

A csomagoló silókból vibro-szitára (szitás rázóasztalra) kerül a félkész termék, ahol a megfelelő méretű szemektől elválasztódnak az összeragadt szemek és a por. Az összeragadt szemeket, amelyek a durva szitán már átestek, de az elemi szemeket leválasztó szitán még fennakadtak, valamint a port a porgyűjtő rendszer szállítja el. Az összegyűjtött anyag big-bag zsákokba kerül, melyet targoncák az ATEVSZOLG Zrt. konténereibe ürítenek, végül pedig az ATEVSZOLG Zrt. elszállítja azt újrahasznosításra. Az I. osztályú szemek egy surrantón keresztül a csomagoló gép bemérő garatjába kerülnek - mely idő-pufferként is funkcionál - majd onnan a mérlegcellás mérőfejekbe hullanak. A szemeket onnan számítógépes mérőrendszer engedi a csomagoló gép töltőgaratjába. A töltőgarat után, de még a csomagológép előtt a szemek átesnek egy garat-fémdektoron, mely jelzést ad, segítségével a fémmel szennyezett szemek szintén megsemmisítésre kerülnek.

A gépsorok által előállított zacskókat manuális vagy automatikus úton csomagolják tovább kartondobozokba.

A jó minőségű, de sérült csomagolású késztermék visszabontására külön erre a célra rendszeresített tároló kocsi áll rendelkezésre, melyből nagyteljesítményű ventilátor által létrehozott vákuum segítségével visszajuttatják a félkész terméket abba a csomagoló silóba, ahol ugyanazon szemek találhatóak (refeeding-rendszer).

A már becsomagolt, bedobozolt és palettára pakolt készterméket azonosító címkével látják el, targoncával a dokkolóban található polcrendszerre gyűjtik, ahol azok célországokként külön-külön kerülnek elhelyezésre. Innen történik a szállító teherautók kiszolgálása.

Jutalomfalat üzem (C&T üzem)

Az üzemegységben különféle jutalomfalatokat állítanak elő kutyák számára, különböző gyártó sorokon.

A jutalomfalat üzemi gyártósorok technológiai leírása:

A technológiák csoportokba szedve kerülnek ismertetésre, mivel az egyes termelő gépsorok gépek működési elvei azonosak, így egy-egy csoportot alkotnak az extruderek, a fröccsöntő gépek, külön egység az OVEN kemence.

Extruder vonalak:

Az Ammag silókba az alapanyagokat (pl.: BL 80-as liszt, BL-TK liszt) pneumatikus szállító autókkal táplálják fel. Onnan csőrendszeren fluidizálással, vagyis kompresszor által előállított sűrített levegős szállítással érkezik az anyag az extruder szoba felett található ún. poros szobába. Ott a Lődige keverőbe bejuttatott alapanyaghoz hozzáadják a zsákosan beszállított segédanyagokat, mikrokomponenseket és addig keverik azokat, míg homogén anyagot nem kapnak. Lődige keverőből extruderenként egy-egy található, az Ammag silókból érkező anyagok mennyiségét egy automatikus rendszer szabályozza.

A keverőkből függőleges csőszakaszon kerül a bekevert por alapanyag az ún. alsó puffer tartályba, melyek 2 keverésnyi anyagot képesek tárolni. Innen az ún. K-Tron poradagoló (2 csigás, puffer-tartályos poradagoló) egységeken keresztül jut a por az extruderekbe. A két csigás extruderekben a folyadékkomponensek hozzáadagolása után (pl.: víz, gőz, glicerol, aroma anyagok) az anyagot nagy nyomáson és magas hőmérsékleten főzik, majd a kipréselés előtti utolsó fázisban hűtik. Ezt követően az anyag az extruderből matricán keresztül kilépve expandál, majd szállítószalagon keresztül rájut a formázóra. Ezt követően a hűtőalagutakba jut a kötészerű anyag, melyek végén a már lehűtött anyagot darabolják. Egyetlen kivétel a 2-es és 3-as extruder vonal, ahol az előállított Jumbone terméket melegen darabolják, majd darabolt állapotban juttatja azt a szállítószalag a hűtőbe. A termékhűtőket, valamint az extruderek utolsó szerszámját a csarnokon kívül található folyadékűtő egységek látják el hűtött vízzel.

A hűtőből kilépve a csomagoló gépsorokra jut a termék, melyek lehetnek on-line gépek, azaz közvetlenül a gyártó sorról jut rá a csomagolandó félkész termék, illetve off-line gépek, melyek nem közvetlenül a gyártó sorról lekerülő félkész terméket csomagolnak, hanem pl.: big-bag zsákokban tároltakat. Ilyen off-line gép a CIBA, Vertikális Ilapak jelű, BULK valamint on-line gépek: (5 db) Ilapack, (1 db) Fuji, (5 db) PFM, CAT területen (4 db) Doypack és (2 db) Mondini, Bosch (1db).

OVEN kemence sor:

Az Ammag silókból fluidizálással érkeznek a főbb alapanyagok automata adagolással, melyekhez zsákosan szállított kis komponenseket, segédanyagokat kevernek a poros szobában található 2 db kézi beöntő garaton. Az Oven nyújtótérben

található mixerek egy-egy nyújtót látnak el anyaggal, mégpedig az 1000-es nyújtót és a 800-as nyújtót.

A por függőleges csőben lekerül a nyújtók feletti keverőkbe, ahol a folyadék komponensekkel együtt keverik azt masszává. A víz adagolását automatika végzi, a fagyút szintén automatika adagolja a kazánház melletti, kültéren elhelyezett, fűthető rozsdamentes tartályból. Innen az anyag a dagasztókba (=keverők), majd a nyújtó sor szállító szalagjára kerül, ahol nyújtóhengerek között megkapja végső vastagságát. Ez után a feliratozó, majd a kivágó hengeren jut át a massa. A kivágott mintákon kívül eső masszát mindkét nyújtósor esetében visszavezetik a dagasztókba. A már feliratukat és alakjukat nyert kekszeket a kemence szalagjára viszik a nyújtók szállító szalagjai, ahol 5 db, gázégővel ellátott szekción keresztülhaladva szárad ki a keksz. Az utószárítást a két utolsó szekcióban történik, melyből a kekszeket egy elevátor szállítja a 6-os és 7-es szekciók feletti hűtőkben, ahol az lehűl. Innen a kekszék vagy a tároló szállító-szalagra (storveyorra) kerülnek a későbbi csomagolásig, vagy közvetlen jutnak el szállítószalag segítségével a Ciba és Vertikális Ilapak, BULK csomagoló gépekre. A Ciba csomagoló gép dobozos készterméket, míg a Vertikális Ilapak gép zacskós, a BULK nagy kiszerelésű 5-6-10-12,5kg dobozos készterméket állít elő.

AZ ELMÚLT 5 ÉVBEN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE

A telephelyen 5 évre visszamenőleg ugyanazt a tevékenységet, az állateledel gyártást folytatják.

Az elmúlt 5 év során, a telephelyen rendkívüli esemény nem történt.

A 2015-2019-ig tartó időszakban az alábbi beruházások történtek:

- Új mosó helyiség
A Kft. a régi helyett egy új mosóhelyiséget létesített 2015-ben a telep É-i részén, mely 46,79 m² alapterületű, zárt, acélszerkezetre épített szendvicspanel épület. Itt a technológiai berendezések alkatrészeinek, takarító eszközöknek, ládáknak a tisztítását végzik víztakarékos mosó berendezéssel.
- „Doypack” csomagoló üzemcsarnok, ahol a késztermékek csomagolása történik.
- Új palettatároló, melyben a kiszállításra előkészített késztermékeket tárolják.
- Új labor és mintavételező állomás
A Kft. a gyárral szemben lévő 0499/70 hrsz. alatti területen építési engedély alapján megépítette az új labor és mintavételező állomást, amelyre 2016. évben használatbavételi engedélyt kapott.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telephely légszennyező forrásai:

- bejelentés köteles légszennyező pontforrások
- nem bejelentés köteles légszennyező pontforrások
- diffúz források
- mozgó források

1. A telephelyen működő bejelentés köteles pontforrások:

A termelés technológiai gőzigényét kettő darab tüzelőberendezés állítja elő.

Pontforrás azonosítója	P13	P21
Pontforrás megnevezése	KÖZPKI	KÖZPK
Kazán műszaki adatai		
Típusa:	AKH 6/12-G gőzkazán	AKH 6/12-G gőzkazán
Teljesítmény:	3840 kW	3840 kW
„LAL” jelentés szerinti azonosítók:	T10	T11
Kémény:		
magassága (m):	21	21
kibocsátó felület (m ²):	1,13	1,13

A kazánokat negyedévenként karbantartják, beszabályoztatják. Tüzeléstechnikai hatások növelés céljából a földgáz-levegő keverék előállításakor a légfelesleg tényező lehető legalacsonyabb szinten tartásához a füstgázcsatornába O₂ szondát telepítettek. Ezáltal mérni tudják a visszamaradó oxigén koncentrációt, továbbá a beépített szabályzóegységen keresztül manipulálható az égéslevegő-ventilátor által a gázhoz kevert levegő mennyisége.

A tüzeléstechnikai rendszer fenti átalakításával éves szinten kb. 40.000 m³ földgázzal kevesebbet használ a kazánház. Az éves CO₂ kibocsátás pedig ennek eredményeként, kb. 76 tonnával becsülhető kevesebbre.

2. A telephelyen működő nem bejelentés köteles pontforrások:

Az egyterű, nagy, összefüggő csarnokok fűtését a gyártósoroknál a berendezések hővesztése, valamint adott pontra irányított földgáz üzemű sötétsugárzók és thermoventilátorok biztosították. A thermoventilátorok melegvízes rendszerben működnek primer gőz felhasználásával. A telephelyen az alábbi gépészeti berendezések találhatók, amelyek közül sok már nem működik, mivel az elmúlt öt évben a termálvíz és a technológia hulladékhő energia hasznosításában jelentős fejlesztéseket végeztek.

- Dry alapanyag raktár: 2 db 24 kW/db sötétsugárzó - nincs használatban
- Iroda: 1 db 24 kW gázkazán - nincs használatban
- Szociális részleg: 1 db 80 kW gázkazán
- Csomagoló csarnok: 2 db 40 kW/db belső levegős thermoventilátor (nincs használatban)
2 db 40 kW/db friss levegős thermoventilátor (nincs használatban)
2 db 24 kW sötétsugárzó - nincs használatban
- Dry köztes terméktároló: a terméksilókban lévő termék hulladékhője biztosítja a terem temperálását

- Csomagoló csarnok: 5 db 24 kW/db sötétsugárzó (nincs használatban)
- Kombinált árukiadó: 6 db 24 kW/db sötétsugárzó
- C&T üzemben: 1 db 40 kW friss levegős thermoventilátor (nincs használatban)
- 6 db 24 kW/db sötétsugárzó (nincs használatban)

A fenti berendezések kis hőteljesítményük miatt a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet alapján nem bejelentés köteles légszennyező források.

A csarnokok mesterséges szellőzése, illetve a nyitható kupolák természetes szellőzése együttesen biztosítja a 6-szoros légcserét.

3. Diffúz források:

A Kft. telephelyén folytatott tevékenység bűzhatással jár, amely egyes adalékanyagok használatával függ össze. A biofilter berendezések, a Dry, a C&T és a szennyvíztisztító technológiákban keletkező bűzanyagok és füstgáz közömbösítését szolgálják. A biofilter berendezés két fő részből tevődik össze:

- légtechnikai rendszer
- biológiai szűrő-rendszer

A gyártó üzemcsarnokokból elszívott légmennyiség portartalma magas. Ezért az elszívott légmennyiséget a biológiai tisztítás előtt légnedvesítőbe vezetik és a szilárd szennyeződések lekötött vízcseppeket cseppleválasztó segítségével leválasztják, és ezt követően vezetik csak a biofilter szűrőágyaira. A Dry üzemhez tartozó biofiltert 4 db, a C&T biofiltert két kazettára osztották fel. Az üzemből elszívott légmennyiségeket így csoportosítva vezethetik a szűrőkre, pl. az extruderektől, a szárítóktól, a spray doboktól, a csarnok légteréből.

A biológiai szűrőkkel (biofilter) magas tisztítási hatások (90-95 %) biztosítható, viszonylag kicsi a beruházási és üzemelési/fenntartási költsége, környezetkímélő hatása van, mert nem hoz létre másodlagos szennyezéseket, nem érzékeny a térfogatáram és a szennyezettség változásaira.

Dry biofilter főbb műszaki adatai:

A szívóági légcsatorna áramlástechnikai jellemzői:

- áramlási keresztmetszete: $\sim 4 \text{ m}^2$
- térfogatáram: $200.000 \text{ m}^3/\text{h}$
- légsebesség: $\sim 14 \text{ m/s}$

C&T biofilter főbb műszaki adatai:

A szívóági légcsatorna áramlástechnikai jellemzői

- áramlási keresztmetszete: $1,45 \text{ m}^2$
- térfogatáram: $90.000 \text{ m}^3/\text{h}$
- légsebesség: $17,22 \text{ m/s}$

A viszonylag magas légsebesség biztosítja, hogy a csatornában lerakódások nem jönnek létre.

Biofilter töltet:

A töltet laza szerkezetű, amely szálas tőzeg (20%), fenyőág apríték (50%), és fahács apríték (30%) homogén keveréke. A szűrőanyag optimális pH értékét (pH: 6-8) mészkőpor (3-5%) hozzáadagolásával biztosítják.

A keverék bio-szűrőanyag szükséges nedvesség tartalmát (60%) belső és külső nedvesítéssel biztosítják. A belső nedvesítést a légnedvesítéssel érik el. A töltet külső nedvesítést természetes (500-600 mm/év) csapadék útján, valamint mesterséges (~1.500 m³/év) víz kilocsolásával, felülről kiépített öntözőrendszerrel biztosítják. A szórófejek kapcsolási időközét és idejét vezérlő végzi, amelyet az időjárási viszonyoknak megfelelően a kezelő állít be.

A töltet magassága 1.000 mm, a szűrőanyag működési hőmérséklete 35-40 °C. Az U-csöves manométer segítségével folyamatosan nyomon követik a töltet légellenállását (eltömődését). A töltet ellenállásának nagymértékű (1.000 Pa) növekedésekor a töltet cseréjéről gondoskodnak.

Dry és C&T gyáregységek alapanyag tároló silói:

A Dry üzemben 12 db, az C&T üzemben 8 db 80 m³-es silóban tárolják a különféle alapanyagokat. A portároló silókból a receptura szerinti alapanyagok bemérése, keverése zárt rendszerben történik. A silók tetején elhelyezett szűrőrendszer biztosítja, hogy a silókból a tartálykocsis feltöltéskor kiáramló levegő portartalma a lehető legkisebb legyen. Ezáltal biztosított az anyag lehető legkisebb vesztesége mellett a környezet minimális portterhelése. A silókból való kitároláskor keletkező port szűrőzsákos ciklon porleválasztó egységek oly mértékben szűrik meg, hogy az a belső munkalégtérbe visszavezethető. A silókba és a ciklonokba JET filter van (~12 m²/db) beépítve, amelyek légbefúvásos tisztítását 7 bar nyomáson elektronika vezérli, a szűrő anyaga polyester, leválasztási hatásfoka 99,99 %. Ezen tárolók nem bejelentés köteles légszennyező források.

A biofiltereket rendszeresen karbantartják, folyamatosan nedvesítik, és időszakosan forgatják, lazítják. A biofilterek eltömődött töltetét szükség szerint, általában 3-4 év után átrostálják és a finom frakciót friss fenyő aprítékkal pótolják. 2018-ban a töltetanyag teljes cseréjére került sor.

4. Mozgó pontforrások:

A telephelyen személy- és tehergépjárművek közlekednek. A telephelyre csak közúton szállítják be az alapanyagokat és a késztermék kiszállítás is közúton történik.

A TEVÉKENYSÉG SORÁN KELETKEZŐ MELLÉKTERMÉK

A technológiai (rework) selejt legtöbb részét visszaforgatják a termelésbe darálást követően. Amennyiben a minősége miatt nem vezethető vissza, akkor a zárt konténerben gyűjtve, a szennyvíztisztítás iszapjával, illetve a leválasztott zsíros szennyvízzel együtt állati eredetű melléktermékként az ATEVSZOLG Zrt. részére adják, az állategészségügyi jogszabályok szerint melléktermékként tartják nyilván.

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

A tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése:

Az üzemben keletkező hulladékokat szelektíven gyűjtik, egyrészt munkahelyi gyűjtőhelyeken, másrészt a veszélyes hulladékokat üzemi gyűjtőhelyen.

A veszélyes hulladékok a gyártási technológiákhoz kapcsolódnak az adalékanyagok veszélyes összetevőket tartalmazó csomagolóanyagai, valamint a karbantartás, a szennyvízkezelés és az irodai tevékenység során keletkeznek.

A veszélyes hulladékok gyűjtése a 15 m² alapterületű, csempézett falú, fedett, zárható, gyűjtőzsomppal ellátott üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen és a veszélyes anyagtárolóban a fáradt olaj gyűjtésére szolgáló helyen történik, illetve az iszapok gyűjtése a szennyvíztisztító műtárgyak aknáiban történik.

A nem veszélyes hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik konténerekben, raklapokon. A biofilter töltetének cseréjekor az elhasznált töltet a kitermeléskor közvetlenül a szállító járműre kerül, a telephelyen gyűjtésére nem kerül sor.

A tevékenység során keletkező papír és műanyag csomagolási hulladékokat a telephelyen tömörítik öntömörítős konténerben, illetve raklapokon bálázva gyűjtik a könnyebb, gazdaságosabb szállítás érdekében.

A veszélyes hulladékot az üzemi gyűjtőhelyen a keletkezéstől számítva legfeljebb egy évig; míg a nem veszélyes hulladékokat a munkahelyi gyűjtőhelyeken a keletkezéstől számítva legfeljebb félévig gyűjtik a kezelőnek történő átadásig.

Települési hulladékok gyűjtése, kezelése:

A települési szilárd hulladékot a telephely több pontján elhelyezett hulladékgyűjtő edényekben gyűjtik, majd 1 m³-es edényben tárolják a közszolgáltatás keretében történő elszállításig.

A telephelyen keletkező hulladékok gyűjtése és a gyűjtőhelyek kapacitása:

Megnevezés	azonosító kód	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött mennyiség (kg)	Elszállítás gyakorisága
egyéb sav	06 01 06*	üzemi gyűjtőhely	120	évente
szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap	08 01 13*		30	
veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék	08 03 12*		30	

veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték iszap	08 03 14*		30	
veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	08 03 17*		35	
zerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	08 04 09*		20	
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*		200	
egyéb oldószer és oldószer keverék	14 06 03*		120	
veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*		20	
veszélyes szilárd porózus mátrixot tartalmazó fém csomagolási hulladék	15 01 11*		25	
veszélyes anyaggal szennyezett abszorbensek, szűrők (olajos textil)	15 02 02*		50	
olajszűrő	16 01 07*		45	
ólomakkumulátorok	16 06 01*		220	
szennyezett üveg, műanyag, fa	17 02 04*		30	
fénycsővek és egyéb Hg tartalmú hulladékok	20 01 21*		20	
veszélyes anyagokat tartalmazó elektronikai hulladék	20 01 35*		50	
biofilterből származó fakéreg és parafahulladék	03 01 01	kitermeléskor közvetlenül szállítójárműre kerül		
papír és karton csomagolási hulladék	15 01 01	munkahelyi gyűjtőhely	5.000	félévente

műanyag csomagolási hulladék	15 01 02		5.000	
alumínium	17 04 02		1.500	
vas és acél	17 04 05		1.000	
fémkeverék	17 04 07		2.000	
papír és karton	20 01 01		500	
fa, amely különbözik a 20 01 37-től	20 01 38		400	
fémek	20 01 40		200	
kevert települési hulladék	200301	közszolgáltatás keretében		

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely szabályzat:

Hatóságuk jogelődje 16881-10-2/2013. számon fogadta el a telephely veszélyes hulladék működési szabályzatát. A 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet szerinti veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely vonatkozásában működési szabályzat még nem került hatóság által elfogadásra.

Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás:

A vállalkozás a jogszabályok szerint vezeti a veszélyes és nem veszélyes hulladék nyilvántartást, illetve eleget tesz a veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségének.

A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A Mars Kft. telephelye Csongrád-Bokros település összefüggő lakóterületétől DNy-i irányban kb. 1 km távolságban, egy egykori TSZ major területén található.

ÉK-i irányban a majorterületen belül található lakóépület (Tanya 1493/A., hrsz.: 0516/67).

ÉNy-i oldalon mezőgazdasági terület húzódik, zajtól védendő épület nincs.

DNy-i irányban szintén mezőgazdasági területbe ékelődve egy lakóépület van (Tanya 1492., hrsz.: 0499/4). Az épületnek nincs a telephely felé néző zajtól védendő homlokzata, a védendő homlokzatot az épület tömbje árnyékolja

DK-i terület is a majorterületen helyezkedik el. A legközelebbi épület a Tanya 1378. Az épületnek van a telephely felé néző zajtól védendő homlokzata.

A vizsgált létesítmény környezete a települési szabályozási terv szerint Má-1, Má-b, Gm-3 és Gip1-3 besorolású.

Az üzem telepítése kedvező, mert az összefüggő lakott területtől távol helyezkedik el.

A telephely fontosabb zajforrásai:

- A szárazeledeleket előállító üzem (DRY) és a jutalomfalatokat előállító üzem (C&T) és az azokhoz tartozó technológiai tartozékai (hűtőrendszerek, légkezelők, biofilterek stb.).
- Alapanyag állomás (poros)
- Malom
- Kazánház
- Kompresszor ház
- Mosó helyiség (zárt részben)
- Áruszállítás, járműmozgás a telephelyen belül

A telephely folyamatos 3 műszakban üzemel. A nappali és éjszakai üzemelési körülmények, zajkibocsátási szempontból megegyeznek.

Lengyel György (6721 Szeged, Vadász u. 9.) zaj- és rezgéscsökkentési szakmérnök akusztikai szakértői véleményt (törzsszám: 023-K/2020.) készített a Csongrád-Bokros, I. kerület 0505/124 hrsz. alatti telephely okozta környezeti zajterhelés mértékéről. A mérést 2020. április 28-án végezte. A zajmérési jegyzőkönyvet beküldték. A zajterhelési határértékek teljesülnek a védendő területeken. A telep zajvédelmi szempontú hatásterülete a helyszíni zajmérésekre alapozva került meghatározásra, melyen zajtól védendő épület van.

Célforgalom:

- 93 db tehergépjármű (2. és 3. akusztikai járműosztály) /nap
- 190 db személygépkocsi/nap
- 18 db autóbusz/nap

A számítással meghatározták, hogy a célforgalom járuléka az összes forgalomhoz kb. 3 dB, azaz a 45116 sz. bekötőút a közvetett hatásterület részét képezi, a védőtávolság 22 m. Ezen a távolságon belül 1 tanya található (Tanya 1445, hrsz.: 0441/73), amelyet már az út készítésekor zajárnyékoló fallal védtek. Az út menti védendő ingatlant zajterhelési határértéket meghaladó zajterhelés nem éri.

A forgalmi adatokból részletes számítás nélkül megállapították, hogy a 4502 sz. összekötő út és a 451 sz. másodrendű főút esetén a célforgalom járuléka kisebb, mint 3 dB, ezért ezek az utak nem részei a közvetett hatásterületnek.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Műszaki védelem:

A telephelyi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett zajlik, megakadályozva ezzel a szennyezőanyagok földtani közegbe való kijutását, terjedését.

A technológia zárt rendszerű, a tevékenységből adódóan a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek műszaki védelme (burkolt, vízelvezető rendszerrel ellátott térrészek) megfelel a hatályos környezetvédelmi előírásoknak.

A kommunális- és technológiai szennyvíz, valamint a szennyezett csapadékvíz tisztító, -elvezető rendszer létesítményei vízzáró kialakításúak.

A talajminták laboratóriumi vizsgálati eredményei nem mutattak a mintavételezés, kiértékelés időpontjában (2004. év) hatályos, *a felszín alatti víz és a földtani közeg minőségi védelméhez szükséges határértékekről* szóló 10/2000. (VI. 2.) KöM-EüM-FVM-KHVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi szint feletti szennyeződést. A vizsgált komponensek vonatkozásában talajszennyezés nem következett be.

A TEVÉKENYSÉG TERMÉSZET- ÉS TÁJVÉDELEMI VONATKOZÁSAI

Az érintett ingatlan nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 hálózat részét nem képezi. A tevékenység természet- és tájvédelmi érdekeket nem sért.

LEGJOBB ELÉRHETŐ TECHNIKA

A BAT összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából. A tevékenységre vonatkozóan magyar nyelvű BAT útmutató rendelkezésre áll. Az útmutató alapján a telep megfelel a legjobb elérhető technika (BAT) feltételrendszerének.

A BAT-nak való megfelelés a technológia szempontjából:

A telephelyen alkalmazott technológiák megfelelnek a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legésszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek.

Az integrált telephelyi igazgatás a tevékenység minden szintjére kiterjed.

A termelő, kezelő technológiák műszaki egységei, az anyagok tárolására, kezelésére szolgáló tartályok, nyomástartó edények, a szállítást ellátó vezetékhálózat egyaránt megfelelnek a nemzetközi műszaki, biztonsági elvárásoknak.

A telephely területén alkalmazott zárt technológia biztosítja a szennyező-anyag kibocsátás, a káros hatások minimalizálását.

Az anyag- és energiafelhasználás mérhető. Az anyag- és energia-fogyasztások mennyisége átlagos mértékű, fejlesztésekkel tovább csökkenthető.

A működés folyamatos ellenőrzése technológiai monitoring rendszer által biztosított, melynek rendeltetése a szükséges javítások, karbantartások meghatározása, ezáltal pedig a haváriák, balesetek megelőzése.

A telephelyi tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követése monitoring (mérő-, megfigyelő) rendszerek által biztosított.

A BAT-nak való megfelelés a levegővédelem szempontjából:

A technológia gőzigényt biztosító földgázüzemű gőzkazánok hatékonyságát, tüzeléstechnikai szabályozását a füstgázcsatornába telepített O₂ szondával növelték, ezáltal csökkent a kibocsátott füstgáz légszennyező anyag mennyisége.

A bűzanyagok képződésével járó technológiák zárt térben való működtetésével a környezet káros mértékű bűzterhelése megelőzhető.

A csővégi technológiával, azaz passzív módszerrel az adott technológia szagkibocsátása a lehető legkisebb mértékűre csökkenthető.

A bűzcökkentést biztosító biofilter hatékony üzemelése 2 évente mérésel kerül ellenőrzésre. A biofilter hatékony bűzmegkötését a töltet folyamatos nedvesítése és évenkénti lazítása, rostálása, pótlása biztosítja.

A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:

A telephelyen a szelektív hulladékgyűjtést alkalmazzák, így hulladékok hasznosítható része teljes egészében hasznosításra adható át.

A tevékenység során felhasználásra kerülő veszélyes anyagok a szakszerű üzemeltetéshez szükséges mennyiségben történik felhasználásra, ezzel a környezetterhelést csökkentésére való törekvés megvalósul.

A BAT-nak való megfelelés a zaj- és rezgésvédelem szempontjából:

A létesítmény technológiája, és az előírt intézkedések megvalósításával, betartásával zajvédelmi szempontból megfelel a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legösszebb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek.

A BAT-nak való megfelelés a földtani közeg védelme szempontjából:

A telephelyi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett zajlik, normál üzemelési körülmények között a földtani közeg szennyeződése nem következhet be.

A technológia zárt rendszerű, a tevékenységből adódóan a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek műszaki védelme biztosított.

A vízfelhasználás mérése biztosítja az optimális vízhasználatot.

A kommunális- és technológiai szennyvizet, valamint a szennyezett csapadékvizet előtisztítják, elvezetésük zárt rendszerben történik.

A tiszta csapadékvizet elkülönítetten vezetik el.

A közcatornába való bebocsátás nyomon követése önellenőrzés által biztosított.

A telep rendelkezik üzemi kárelhárítási tervvel.

ELŐÍRÁSOK

A tevékenység végzésének általános feltételei

Előírások:

1. A tevékenységet úgy kell végezni, a létesítményt működtetni, hogy a tevékenység és a kibocsátások megfeleljenek a mindenkori, hatályos jogszabályokban, valamint az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
2. Olyan módosítás, vagy átépítés, amely a vonatkozó jogszabály szerint jelentős változtatásnak minősül, csak a változtatásra vonatkozó - véglegessé vált - módosított egységes környezet használati engedély birtokában valósítható meg.
3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a vonatkozó jogszabály szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy az épületek, vagy a berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben hatóságunkra be kell jelenteni.

4. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul hatóságunkra be kell nyújtani.
5. Az engedély a maximális kapacitásra vonatkozik.
6. A kapacitásban történő bármely változtatás csak hatóságunk előzetes engedélyével lehetséges.
7. A vonatkozó jogszabály értelmében, a tevékenység végzőjének felügyeleti díjat kell fizetni.
Határidő: tárgyév február 28.
8. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.

Szabályok a tevékenység végzése során

Előírások:

Óvintézkedések:

9. Az engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

Készenlét és továbbképzés:

10. Személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
11. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
12. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik.
13. Az engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy ennek az engedélynek 1 példánya, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

Felelősség:

14. A létesítmény működtetője köteles biztosítani, hogy a felsőfokú végzettségű környezetvédelmi megbízott elérhető legyen hatóságunk munkatársai számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

Jelentéstétel:

15. Az engedélyes köteles hatóságunk részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-jétől december 31-ig terjedő időintervallumról) március 31-ig és ezt követően minden évben március 31-i határidővel a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi

jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a hatóságunk által támasztott követelményeknek.

A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére” című részben előírtakat.

16. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
17. Az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartáshoz (továbbiakban PRTR) kapcsolódóan az engedélyes köteles évente (E)PRTR-A adatlapot benyújtani a hatályos jogszabály szerinti módon.

Értesítés:

18. Az engedélyes köteles telefonon és írásban értesíteni a környezetvédelmi hatóságot lehetőség szerint minél hamarabb, de **legkésőbb 8 órán belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
 - az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén;
 - a tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.

Az engedélyesnek az értesítés során tájékoztatást kell adnia az észlelést követően azonnal megtett intézkedésekről és azok eredményéről.
19. Az 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 megisméltetés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A hatóságunk részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
20. Minden olyan esemény kapcsán, amely a környezet veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de **legkésőbb 8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:
 - hulladékgazdálkodás, levegő-, zaj- és rezgésvédelem, földtani közeg védelme, valamint táj- és természetvédelem vonatkozásában:
a Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályt (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.; tel.: 62/680-165, 30/938-23-89 /ügyelet/; e-mail: ktfo@csongrad.gov.hu)
 - felszíni- és felszín alatti víz veszélyeztetése, vagy szennyezése esetén:
a Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztályát (6728 Szeged, Napos út 4.; tel.: 62/549-340; e-mail: vizugy.csongrad@katved.gov.hu);

- tűz- és katasztrófahelyzet esetén:
a Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6721 Szeged, Berlini körút 16-18.; tel.: 62/621-280; e-mail: csongrad.ugyfelszolgalat@katved.gov.hu);
- emberi egészség veszélyeztetése esetén:
a Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Készenléti Szolgálatát (tel.: 30/463-72-23; e-mail: keszenlet.csongrad@dar.antsz.hu);
- állategészségügyi, élelmiszerlánc-biztonsági vonatkozású esemény, fertőzés gyanúja esetén:
a Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztályt (6724 Szeged, Vasas Szent Péter u. 9.; tel.: 62/680-800; e-mail: elelmiszer@csongrad.gov.hu).

Erőforrások felhasználása

Előírások:

21. Az engedélyes köteles a telephelyi technológia során felhasznált, illetve keletkező anyagokról nyilvántartást vezetni.

Határidő: folyamatos.

22. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített dokumentációt az 5 évenként elkészítésre kerülő, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjához kell csatolni.

Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).

23. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram és a gáz. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.

24. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.

Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).

25. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

Határidő: folyamatos.

Levegővédelem

26. Légszennyező források:

Pontforrások:

Technológia megnevezése:	Hőenergia előállítás
Technológia LAL szerinti azonosítója:	1
Légszennyező pontforrások:	P13, P21

Az 1. számú technológia esetében a berendezésekre megállapított technológiai kibocsátási határértékek a $140 \text{ kW}_{\text{th}}$ és annál nagyobb, de $50 \text{ MW}_{\text{th}}$ -nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklete (gázhalmazállapotú tüzelőanyaggal üzemeltetett I. kategóriájú tüzelőberendezések kibocsátási határértékei) szerint:

Légszennyező anyag	Forrás	Határérték
Kén-dioxid és kén-trioxid (SO_2 -ben kifejezve) (1)	P13, P21	35 mg/m^3
nitrogén-oxidok (NO_2 -ben kifejezve) (3)		350 mg/m^3
szén-monoxid (2)		100 mg/m^3
szilárd anyag (7)		5 mg/m^3

A mg/m^3 -ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), $273,15 \text{ K}$ hőmérsékletű, $101,3 \text{ kPa}$ nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

Diffúz források:

- Dry biofilter
- C&T biofilter

Méréssel kapcsolatos előírások:

27. A telephelyen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
28. A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációit akkreditált laboratórium által elvégzett szabványos emisszió méréssel kell igazolni.
29. A mérések időpontjáról a mérést megelőző 8 nappal írásbeli értesítést, a mérést követő 60 napon belül pedig, a mérési jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
30. A 2 darab biofilter töltet szűrési hatékonyságának mérését, a szagkoncentráció 90-95%-os közömbösítési, szűrési hatásfok teljesülésének igazolására az MSZ EN 13725:2003. szabvány szerint, 2 évente, a nyári nagy melegben (július-augusztus hónapokban) akkreditált laboratóriummal kell elvégezteni. A mérések során átlagos üzemvitelt kell biztosítani.
31. A telephelyen mérendő légszennyező források és mérési gyakoriságuk:

	2021	2022	2023	2024	2025
Mérendő pontforrások	-	2 db biofilter bűzmérési hatékonysági	-	2 db biofilter bűzmérési hatékonysági	P13 és P21 gázkazán

		vizsgálata		vizsgálata	
--	--	------------	--	------------	--

Általános előírások:

32. A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét a mérési eredmények alapján kell teljesíteni.
33. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
34. A rendeltetészerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról hatóságunkat telefonon azonnal és 24 órán belül írásban tájékoztatni kell.
35. A pontforrások légszennyező anyag kibocsátása nem okozhat káros mértékű légszennyezettséget.
36. A légszennyező pontforrásokhoz csatlakozó berendezéseket rendeltetésüknek megfelelően kell üzemeltetni.
37. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
38. A telephelyi tevékenység végzése során tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése.
39. A telephelyen működő, bűzanyagokat kibocsátó technológiák zárt rendszerben, és vagy zárt térben működtethetők.
40. A légelszívó rendszerek gerincvezetéseiket rendszeresen karban kell tartani, az esetleges meghibásodásokat azonnal javítani szükséges.
41. A feldolgozott nyersanyag csurgás- és csepegésmentes konténerekben, zárt felépítményű járművekkel szállítható a telephelyre.
42. A diffúz forrásokat és a kapcsolódó berendezéseket 5 évente felül kell vizsgálni, a felülvizsgálati dokumentációt az éves beszámoló részeként kell elküldeni.
43. A működő biofilterek töltetét rendszeresen karban kell tartani, mely tevékenység magába foglalja a szükség szerinti nedvesítést, az évente minimum egyszeri forgatást, rostálást és a kirostált töltet pótlását. A karbantartás elvégzésének időpontját az éves beszámolóban meg kell adni.
44. A telep zöld felületét, az évelő növényeket (fák, bokrok) folyamatosan gondozni kell, az elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
45. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.

Hulladékgazdálkodás

46. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely szabályzatát aktualizálni kell és jóváhagyásra meg kell küldeni hatóságunknak.

Határidő: jelen engedély véglegessé válását követő 30 nap

47. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni.
48. A veszélyes hulladékot kizárólag a veszélyes hulladék kémiai hatásainak ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben vagy tárolóedényben lehet tárolni.

49. A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet. A gyűjtőhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
50. A gyűjtőhelyeken alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
51. A keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban, és a jelen engedélyben meghatározott ideig gyűjthető, azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
52. A hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adhatók át.
53. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
54. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
55. Az engedélyes a telephelyen keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabálynak megfelelő nyilvántartást köteles a telephelyen vezetni, amelyet a környezetvédelmi hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
56. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály szerinti adatszolgáltatást teljesíteni.
57. A hulladékgazdálkodási adatszolgáltatással együtt az engedélyes köteles PRTR adatszolgáltatást is teljesíteni a telephelyről kiszállított hulladékokról, amennyiben azok meghaladják a hatályos EK rendeletben foglalt értékeket.

Gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírások:

58. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeket.
59. A munkahelyi és az üzemi gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását (ld. telephelyen keletkező hulladékok táblázata). A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
60. A nem veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidőben összesen 15.600 kg nem veszélyes hulladék gyűjthető, amelyeket szükség szerint, de legalább fél évente át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.
61. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidőben összesen 1.045 kg veszélyes hulladék gyűjthető, amelyeket szükség szerint, de legalább évente át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.

62. A települési hulladékot szükség szerint, a közszolgáltatási szerződésben foglaltak szerint át kell adni a közszolgáltató részére.

Zaj- és rezgésvédelem

63. A zajkibocsátási határértékek az alábbiak:

Ingatlan helyrajzi száma	Házzszám	Övezeti besorolás	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	A zajkibocsátási határérték, dB	
				Nappal 6-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
Tanya, 0516/67	1493/A	Má-1, Gm3 Gip2, Má-b	1 lakásos lakóépületek 1110	60	50
Tanya, 0516/7	1525		1 lakásos lakóépületek 1110		
Tanya, 0499/4	1492		1 lakásos lakóépületek 1110		

A zajkibocsátási határértékeknek a védendő homlokzatok előtt 2 m-re, a padlósinttől 1,5 m magasan kell teljesülniük.

64. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.

Határidő: folyamatos.

65. A telep zajhelyzetének megváltozását a környezetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.

Határidő: folyamatos.

Földtani közeg védelme

66. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.

67. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.

68. A tevékenység a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

69. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne eredményezzen a földtani közegben a vonatkozó jogszabály szerinti (B) szennyezettségi határértéknél vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentrációnál kedvezőtlenebb állapot a földtani közegben.

70. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok

keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.

71. A szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek, berendezések műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások

72. Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, a legjobb elérhető technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
73. Az engedélyesnek a legjobb elérhető technika alkalmazásával intézkedni kell:
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről;
 - a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről;
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről;
 - a környezetszennyezést megelőző hulladékgyűjtést biztosító hulladéktároló edényzetek, illetve munkahelyi gyűjtőhelyek alkalmazásáról;
 - a levegőterhelés, a környezeti zaj- és rezgés-kibocsátás minimalizálásáról;
 - a földtani közeg szennyeződésének megakadályozásáról;
 - 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.
74. A telephelyi létesítmények és az épületgépészeti berendezések karbantartását rendszeresen kell végezni.
75. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

76. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek - a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt - mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.

77. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
78. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
79. Az engedélyesnek aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra.

Határidő: 2024. szeptember 15.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások

80. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően, az engedélyes köteles hatóságunk egyetértésével leszerelni a környezet-szennyezést okozó gépeket, biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket, gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról.
81. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
82. Hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén az adott területen lévő, illetve az adott területen megelőzően üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
83. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
84. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció, hatóságunkra történő benyújtásával kell igazolni, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

Adatrögzítés, adatszolgáltatás és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére

Előírások:

85. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
86. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
87. Az 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. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő egy hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót hatóságunkhoz benyújtani.
88. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a hatóságunk által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és hatóságunk részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.
89. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint hatóságunkhoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, egy eredeti és egy másolati példányban.
90. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének, vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
91. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot hatóságunk rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
92. A beszámolónak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre – a minták elemzése alapján – a hatóságunk írásbeli hozzájárulásával módosítható.
93. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ;
 - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf.);
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOVS koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '03 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - Arra való nyilatkozat, hogy a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet szerint;
 - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
 - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
 - NOSE-P kód.

Adatszolgáltatás, beszámolók ütemezése:

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)	évente	március 31.
LM (Légszennyezés Mértéke) bevallás, mennyiségtől függően (E)PRTR		
Éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás - mennyiségtől függően veszélyes, nem veszélyes, (E)PRTR	évente	március 1.
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
Levegővédelem: – Elvégzett mérések eredményei, és azok értékelése	évente	március 31.
Hulladékgazdálkodás: – keletkezett hulladékok, – technológiánkénti anyagmérleg.		
Földtani közeg védelme: – Szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek, technológiai egységek műszaki állapotának ellenőrzése		

Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Eseti beszámolók		
Panasz	eseti	Panasz beérkezését követő 2 napon belül
Bejelentett esemény		Az eseményt követő 1 hónapon belül
Havária		Haladéktalanul
BAT-nak való megfelelés vizsgálata	5 év	A felülvizsgálati dokumentáció részeként
Energiahatékonysági belső audit		

A beszámolókat a következő címre kell elküldeni:
 Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal
 Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály
 Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály
 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.

*

Szakkérdés vizsgálata:

1. *környezet-egészségügyi szakkérdésben, így különösen a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően:*

- A tevékenységeket úgy kell végezni, hogy az sem emberi, sem pedig környezeti ártalmat ne okozzon, illetve a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést valamint környezet-egészségügyi kockázatot idézzen elő.
 - A dolgozók részére ivóvíz minőségű víz biztosítása szükséges.
 - A tevékenység végzése során a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedések betartása szükséges, különös tekintettel a házi legyek elleni védekezésre, melyet rendszeresen, tervezett program szerint kell végrehajtani.
 - A munkavégzés során a levegőterhelési szintre vonatkozó egészségügyi határértékek betartása szükséges.
 - A munkavégzés alatt az előírások szerint zajterhelési határértékeket be kell tartani a környezetben élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében.
 - Az üzemelés során külön figyelmet kell fordítani a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel végzett tevékenységre vonatkozó előírások maradéktalan betartására.
2. *növény- és talajvédelmi szakkérdés, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:*
- A dokumentum ellen a talajvédelmi hatóság kifogást nem emel, elfogadását talajvédelmi szempontból javasolja az alábbi feltételek mellett:
 - Havária esetén, amennyiben az a környező termőterületet érinti, a talajvédelmi hatóságot értesíteni kell.
 - A dokumentum elfogadását talajvédelmi szempontból javaslom.

A Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/2765-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály megkeresése alapján a Mars Magyarország Kft., Csongrád-Bokros, I. kerületben lévő kisállateledel gyártó üzem 16881-8-30/2015. számon kiadott, többször módosított egységes környezethasználati engedélyének 5 éves felülvizsgálata elbírálására irányuló eljárásban

szakhatósági hozzájárulásomat megadom

az alábbi előírásokkal:

1. A telephely meglévő vízellátási műveit a vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni, fenntartani, az esetlegesen tervezett vízellátási műveket kiépíteni, üzemeltetni csak végleges vízjogi létesítési/üzemeltetési engedély birtokában lehet.

2. A közcsatornába bocsátható szennyvizek szennyezőanyag tartalmának küszöbértékei közvetett bevezetés esetén a következők:

Megnevezés	Küszöbérték [mg/l]
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	1000
Biokémiai oxigénigény BOI ₅	500
Összes szerves nitrogén	120
Szerves oldószer extrakt (olaj-zsír)	150
pH	6,5 alatt; 10,0 felett
Ammónia-ammónium-nitrogén	100
Összes foszfor	20
Aktív klór	30
Összes só	2500
10' ülepedő anyag	150*

*Csak ha 10 perces ülepedésnél a lebegőanyag tartalom nagyobb, mint $5 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{m}^3$

3. A szennyvíz kibocsátó külön jogszabály alapján önellenőrzésre és ezzel kapcsolatos adatszolgáltatásra kötelezett. Az önellenőrzés jóváhagyott önellenőrzési terv alapján végezhető. Az önellenőrzésre kötelezett kibocsátó köteles a jelentésköteles kibocsátásáról évente összefoglaló jelentést készíteni, valamint a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló külön jogszabály 4. sz. melléklete szerinti adatlapokat kitölteni, és ezeket a tárgyévet követő év március 31-ig elektronikus úton - az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren keresztül (OKIR) - a vízvédelmi hatóságnak megküldeni.
4. A kibocsátó köteles üzemnaplót vezetni, melyet a helyszíni ellenőrzés során ellenőrzés céljából a hatóság részére rendelkezésre kell bocsátani.
5. Az önellenőrzési tervet legalább 5 évente felül kell vizsgálni.
6. A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 28. § (2) bek. előírásai szerint az önellenőrzési terv szerinti éves vizsgálati időpontokat a tárgyévet megelőző év november 30-ig be kell jelenteni a vízvédelmi hatóságnak, mely bejelentés nem minősül az önellenőrzési terv módosításának.
7. Az önellenőrzésre kötelezett az önellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményét - azok tartamától függetlenül - az önellenőrzési tervben rögzített

időpontban, de legkésőbb a mintavételt követő 20 napon belül köteles megküldeni a Szolgáltatónak (ALFÖLDVÍZ Zrt.) és elektronikus úton az illetékes vízvédelmi hatóságnak.

8. A tisztított csapadékvizek időszakos vízfolyásba történő közvetlen bevezetésre vonatkozó kibocsátási határértékek a következők:

Komponens	Kibocsátási határérték
pH	6,5-9
BOI ₅	25 mg/l
KOI	75 mg/l
NH ₄ -NH ₃ -N	10 mg/l
SZOE	5 mg/l
Összes lebegőanyag	50 mg/l

9. A csapadékvíz előtisztító műtárgyakat a vonatkozó kezelési és karbantartási utasításban foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni, karbantartani. A műtárgyak tisztítására, leválasztott olajok, olajos iszap eltávolítására vonatkozó szállítási bizonylatokat meg kell őrizni, illetve dokumentálni szükséges, hogy egy adott alkalommal mely műtárgyak tisztításából származó hulladék került elszállításra.
10. Az összes szennyezett csapadékvizet előkezelő központi iszapfogós olajleválasztó műtárgy határfokának folyamatos vizsgálata érdekében jelen eljárásban kiadott engedély véglegessé válását követően számított 1 éven belül két alkalommal mintázni szükséges a csapadékvíz tisztítókra érkező nyers vizet, valamint a berendezéseket elhagyó tisztított csapadékvizet. A tisztított csapadékvíz mintázását közvetlenül a műtárgyból történő kibocsátás után, más vizekkel való elkeveredés előtti pontban kell végezni. A mintavételezés ideje a tisztított csapadékvíz esetében: a nyers víz mintázási időpontja + tisztítón történő tartózkodási idő.
11. Vizsgálni szükséges továbbá a fenti két alkalommal a befogadóba vezetett összes csapadékvíz minőségét is (mintavételi hely: a telephely kerítésén kívüli első tisztítóakna, valamint az összekötő csatornába történő bevezetés előtti utolsó aknánál, vagy ha az lehetséges, akkor a befogadóba történő bevezetésnél).
12. A mintázást és az analitikai vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.
13. A mintavételi és vizsgálati jegyzőkönyveket a mintavételezést követő 1 hónapon belül a vízügyi hatóságnak elektronikus úton meg kell küldeni.
14. Az engedélyes köteles a fent megadott, a telephelyről kibocsátott csapadékvizek minőségére előírt határértékeket betartani, és ennek érdekében minden intézkedést megtenni.

15. 2020. szeptember 30. napjáig kérjük a telephelyi teljes csapadékvíz elvezető rendszer felülvizsgálatát elvégezni. A felülvizsgálati eredmények alapján a korábbi térburkolatokra történő alapanyag kiszóródást, technológiai fegyelmet erősítő beavatkozásokon túlmutató, a kibocsátott csapadékvíz szennyezőanyag-tartalmának hatékony csökkentését célzó intézkedési tervet kérünk összeállítani, és hatóságunkra benyújtani.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) bekezdése értelmében a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

*

Jelen engedély nem mentesít a más jogszabályokban előírt engedélyek és szakhatósági állásfoglalások beszerzési kötelezettsége alól.

Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat véglegessé válásától számított 11 év.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat véglegessé válását követő 5 éven belül a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

Az engedély véglegessé válásával érvényét veszti a hatóságunk által kiadott 16881-8-30/2015. számú engedély.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

Döntésem a közléssel végleges és végrehajtható, ellene közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

Az érdekelt a döntés ellen jogsérelemre hivatkozással közigazgatási pert indíthat. Erre irányuló keresetét a döntés közlésétől számított 30 napon belül, a Szegedi Törvényszékhez címezve, a döntést hozó hatóságnál nyújthatja be.

Gazdálkodó szervezet (ideértve az egyéni vállalkozót is), valamint a jogi képviselővel eljáró fél a keresetlevelet joghatályosan, kizárólag szabályszerűen előterjesztett elektronikus formában, az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton (IKR rendszer útján) terjesztheti elő.

Jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

A keresetlevélben meg kell jelölni a döntéssel okozott jogsérelmet, az annak alapjául szolgáló tények és bizonyítékok előadásával, és a bíróság döntésére irányuló határozott kérelmet.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, ha azonban a fél tárgyalás tartását kéri, úgy erről a keresetben kell nyilatkoznia. Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási per eljárási illetéke 30 000 Ft, azonban a keresetre illetéket leróni nem kell, mert a közigazgatási bírósági eljárásban a felet tárgyi illeték-feljegyzési jog illeti meg.

A keresetlevél benyújtásának a döntés végrehajtására nincs halasztó hatálya, azonban a bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelem kérhető.

A kérelmező az eljárás 600.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel."

II. A DÖNTÉS INDOKOLÁSÁNAK KIVONATA:

Hatóságunk 16881-8-30/2015. számon egységes környezethasználati engedélyt adott a Mars Magyarország Kisállateledel Gyártó Kft. részére a Csongrád-Bokros, I. kerület 0505/124 hrsz. alatti kisállateledelgyártó üzem telephelyen végzett, *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: R.) 2. sz. mellékletének következő pontja szerinti

- 9.2. Élelmiszer vagy takarmány előállítását szolgáló kezelés és feldolgozás, amely nem kizárólag a csomagolásra terjed ki, a következő feldolgozott vagy feldolgozatlan alapanyagokból (a csomagolás nem képezi részét a késztermék össztömegének):
 - a) kizárólag állati nyersanyagokból kiindulva (kivéve, ha kizárólag tejet tartalmaznak) 75 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással

tevékenység folytatásához.

Az engedély 2026. augusztus 15. napjáig érvényes.

Az engedélyes képviseletében Zala Izabella környezetvédelmi szakértő 2020. július 2-án a fenti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában kérelmet nyújtott be hatóságunkhoz.

A döntést alátámasztó jogszabályok:

1. A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet;
2. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény;
3. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény;
4. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet;
5. A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet;
6. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet;
7. A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény;
8. Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény.

A döntést az ügyfél vagy képviselője a környezetvédelmi hatóságnál megtekintheti.

S z e g e d, 2020. szeptember 7.

dr. Juhász Tünde

kormány megbízott nevében és megbízásából:



dr. Ver Zsolt
osztályvezető

(Handwritten signatures and initials in blue ink)