



VAS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VA/KTHF/27-20/2023.

Ügyintézők:

Vargáné Kovács Krisztina

Nagy Norbert

Pernyész István

Szűcs Zoltán

dr. Bodorkós Erzsébet

Telefon: (94) 506-700

Tárgy: Nestlé Hungária Kft. 9737 Bük, Darling u.

1. szám alatti telephelyén végzett
tevékenységének egységes környezethasználati
engedélye

Melléklet:

- Helyhez kötött légszennyező
pontforrások kibocsátási határértékei

H A T Á R O Z A T

A **Nestlé Hungária Kft.** (1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 7.) részére a 9737 Bük, Darling u. 1. szám alatti telephelyén végzett tevékenységére vonatkozó, VA/KTHF/89-36/2022. számon módosított, VA/KTHF-KTO/149-25/2021. számon kiadott **egységes környezethasználati engedély határozatot** - Szabó Orsolya környezetvédelmi szakértő (D.CO Kft. -2014 Csobánka, Hanfland krt. 43.) által benyújtott módosítási dokumentáció alapján

módosítom és egyúttal

egységes szerkezetbe foglalom

az alábbiakban rögzített feltételek betartása mellett.

I.

Általános adatok

Egységes környezethasználati engedélyes: Nestlé Hungária Kft.
1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 7.

Az engedélyes KSH azonosító száma: 10571086-1584-11301

Tevékenység folytatásának helye: 9737 Bük, Darling u. 1. (1471/1 hrsz.)

A létesítmény egységes országos vetületi rendszer (EOV) szerinti súlyponti koordinátái:

X 230100, Y 476600

Az engedélyes Környezetvédelmi Területi Jele (KTJ): 100470742

Az engedélyes Környezetvédelmi Ügyfélazonosító Jele (KÜJ): 100197815

Az engedélyes IPPC azonosító jele (KTJ_{IPPC}): 101623824

Az engedélyes cégjegyzékszáma: Cg 01-09-267926

Az egységes környezethasználati engedély alapján végezhető tevékenység

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló, módosított 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet - továbbiakban KORMÁNYRENDELET - 2. számú mellékletének

- 9. 2. pontja: 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):
 - c) állati és növényi eredetű nyersanyagok (kivéve, ha a nyersanyag egyetlen összetevője a tej) kombinált és különálló termékként egyaránt, legalább az alábbi gyártókapacitás mellett:
 - cb) egyéb esetekben, a késztermék termelő kapacitás meghaladja a következő összefüggéssel számolt értéket: $[300 - (22,5 \times A)]$
ahol „A” a késztermék termelő kapacitásában foglalt állati eredetű nyersanyagok arányát jelenti tömegszázalékban (m/m%),
- valamint a fentiek végzéséhez szükséges, az engedély II. fejezetében meghatározott kapcsolódó, kiegészítő tevékenységek.

A végzett tevékenység azonosítója:

TEÁOR '08 1092 Hobbiallat-eledelel gyártása

Az összes engedélyezett kapacitása

- szárazeledelel gyártás kapacitása: 189.500 t/év
- nedveseledelel gyártás kapacitása: 254.000 t/év

II.

A telephelyen folytatott tevékenységek és azok jellemzői

A létesítményben folytatott tevékenység

A tárgyi telephelyen állateledelel gyártást végeznek. A szárazeledelel gyártó üzemszékben krokett formájú, papírdobozos, illetve papír- és műanyagzsákos kiszerelésű, a nedveseledelel gyártó üzemszékben alutasakos kiszerelésű állateledelel gyártanak.

A végzett tevékenység jelenlegi kapacitása

- szárazeledelel gyártás kapacitása: 109.500 t/év
- nedveseledelel gyártás kapacitása: 124.000 t/év (Turul I-IV gyártóegység)

A korábban engedélyezett, de még kivitelezés alatt álló fejlesztés (TURUL V+szárazeledelel kapacitásbővítés) kapacitása

- szárazeledelel gyártás (Balaton I-II projekt) kapacitása: 80.000 t/év
- nedveseledelel gyártás (TURUL V gyártóegység) kapacitása: 46.000 t/év

A tervezett bővítés (TURUL VI-VII) kapacitása

- nedveseledelel gyártás (TURUL VI. gyártóegység) kapacitása: 42.000 t/év
- nedveseledelel gyártás (TURUL VII. gyártóegység) kapacitása: 42.000 t/év

A telephelyen jelenleg folytatott tevékenységek ismertetése

Szárazeledel gyártó üzem

A száraz üzemben szemestermény (búza, kukorica, szójabab), húsliszt, húsaroma, premix alapanyagokból extrudált krokettet gyártanak. Az üzemben két számítógép vezérelt automatikus rendszerű gyártósoron folyik a termelés.

Alapanyag tárolása, napi alapanyag-mennyiség előkészítése

A telephelyre közúton nagy mennyiségben érkező alapanyagokat (búza, kukorica, szójabab) 7 db 245 m³ űrtartalmú silóban tárolják. A kisebb mennyiségű és gyorsabban romló alapanyagok (húsliszt, húsaroma, faggyú) 30 m³-es silókba kerülnek.

A feldolgozásra kerülő alapanyagot adagolómérlegeken bemérik a keverék receptúrájának megfelelően és a kalapácsos malomban történő durva őrlést követően a napi feldolgozandó anyagmennyiség a félkész alapanyag tárolására szolgáló 32 m³-es silók egyikébe kerül.

Keverés, előfőzés

A száraz keverés során az alapanyagokat vitaminokkal és premixekkel dúsítják. A keverő berendezéshez folyadék befecskendező is tartozik, amelyen keresztül a megfelelő mennyiségű zsír adagolása történik.

A keverést követően a terméket szárnylapátos ürítő berendezésen keresztül a finommalmokba juttatják. A kalapácsos aprítóberendezésben biztosítják a tápkeverék megfelelő granulációját a további feldolgozás számára.

A tápkeverék vibrációs ürítőn keresztül, csigás továbbítón kerül az előfőzőbe, melynek kapacitása 10 t/h. Az előfőzés során (melynél a termék 85 °C-ra történő hevítését gőz biztosítja) a keverékhez vizet és zsírt adagolnak a termék áramlásának megfelelően. A technológiai gőzt a kazánházban elhelyezett 2 db gőztermelő kazán biztosítja.

Extrudálás

Az előfőzőből az extruderekbe (2 db) érkező termékhez folyamatosan vizet, vízben oldott festéket és zsírt adagolnak. A két db extrudáló berendezés (Clextral BC 160, Wenger) fejében lévő formamatricák biztosítják a késztermék fajtájának megfelelő alakot. A préselt extrudátumot vágóberendezés vágja megfelelő hosszúságúra, majd a befúvódobok (2 db) szórófejein keresztül megtörténik a termék bevonása. A bevonást követően a termék vibrocatornán át jut a szárítóba.

Szárítás, hűtés

A két légcsatornás Aerolide gyártmányú szegmensszállító üzemeltetéséhez szükséges hőenergiát 3 db földgázüzemű égőfej biztosítja. Kilépéskor a termék az alsó szállítószalagról vibrocatornába hullik, majd ezt követően történik a szárítás utáni bevonás (a még forró anyag felületére a befúvódobban két utas szórófejek zsírt, húsaromát és élesztő-víz-sav keveréket juttatnak).

A befúvódobból a termék az Aerolide gyártmányú szalaghűtőkbe kerül. Lehűlést követően a keverék összetevőit alkotó résztermék 40 m³ űrtartalmú köztes silók egyikébe kerül átmeneti tárolásra. A keverék receptjének megfelelő mennyiségű és fajtájú résztermékeket összekeverik és kiszerezésig 30 m³-es silókban tárolják.

A szárazüzem technológiai berendezéseinek elszívásai (hűtő és szárító) központi leválasztó rendszerre vannak kötve. A multiciklonoktól elszívott bűzös levegő a biofilter házba kerül bevezetésre, illetőleg a biofilterben további tisztításra.

Minőségellenőrzés, csomagolás, raktározás, kiszállítás

A csomagolást a csomagoló zónában végzik. A készterméktároló silóból érkező termékeket itt csomagológépeken különféle méretű műanyag és papírzsákokba töltik. A csomagolt késztermék raklapos egységalkományként a kiszállításig a készáru-raktárba kerül. A készáru kiszállítás közúton történik.

Nedves üzem -TURUL I., II., III., IV.

A nedves üzemben mélyhűtött hús alapanyagból alutasakos terméket gyártanak. Az üzemben négy számítógép vezérelt automatikus rendszerű gyártósoron (TURUL I., II., III., IV) folyik a termelés.

Húselőkészítés, alapanyag tárolása, napi alapanyag-mennyiség előkészítése

A közúton beszállításra kerülő hússzállítmányt a mélyhűtő tárolóban tárolják. Az alapanyag 85-90 %-a fagyasztott állapotban, a fennmaradó 10-15 % nyersen érkezik. A friss hús tárolása hűtőházban történik.

Az alapanyag targoncák segítségével kerül a húselőkészítőbe. A nyersáru szeletelő géppel a kívánt méreten felüli fagyasztott alapanyagot darabolják, szeletelik bemérhető nagyságúra, majd hidraulikus billenő segítségével emelik a szeletelő asztalra. Az előkészített nyersanyagot tároló konténerben szállítják a termelő részlegbe.

A nyersáru előkészítőben üzemel egy darológép is, amely a csontos alapanyag aprítását végzi. A poralakú alapanyagokat a silókban tárolják, majd az aktuális receptúrához előkészítik, mérik.

Darálás, előfőzés

A mérlegasztalról, ahol a receptúrának megfelelő bemérést végzik, az alapanyag a kombinált darálóba kerül. A darálást követi a keverés, melynek során megtörténik a szárazanyagok (csarnok melletti porsilóban tárolt liszt) és az adalékanyagok hozzáadása. Az összekevert masszát finomdarálóban (2 db) pépessé darálják. Hússzivattyúval extrúderen keresztül (ezáltal elnyerve a húspép tetszőleges alakját) jut a massa a gőzalagútba (2 db), ahol az előfőzés megtörténik. A gőzalagútból a vízgőzt tetőventilátorok vezetik el.

Töltés, hőkezelés

Az előfőzést követi a betöltés. A töltőgéphez a tasakok szállítópályán érkeznek. A tasakokba kerülő anyagot légmentesen töltik fel, felhasználva ehhez az ún. szósz, amely folyadéktöltő berendezésen keresztül kerül bele.

A tasak lezárását követően palettázógéppel egységakat készítenek. A rakatok hőkezelése, sterilizálása (129 °C-on, 2,2 bar nyomáson, kb. 1 óra időtartam alatt) autoklávokban történik.

Raktározás, kiszállítás

A késztermékek raktározása az RDC raktárcsarnokokban történik. Az alutasakokat dobozolják, a címkézés után kartontálcákra rakják, a tálcákat raklapokra helyezik, majd zsugorfóliázzák. A kiszállítás közúton szállítással történik.

Kiegészítő tevékenységek

Raktározás

A telephelyen működő raktárban a termelő egységek készáruja kerülnek elhelyezésre. A raktárépületben kialakításra került egy csomagoló pódium, melyen a kész termékeket szükség esetén át lehet csomagolni (pl. 12-es tálcás kcsomagból 6-os tálcás csomag készítése). A raktárban szociális

helyiségek (mosdó, étkező, WC) is kialakításra kerültek.
Hűtésrendszer

A 400 t hűtőkapacitást 1-1 db Bitzer típusú ammónia hűtőközegű dugattyús kompresszor biztosítja. A hűtőrendszerhez tartozik 2 db 2500 kg-os evaporatív kondenzátor is. Az elpárologtatás hűtőbattériákon keresztül történik. A kompresszorok hővel szennyezett fejhűtő vizei a csapadéksatornába kerülnek.

Sűrített levegő előállítása

A Száraz és Nedves üzemet 1 db Alup Allegro és 4 db Kaeser típusú, 14-20 m³/perc kapacitású kompresszor látja el sűrített levegővel.

Szállítás

A Nestlé Hungaria Kft. büki telephelye 6 db gáz üzemű targoncával, 46 db Jungheinrich gyártmányú elektromos targoncával rendelkezik. A targoncák karbantartását szakszervizek végzik. A targoncák akkumulátorcseréjét is szakszervíz végzi, ezért veszélyes hulladékként használt akkumulátor keletkezésével nem kell számolni. A telephely személygépjármű forgalma megközelítően napi 200 db. A telephelyen üzemanyag tárolás és töltő állomás sincs. A telephely tehergépjárműforgalma napi átlagban 37-39 db kamion, teher-, illetve hűtőgépkocsi. A gépjárművek végzik az alapanyagok beszállítását és készáru kiszállítását.

Technológiai berendezések karbantartása, javítása

A karbantartási munkák az üzemben az üzemeltetéshez kapcsolódnak. A karbantartás főleg gépbeállításokból, és kisebb műszaki hibák elhárításából áll. Központi karbantartást a telephelyen nem végeznek. A gyártósorok nagyjavítását külső cégek végzik, és ugyancsak külső szakszervizek végzik a kiegészítő tevékenységek gépeinek javítását is. Az olajcsere során keletkező fáradt olajat az erre kijelölt gyűjtőhelyen 200 literes, tetővel zárt fémhordókban tárolják. Keletkezik még kisebb mennyiségben olajjal szennyezett textília is, amelynek a gyűjtése szintén 200 literes, tetővel zárt fémhordókban történik. A veszélyes hulladékok gyűjtése a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen történik.

A létesítés alatt lévő TURUL V. beruházás ismertetése

A nedvesleledel gyártás (TURUL V. technológia) 46.000 t/év termelési kapacitással fog bővülni. Az új TURUL V. megnevezésű gyártósorokon mélyhűtött hús alapanyagból alutasakos terméket fognak gyártani. A nedves üzemben ez lesz az ötödik számítógép vezérelt automatikus rendszerű gyártósor. A technológia folyamata megegyezik a nedves üzemnél fentebb ismertetetekkel.

Az NH₃/CO₂ kaszkád hűtőrendszer ismertetése

A létesítendő hűtőrendszer feladata az állateledel üzem bővítése során kialakított technológiai gépsorok, elektromos kapcsolóterek, továbbá komfort célú légkezelő rendszerek, valamint egy mélyhűtő tároló és dokkoló terület „hidegenergia” ellátásának biztosítása.

A hűtőrendszer ammónia (NH₃) és szén-dioxid (CO₂) hűtőközegekkel fog üzemelni, melyben az ammónia csak a központi gépházban elhelyezett kompakt chiller-ekben, azaz folyadék-hűtőkben található. A hűtőközegek zárt csőhálózatban lesznek keringetve. A várható hűtőközeg szükséglete a rendszernek NH₃ 3 x 100 kg és CO₂ 100 kg.

Egy gépházba kerülnek telepítésre a hűtőrendszer központi gépészeti berendezései (3 db NH₃ csavarkompresszor, 6 db CO₂ kompresszor, 3 db NH₃ és 1 db CO₂ olajleválasztó, 1 db CO₂ folyadékgyűjtő tartály, 1 db CO₂ olajtartály és 2 db CO₂ cseppleválasztó).

Havária esetén a hűtőrendszerben lévő ammónia egy lefúvató szelep működésbelépésével a gépház tetőn elhelyezett 4 m³-es víztartályon keresztül kerül lefúvásra. A tartályban lévő vízben az ammónia várhatóan teljes mértékben elnyelődik.

A Balaton I-II. beruházás ismertetése

A szárazzeledel gyártás (Balaton I-II. gyártósor) 80.000 t/év termelési kapacitással fog bővülni. Az új Balaton I. és Balaton II. megnevezésű gyártósorokon szemestermény (búza, kukorica, szójabab), húsliszt, húсарoma, premix alapanyagokból extrudált krokettet gyártanak. A gyártósorok számítógép vezérelt automatikus rendszerűek lesznek. A technológia folyamata megegyezik a száraz üzemnél fentebb ismertetettekkel.

A tervezett bővítések ismertetése

I. Az új TURUL VI-VII technológiai sor telepítése az új ASRS raktárral

A Kft. alutasakos gyártósorait négy újabb, TURUL technológia sorral bővíti. Jelen beruházás során egy új termelési csarnok kerül megépítésre egy raktárcsarnokkal, mely egymással párhuzamos, összesen 2 x 42.000 t/év (84.000 t/év) termelési kapacitással rendelkező újabb négy alutasakos gyártósor telepítését jelenti TURUL VI és TURUL VII megnevezéssel.

A TURUL V-VII ütemek raktározási tevékenységének kiszolgálását az újonnan épülő teljesen automata ASRS raktár (Rubik projekt) fogja biztosítani. Az új, 40 m magas, teljesen automata magasraktár, egyszerre összesen 50.000 db paletta tárolását teszi lehetővé, melyhez 25 dokkoló állomás kerül kialakításra a fogadó területhez.

A beruházással az üzem gyártástechnológiája nem változik jelentősen. Továbbra is ugyanazokból az alapanyagokból a már most is gyártott alumínium tasakos állateledelt állítják elő. Változatlan az alapanyag beszállítás, valamint a késztermék és hulladék elszállítás is. A tervezett alumínium tasakos üzemben mélyhűtött hús alapanyagból fognak macskák számára állateledelt gyártani. A technológia megegyezik a már működő alumínium tasakos üzem technológiájával. Az alapanyag a hűtőtárolóból targoncák segítségével kerül a raklapfordítóba, ahol a fa raklapokat fémre cserélik, majd a hústömbök az előtörőbe kerülnek azután fémdetektoron keresztül a finomdarálóba.

A különböző alapanyagok a tároló tartályokba kerülnek szállítóberendezés segítségével, majd a recepthoz szükséges alapanyagokat mérleg segítségével kimérik és szállítóberendezések segítségével a keverőgépekbe juttatják. A száraz alapanyagot és az elődarált húsokat vízzel a keverőben összekeverik. Az összekevert masszát emulgeátor és színyanyag hozzáadása után a főzőgépekbe juttatják (gőzalagút és grillező gép).

A főzőgépeknél keletkezett „chunkot” a tartályokban bekevert szósszal összekeverik a keverőgépen. Ezután a fémmérzékenlőn keresztül a töltőgépbe juttatják a chunk és szósz keveréket. A keverőgépen, ha a recept megkívánja zöldséget is kevernek a chunk és szósz keverékhez.

A jelenleg tervezett alutasakos terméknel a szósz és chunk keveréket a függőleges helyzetben lévő tasakokba töltik, majd a tasakot a gép lezárja és szállítószalag segítségével a rakodó géphez szállítja. A rakodó robot a zacskókat fém tálcába helyezi és a megtelt tálcákat rétegezve egységcsomagokba pakolja.

Amikor a megfelelő mennyiségű rakat összegyűlik, akkor azokat a hőkezelő autokláv berendezésbe szállítja a konvektor. Itt gőz segítségével a megfelelő hőfokon hőkezelik. Az autoklávoktól a tálcában lévő terméket szintén szállítópálya segítségével a tálcából kiszedő géphez kerül, ahol a gép a fém hőkezelő tálcákból a tasakokat kiemeli és szárító rések felett azokat áthúzza, lefúvatva az autoklávokban rajtuk maradt párát, vízcseppeket. A robot a lefúvatás után a tasakokat két rétegben az autokláv fém tálcákhoz hasonló, de műanyag tálcákba helyezi és rakatolja. A rakatokat targoncák segítségével az úgynevezett

BST - köztes alapanyag raktárba szállítják és 4-10 nap közötti időszakban a további felhasználásig (csomagolás) tárolják.

Az újonnan épülő Multipacking üzemrészben - továbbiakban csomagoló üzem - a meglévő csomagolási technológiához hasonló, de automata gépekkel fog az alumínium tasakok dobozba csomagolása megtörténni. A csomagoló üzembe előre meghatározott csomagolási menetrend szerint targoncák szállítják a rakatokat a BST raktárból a csomagoló gépekhez. A gépek rakatbontó egységeibe ízek és csomagolófajtánként kerül a rakat betöltésre. A gép a rakatban lévő tálcákból szállítószalagra helyezi a tasakokat, az üres tálcákat egy párhuzamos, ellenirányú szalagon ismét rakatolja. Az üres tálcákból álló rakatokat targoncák az autoklávokhoz szállítják ismételt felhasználásra.

A berendezésbe érkező alumínium tasakokat a gép kartondobozokba rendezi, azokat lezárja, lejárati dátummal és azonosító számmal kódolja, majd súlyellenőrzést végez. A nem megfelelő súlyú dobozok operátor által kibontásra és újracsomagolásra kerülnek. A megfelelő termékek szállítószalaggal a raktári palettázóba kerülnek, ahol rakatképzés után kiszállításig az új ASRS automata raktárban tárolják.

A technológia gőzigényét új gőzkazán biztosítja. A technológia során elszívott levegőt biofilterbe vezetik. A biofilter célja, hogy megakadályozza a szagok kikerülését az üzemből. Új hőtőtorony fog létesülni, ahol a terméksterilizáció utáni használt, felmelegedett vizet hűtik le.

II. A BALATON I-II technológiai szárazüzemi tevékenységének kiegészítése az új tervezett szárító és szagtalanító berendezés telepítésével

A Balaton projektek során két egymással teljesen megegyező szárítósor kerül kialakításra, melyhez a forró levegőt 2 x 3 egymással szemben, párban elhelyezett, összesen 6 db 1200 kW-os Weishaupt LowNOx gázégő biztosítja.

Jellemzője a szétválasztott gáz/levegő vezetése, amely csak az égőcsőben egyesíti a két közeget. A PLN Premix-LowNOx olyan rendszer, amely kombinálja az előkeverést és a felületi égést. A felületi égésnél döntő jelentőségű a homogén gáz/levegő keverék. A nyomás alatt álló gáz/levegőkeverék áthalad a sűrű szövésű fémszöveten és elég annak felületén. Az így létrejövő, 1200 °C alatti láng hőmérsékletű lángszőnyeg gátolja a termikus nitrogénoxid-képződést, így a 30 mg/kWh alatti NOx-érték garantálható.

A keletkezett forró levegős szárítás biztosítja az extrudált állateledelek megfelelő víztartalmának elérését.

Az égők füstgáz elszívása közösítésre kerül a szárító rendszer áramoltatott szárító levegőjével, mely így összesen 6 x 20.000 m³/h, összesen 120.000 m³/h levegőmennyiségre adódik. Ebben a térfogatáramban lévő szaganyagok semlegesítése egy új plazmás szagtalanító rendszerben tervezett, mely elektromos áram segítségével előállított plazmában gyakorlatilag eliminálja a bekerülő összes szennyező anyagot. A Plazmás szagtalanító egység egyenként 3 - 3 egymással párhuzamos kialakításban lévő rendszerből áll.

A technológiát szállító Honeywell/Maxon/SEID által szolgáltatott adatok alapján a plazmás levegőkezelés után szennyezőanyag (égéstermék és szaganyagok esetén) nem marad vissza, hatékonyságát 99%-ra biztosítja.

III.

A tevékenység környezeti hatásai

Levegőtisztaság-védelem

Tárgyi telephelyen az alábbi technológiákhoz kapcsolódnak engedélyköteles pontforrások.

A technológia azonosítója	A technológia megnevezése
1	Turul I-III. gőztermelés
2	Szárazeledel gyártás
3	Szárazüzemi gázok büztelenítése
4	Alutasakos állateledel gyártás
6	Turul IV. gőztermelés
7	Szennyvíztisztítás

A tárgyi technológiákhoz kapcsolódó, engedélyköteles légszennyező pontforrások jele, megnevezése és kapcsolódó berendezései az alábbiak:

Technológia sorszáma	Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó technológiai berendezés	Kibocsátási magasság (m)
1	P1 Gőzkazán kéménye I.	T1 AKH 10/12 gőzkazán (teljesítménye: 10.900 kW)	25
	P5 Gőzkazán kéménye II.	T2 AKH 10/12 gőzkazán (teljesítménye: 10.900 kW)	25
	P11 Kazánkémény	T5 Hoval Max-3/385 típusú melegvizes kazán (teljesítménye: 385 kW)	15
2	P6 Daráló (régi) elszívó kürtője	L5 Bühler Superjet Filter zsákos porszűrő	18
	P9 Daráló (új) elszívó kürtője	L6 Bühler Superjet Filter zsákos porszűrő	18
3	P10 Biofilter kürtője	L7 120.000 m ³ /h teljesítményű biofilter	35
4	P12 Forró vizes kazánok kéménye	T12 Bosch UT-L 18 forróvizes kazán (teljesítménye: 2.500 kW)	15
	P13 Forró vizes kazán kéménye	T13 Bosch UT-L 18 forróvizes kazán (teljesítménye: 2.500 kW)	
	P24 Turul 1 Biofilter kéménye	L17 8.000 m ³ /h teljesítményű biofilter T1	5
	P25 Turul 2 Biofilter kéménye	L18 8.000 m ³ /h teljesítményű biofilter T2	

Technológia sorszáma	Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó technológiai berendezés	Kibocsátási magasság (m)
	P26 Turul 3 Biofilter kéménye	L19 8.000 m ³ /h teljesítményű biofilter T3	
6	P15 Turul 4 Gőzkazán kéménye I. P17 Turul 4 Gőzkazán kéménye II. P27 Turul 4 gőzkazán kéménye III:	T14 Bosch ULS 8000 típusú kazán (teljesítménye: 8.000 kW) T15 Bosch ULS 8000 típusú kazán (teljesítménye: 8.000 kW) T20 Bosch ULS típusú kazán (teljesítménye: 10.000 kW)	20
7	P23 Szennyvíztisztító biofilter kürtője	L16 8.000 m ³ /h teljesítményű biofilter	13

A telephelyen létesítés alatt lévő, TURUL V. gyártósor technológiához tartozó, új helyhez kötött légszennyező pontforrás jele és a kapcsolódó berendezések megnevezése:

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezés	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m ²)
P16 Gőzkazánok kürtője	2 db 1.400 kW teljesítményű földgáztüzelésű gőzkazán	20	0,503

A telephelyen létesítendő TURUL VI gyártósor hő- és gázellátásához kapcsolódó, új helyhez kötött légszennyező pontforrások jele és a kapcsolódó berendezések megnevezése:

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezés	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m ²)
P19 Gőzkazán kürtője I.	1 db Bosch ULS 8000 típusú, 8.000 kW teljesítményű kazán	20	0,785
P20 Gőzkazán kürtője II.	1 db Bosch ULS 8000 típusú, 8000 kW teljesítményű kazán	20	0,785
P21 Gőzkazán kürtője III.	1 db Bosch Universal ULS típusú, 10.000 kW teljesítményű kazán	20	0,785
P* Biofilter kürtője	1 db 95 %-os hatásfokú AEC Systems BV Biofilter konténer	10	0,502

P28 Biofilter kürtője	1 db 95 %-os hatásfokú AEC Systems BV Biofilter konténer	10	0,502
P29 Biofilter kürtője	1 db 95 %-os hatásfokú AEC Systems BV Biofilter konténer	10	0,502
P30 Biofilter kürtője	1 db 95 %-os hatásfokú AEC Systems BV Biofilter konténer	10	0,502

*A pontforrás és kapcsolódó berendezés azonosítóját az OKIRkapu rendszer a felvitel sorrendjében automatikusan generálja.

A szárazüzemi gázok bűztelenítéséhez kapcsolódó, új helyhez kötött légszennyező pontforrás jele és a kapcsolódó berendezések megnevezése:

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezés	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m²)
P22 Plazmás szagtalanító berendezés elszívó kürtője	1 db 120.000 m ³ /h teljesítményű plazmás szagtalanító berendezés	35	1,13

Zajvédelem

A létesítmény Bük város belterületén, annak északi határában a Darling utcában található. A terület helyrajzi száma: 1471/1. Az ingatlan Szabályozási Terv szerinti övezeti besorolása „Gip - gazdasági, ipari terület”.

Az üzem délkeleti irányból a Damjanich utcával határos. Az utcában kétoldali beépítésű, jellemzően földszint-építésű, zajtól védendő családi lakóházak találhatók. A lakóházak Szabályozási Terv szerinti övezeti besorolása „Lf - falusias lakóterület”. Az utca páratlan oldala esik közelebb a telephelyhez, a telephely középpontja és a lakóépületek közötti köztes távolság mintegy 200 m.

Az utca északkeleti végén, a Damjanich utca 41. szám alatti lakóépületet a gyár által korábban megvásárolta, lakófunkcióját megszüntette, átminősítése megtörtént, így az zajtól nem védendő objektum.

A telephelytől délnyugati irányban, a Móricz Zsigmond utcában egyemeletes sorházak húzódnak, melyek zajtól védendők. A telephely telekhatára és a lakóépületek között alacsony kb. 2,50 m magasságú kiskerti tárolók helyezkednek el, azonban a védendő épületek teljes rálátással bírnak az üzemre. Az ingatlanok Szabályozási Terv szerinti övezeti besorolása „Lke - kertvárosias lakóterület”. A telephely középpontja és a lakóépületek közötti távolság mintegy 175 m. Az épületek a teljes magasságban (földszint+emelet) védendők.

A telephelytől délkeleti irányban, Napsugár Játzópark, mely Ksz-02 övezeti besorolásban van. A terület a Szabályozási terv szerint a „*Különleges beépítésre szánt területek övezete*” besorolásba tartozik, zöldterületként funkcionál, mely a zajterhelési rendeletben is nevesített, így annak teljes területe zajtól védendő

Az üzemegységet északi irányból a VOG Export-Import Kft. (9737 Bük, Vog út 1.) telephelye határolja. Szabályozási Terv szerinti övezeti besorolása: „Gip - gazdasági, ipari terület”.

A vizsgált telephelytől északi irányban mezőgazdasági területek húzódnak. Ebben az irányban zajtól védendő terület, épület nem található.

Területet és környezetét Bük Város Önkormányzatának Képviselő testületének Bük Város Helyi Építési Szabályozásáról szóló, többször módosított rendelete szabályozza.

A telephely jelenlegi zajkibocsátásának és zajterhelésének mértéke helyszíni műszeres méréssel került meghatározásra. A méréseket az Environterv Környezetvédelmi Tervező és Építő Kft. készítette el 2022. február 8-án. Vizsgálati jegyzőkönyv száma: E02/2/2022. Helyszíni mérések az MKEH által hitelesített, helyszínen kalibrált mérőeszközökkel történtek. A vizsgálatok alapján túllépés nem volt kimutatható. A vizsgálatok során a Nedves üzemi szellőztető egység (Zf2/9) és Turul III gyártócsarnok - Marley tip. NC8407UAN1 sz. kültéri hűtőgép egység (Zf14) nem üzemeltek.

A gyár a zajkibocsátás mérséklésére több zajcsökkentési intézkedést is végrehajtott.

A benyújtott számítások és mérési eredmények alapján a létesítmények zajvédelmi szempontú hatásterülete által érintett védendő ingatlanok és területek.

HRSZ	Cím	Építmény j.*	Területi besorolás
1020	Móricz Zs. u. 1.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1019	Móricz Zs. u. 3.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1018	Móricz Zs. u. 5.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1017	Móricz Zs. u. 7.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1016	Móricz Zs. u. 9.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1015	Móricz Zs. u.11.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1031	Arany J. u.	közpark	Zkk - zöldterület
1030	Arany J. u. 1.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1029	Arany J. u. 3.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1028	Arany J. u. 5.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1021	Arany J. u. 2.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1022	Arany J. u. 4.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1023	Arany J. u. 6.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1024	Arany J. u. 8.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1025	Arany J. u. 10.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1026	Arany J. u. 12.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1036	Petőfi S. u. 1.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1035/2	Petőfi S. u. 3/a.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1035/1	Petőfi S. u. 3/b.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1034	Petőfi S. u. 5.	beépítetlen	Lke – kertvárosias lakóterület
1033/2	Petőfi S. u.	közpark	Zkk - zöldterület
1000/2	Petőfi S. u. 9.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1000/1	Petőfi S. u. 9/a.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1004	József A. u. 1/a.; 1/b.; 1/c.;1/d.;1/e.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1003	József A. u. 2/a.; 2/b.; 2/c.;2/d.;2/e.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1002	József A. u. 3.; 4.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1001	József A. u. 5.; 6.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület

HRSZ	Cím	Építmény j.*	Területi besorolás
1013	Móricz Zs. u. 16.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1012	Móricz Zs. u. 14.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1011	Móricz Zs. u. 12.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1010	Móricz Zs. u. 10.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1009	Móricz Zs. u. 8.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1008	Móricz Zs. u. 6.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1007	Móricz Zs. u. 4.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1006	Móricz Zs. u. 2.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
996	Damjanich u. 5.	1110	Lf – falusias lakóterület
995	Damjanich u. 7.	1110	Lf – falusias lakóterület
994	Damjanich u. 9.	1110	Lf – falusias lakóterület
993	Damjanich u. 11.	1110	Lf – falusias lakóterület
992	Damjanich u. 13.	1110	Lf – falusias lakóterület
991	Damjanich u. 15.	1110	Lf – falusias lakóterület
990	Damjanich u. 17.	1110	Lf – falusias lakóterület
989/1	Damjanich u. 19.	1110	Lf – falusias lakóterület
989/2	Damjanich u. 19/a.	beépítetlen	Lf – falusias lakóterület
988/1	Damjanich u. 21.	1110	Lf – falusias lakóterület
987	Damjanich u. 23.	1110	Lf – falusias lakóterület
986	Damjanich u. 25.	1110	Lf – falusias lakóterület
985	Damjanich u. 27.	1110	Lf – falusias lakóterület
984	Damjanich u. 29.	1110	Lf – falusias lakóterület
983	Damjanich u. 31.	1110	Lf – falusias lakóterület
982	Damjanich u. 33.	1110	Lf – falusias lakóterület
981	Damjanich u. 35.	1110	Lf – falusias lakóterület
980	Damjanich u. 37.	1110	Lf – falusias lakóterület
979	Damjanich u. 39.	1110	Lf – falusias lakóterület
978	Damjanich u. 41.	Nestlé tul.	Lf – falusias lakóterület
956	Damjanich u. 12.	1110	Lf – falusias lakóterület
957	Damjanich u. 14.	1110	Lf – falusias lakóterület
958	Damjanich u. 16.	1110	Lf – falusias lakóterület
959	Damjanich u. 18.	1110	Lf – falusias lakóterület
960	Damjanich u. 20.	1110	Lf – falusias lakóterület
961	Damjanich u. 22.	1110	Lf – falusias lakóterület
962	Damjanich u. 24.	1110	Lf – falusias lakóterület
963	Damjanich u. 26.	1110	Lf – falusias lakóterület
964	Damjanich u. 28.	1110	Lf – falusias lakóterület
966	Damjanich u. 30.	1110	Lf – falusias lakóterület
967	Damjanich u. 32.	1110	Lf – falusias lakóterület
968	Damjanich u. 34.	1110	Lf – falusias lakóterület
969	Damjanich u. 36.	1110	Lf – falusias lakóterület
970	Damjanich u. 38.	1110	Lf – falusias lakóterület
971	Damjanich u. 40.	1110	Lf – falusias lakóterület
972	Damjanich u. 42.	1110	Lf – falusias lakóterület
973	Damjanich u. 44.	1110	Lf – falusias lakóterület
974	Damjanich u. 46.	1110	Lf – falusias lakóterület
976	Damjanich u. 48.	1110	Lf – falusias lakóterület
1572	Napsugár Jótszópark	-	Ksz-02 – különleges terület - zöldterületként

*1110: Egylakásos lakóépület

1122: Három- és többlakásos lakóépület.

Építési zaj

A telephelyen új létesítmény építése tervezett. A létesítmény a telephely ÉNy-i részére, a Száraz üzem folytatásaként kerül felépítésre.

Építési zajkibocsátás szempontjából a tervezett létesítmény építésekor az ott mozgó járművek, építőipari eszközök, berendezések, tevékenységek végzése jár zajkibocsátással. Az építési munkálatok csak a telephelyen belül történnek, a környező úthálózat, további infrastrukturális fejlesztések nem tervezettek.

A teljes építési munka ideje 1 évnél hosszabb időtartamú lesz, azonban az egyes munkafázisok 1 hónapnál hosszabb, de egy évnél rövidebb időtartamúak. A munkavégzés céljából az alábbi, zajkibocsátás szempontjából meghatározó gépek mozgása várható:

Munkagép neve	Mennyiség (db)	Munkavégzés leírása
Gépi bontókalapács	3	Épületbontás
Tehergépjármű, >7,5t	3 - 5	Anyagszállítás
Mélyásó kotró	2 - 3	Földmunka
Homlokrakodó	2	Földmunka
Különféle tömörítő eszközök (statikus henger, juhlábhenger)	1	Talajtömörítés
Úthenger, <5t	2	Aszfalthengerelés
Szállítójármű, <3,5t	5	Anyagszállítás, pl.: gázolaj
Betonmixer	3	Betonszállítás
Betonpumpa	2	Betonmozgatás

A tevékenységek környezeti zajkibocsátását az építési tevékenység jellegéből adódóan az egyes munkafázisokban folytatott tevékenységek és az ott közlekedő munkagépek, járművek, tehergépkocsik határozzák meg.

Építési zaj hatásterület

A benyújtott dokumentációban közölt eredmények alapján megállapítható, hogy az építési tevékenység végzése során a megítélési pontokon fellépő zajterhelés, az építési időtartam, és területfunkció szerint megállapított zajterhelési határértékeknek nem fog megfelelni.

Az építési tevékenység végzése alatt az alábbi helyeken várható túllépés:

- Alapozási munkafázisban a Móricz Zsigmond utca 16. szám alatti kritikus zajterhelésű védendő épületnél 4 dB mértékű túllépés jelentkezik,
- Szerkezet-építési és belső úthálózat létesítési munkafázisban szintén ugyanannál a kritikus elhelyezkedésű és zajterhelésű helyen 4 dB mértékű túllépés jelentkezik.

Az építési munka időszakos jellegű, időtartama munkafázisonként várhatóan 1 hónaptól hosszabb, de 1 évnél rövidebb időtartamra terjed majd. Az építési munka befejezésével a zajterhelés megszűnik.

A benyújtott dokumentáció alapján az építésből eredő zajterhelés mértéke a vonatkozó zajterhelési határértékeket egyes munkafázisban és helyen meghaladja, így zaj elleni védelmi intézkedést és az alapján készített zajterhelési határérték alóli felmentési kérelmet kell készíteni és benyújtani a területileg

illetékes Környezetvédelmi Hatósághoz. A kérelmet az építési tevékenység megkezdése előtt kell benyújtani a hatósághoz legalább 1 hónappal. Építési munkák csak a felmentés birtokában végezhetőek.

Hatásterület építési helyszín középpontjától számított távolsága:

- Alapozási munkafázis: 140 m
- Szerkezet-építési és belső úthálózat létesítési munkák: 140 m

Szállítási zaj hatásterület

A telephelyről a térségből az alapanyag folyamatosan kerül beszállításra. Késztermék a megrendelői igényeknek, szintén napi viszonylatban kerül elszállításra. Szállítási tevékenység végzése jellemzően a nappali időszakban történik. A szállítási tevékenység végzése vasúton is történik. A vasúti szállítás célforgalmából (<3 szerelvény/nap) eredő többlet zajkibocsátás a vasúti zajkibocsátást nem növeli. A közúti szállítás a 84 és 86. számú másodrendű útvonalakat, illetve az M86 autótutát érinti. A létesítményhez tartozó járulékos közúti forgalmi zajkibocsátás, illetve az abból eredő zajterhelés az érintett lakóterületek zajterhelését kis mértékben befolyásolja, a többlet hatás 1 dB alatt marad, így megállapítható, hogy a zajterhelési helyzet nem változik. A telephely bővítését követően létrejövő forgalom által a szállítással érintett közútvonalakon okozott zajterhelés mértéke nem jelent növekedést, hatása közömbös.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) bekezdés értelmében a tervezett létesítményhez kapcsolódó járműforgalom hatásterülete az a közlekedési/szállítási útvonalakkal szomszédos, zajtól védendő terület, amelyen a közlekedési/szállítási tevékenység legalább 3 dB mértékű járulékos zajterhelés-változást okoz.

A járulékos forgalommal kapcsolatban a következő megállapítások tehetők:

- az elvégzett számítások alapján a célforgalom által okozott közúti közlekedési zaj növekedése 0,1 dB mértékű,
- a többlet forgalmi zaj növekedése alapján a megközelítési útvonalak mentén sehol sem éri el a jogszabályban megfogalmazott követelményt, így a közlekedési zajforrás hatásterületét nem kell lehatárolni.

Működési zaj

A gyárban különböző típusú állateledel gyártása történik. A fejlesztés során is a termelési kapacitás növelése valósul meg. A tevékenység végzése jellemzően zárt üzemegységekben történik. Az üzem szárazeledel gyártó részre, nedves üzemi részre, raktár területekre, valamint ezek kiszolgáló létesítményeire tagolódik. A nedves üzemegység és a száraz üzemegység egymástól elkülönülten üzemelnek, önálló gyáregységet képeznek. A készterméket a raktár csarnok fogadja és tárolja a kiszállításig. A be- és kiszállítás közúton, illetve vasúton történik.

Üzemelési rend: folyamatos; technológiai egységek működtetése igény szerint

A zajkibocsátás szempontjából domináns üzemrészeket és zajforrásokat az alábbi táblázatok tartalmazzák.

Meglévő működési zajforrások

Zajforrás jele	Gépegység jele és megnevezése	Működési idő
Zf1/0	Szárazüzem	folyamatos
Zf1/1	Biofilter	folyamatos
Zf1/2	Örlőtorony	folyamatos
Zf1/3	Silók	folyamatos

Zajforrás jele	Gépegység jele és megnevezése	Működési idő
Zf1/4	Töltő és csomagoló terület	folyamatos
Zf1/5	Palettázás	folyamatos
Zf1/6	Gyártósorok üzembrész	folyamatos
Zf2/0	Nedves és Alu-Pouch I és II. üzemegység	folyamatos
Zf2/1	Nedvesüzem rámpák	4h /d
Zf2/2	Nedvesüzem targoncamozgás	2h /d
Zf2/3	Hidegáru raktár	folyamatos
Zf2/4	Húselőkészítő	folyamatos
Zf2/5	Keverő üzembrész	folyamatos
Zf2/6	Főzőüzem	folyamatos
Zf2/7	Töltő üzembrész	folyamatos
Zf2/8	Biofilter	folyamatos
Zf2/9	Nedves üzem szellőztető egység	nem üzemel
Zf3	Kompresszorépület	folyamatos
Zf4	Kazánház I., II.	folyamatos
Zf5	Hűtőtorony I, II.	folyamatos
Zf6	Vízelőkészítő üzem	folyamatos
Zf7	Transzformátor helyiség	folyamatos
Zf8	Szivattyúház	folyamatos
Zf9	Kazánhelyiség (szárazüzem raktár)	folyamatos
Zf10	Raktározás (szállítással)	folyamatos
Zf11	Új ammóniás hűtőkompresszor épület	folyamatos
Zf12	Baltimore VXi 95-2, 2db	folyamatos
Zf13	Multipack sűrített levegő kompresszorépület	folyamatos
Zf14	Turul III gyártócsarnok - Marley tip., NC8407UAN1 sz. kültéri hűtőgép egység	folyamatos

TURUL IV és TURUL V zajforrások

Zajforrás jele	Gépegység jele és megnevezése	Működési idő
Zf15	Tervezett új T4 gyártócsarnok	folyamatos
Zf16/1	Tervezett új T5 gyártócsarnok	folyamatos
Zf16/2	Tervezett új T5 raktárépület	folyamatos
Zf16/3	Nyersanyag fogadó garat	folyamatos
Zf16/4	Nyersanyag tároló silók	folyamatos
Zf16/5	Száraz alapanyag raktár	folyamatos
Zf16/6	Premix terület	folyamatos
Zf16/7	PPVD Malomtorony	folyamatos
Zf16/8	Extruder terület	folyamatos
Zf16/9	Hulladéktároló	folyamatos
Zf16/10	Harmadik silótorony	folyamatos
Zf16/11	Csomagolóanyag raktár	folyamatos
Zf16/12	Magasraktár (csomagoló anyag)	folyamatos
Zf16/13	PPVD csomagoló	folyamatos
Zf17	Áruszállítás	folyamatos

TURUL IV és TURUL V gépészeti berendezések felsorolása és zajkibocsátásuk:

Srsz.	Épület megnevezés	Gépészeti berendezések
1	100 Nyersanyag fogadó garat	Gépi szellőzés, északi homlokzaton beszívás, kidobás 5,0 magasságban
		légmennyiség: 4.000 m ³ /h, zajcsillapított kivitelű légkezelő 50 dB(A)
2	120 Száraz alapanyag raktár	Gépi szellőzés, északi homlokzaton beszívás, kidobás 6,0 magasságban
		légmennyiség: 6.000 m ³ /h, zajcsillapított kivitelű légkezelő 52 dB(A)
3	310 Extruder vezérlő	2 db technológiai hűtőberendezés 2db 10 kW
		Mitsubishi split kültéri 69 dB(A) hangteljesítményszint
4	350 Penthouse Légkezelő 1	Gépi szellőzés, északi homlokzaton beszívás-kidobás 14,0 magasságban
		légmennyiség: 35.000 m ³ /h, zajcsillapított kivitelű légkezelő 70 dB(A)
5	350 Penthouse Légkezelő 2	Gépi szellőzés, északi homlokzaton beszívás-kidobás 14,0 magasságban
		légmennyiség: 35.000 m ³ /h, zajcsillapított kivitelű légkezelő 70 dB(A)
6	350 Penthouse Légkezelő 3	Gépi szellőzés, északi homlokzaton beszívás-kidobás 14,0 magasságban
		légmennyiség: 60.000 m ³ /h, zajcsillapított kivitelű légkezelő 75 dB(A)
7	350 Penthouse Légkezelő 4	Gépi szellőzés, északi homlokzaton beszívás-kidobás 14,0 magasságban
		légmennyiség: 60.000 m ³ /h, zajcsillapított kivitelű légkezelő 75 dB(A)
8	350 Penthouse gázkazánok	1. ütemben: 1 db 800 kW, 1 db 1400 kW
		2. ütemben: 1 db 1400 kW
9	350 Penthouse kompresszor gépház	2 db légkompresszor kiszellőzés 65 dB(A)
		2 db légszárító kiszellőzés 65 dB(A)
10	350 Penthouse tető	2 db BAC hűtőtorony elhelyezése 65 dB(A) 1m-re
11	420 Magasraktár légkezelő	Gépi szellőzés, északi homlokzaton beszívás, kidobás 6,0 magasságban
		légmennyiség: 6.000 m ³ /h, zajcsillapított kivitelű légkezelő 52 dB(A)
12	450 PPVD csomagoló Légkezelő	Gépi szellőzés, északi homlokzaton beszívás-kidobás 14,0 magasságban
		légmennyiség: 35.000 m ³ /h, zajcsillapított kivitelű légkezelő 70 dB(A)
13	350 Hulladék tároló villamos szint transzformátor szellőzés	Gépi szellőzés, északi homlokzaton beszívás-kidobás 8,0 magasságban
		légmennyiség: 5.000 m ³ /h, normál kivitelű ventilátor 55 dB(A)
14	350 Penthouse tető + kémény kb. 18 m magasságban	1. ütem APP szagtalanító berendezés 60.000 m ³ /h 74 dB(A)
		2. ütem APP szagtalanító berendezés 60.000 m ³ /h 74 dB(A)

A telephelyen a gyár bővítése tervezett. A tervezett új TURUL VI és TURUL VII üzemek északkeleti irányból csatlakoznak a meglévő üzemrészekhez.

A TURUL VI és TURUL VII zajforrásokat a következő táblázat tartalmazza:

Zajforrás jele	Gépegység jele és megnevezése	Működési idő
Zf18.	Tervezett új légkezelők, T6 és T7 gyártócsarnok tető, összesen 23 db, AHU17-40.	folyamatos
Zf18	Energia épület (gőzenergia-ellátás, sűrített levegő)	folyamatos
Zf19	Hőközpont (földszinti gépház)	folyamatos
Zf20	Ammóniás hűtőközpont (földszinti hőközpont gépház melletti hűtő gépházban)	folyamatos
Zf21	Technológiai hűtés (2 db hűtőtorony tetőn)	folyamatos
Zf22	Áruszállítás	folyamatos

Nem rendszeres üzemű gépegység működtetése (kivéve havária), illetve ilyen tevékenység végzése nem tervezett.

Hulladékgazdálkodás

A tervezett bővítések során inert, veszélyes és kommunális hulladék keletkezésére egyaránt számítani kell. A keletkező hulladékokat munkahelyi gyűjtőkben kell gyűjteni, majd engedéllyel rendelkező vállalkozónak adják át.

Üzemelés során a telephelyen nem veszélyes hulladékként elsősorban csomagolási hulladékok és a termelésből kieső anyagok keletkeznek. A képződő nem veszélyes hulladékokat a keletkezés helyén kialakított munkahelyi gyűjtőhelyeken és a nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen hulladéktípusonként elkülönítve szükséges gyűjteni.

Papír és karton csomagolási hulladék:

Az irodaházban, az üzemek és az RDC irodáiban és étkezőiben történik a papír hulladék gyűjtése, az arra kijelölt feliratú szelektív gyűjtőedényekben.

A nedves üzem és az irodaház 1-1 db 10 m³-es, a száraz üzem pedig 1 db 30 m³-es konténerben gyűjti a papír és karton hulladékát.

Műanyag csomagolási hulladék

Az irodaházban, az üzemek és az RDC irodáiban és étkezőiben a műanyag hulladékot, az arra kijelölt feliratú munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik, majd ezek megtelte után a gyárudvaron található préselő rendszerrel ellátott konténerbe teszik, további elszállításig.

Fa csomagolási hulladék

A raklaptörmeléket és egyéb fa hulladékot (pl.: irodabútor) a gyárudvaron elhelyezett „Fa hulladék” felirattal kijelölt 10 m³ űrtartalmú konténerben kell gyűjteni.

Fém hulladék

A fém hulladékot a gyárudvaron elhelyezett „Fém hulladék” felirattal kijelölt 10 m³-es konténerbe kell gyűjteni.

Gyártási hulladék

Képződési hely:

- Nedves üzem (gyártási hulladék, 2013-óta melléktermék),
- Száraz üzem (gyártási hulladék, 2013-óta melléktermék),
- RDC (késztermék hulladék),
- Szennyvíztelep (rácsszemét, szennyvíziszap)

Az üzemekben keletkező gyártási hulladékot az Engedélyes gyártási mellékterméknek nevezi, melyet „melléktermék” feliratú gyűjtőkonténerekben gyűjtik. Kivételt képeznek ez alól a száraz üzemi csomagolósorok fémdetektorainál fémet tartalmazó termékek gyűjtésére szolgáló és a nedves állateledel csomagolósor töltőgépeinél a hibásan zárt tasakok gyűjtésére kihelyezett sárga színű kocsik, amelyek „HULLADÉK” felirattal vannak ellátva. Ezen a hulladékokat az ATEVSzolg Zrt. zárható konténereiben kell gyűjteni. Azon konténerek tetejét zárva kell tartani, melyek az udvaron a kijelölt helyeken találhatóak. A konténereket „3. kategóriájú hulladék” felirattal kell ellátni, amelyért az ATEVSzolg Zrt. felel. A konténerekbe kizárólag a gyártási hulladék kerülhet, csomagolóanyag nélkül.

A száraz üzemben olyan nagy mennyiségű hulladék esetén, amikor a konténerek befogadóképessége nem elegendő, a gyártási hulladékot Big Bag zsákban is lehet gyűjteni.

A Kft. tevékenységéből alapvetően a termék típusú hulladék (nem megfelelő minőségű húsok, szószok, krokettek) állati melléktermékként kerülnek hasznosításra biogáz üzemekben, az aktuális piaci helyzet által kínált lehetőségek figyelembevételével.

A gyártósoron végzett mosási technológiák változók, a hideg vizes öblítés, a forró vizes mosás, lúgos-savas mosás és -öblítés egyaránt megtalálható. A felhasznált tisztítószeres göngyölege hulladéknak minősül, melynek gyűjtéséről gondoskodni szükséges.

A vízkezelés folyamata során a szűrőegységek visszaöblítésekor keletkező zagy és előszűrlet az üzemi szennyvíztisztítóba kerül.

A vízlágyítás folyamatoként a vízlágyító töltetek regenerálása során keletkező öblítővíz szennyezett víznek minősül, mely a T7. jelű szennyvíz előüleptető medencébe kerül.

A szennyvizek mechanikai kezelése során keletkező rácsszemét SRM mentes szennyvízkezelési hulladék, melyet az Engedélyes állati melléktermékké minősített.

A szennyvíztisztítás során felhasznált vegyszerek adagolása vegyszerálló PP tartályból történik. A vegyszerek adagolás automatikusan vezérelt. Az üzemelés során a vegyszerek csomagolási hulladékának gyűjtéséről gondoskodni szükséges.

A keletkező szennyvíziszap (flottált- és fenékiszap) víztelenítését dekantáló centrifuga végzi, melyhez előtte polielektrolitot adagolnak. A keletkező szennyvíziszap szárazanyag tartalma 23-25%, mely állati mellékterméknek minősül.

Veszélyes hulladékok elsősorban karbantartási munkák során keletkeznek, gyűjtésük veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyeken történik. A gyűjtőhely zárt, fedett, dupla szigetelt padozattal készült, ellenőrző aknával ellátott. A gyűjtőhelyen a veszélyes hulladékok hulladéktípusonként, elkülönítve kerülnek elhelyezésre.

Szárazelem gyűjtése a telephely több pontján elhelyezett gyűjtőedényekben történik.

Földtani közeg védelme

A telephelyen kommunális szennyvizek mellett a technológiából adódóan technológiai szennyvizek is

keletkeznek. A keletkező kommunális szennyvizeket és - előtisztítás után - a technológiai eredetű szennyvizeket a városi közüzemi szennyvízcsatorna hálózatba vezetik, amelyen keresztül a városi szennyvíztisztító telepre jutnak.

A technológia zárt rendszerű, talaj igénybevétele és terhelése normál üzemmenet során nem történik. A veszélyes anyagok és veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek szabályozottak, azok gyűjtése, felhasználásig, elszállításig történő tárolása a jogszabályi előírásoknak megfelelően történik. A telephelyen kialakításra került a vonatkozó jogszabály előírásának megfelelő veszélyes anyagtároló, olajtároló és veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely.

A telephely 132-11/3/2012. számon üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, melynek módosítása, aktualizálása tervezett.

Az új beruházás során nem kerül sor olyan műveletekre, amelyek normál üzemmenet mellett a földtani közeg szennyezésének a veszélyével járnának. A létesítés során a gépjárművekből veszélyes anyag (olaj, hűtőfolyadék) elfolyás történhet, amely a földtani közeg elszennyeződését okozhatja. A szennyezett talajt a helyben rendelkezésre álló munkagépekkel haladéktalanul felszedik, és erre feljogosított szervezettel ártalmatlanításra elszállítják.

A telephelyen a megszüntetett olajtartályok környezetében feltárt szénhidrogén szennyezés vonatkozásában a 329-7/5/2010. számú kármentesítési monitoringra kötelező határozat alapján kármentesítési monitoring tevékenység folyik. A dokumentációhoz csatolt, a 2021. évre vonatkozó, Wessling Kft. által készített mérési jegyzőkönyvek alapján (mintavételek időpontja 2021. 06. 17. és 2021. 12. 02.) az F-1 jelű kútban „D” kármentesítési határérték (1000 µg/l) feletti TPH koncentráció (> 100.000 µg/l és 47.000 µg/l) jelentkezett mindkét mintavétel alkalmával. Az F-1 jelű kút TPH mintavételi eredményei a 2019.10.13-ai mintavétel óta megemelkedtek és trendszerűen magas értékeket mutatnak. Az F-2 jelű monitoring kút 2021-ben alacsony vízszint miatt nem volt mintázható.

A telephely területén feltárt ammónium- és nitrátszennyezés vonatkozásában a telephelyen az 513-6/2/2006. számú kármentesítési monitoringra kötelező határozat alapján 5 db kúton (K1-K5) kármentesítési monitoring tevékenység folyik. A rendelkezésre álló többéves vizsgálati adatsor alapján a nitrát szennyezés a K1 jelű kútban tartósan „B” szennyezettségi határérték (50 mg/l) feletti. A szennyezés mértéke az utolsó öt évben kismértékben csökkent. Ez alól a 2021.06.17-ei mintavétel eredménye kivételt képez (728 mg/l). A másik ebből a kútból származó, 2021.12.02-ei mintában ugyanakkor az eddigi legalacsonyabb nitrát koncentrációt mutatták ki (188 mg/l). A K4 jelű kútban az elmúlt 5 évben határozottan csökkent a nitrát szennyezés mértéke. A 2021.06.17-ei mintavétel eredménye a monitorozás kezdete óta először „B” szennyezettségi határérték (50 mg/l) alatti eredményt mutatott (46 mg/l). A 2021.12.02-ei mintavételt ebből a kútból alacsony vízszint miatt nem tudták elvégezni. A másik 3 kút esetében az elmúlt 5 évben nem volt „B” szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezőanyag koncentráció egyik komponens esetében sem.

„B” szennyezettségi határértéket (0,5 mg/l) meghaladó ammónium-szennyezés tartósan a K1 jelű kútban mutatható ki, a túllépés mértéke a 2021. évi mérési eredmények alapján nagyjából tizenötszörös (8,0 mg/l ill. 6,5 mg/l). Korábbi években a K2 jelű kútban is mutattak ki ammónium-szennyezést, de 2017. évtől kezdődően valamennyi mért érték határérték alatti.

Táj- és természetvédelem

A tervezett tevékenység meglévő telephelyen zajlik. A beruházás és környezete nem érint védett vagy Natura 2000 természeti területeket. A beruházás területén természeti érték előfordulása nem feltételezhető. Tájvédelmi szempontból meglévő ipari övezetben a tevékenység nem kifogásolható.

A telephelyen (ipari létesítmények, üzemudvar, helyenként burkolt, illetve parkosított területrészekkel) és a bővítéssel érintett szántó területeken természet-közel állapota, élőhelyek nincsenek, védett állat- és növényfajok, természeti értékek előfordulása nem tapasztalható.

Vízellátás (A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36800/3615-10/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján)

„A vízbeszerzést részben a városi vízhálózatból, részben saját kutakból oldják meg. A telephelyen a meglévő 6 db kút mellett a gyárbővítés (Turul IV-V ütem) többlet vízigényeinek - a szociális, a technikai (a technológiaivíz pl. kazántápvíz) és az üzemi (a gyártáshoz szükséges vízigény) - biztosítására újonnan (36800/800-17/2019.ált. számú vízjogi létesítési engedély alapján) 2 db rétegvíz termelő kút épült ki. A vízkészletjárulék szempontjából korábban engedélyezett éves vízmennyiség 350.000 m³ volt, majd a kiépült új 2 db kút létesítésével az engedélyezett vízkontingens 644.000 m³-re került megemelésre a gyárbővítés vízigényének biztosítása céljából.

A jelenleg tervezett bővítés (Turul VI és VII ütem) vízigényét a meglévő kutakból kitermelhető engedélyezett vízkontingens tudja biztosítani, illetve a Soproni Vízmű Zrt. által rendelkezésre álló a városi közüzemi 650 m³/d kvóta.

A hálózati víz 1 db Ø100 acél csövön keresztül érkezik a területre a Gázfogadó állomás mellett. Először egy gyűjtőaknán halad át, majd a 140 m³ térfogatú nyersvíztartályba kerül. A kutak vize az arzénmentesítő után szintén a nyersvíztartályba kerül.

A kutakból kitermelt nyersvíz mangán és arzén tartalma meghaladja az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló, módosított 201/2001. (X. 25.) Kormányrendeletben az ivóvízre előírt minőségi határértéket, ezért a vizet felhasználás előtt mangántalanítani és arzénmentesíteni kell.

A főbb vízkezelési technológiai (egységek) folyamatok: arzénmentesítés, vízlágyítás, sótalánítás (kazánházi póttápvíz kezelés).

Szennyvízkibocsátás- és tisztítás

Jelenleg üzemelő telephely (Száras Üzem és Turul I-III üzemek)

A telephelyen technológiai és kommunális szennyvíz keletkezik.

A telephelyen keletkező szennyvíz napi szennyvízmennyisége: 390 m³/d

A felhasznált víz egy része beépül a termékbe (29,5%), illetve gőzként történő felhasználáskor lecsapódik, elpárolog (5,7%). Kommunális szennyvíz 9,4% keletkezik. A felhasznált vízmennyiség maradékából képződik csak szennyvíz (46%).

Az állateledel gyártó üzem ipari szennyvize a szárazeledel gyártó és az alumínium tasakos termékeket készítő üzemegység technológiai szennyvizeiből képződik.

A keletkező szennyvíz szerves anyag tartalma a technológiai veszteségekből, illetve az egyes gyártósorok, valamint a gyártó gépek környékének mosásából, takarításából származik. A mosási technológiák változók, a hideg vizes öblítés, a forró vizes mosás, lúgos-savas mosás és -öblítés egyaránt megtalálható. A felhasznált segédanyagok: lúgos és savas tisztítószer, hipó, nátrium-hidroxid, hidrogén peroxid.

A szennyvíz előtisztító berendezés az állateledel gyártó üzemből keletkező technológiai szennyvíz közcsatornába vezetés előtti előkezelését biztosítja.

A technológiai szennyvíz megfelelő előtisztítása érdekében REDOX flokkulációs-flotációs tisztítás-technológia került beépítésre.

A szennyvíztisztítási technológia az üzemi szennyvízkezelő épületben került elhelyezésre.

A szennyvízkezelés technológiája

Nyers szennyvíz átemelés

Az üzemben keletkező technológiai szennyvizet az egyesítő akna fogadja. Az egyesítő aknából a szennyvíz gravitációsan jut a zsírfogó aknába, majd az átemelő aknába.

Amennyiben a szennyvíz előtisztító nem képes fogadni a szennyvizet (komoly meghibásodás, havária esetén), akkor a szennyvíz az átemelő megkerülő ágán a szennyvíz előtisztító utáni első csatornaszembe emeli a nyers szennyvizet, ahonnan a külön ágon érkező kommunális szennyvízzel és hővel vagy sóval (RO rejectvíz) szennyezett vízzel keverve a közcsatorna hálózatba jut.

Szennyvizek mechanikai kezelése

Az átemelő aknából a részben zsírtalanított szennyvizet a dobszűrőre kerül.

A darabos szennyeződésektől mentes szennyvíz a szűrt szennyvíz homogenizáló medencébe folyik.

A dobszűrőn leválasztásra kerülő rácsszemetet kihordó csiga szállítja az 5 m³ térfogatú konténerbe. A hulladék elszállítását és kezelését az ATEVSZOLG Zrt. végzi.

Szűrt szennyvíz pufferolás, homogenizálás

A szűrt szennyvíz homogenizálását és hidraulikai kiegyenlítését végzi a 130 m³ hasznos térfogatú szűrt szennyvíz puffer medence.

A folyamatos homogenizálást és az esetleges berothadásból eredő szaghatás minimalizálását, valamint a kiülepedések megakadályozását légfúvó berendezés biztosítja.

Az egyesített szűrt szennyvizet feladó szivattyú juttatja a csőflokulátorba.

Oldott levegős, vegyszeres flotálás

A flotációs berendezés két fő technológiai lépése a flokkulálás és a flotálás.

A vegyszeres flokkulálást a csőflokulátor végzi. A tisztításhoz használt vegyszereket adagolószivattyúk adagolják a flokkulátorcsőbe. A csőben a vegyszerrel megbontott emulziók, illetve a szintén vegyszerrel flokkulált (pelyhesített) szennyezők elkeverednek a magas nyomású recirkuláció segítségével bejuttatott levegővel. A flokkulátorban pH mérés történik és szükség esetén a szennyvíz semlegesítésre kerül (nátronlúg adagolásával).

A flokkulátorból a már leválasztható formában jelenlévő szennyezők és a víz a flotáló berendezésbe kerülnek, ahol a recirkuláltatott vízben nyomás alatt elnyeletett levegő felúsztató hatására a víz szennyezői a felszínre úsznak és ott sűrűsödnek. A nehéz, nem felúsztatható részecskék leülepednek, és az iszaptölcsérben gyűlnek össze, ahonnan egy kiadó szelep segítségével eltávolíthatóak.

A tisztított szennyvíz elvezetése

Az előtisztított szennyvíz a flotáló berendezésből, folyamatos pH ellenőrzés mellett, fordító akna közbeiktatásával, a meglévő üzemi gravitációs szennyvízcsatornába folyik, majd a kommunális és az előtisztítást nem igénylő alacsony szennyezettségű technológiai szennyvizekkel, valamint az RO reject vízzel elkeveredve jut a befogadó Bük városi közüzemi szennyvízcsatorna rendszerbe.

Iszapkezelés és elhelyezés

Víztelenítendő iszap nagyobb részben 7-10% szárazanyag-tartalmú flotált iszapból áll, kisebb részben időszakosan keletkező 0,5-1%-os szárazanyag-tartalmú fenékiszapból.

Az iszapvíztelenítés a szennyvízkezelő épületben történik.

Az iszapvíztelenítés alapját az Andritz típusú dekantáló centrifuga adja, melyhez automata polimeradagoló, 15 m³-es iszap puffertartály, iszapfeladó szivattyúk, polimer adagoló szivattyú, mosóvíz rendszer csatlakozik.

A víztelenítő rendszer automatizált, a berendezések automatikus és kézi üzemmódban üzemeltethetők.

A flotációs tisztítási folyamat során keletkező flotált (felúszott) iszap és fenékiszap (kiüledett iszap) átmeneti tárolása - a flotáló berendezés alatt, a technológia épület pinceszintjén elhelyezett - 15 m³-es polipropilén iszap puffertartályban történt.

Az állateledel gyártásból származó szennyvíz tisztítása során keletkező iszapok állati eredetű élelmiszerek előkészítéséből és feldolgozásából származó folyékony hulladékok, melyek a keletkezés helyén történő kezelésből származnak.

Az iszapvíztelenítő berendezés működése során keletkező víztelenített iszap elszállítását az ATEVSZOLG Zrt. végzi, zárt konténerben.

Turul IV-V ütemek

A Turul IV és az V gyártósoron történő termelés során az alábbi többlet szennyvízmennyiség keletkezik: előtisztítást nem igénylő (kommunális + technikai szennyvíz), illetve a gyártásból származó ipari szennyvíz. Az ipari szennyvíz előtisztításra szorul. Az előtisztítást a telken belül újonnan (36800/358-5/2021.ált. számú vízjogi létesítési engedély alapján) létesült szennyvíztisztító telep fogja végezni.

A szennyvíztisztító telep a vízjogi létesítési engedély alapján kiépült és jelenleg próbaüzemeltetése folyik a Turul IV gyártósor üzemelése során keletkező szennyvizekkel.

A szennyvíztisztító telep 2 fázisban (mechanikai és kémiai) tisztítja a keletkező szennyvizet. A telep fogadó aknájából szennyvízszivattyúk emelik a szennyvizet az első, mechanikai tisztítási fokozatra, ahol a durva szemcsék kerülnek eltávolításra.

Ezután a második tisztítási fokozat során vegyszeres kezeléssel történik a szennyvíztisztítás, melynek során szintén szennyvíziszap keletkezik melléktermékként.

A keletkező szennyvíziszapot külön erre a célra létesítendő iszaptároló medencékbe helyezik, ahonnan iszapvíztelenítőre kerül. A víztelenített iszapot zárt konténerekben helyezik el, melyet erre engedéllyel rendelkező szakkég szállít el.

A tisztított ipari szennyvíz az egyéb szennyvizekkel egy közös szennyvíz végátemelő aknába, majd onnan az újonnan átadott, VOG út alatt kiépített gravitációs közcatornára kerül kivezetésre, a már előre kiépített bekötőaknán keresztül.

Tervezett Turul VI-VII ütemek

A Turul VI és a VII gyártósoron történő termelés során az alábbi többlet szennyvízmennyiség keletkezik: előtisztítást nem igénylő (kommunális + technikai szennyvíz), illetve a gyártásból származó ipari szennyvíz. Az ipari szennyvíz előtisztításra szorul.

A Turul IV és az V gyártósoron keletkező ipari szennyvizek szennyvízkezelőjének épülete úgy került kialakításra, hogy a Turul VI és a VII gyártósori fejlesztésekhez kapcsolódó szennyvízkezelői kapacitást (technológiai gépészetet) is be tudja fogadni.

Az ipari szennyvíz minősége a Turul IV, V, VI és a VII gyártósorokon azonos összetétellel várható.

A Turul IV és az V ütem 160 m³/d ipari szennyvíz fizikai-kémiai kezelését végző szennyvíztisztító technológiai berendezések mellé a Turul VI és a VII gyártósori fejlesztésekhez kapcsolódó szintén 160 m³/d ipari szennyvíz fizikai-kémiai tisztításához még az alábbi plusz berendezések beépítése szükséges: 200 m³-es homogenizáló medence, 2 db 15 m³/h vízhozam teljesítményű szennyvízfeladó szivattyú, 2 db 3-3,5 m³ térfogatú keverő reaktor, 4 m³-es koagulálószer tároló és vegyszer adagoló szivattyú, 2 m³-es lúgtároló és vegyszer adagoló szivattyú, polimer adagoló szivattyú, flotáló berendezés.

A Turul VI és az VII gyártósorokon várhatóan összesen 160 m³/d ipari szennyvíz keletkezik összesen, melyek előkezelését követően szintén a városi szennyvízelvezető hálózatba szeretnének bevezetni a Turul IV és az V gyártósoron keletkező szennyvizekkel együtt.

Csapadékvíz-elvezetés

Az üzem területére hulló csapadékvizeket gravitációs csapadékvíz csatornákkal gyűjtik össze. Az üzemi csapadékcsatorna hálózatot több önálló rendszer alkotja.

A területen lévő létesítményekhez kapcsolódó csapadékvíz-elvezető rendszerek esetében a tetőkről összegyűlt tiszta csapadékvizek nagy része helyben van tartva, elszikkasztásra kerül, míg a burkolatokról összegyűlt szennyezett csapadékvizek tisztítás után Bük város csapadékvíz elvezető hálózatába kerülnek bevezetésre.

Az üzemi csapadékvíz-elvezető csatornahálózat legnagyobb része olajfogón keresztül egy késleltető hálózatba csatlakozik, ahonnan a CS-1-0-0 jelű csatorna közvetítésével a Bük város csapadékvíz-elvezető hálózatába (Móricz Zs. u.), valamint a CSNy-I.-H jelű vezetéken keresztül Kamion út melletti árokba történik a bevezetés.

Továbbá a CSNy-IV. jelű (2 db) nyomóvezeték a CSÁT-IV. jelű átemelő aknában összegyűjtött Multipack épület (Csomagoló csarnok) tetőcsapadékvizet a 04/11 hrsz-ú ingatlanon (kialakított személygépkocsi parkoló területen) lévő SZT-5 jelű kiselemes földalatti szikkasztó mezőre juttatja.

A Turul IV és az V ütem épületrészei, valamint a hozzá tartozó burkolt felületek csapadékvíz elvezetéséhez külön tetőcsapadékvíz és külön útburkolati csapadékvíz-elvezető hálózat épült a 36800/358-5/2021.ált. számú vízjogi létesítési engedély alapján, melynek végbefogadója (olajfogó berendezést követően) egy újonnan létesülő csapadékvíz szikkasztó medence, illetve a bővítési terület K-i oldalán létesülő összekötő út esetén a meglévő csapadékvíz elvezető hálózat.

A gyáregység bővítése (TURUL IV projekt) keretében a meglévő csapadékvíz vezetékek elbontása válik szükségessé. A csatorna elbontására 36800/358-5/2021.ált. számú vízjogi megszüntetési engedély került kiadásra.

A tervezett Turul VI - VII ütem bővítés épületein és a tervezet új Rubik projekt ASRT raktár, illetve az épületekhez tartozó burkolt felületeken keletkező csapadék vizeket az SZM-6 és SZM-7 jelű szikkasztókban tervezik elhelyezni.

A szikkasztók kialakításánál, méretezésénél a további fejlesztések (Turul VIII és a IX ütemek) során kialakítandó épületek tetőfelületein keletkező csapadékvíz mennyiségét is figyelembe veszik.

Felszíni és felszín alatti vizek védelme

A telephely a Répce és a Pós-patak közti, kb. 5 km széles sávban helyezkedik el.

A telephely területe a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 7. § (4) bekezdése által nevesített térkép és a 2. számú melléklet, valamint a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete alapján a felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny területnek minősül, a felszín alatti víz szempontjából kiemelten érzékeny területen helyezkedik el, továbbá a Bük körzeti vízbázis 4473-1/1/2008. számú határozattal kijelölt védőidomának hidrogeológiai „B” védőterületén fekszik.

Monitoring rendszer

A telep területén két típusú szennyezés (ammónium, nitrát és olaj) került kimutatásra, melyhez két különálló monitoring rendszer épült. A kutakból vízhasználat nem történik, szennyvíz nem keletkezik.

Ammónium, nitrát szennyezés monitoring rendszere: 5 db figyelő kút

Az üzemeltetés célja: Az egységes környezethasználati engedély előírásainak való megfelelés, illetve ammónium, nitrát monitoring céljából vízminőség észlelés

Monitoring vizsgálatok: A kutakból félévente vízszintészlelés, valamint általános vízminőség vizsgálat a következő komponensekre vonatkozóan:

Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, NH₄⁺, Cl⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, pH, összes oldott anyag

Olajszennyezés monitoring rendszere: 2 db - 5,0 m talpmélységű - figyelő kút

Az üzemeltetés célja: Az egykori földalatti olajtartályok környezetében végzett kármentesítés és kármentesítési monitoring.

Monitoring vizsgálatok: A kutakból félévente - vízszintészlelés mellett – TPH és BTEX

A telephelyen tervezett bővítés (TURUL-IV projekt) keretében a területen feltárt ammónium-nitrát szennyezés monitoring rendszerének részét képező 4. sz. figyelőkút elbontása vált szükségessé, mivel a monitoring kút helyén épült az új T4 magasraktár épület. A 4. sz. figyelőkút elbontására 36800/800-17/2019. ált. számú vízjogi megszüntetési engedély került kiadásra azzal a feltétellel, hogy a 4. sz. figyelőkút helyett egy új monitoringkutat kell létesíteni véglegessé vált vízjogi létesítési engedély alapján.”

IV.

Üzemelési feltételek, környezetvédelmi előírások

Általános előírások

1. Havária események bekövetkezésének a lehetőségét gondossággal és megfelelő óvintézkedésekkel minimálisra kell visszaszorítani. Fel kell készülni a telephelyen esetlegesen bekövetkező havária elhárítására. Rendkívüli üzemállapot bekövetkeztét azonnal jelezni kell a Főosztálynak (ügyeleti szám: 06-30-385-87-69) felé. A felszíni vizeket, felszín alatt vizeket és földtani közeget érintő havária esemény észlelésekor a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot (ügyeleti szám: 06-30-300-42-42) és a Vas Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát (ügyeleti szám: 0694/513-203, 0620/8202848) is értesíteni kell, valamint haladéktalanul intézkedni kell a rendkívüli állapot megszüntetéséről. A rendkívüli víz- vagy légszennyezést okozó technológiai kibocsátás működtetését a hiba elhárításáig szüneteltetni kell.
2. A tevékenység, illetve annak felhagyása során a lehetséges szennyeződések megelőző, csökkentő intézkedéseket az engedélyes köteles megvalósítani.
3. A tevékenységet a mindenkor elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni.

Levegőtisztaság-védelem

A telephelyen működő helyhez kötött légszennyező pontforrások működtetését az alábbiak szerint

engedélyezem.

1. Engedélyem a határozat rendelkező részének III. fejezet „Levegőtisztaság-védelem” pontjában megadott jelű és megnevezésű pontforrásokra vonatkozik.
2. A helyhez kötött légszennyező pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit a határozat mellékletét képező táblázatban (verziószám: 12) rögzítettek szerint állapítom meg.

Az 1., 4. és 6. számú technológiáknál a mg/m^3 -ben kifejezett koncentrációk 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz 3 tf% oxigéntartalmú, füstgázra vonatkoznak. A 3. számú technológiánál a mg/m^3 -ben kifejezett koncentrációk 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz 5 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak. A 2. számú technológiához tartozó mg/m^3 -ben kifejezett kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.
3. A légszennyező pontforrások üzemeltetését a légszennyező anyagok kibocsátásának minimalizálása érdekében a mindenkor elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni. A technológiai fegyelem betartásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
4. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét - a P10, P23, P24, P25 és P26 jelű pontforrások kivételével - öt évente méréssel kell meghatározni. Az 1., 4. és 6. számú technológiákhoz tartozó kizárólag földgázzal üzemelő tüzelőberendezéseknél a kéndioxid és szilárd anyag légszennyező anyagok mérését nem kell elvégezni, továbbá a füstgáz sebességét és nyomását sem kell mérni, ha a füstgáz térfogatárama számításal is meghatározható. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét meghatározó méréseket a feladatai szerinti **akkreditálással rendelkező szervezettel** kell elvégeztetni az utolsó mérés időpontjától számított öt éven belül. A méréseket a hatályos mérési szabványban előírt mérőhely kialakításával kell biztosítani. A **mérések időpontját legalább 8 nappal** a mérés kitűzött időpontját megelőzően **írásban be kell jelenteni** a környezetvédelmi hatóságnak. A mérésekről készített jegyzőkönyveket a mérést követő 45 napon belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak. A mérésekről készített jegyzőkönyveket a 2. és 3. számú technológiák esetében 5 évig, az 1., 4. és 6. számú technológiák esetében 6 évig szükséges megőrizni.
5. A biofilterek (P10, P23, P24, P25, P26) kürtői, mint bűzkibocsátó források esetén a kibocsátó források szagkibocsátását, az alkalmazott szagcsökkentő berendezés, illetve szagcsökkentő rendszer hatásfokát **évente** olfaktometriás méréssel kell ellenőrizni.
6. Az üzemeltető a légszennyező forrásokra köteles légszennyezés mértéke (LM) éves bejelentést tenni a hatóság felé. A bejelentést minden év március 31-ig kell teljesíteni. A levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartás adatainak megváltozása esetén LAL változásjelentést kell tenni a változást követő 30 napon belül. Az adatszolgáltatások elektronikus úton teljesítendőek.
7. Rendkívüli üzemállapot bekövetkeztét azonnal jelezni kell a környezetvédelmi hatóság felé és haladéktalanul intézkedni kell a rendkívüli állapot megszüntetésére. A rendkívüli légszennyezést okozó technológia, pontforrás működtetését a hiba elhárításáig szüneteltetni kell (ha a biofilterek nem üzemelnek, akkor a szárazüzem és grillező üzem működését le kell állítani).
8. Az új helyhez kötött légszennyező pontforrások létesítésének, továbbá az üzemeltetés megkezdésének feltételeit az alábbiak szerint állapítom meg.
 - 8.1. A próbaüzem megkezdésének időpontját írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatósághoz. A próbaüzem 3 hónap időtartamban határozom meg.
 - 8.2. A próbaüzem során a feladatai szerinti akkreditálással rendelkező szervezet által elvégzett méréssel kell meghatározni a pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét.
 - 8.3. A P16, P19, P20 és P21 jelű pontforrásokon távozó légszennyező anyagok kibocsátási határértékei 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 4. § (5) bekezdése, illetve az 5. számú mellékletének 1. pontja és a 2. pont F oszlopa alapján a következők:

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/Nm³]
Kén-dioxid	35
Nitrogén-oxidok	100
Szilárd anyag	5
Szén-monoxid	100

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A P22, P*, P28, P29 és P30 jelű pontforrásokhoz kapcsolódóan a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2. melléklet 3. pontja alapján a bűzre vonatkozó tervezési irányértékek az alábbiak:

Légszennyező anyag	Tervezési irányérték [SZE/m³]
Élelmiszeripari tevékenység	3

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/Nm³]
Bűz	-

*Határértékkel nem szabályzott, de bejelentés-köteles légszennyező anyag

- 8.4. A pontforrások üzembe helyezéséhez az egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozó kérelmet kell benyújtani. Az engedélykérelemhez mellékelni kell a mérésekről készült jegyzőkönyvet, továbbá az engedélyezési eljáráshoz elektronikus úton levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést kell tenni.
- 8.5. A pontforrások üzemszerű működtetése csak a jogerős, módosított egységes környezethasználati engedély birtokában kezdhető meg.

Bűzkibocsátással kapcsolatos előírás:

9. Az üzemeltető köteles az elérhető legjobb technika mindenkorinak megfelelő intézkedések megtételével a lehető legkisebb mértékűre csökkenteni a légszennyező anyagok (bűz) kibocsátását, meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.

Zajvédelem

1. A zajkibocsátási határértékeknek az alábbi helyeken kell teljesülniük:

HRSZ	Cím	Építmény j.*	Területi besorolás
1020	Móricz Zs. u. 1.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület

HRSZ	Cím	Építmény j.*	Területi besorolás
1019	Móricz Zs. u. 3.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1018	Móricz Zs. u. 5.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1017	Móricz Zs. u. 7.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1016	Móricz Zs. u. 9.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1015	Móricz Zs. u.11.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1030	Arany J. u. 1.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1029	Arany J. u. 3.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1028	Arany J. u. 5.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1021	Arany J. u. 2.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1022	Arany J. u. 4.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1023	Arany J. u. 6.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1024	Arany J. u. 8.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1025	Arany J. u. 10.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1026	Arany J. u. 12.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1036	Petőfi S. u. 1.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1035/2	Petőfi S. u. 3/a.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1035/1	Petőfi S. u. 3/b.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1000/2	Petőfi S. u. 9.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1000/1	Petőfi S. u. 9/a.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1004	József A. u. 1/a.; 1/b.; 1/c.;1/d.;1/e.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1003	József A. u. 2/a.; 2/b.; 2/c.;2/d.;2/e.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1002	József A. u. 3.; 4.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1001	József A. u. 5.; 6.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1013	Móricz Zs. u. 16.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1012	Móricz Zs. u. 14.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1011	Móricz Zs. u. 12.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1010	Móricz Zs. u. 10.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1009	Móricz Zs. u. 8.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1008	Móricz Zs. u. 6.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1007	Móricz Zs. u. 4.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
1006	Móricz Zs. u. 2.	1122	Lke – kertvárosias lakóterület
996	Damjanich u. 5.	1110	Lf – falusias lakóterület
995	Damjanich u. 7.	1110	Lf – falusias lakóterület
994	Damjanich u. 9.	1110	Lf – falusias lakóterület
993	Damjanich u. 11.	1110	Lf – falusias lakóterület
992	Damjanich u. 13.	1110	Lf – falusias lakóterület
991	Damjanich u. 15.	1110	Lf – falusias lakóterület
990	Damjanich u. 17.	1110	Lf – falusias lakóterület
989/1	Damjanich u. 19.	1110	Lf – falusias lakóterület
988/1	Damjanich u. 21.	1110	Lf – falusias lakóterület
987	Damjanich u. 23.	1110	Lf – falusias lakóterület
986	Damjanich u. 25.	1110	Lf – falusias lakóterület
985	Damjanich u. 27.	1110	Lf – falusias lakóterület
984	Damjanich u. 29.	1110	Lf – falusias lakóterület
983	Damjanich u. 31.	1110	Lf – falusias lakóterület
982	Damjanich u. 33.	1110	Lf – falusias lakóterület
981	Damjanich u. 35.	1110	Lf – falusias lakóterület

HRSZ	Cím	Építmény j.*	Területi besorolás
980	Damjanich u. 37.	1110	Lf – falusias lakóterület
979	Damjanich u. 39.	1110	Lf – falusias lakóterület
956	Damjanich u. 12.	1110	Lf – falusias lakóterület
957	Damjanich u. 14.	1110	Lf – falusias lakóterület
958	Damjanich u. 16.	1110	Lf – falusias lakóterület
959	Damjanich u. 18.	1110	Lf – falusias lakóterület
960	Damjanich u. 20.	1110	Lf – falusias lakóterület
961	Damjanich u. 22.	1110	Lf – falusias lakóterület
962	Damjanich u. 24.	1110	Lf – falusias lakóterület
963	Damjanich u. 26.	1110	Lf – falusias lakóterület
964	Damjanich u. 28.	1110	Lf – falusias lakóterület
966	Damjanich u. 30.	1110	Lf – falusias lakóterület
967	Damjanich u. 32.	1110	Lf – falusias lakóterület
968	Damjanich u. 34.	1110	Lf – falusias lakóterület
969	Damjanich u. 36.	1110	Lf – falusias lakóterület
970	Damjanich u. 38.	1110	Lf – falusias lakóterület
971	Damjanich u. 40.	1110	Lf – falusias lakóterület
972	Damjanich u. 42.	1110	Lf – falusias lakóterület
973	Damjanich u. 44.	1110	Lf – falusias lakóterület
974	Damjanich u. 46.	1110	Lf – falusias lakóterület
976	Damjanich u. 48.	1110	Lf – falusias lakóterület

*1110: Egylakásos lakóépület

1122: Három- és többalakásos lakóépület.

A fenti táblázatban felsorolt ingatlanok védendő homlokzatai előtt 2 m-re:

nappal (6⁰⁰-22⁰⁰) 50 dB(A)

éjjel (22⁰⁰-6⁰⁰) 40 dB(A)

HRSZ	Cím	Építmény j.*	Területi besorolás
1033/2	Petőfi S. u.	közpark	Z - zöldterület
1031	Arany J. u.	közpark	Z - zöldterület
1572	Napsugár Játsszópark	-	Ksz-02 – különleges terület - zöldterületként

A fenti táblázatban felsorolt ingatlanok területén a mindenkori jogszabályi előírások szerint:

nappal (6⁰⁰-22⁰⁰) 50 dB(A)

2. Teljesítési határidő:

Az alábbi táblázatban felsorolt ingatlanok esetén: azok beépítését követően a használatbavételi engedély véglegessé válásának időpontja.

HRSZ	Cím	Építmény j.*	Területi besorolás
1034	Petőfi S. u. 5.	beépítetlen	Lke – kertvárosias lakóterület
989/2	Damjanich u. 19/a.	beépítetlen	Lf – falusias lakóterület

*1110: Egylakásos lakóépület

1122: Három- és többalakos lakóépület

3. A telephelyen a TURUL III gyártócsarnok, Marley típ. NC 8407 UAN 1 sz. kültéri hűtőgép egység, mint Zf14 jelű zajforrás zajcsökkentését 2023. szeptember 30-ig meg kell valósítani. A zajcsökkentés eredményességét zajméréssel, illetve az arról készült jegyzőkönyvvel kell igazolni, amit 2023. október 31. teljesítési határidővel a környezetvédelmi hatóságra be kell nyújtani.
4. Azon építési tevékenységek megkezdése előtt, amelyek esetében határérték túllépés várható, legalább 30 nappal a tevékenység megkezdése előtt az építési tevékenység zajkibocsátására vonatkozóan határérték alóli felmentést kell kérni. A kérelemben meg kell jelölni a határérték túllépés okát, a felmentéssel érintett időszak kezdő és végnapját, a zajcsökkentés érdekében tervezett intézkedéseket és azok várható eredményeit. Az építési tevékenységet csak a felmentő határozat jogerőssé válását követően kezdhetik meg.
5. Kötelezem az üzemeltetőt a fenti határértékek mindenkor megtartására. A fentiekben megállapított zajkibocsátási határérték túllépése zajbírság fizetési kötelezettséget von maga után.
6. A környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, továbbá az üzemeltető tevékenységének megszüntetését, ill. az új üzemeltető tevékenységének megkezdését köteles a környezetvédelmi hatóságnak a változást követő 30 napon belül jelenteni.

Hulladékgazdálkodás

1. A két veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egy időben maximálisan összesen 7.200 kg veszélyes hulladék gyűjthető, melyeket szükség szerint, de legalább 8 hetente át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.
2. A nem veszélyes munkahelyi gyűjtőhelyeken egy időben maximálisan összesen 17.500 kg nem veszélyes hulladék gyűjthető, melyeket szükség szerint, de legalább havonta át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.
3. A nem veszélyes munkahelyi gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek befogadó kapacitását.
4. Engedélyes köteles a telephelyen keletkező hulladékokról a mindenkor érvényes jogszabályok szerinti nyilvántartást vezetni és a hatóság felé adatszolgáltatást teljesíteni.

Határozatommal egyidejűleg a telephelyen található veszélyes és nem veszélyes hulladékok üzemi gyűjtőhelyeire vonatkozó üzemeltetési szabályzatát jóváhagyom. (A dokumentum azonosító: NH_B_2023HÜGYSZ_V2)

Földtani közeg védelmi előírások

1. Az üzem területén folytatott tevékenységek során esetlegesen bekövetkező havária eseményt - a kárelhárítás egyidejű megkezdésével - az illetékes környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni. Havária esemény bekövetkezése után az esetlegesen elfolyó szénhidrogén

felfogásáról, a szennyezett talaj összegyűjtéséről azonnal gondoskodni kell, és a képződő veszélyes hulladékot környezetszennyezést kizáró módon az arra kijelölt gyűjtőhelyen kell gyűjteni, további kezeléséről a hulladék átvételére jogosult hulladékgazdálkodó szervezetnek történő átadással gondoskodni kell.

2. A telephelyen végzett monitoring tevékenységről záródokumentációt benyújtani a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet alapján. A dokumentációban ki kell térni az esetleges további teendőkre is. A záródokumentáció benyújtásának határideje 2023. szeptember 30. Az új figyelőkutak vízjogi üzemeltetési engedélyezését követően, legkésőbb 2023. szeptember 30-ig az 513-10/2/2006., mind a 329-7/5/2010. számú határozat módosítása iránti kérelmet elő kell terjeszteni.
3. Az üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát 2023. június 30-ai határidőig el kell végezni és jóváhagyásra be kell nyújtani akként, hogy az megfeleljen „a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről” szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 1. mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek.

V.

A KORMÁNYRENDELET 20/A. § (4) bekezdésében foglaltakra is figyelemmel - a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (**BAT**) kapcsolatos következtetéseknek az élelmiszer-, ital- és tejipar tekintetében történő meghatározásáról szóló 2019/2031 számú EU Bizottság végrehajtási határozatának 2019. december 04-ei megjelenését követő 4 éven belül, azaz - **legkésőbb 2023. december 04-ig** a telephelyen végzett tevékenységet a BAT követelményeknek megfelelő elérhető legjobb technológiákkal összhangban felül kell vizsgálni, igazolni szükséges, hogy a telephelyen végzett tevékenység a referenciadokumentumban meghatározott BAT követelményeknek megfelel.

VI.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásba - szakhatóságként, illetve szakkérdés kiadására jogosult szervként - bevont szervezetek állásfoglalásai

A Vas Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság vízügyi hatóságként 36800/2157-3/2023.ált. számon kiadmányozott szakhatósági állásfoglalásában kikötés nélkül hozzájárult az engedély módosításához.

A Vas Vármegyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály VA-06/NEO/1011-2/2023. VA-06/NEO/31394-2/2022. számú szakkérdésre adott válaszában kikötés nélkül hozzájárult az engedélyezéshez.

A Vas Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztályának Földhivatali Osztály 2. 10174/2/2022. számú szakkérdésre adott válasza:

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tftv.) hatálya a földvédelemre vonatkozó rendelkezések tekintetében nem terjed ki a beruházással érintett földrésztelre, így a tárgyi beruházás földvédelmi érdekeket nem sért, ezért a földvédelmi szakkérdés tekintetében a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás dokumentációjában foglaltak elfogadhatók, az egységes környezethasználati engedély feltételek nélkül megadható.

A Vas Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztályának VA/EOF-ÉO1/00739-2/2022. számú szakkérdésre adott válasza:

„A csatolt dokumentáció és a hivatalom rendelkezésére álló adatok összevetése alapján

megállapítottam, hogy a beruházás részben a közhiteles örökségvédelmi nyilvántartásában a 43364, 51393, 96113 azonosító számú nyilvántartott régészeti lelőhelyek területén valósul meg, ezért a kulturális örökség védelme érdekében, az alábbiakat be kell tartani:

- A beruházással kapcsolatban tervezett földmunkák csak régészeti megfigyelés (szakfelügyelet) mellett végezhetők!
- Az előkerülő régészeti emlékeket fel kell tární.
- A régészeti tevékenység végzésére a Vas megyei illetékességű megyei hatókörű városi múzeum jogosult.
(Savaria Múzeum, 9700 Szombathely, Kisfaludy u. 9., archeo@savariamuseum.hu).
- A régészeti szakfelügyeletre vonatkozó szerződést legkésőbb a kivitelezés tervezett megkezdését megelőző 10. napig meg kell kötni.
- A beruházáshoz kapcsolódó földmunkákat a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (továbbiakban: Övr) 36. § (2) bekezdése alapján a feltárás vezetőjének (régész) irányításával kell végezni, olyan munkagéppel (iszapoló vagy rézsűző kanállal felszerelt kotró), amely alkalmas a régészeti jelenségek megfigyeléséhez szükséges felület kialakítására.

A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. tv. (továbbiakban: Kötv.) 22. § (1)-(3) bekezdése értelmében a régészeti lelőhelynek a beruházással kapcsolatos földmunkával érintett részén megelőző régészeti feltárást kell végezni. A régészeti érintettség mértékétől függően a hatóság régészeti megfigyelést (szakfelügyeletet) ír elő. A Kötv. 7. § 36. pontja szerint Régészeti megfigyelés a beruházás földmunkájának régész által a helyszínen történő folyamatos figyelemmel kísérése, szükség esetén a régészeti bontómunka elvégzése és a tevékenység régészeti dokumentálása.

Az építkezéshez kapcsolódó földmunkákkal érintett régészeti objektumok védelmét – jelenlegi adataink szerint – elsődlegesen a régészeti megfigyelés (szakfelügyelet) megfelelően biztosítja. Amennyiben nagy jelentőségű, egyedi régészeti emlékek kerülnek elő, úgy a régészeti megfigyelés (szakfelügyelet) ellátása nem szolgálja kielégítően a lelőhely védelmét, így a további régészeti tevékenységet a megelőző feltárással kapcsolatos szabályok szerint kell folytatni. A megelőző feltárással kapcsolatosan írásbeli szerződést kell kötni (Kötv. 22. § (10) bekezdés), és az csak feltárási engedély birtokában végezhető (Kötv. 20. § (1) bekezdés).

A régészeti megfigyelés (szakfelügyelet) és az előkerülő régészeti emlékek megelőző régészeti feltárással kapcsolatos költségeit a beruházó köteles viselni, mivel a Kötv. 19. § (3) bekezdése szerint a régészeti feltárások költségeit annak kell fedeznie, akinek érdekében a feltárás szükségessé vált.

Felhívom a figyelmet a Kötv. 24. § (2) bekezdésben foglaltak szerint, amennyiben a földmunkák során régészeti emlék, illetőleg lelet kerül elő, a felfedező (a munka felelős vezetője) köteles a régészeti emléket veszélyeztető tevékenységet felfüggeszteni, és a feltárással kapcsolatos szervnek (Savaria Múzeum, 9700 Szombathely, Kisfaludy u. 9.) haladéktalanul bejelenteni. A bejelentési kötelezettség elmulasztása a Kötv. 82. § (2) bekezdése, valamint az örökségvédelmi bírságról szóló 191/2001. (XI.18.) Korm. rendelet alapján örökségvédelmi bírság kiszabását vonhatja maga után."

A Vas Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályának VA/AF-NTO/01415-2/2022. számú szakkérdésre adott válaszában kikötés nélkül hozzájárult az engedélyezéshez.

A Vas Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztálya VA/AF-EO/5242-2/2022. számú szakkérdésre adott válaszában kikötés nélkül hozzájárult az engedélyezéshez.

A Veszprém Megyei Kormányhivatal Bányászati Osztályának SZTFH-BANYASZ/7299-2/2022.

számú szakkérdésre adott válaszában megszüntette a szakhatósági eljárást.

A Büki Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője Bük/191-6/2023. számon kikötés nélkül hozzájárult az egységes környezethasználati engedély módosításához.

VI.

Az engedély a KORMÁNYRENDELET 20/A. § (1) bekezdésére figyelemmel **2026. január 31-ig érvényes.**

A KORMÁNYRENDELET 20/A. § (6) bekezdésében foglalt követelményekre tekintettel, ha a környezethasználó az engedély lejáratát követően is folytatni kívánja tevékenységét, úgy az engedély lejáratát megelőzően teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt kell hatóságomhoz benyújtani akként, hogy - a folyamatos jogszerű működés érdekében - **2026. január 31-ig ismételten jogerős engedéllyel rendelkezzen** az üzemeltető.

VII.

Az egységes környezethasználati engedély módosítási eljárás 120.000,- Ft összegű igazgatási szolgáltatási díja átutalással megfizetésre került.

VIII.

Döntésem ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik, annak bírósági felülvizsgálatát – jogszabálysértésre hivatkozással - a közléstől számított 30 napon belül a Győri Törvényszékhez címzett (9021 Győr, Szent István út 6.), de a Vas Vármegyei Kormányhivatalnál (Szombathely, Vörösmarty M. u. 2.) 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetben elektronikus úton benyújtott keresettel lehet kérni. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

A közigazgatási határozat bírósági felülvizsgálata iránti eljárás illetéke 30.000,- Ft. A közigazgatási bírósági eljárásban a feleket jövedelmi és vagyoni viszonyaikra tekintet nélkül illeték-feljegyzési jog illeti meg.

A keresetlevél kötelező tartalmi elemeit, illetve mellékleteit a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 37.§-a tartalmazza.

Tájékoztatom az ügyfelet, hogy a jogi képviselővel eljáró fél és a belföldi székhelyű gazdálkodó szervezet elektronikus úton köteles benyújtani a keresetlevelet a Kp. 39.§ (1) bekezdésében, valamint az elektronikus ügyintézés és bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII törvény (továbbiakban: E-ügyintézési törvény) 9. §-ában foglaltak szerint a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervnél. [Hivatali kapu azonosítója: NYUDUKTVF, KRID: 401253775].

A jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet a polgári perben és a közigazgatási bírósági eljárásban alkalmazandó nyomtatványokról szóló 17/2020. (XII.23.) IM rendeletben meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti. A nyomtatványok a <https://birosag.hu/eljarasok-nyomtatvanyai/polgari-kozigazgatasi-papir-alapu-nyomtatvanyok/az-eljarast-megindito-nyomtatvanyok> oldalon is elérhetőek.

Ha törvény eltérően nem rendelkezik, a keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs. Akinek jogát, jogos érdekét a közigazgatási tevékenység vagy az azzal előidézett helyzet fenntartása sérti, keresetlevelében, vagy a bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelmet kérhet, melynek keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése, feloldása, ideiglenes intézkedés, illetve előzetes bizonyítás elrendelése.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, azonban bármelyik fél kérésére tárgyalást tart. A tárgyalás

tartását a keresetlevélben lehet kérni, ennek elmulasztása esetén igazolási kérelemnek nincs helye.

Indokolás

A Nestlé Hungária Kft. (1013 Budapest, Lechner Ödön fasor 7.) - továbbiakban Kft. - a Bük, Darling u. 1. szám alatti telephelyén a VA/KTHF-KTO/89-36-2022. számon módosított, VA/KTHF-KTO/149-25/2021. számon kiadott egységes környezethasználati engedély alapján végzi tevékenységét.

A Kft. képviseletében eljáró D.CO Tanácsadó Kft. 2023. március 27-én előterjesztett kérelmében egységes környezethasználati engedély módosítási kérelmet nyújtott be a P27 jelű pontforrás (korábbiakban: P18) üzemeltetésének engedélyezése és hulladékgazdálkodási szempontú változtatások tekintetében.

A módosítási kérelemben és dokumentációban foglaltak a KORMÁNYRENDELET és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény - továbbiakban Kvt. - alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvényben - továbbiakban Ákr. - meghatározott eljárási rendben kerültek elbírálásra.

A tervdokumentációt és a megkeresett hatóságok állásfoglalásának áttanulmányozását követően, az egységes környezethasználati engedély - rendelkező részben meghatározott üzemelési feltételekkel történő - kiadásáról döntöttem az alábbiak figyelembevételével.

Levegőtisztaság-védelem

A Kft. a TURUL IV beruházáshoz kapcsolódóan létesített, 1 db légszennyező pontforrásra (P18 helyett az OKIR sorszámozása miatt P27) vonatkozóan levegőtisztaság-védelmi működési engedélykérelmet, mérési jegyzőkönyvet, valamint LAL változásjelentést nyújtott be Hatóságomra.

A változások az OKIR szakrendszerben rögzítésre kerültek az üzemeltető meghatalmazottja által elektronikusan megküldött adatszolgáltatás alapján.

A benyújtott engedélykérelmet megvizsgálva megállapítottam, hogy az megfelel a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendeletben - továbbiakban: Kormányrendelet - foglalt tartalmi követelményeknek.

A működtetni kívánt P27 jelű pontforrásra vonatkozóan benyújtott mérési jegyzőkönyv (készítette: Eco Defend Kft., Budapest, készült: 2023. 04. 04., témaszám: E39/2023) alapján a pontforrás működtetése megfelel a vonatkozó levegőtisztaság-védelmi előírásoknak, A létesített pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok mennyisége nem éri el a vonatkozó jogszabályokban előírt kibocsátási határértékeket, ezért határozatom rendelkező részében rögzítettek szerinti a működtetéséhez hozzájárultam.

A pontforrások működésének engedélyezése során a levegőtisztaság-védelmi előírásokat a Kormányrendelet 22. § (2) bekezdés, 25. § (1)-(2) bekezdése, valamint a 6. számú mellékletében foglalt tartalmi követelmények figyelembevételével határoztam meg.

A 2., 3. és 7. számú *technológiákhoz* tartozó mellékletben szereplő határértékek megállapítása a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. §-a, 6. számú melléklete alapján történt.

Az 1., 4. és 6. számú *technológiákra* vonatkozó határérték megállapítása a 140 kWth és az ennél nagyobb, de 50 MWth -nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: FM rendelet) 4. § (1), 12. § (2), (3) bekezdéseinek és az 1. melléklet 2. pontjának F oszlopában foglaltak figyelembevételével történt.

A pontforrásokon távozó légszennyező anyagokra vonatkozó mérési kötelezettséget a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet - továbbiakban: VM rendelet - 15. § (1) és (3) bekezdései alapján, a 14. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével, illetve az FM rendelet 8. § (1), (2a), (7) és (10) és a 12. § (5), (6) bekezdései, valamint a Kormányrendelet 25.§ (2) bekezdése alapján írtam elő.

A biofilterek kürtőire, mint bűz kibocsátó forrásokra irányuló előírást a VM rendelet 15. § (4) bekezdése alapján tettem.

A mérés során a mérési módszer megválasztása tekintetében a VM rendelet 6. § (1) bekezdése szerint kell eljárni. Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a mérést kizárólag a VM rendelet 8. § (1) bekezdésében foglalt feltételeknek megfelelő szervezet végezheti.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó követelményeket a Kormányrendelet 31. §-a és 32. §-a alapján állapítottam meg, az adatszolgáltatást a 4. számú (LAL alapbejelentés) és 7. számú (LM lap) melléklet szerinti adattartalommal elektronikus úton kell benyújtani.

A Kormányrendelet 30. § (1) bekezdése alapján bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.

A bővítés során a TURUL VI és VII ütemek hő- és gázellátásához kapcsolódóan a P19, P20 és P21 jelű pontforrások, a P27-P30 jelű biofilterek, valamint a Balaton projekt keretében létesülő új szárazüzemi szárító és plazmás szagtalanító rendszer elszívásához tervezett P22 jelű pontforrás kerül kialakításra, melyek létesítését a rendelkező részben előírtak szerint engedélyeztem.

Az engedélykérelmet megvizsgálva megállapítottam, hogy az megfelel a hatályos jogszabályban foglalt tartalmi követelményeknek. A benyújtott műszaki számítások alapján a pontforrások kibocsátásai megfelelnek a vonatkozó levegőtisztaság-védelmi előírásoknak. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyisége nem éri el a vonatkozó jogszabályokban előírt kibocsátási határértékeket.

A Kft. büki telephelyén jelenleg is üzemelnek szaganyagokat kibocsátó források, melyek a biofiltereken keresztül elszívott szennyezett gázt kezelés után engedik ki a környezetbe.

A meglévő pontforrásokon a KVI-PLUSZ Kft. emissziós szagkoncentráció és a biofilterek hatásfokának meghatározását célzó méréseket végzett 2021. november 23-án. A mérési eredmények felhasználásával Magyar Imre okleveles vegyész mérnök H-3-1/2022. számon a jelenlegi és a tervezett források (biofilterek) együttes hatásának meghatározására terjedésszámításokat készített, melynek eredményeként az alábbiak kerültek megállapításra:

A szaganyagok terjedés modellezésének eredményeként, maximálisan 3.2 SZE/m³ szagkoncentráció kialakulása várható a területen a rögzített leggyakoribb meteorológia állapot mellett. Hatásterület megállapítása szigorú feltételekhez kötött, mivel a telephely közelében lakóházak találhatók, így a hatásterület az 1 SZE/m³-es szagkoncentrációt meghatározó terület.

A biofilterek környezetének 28 m-es, 35 m-es és 47 m-es sugarú kör területét tekintjük hatásterületnek, melyek középpontjai a biofilterek középponti helye.

A pontforrások létesítésének jogalapja a Kormányrendelet 5. § (1) bekezdése, 22. § (1)-(2) bekezdése, valamint a 6. számú melléklete.

A pontforrásokon távozó légszennyező anyagok kibocsátási határértékeinek megállapítása a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések

működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (5) bekezdése és az 5. számú mellékletének 1. és 2. pontjai alapján történt.

A próbaüzemet a Kormányrendelet 23. § (4) bekezdése, a mérési kötelezettséget a 23. § (6) bekezdése alapján írtam elő, figyelemmel a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. § (2) bekezdésére.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó követelményeket a Kormányrendelet 31. és 32. § alapján állapítottam meg, az adatszolgáltatást a 4. számú (LAL alapbejelentés) szerinti adattartalommal kell benyújtani.

A levegőtisztaság-védelmi engedélykérelem benyújtási kötelezettsége a Kormányrendelet 25. § (1) bekezdésén alapul, az engedélykérelem tartalmi követelményeit a Kormányrendelet 5. számú melléklete tartalmazza.

A pontforrások működési és létesítési engedélyeinek, egységes környezethasználati engedélybe foglalásának jogalapja a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995 évi. LIII. törvény 72/A. § (1) bekezdése, valamint a KORMÁNYRENDELET 20. § (3) bekezdése.

A bővítés során megvalósuló új épületrészek (a Turul VI., VII. technológiai sorhoz kapcsolódó új termelési csarnok, ASRS magasraktár-Rubik projekt) építésének időszakában egyrészt az építési munkák, másrészt az azokhoz kapcsolódó szállítások járnak légszennyező anyag kibocsátással.

A földmunkák során a környezet porterhelésének átmeneti növekedésével kell számolni. A munkaterületről származó por és a munkagépek kipufogógázainak légszennyező hatása a munkaterületen és annak közvetlen környezetében tapasztalható, mely az építés befejezésével megszűnik.

A speciális, acéltartó elemekből felépíteni kívánt technológiai épület, komplett gyártósorok letelepítése és a viszonylagos rövid építési időszakot (20 hét) figyelembe véve, egy időben a létesítést végző munkagépek száma 10-12 db-ra becsült.

A szállítások kibocsátásainak becsült hatásterülete, az út középvonalától számított legfeljebb 25-25 m-es sáv.

Száraz időszakban a szállítási útvonalak és azok közvetlen környezetének locsolásáról gondoskodnak.

A számítások alapján megállapítható, hogy a szállítás kibocsátása a jelenlegi levegő minőséget nem befolyásolja. A tevékenység kibocsátása mellett a szállításokból adódó levegőterhelés mértéke nem számottevő.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból a tervezett épületek építése és a létesítendő technológiák kialakítása, üzemeltetése nem gyakorol jelentős hatást a környezetre.

Zajvédelem

A Kft. részére a határozat rendelkező részében foglaltak szerinti zajkibocsátási határértékeket állapítottam meg az alábbiakra tekintettel.

A telephely környezetében a rendelkező rész III. fejezetben felsorolt védendő létesítmények (lakóházak) és területek helyezkednek el.

A rendelkező részben meghatározott védendő létesítményeket az Építményjegyzékről szóló, 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény, az építmények osztályozását tartalmazó II. részében foglaltak alapján került besorolásra.

A telephely területét és környezetét a Bük Város Önkormányzatának Képviselő testületének Bük Város Helyi Építési Szabályozásáról szóló, többször módosított rendelete szabályozza.

A zajkibocsátási határérték megállapítása a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló, módosított 284/2007. (X.29.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (4) bekezdése, a 11. § (5) és (6) bekezdése alapján a zajkibocsátási határérték megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló, 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) bekezdése, és a környezeti zaj-és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló, 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (továbbiakban: KvVM-EüM együttes rendelet) 2.§ (1) bekezdésének és 5. § -ának figyelembevételével történt. A határértékeket a KvVM-EüM együttes rendelet 1. melléklete tartalmazza.

Határértékek:

Zajtól védendő terület	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre (dB) nappal 06-22 óra	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre (dB) éjjel 22-06 óra
Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	50	40
Gazdasági terület	60	50

A módosítási dokumentáció részeként a Kft. zajmérési jegyzőkönyvet és zajvédelmi tervfejezetet is nyújtott be Hatóságomra. A környezeti zajmérést és a zajvédelmi tervfejezetet az Enviroterv Kft. (Érsekcsanád, munkaszám E02/2/2022 és E02/3/2022) végezte. A normál üzemviteli körülmények között elvégzett zajmérés eredményei (E02/2/2022 számú jegyzőkönyv) alapján megállapításra került, hogy az üzem éjszakai zajkibocsátása nem felel meg az IPPC engedélyben előírt zajterhelési határértéknek.

A 2022. február 8-án végzett zajmérés (Vizsgálati jegyzőkönyv száma: E02/2/2022.) során a Nedves üzemi szellőztető egység (Zf 2/9) és a TURUL III gyártócsarnok - Marley tip. NC8407UAN1 sz. kültéri hűtőgép egység (Zf 14) nem üzemeltek.

A (Zf 2/9) és (Zf 14) berendezések működése nélkül a benyújtott E01/5/2021 számú zajmérési jegyzőkönyv alapján az üzem zajkibocsátása megfelel az IPPC engedélyben előírt zajterhelési határértéknek.

Ezért a VA/KTHF/89-36/2022. számú határozatban az alábbi üzemelésre vonatkozó zajvédelmi előírásokat tettük.

„Az előírások alapján, a telephelyen a nedves üzemi szellőztető rendszer Zf2/9, illetve a TURUL III gyártócsarnok, Marley típ. NC 8407 UAN 1 sz. kültéri hűtőgép egység, mint Zf14 jelű zajforrások mindaddig üzemszerűen nem üzemeltethetők, amíg a meglévő, üzemszerűen működő zajforrások és ezen berendezések egyidejű működése közben végzett zajmérések alapján készült - a zajkibocsátási határérték megfelelését bizonyító - jegyzőkönyv a környezetvédelmi hatóságra benyújtásra nem kerül.”

Főosztályom 2022. november 17-én előzetes bejelentés nélkül helyszíni ellenőrzést folytatott le a Nestlé Hungária Kft. (1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 7.) 9737 Bük, Darling u. 1. szám alatti telephelye vonatkozásában kiadott VA/KTHF/89-36/2022. számú egységes környezethasználati engedélyében foglaltak betartásának ellenőrzése céljából.

Az ellenőrzés idején a fenti berendezések üzemeltek, de a zajkibocsátási határérték megfelelést bizonyító jegyzőkönyv még nem került benyújtásra, tehát a VA/KTHF/89-36/2022. számú határozatban foglaltaktól eltérő működést tapasztaltunk a Zf2/9 és a Zf14 jelű zajforrások esetében.

A gyártáshoz kapcsolódóan a Zf2/9 és a Zf14 jelű berendezések üzemeltetése szükséges, ezért az engedélytől eltérő üzemeltetés miatti bírság kiszabása mellett az alábbiak végrehajtására köteleztük a Kft-t.

- „Be kell mutatni határidő megjelölésével, hogy milyen zajcsökkentő intézkedéseket tervez annak érdekében, hogy a Zf 2/9, illetve a Zf 14 jelű zajforrások üzemeltetése esetén is a zajkibocsátási határértéken belül maradjon az üzem zajkibocsátása.

Teljesítési határidő: 2023. február 15.”

A gyár a zajkibocsátás mérséklésére több zajcsökkentési intézkedést is végrehajtott.

A Nestlé Hungária Kft. 2022. szeptember-decemberében újabb zajcsökkentési intézkedést foganatosított a Zf2/9 -Nedves üzemi szellőztető egység- zajforráson, valamint a Zf 2/8 -Biofilter-zajforráson a zajcsökkentést követően vizsgálta az intézkedések hatékonyságát, melyek sikeresnek bizonyultak. Fentieket igazoló vizsgálati jelentés (készítette: TechFoam Hungary Kft. 8200 Veszprém. Lőszergyári út 6., száma: N322-2202) alapján a Zf 2/9 zajforrásra vonatkozóan 19 dB, a Zf 2/8 zajforrásra vonatkozóan 11 dB csillapítást mutatott ki a zajvizsgálat, ezért ezen zajforrások tekintetében további intézkedés nem szükséges.

A TURUL III gyártócsarnok, Marley típ. NC 8407 UAN 1 sz. kültéri hűtőgép egység, mint Zf14 jelű zajforrás zajcsökkentése még nem valósult meg ezért a rendelkező rész zajvédelmi fejezetének 3. pontjában erre vonatkozóan tettem előírásokat.

A meghatározott végső határidő a Kft. részéről benyújtott ütemterv figyelembevételével került megállapításra.

A jövőbeni állapotban a tervezett beruházás az ahhoz kapcsolódó korszerűsítésekkel és a fenti zajcsökkentési intézkedéssel a jelenlegi és a tervezett üzem együttes zajkibocsátása meg fog felelni a vonatkozó jogszabályban és az EKHE előírásaiban foglaltaknak.

A telephely hatásterületén jelen határozatom rendelkező részében felsorolt védendő létesítmények, ingatlanok helyezkednek el. Bük Város Helyi Építési Szabályzata és Szabályozási Terve alapján a telephely környezetében elhelyezkedő védendő épületek és területek környezetének területi besorolása „Lf” jelű „Falusias lakóterület”, Lke – kertvárosias lakóterület, „*Különleges beépítésre szánt területek övezete*” és zöldterületek.

A rendelkező részben meghatározott védendő létesítmények 1110: Egylakásos lakóépületek, és 1122: Három- és többalakásos lakóépületek.

A védendő építmények besorolása az Építményjegyzékről szóló 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény (Építményjegyzék 2000) az építmények osztályozását tartalmazó II. rész alapján történt.

A hatásviselők területi funkciója a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: KvVM-EüM együttes rendelet) 1. számú melléklete alapján határozatom rendelkező részében felsorolt építmények esetén „Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül a zöldterület” ahol a tevékenységből származó zaj megengedett egyenértékű A-hangnyomásszintjei nappal 50 dB(A) éjjel 40 dB(A).

A rendelkező rész 1. pontjában felsorolt hatásviselőkre vonatkozóan a zajkibocsátási határérték a KvVM rendelet 1. melléklete 1. a) bekezdése alapján került megállapításra tekintettel arra, hogy az üzemi és szabadidős zajforrás közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével.

A határértékeket a Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése alapján meghatározott hatásterületen lévő védendő objektumokra állapítottam meg.

A telephelyen nappali és éjszakai időszakban is végzik a tevékenységet, ezért mindkét időszakra megállapításra a zajkibocsátási határérték.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy az esetleges határérték túllépés - a Korm. rendelet 26. § (1) bekezdése szerint - azonnali zajbírság kiszabását vonja maga után.

A határértékek betarthatóságát a kérelemhez benyújtott dokumentáció igazolja.

Építési zaj

A telephelyre tervezett új létesítmények építése során az ott mozgó járművek, építőipari eszközök, berendezések munkavégzése jár zajkibocsátással. Az építési munkálatok telephelyen belül történnek.

Az ENVIRONTERV Kft. (Érsekcsanád) által készített **E02/3/2022** számú dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy az építési tevékenység végzése során a megítélési pontokon fellépő zajterhelés, az építési időtartam, és területfunkció szerint megállapított zajterhelési határértékeknek nem fog megfelelni, meghaladja a KvVM-EüM együttes rendelet 2. melléklet 2. pontjában az építési kivitelezési tevékenységtől származó nappali időszakra előírt 60 dB zajterhelési határértéket.

Az építési munka időszakos jellegű, időtartama munkafázisonként várhatóan 1 hónapnál hosszabb, de 1 évnél rövidebb időtartamra terjed majd. Az építési munka befejezésével a zajterhelés megszűnik.

Az elvégzett számítások alapján az építésből eredő zajterhelés mértéke a vonatkozó zajterhelési határértékeket egyes munkafázisban és helyen meghaladja, így zaj elleni védelmi intézkedést és az alapján készített zajterhelési határérték alóli felmentési kérelmet kell készíteni és benyújtani a területileg illetékes Környezetvédelmi Hatósághoz. A kérelem igazgatási díjköteles. A kérelmet az építési tevékenység megkezdése előtt kell benyújtani a hatósághoz legalább 1 hónappal. Építési munkák csak a felmentés birtokában végezhetők.

Mindezekre tekintettel határozatom rendelkező részének zajvédelmi pontjában a felmentési kérelem benyújtására előírásokat tettem, a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló, módosított 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet 13. §-a alapján.

Közlekedési zaj

Az ismertett számítások alapján a létesítményhez tartozó járulékos forgalmi zajkibocsátás, illetve az abból eredő zajterhelés az érintett lakóterületek zajterhelését kis mértékben befolyásolja, a többlethatás 1 dB alatt marad. A zajterhelési helyzet számottevően nem változik.

A telephely bővítését követően létrejövő forgalom által a szállítással érintett közútvonalakon okozott zajterhelés mértéke nem jelent növekedést, hatása közömbös.

Hulladékgazdálkodás

A tervezett kapacitásbővítés építési tevékenységgel is jár. Az építés során be kell tartani az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) Bm-KvVM. együttes rendelet előírásait. A kivitelezés során keletkező építési hulladékokról el kell készíteni a kivitelezésről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. melléklete szerinti adatlapot és azt meg kell küldeni a Hulladékgazdálkodási Hatóság részére.

Üzemelés során a telephelyen nem veszélyes hulladékként elsősorban csomagolási hulladékok és a termelésből kieső anyagok keletkeznek. A képződő nem veszélyes hulladékokat a keletkezés helyén kialakított munkahelyi gyűjtőhelyeken és a nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen hulladéktípusonként elkülönítve szükséges gyűjteni. A termelési folyamatban keletkező, állati mellékterméket az ATEVSzolg Zrt. által biztosított zárható konténereiben gyűjtik.

A tervezett kapacitás bővítés nem jár új technológiák bevezetésével, a már meglevők bővítése történik, ebből adódóan a meglevő rendszer bővítése szükséges.

Veszélyes hulladékok elsősorban karbantartási munkák során keletkeznek, gyűjtésük üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen történik. A gyűjtőhelyek zárt, fedett, dupla szigetelt padozattal készült, ellenőrző aknával ellátott. A gyűjtőhelyen a veszélyes hulladékok hulladéktípusonként elkülönítve kerülnek elhelyezésre.

Az Engedélyes benyújtotta a veszélyes és nem veszélyes üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát, jóváhagyás céljából. (A dokumentum azonosító: NH_B_2023HÜGYSZ_V2)

A benyújtott dokumentációt áttanulmányozva megállapítottam, hogy a szabályzat megfelel egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm.rendeletben előírt tartalmi követelményeknek.

A hulladékgazdálkodási szakkérdésem vizsgálata során figyelemmel voltam a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII.29.) Kormányrendelet ,az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm.rendelet, az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) Bm-KvVM. együttes rendelet, valamint a kivitelezésről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet előírásaira is.

Földtani közeg védelme

A tevékenység folytatása a földtani közeg minőségét - a műszaki fegyelem megtartása mellett - nem veszélyezteti.

A havária eseményre vonatkozó előírást a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdésében, és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) és (2) bekezdéseiben, valamint a 15. § (1) bekezdésében foglaltak alapján tettem.

A telephelyen kármentesítési monitoring tevékenységet végeznek Hatóságom által 513-10/2/2006., illetve 329-7/5/2010. számon kiadott határozatok alapján. Mindkét kármentesítési eljárás a terület

korábbi tulajdonosának tevékenységéből eredeztethető. A szennyezőforrások megszüntetésre kerültek.

Rendelkezésemre álló, kapcsolódó iratelőzmények alapján a monitoring tevékenységekről még nem került záródokumentáció benyújtásra, ami, tekintettel arra is, hogy a területen feltárt TPH szennyezés koncentrációja nem csökken, sőt, az utóbbi három évben a mért értékek még növekedtek is, indokolt. Osztaíyom a kármentesítés kapcsán szükséges további teendőkről a 2019/2004. (VII.21.) Kormányrendelet 30. § (7) bekezdése alapján, külön eljárás keretében dönt a monitoring záródokumentáció alapján.

A telephelyen 513-10/2/2006., illetve 329-7/5/2010. számon kiadott határozatok alapján folyó kármentesítési monitoring tevékenységek mindkét esetben kiegészülnek egy-egy új figyelőkúttal (4.1, illetve FK3). Az új kutakra 36800/1708-6/2023.ált. és 36800/2305-6/2023.ált. számokon vízjogi létesítési engedély került kiadásra. Az új kutak vízjogi üzemeltetési engedélyezése után mind az 513-10/2/2006., mind a 329-7/5/2010. számú határozat módosítása szükségessé válik. A kármentesítési határozatok módosítása az új monitoring kutak vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárásának lefolytatása után külön eljárás keretében fog megtörténni.

A kármentesítési záródokumentáció beadásának határidejét - figyelemmel a monitoring kutak bővülésére is - 2023. szeptember 30-ában határoztam meg.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése értelmében a vízminőségi kárelhárítási terveket a terv készítésére kötelezettek ötévenként felül kell vizsgálni.

Az üzemi kárelhárítási terv benyújtásra került. A benyújtott terv nem felel meg maradéktalanul „a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről” szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 1. mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek. Az üzemi kárelhárítási terv ismételt felülvizsgálatát 2023. június 30-ai határidőig el kell végezni és jóváhagyásra be kell nyújtani.

Táj- és természetvédelem

A rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítást nyert, hogy tárgyi ipari tevékenységgel érintett terület Bük, Darling u. 1., 1471/1 hrsz-ú „kivett ipartelep” művelési ágú belterületi ingatlan és a bővítéssel érintett szántóterületek nem állnak helyi, országos védettség vagy európai közösségi jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt.

A konzerv- a száraz, illetve az alumínium tasakos állateledel gyártó üzem területén természet-közeli állapotok nincsenek, védett fajok, természet-közeli élőhelyek előfordulása nem tapasztalható. A terület nagy része betonozott, illetve épületek találhatók rajta. Az ingatlanon előforduló élőhelyek /ÁNÉR-kód: U4 telephelyek, roncsolt területek / természeti értéke csekély, nyírt kultúrnyep és gyomfajok jellemzik. Tárgyi létesítménytől a Répce folyót - mint élő vízfolyást, ahol értékes élőhelyek fordulhatnak elő, és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X.8.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) szerinti Natura 2000 területek (HUFH 20010 Répce mente Jóváhagyott Kiemelt Jelentőségű Természet-megőrzési Terület) találhatók -, Bük belterülete választja el.

A területen az állateledel-gyártó tevékenység a többször módosított, 329-1/4/2010.I. számú egységes környezethasználati engedély alapján, több éve folyik. A jelenlegi technológiával szárazeledel és konzerv-, illetve alutasakos termék gyártása folyik. A telephely tervezett egységes környezethasználati engedély módosítása 35 % kapacitás bővítést és további területfoglalást foglal magában. A bővítéssel érintett szántóterületek antropogén hatással terheltek, ahol védett természeti érték előfordulása nem ismert.

A dokumentációban foglaltak szerint a technológiai szennyvíz előkezelése egyrészt szigorú technológiai előírások betartásával valósul meg, másrészt a szennyvíz élő vízfolyásba közvetlenül nem, hanem a városi közüzemi csatornarendszerbe kerül. A szennyvíziszap elszállításra kerül. A felszín alatti vizek és a hozzájuk kötődő flóra védelme érdekében monitoring kutak üzemelnek.

Tájvédelmi szempontból a meglévő telephely bővítése nem releváns.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 8. § (1) bekezdése rögzíti, hogy „a vadon élő szervezetek, továbbá ezek állományai, életközösségei megőrzését élőhelyük védelmével együtt kell biztosítani.” A 17.§ (1) bekezdése kimondja, hogy „a 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinek megfelelően a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.”, illetve a 9.§ (1) bekezdése szerint „A vadon élő szervezetek igénybevételével és terhelésével járó gazdasági, gazdálkodási és kereskedelmi tevékenységet a természeti értékek és rendszerek működőképességét és a biológiai sokféleséget fenntartva kell végezni.” – mely jogszabályi előírásoknak tárgyi tevékenység a beadott dokumentáció szerint megfelel.

A dokumentáció élővilágvédelmi fejezetét Bruckner Attila élővilág- és tájvédelmi szakértő (SZ-043/2009.) készítette.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a tervezett bővítés, beruházás és a több éve folytatott állateledelgyártó tevékenység engedélyezhető, az egységes környezethasználati engedély módosítható, és ismételten kiadható.

Az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárás során megkeresett szakhatóságok, szakkérdés kiadására jogosult szervezetek állásfoglalásának indokolása:

A Vas Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36800/2157-3/2023. ált. számú szakhatósági állásfoglalásának az indokolása:

„A Környezetvédelmi Hatóság VA/KTHF/27-9/2023. számú megkeresésével a Nestlé Hungária Kft. (1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 7., a továbbiakban: Kft.) Bük, Darling u. 1. szám alatti telephelyén végzett tevékenységre vonatkozó VA/KTHF/89-36/2022. számon egységes szerkezetben kiadott egységes környezethasználati engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásában a Vízügyi Hatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. § (1) bekezdése, illetve az 1. melléklet 9. fejezet 2. és 3. sorai alapján az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére és állapotromlására jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

A Környezetvédelmi Hatóság megkeresése és a mellékletként megküldött dokumentáció, valamint a rendelkezésemre álló iratelőzmények áttanulmányozása során a fent hivatkozott szakkérdések tekintetében az alábbiakat állapítottam meg.

A Kft. az általa üzemeltetett Bük, Darling u. 1. szám alatti telephelyén állateledel gyártást végez a Környezetvédelmi Hatóság által VA/KTHF/89-36/2022. számon egységes szerkezetben kiadott

egységes környezethasználati engedély alapján. A tevékenység az engedély alapján 2026. január 31-ig végezhető.

A megkeresés mellékleteként TechFoam Hungaria Kft. által készített környezeti zajcsökkentéseket követő vizsgálati jelentés, a P27- es (korábban P18-as) jelzéssel ellátott pontforrás próbaüzemére vonatkozó nyilatkozat, illetve a módosított „Üzemi gyűjtőhely Üzemeltetési Szabályzata” került megküldésre.

A megküldött dokumentációnak vízügyi és vízvédelmi vonzata nincs.

Fenti szakkérdések vizsgálata az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során megtörtént, az engedély ennek megfelelően került kiadásra.

A telephely összközműves ingatlan. A telephely vízellátása, szennyvíz- és csapadékvíz-elvezetése jelenleg megoldott.

A Kft. a büki gyár telephelyén (1471/1 hrsz.) lévő vízellátási és szennyvízelvezetési (vízellátás, szennyvízelvezetés és -tisztítás, csapadékvíz-elvezetés és a monitoring rendszerek) üzemeltetésére 36800/800-17/2019.ált. számon egységes szerkezetbe foglalt vízjogi üzemeltetési engedélyt kapott, amely 2024. április 30-ig érvényes.

A telephely területén két típusú szennyezés (ammónium, nitrát és olaj) került kimutatásra, melyhez két különálló monitoring rendszer épült.

A Bük 1471/1 hrsz-ú telephelyen a TURUL-4 projekt keretében a területen feltárt ammónium-nitrát szennyezés monitoring rendszerének részét képező 4. sz. figyelőkút 36800/358-5/2021.ált. számú vízjogi megszüntetési engedély alapján elbontásra került.

Az eltömedékelésre került 4. sz. figyelőkút helyett létesítendő új 4-1. sz. monitoringkút megépítésére 36800/1708-6/2023.ált. számon a vízjogi létesítési engedély kiadásra került.

Továbbá a Kft. az olajszennyezés terjedésének figyelése céljából az FK1 és FK2 jelű kutak mellé egy új (FK3 jelű) monitoring kút létesítését tervezi. Az új FK3 jelű figyelőkút megépítésére 36800/2305-6/2023.ált. számon a vízjogi létesítési engedély kiadásra került.

A telephely területe a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdése által nevesített térkép és a 2. számú melléklet, valamint a *felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról* szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete alapján a felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny területnek minősül, a felszín alatti víz szempontjából kiemelten érzékeny területen helyezkedik el, Bük körzeti vízbázis 4473-1/1/2008. számú határozattal kijelölt védőidomának hidrogeológiai „B” védőterületén fekszik. A tevékenység a vízbázisra jelentős hatást jelenleg nem gyakorol.

A telephely területe nem érinti vízfolyás parti sávját, nagyvízi medrét.

A tárgyi telephelyen üzemszerűen végzett tevékenység a csapadékvizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra nincs hatással, a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban meghatározott előírások érvényesíthetők.

A tevékenységhez igénybe vett terület kialakítása megfelel a felszíni és felszín alatti vizek védelmére vonatkozó követelményeknek.

A szakhatósági megkeresés, a Környezetvédelmi Hatóság által megküldött dokumentáció, valamint a rendelkezésemre álló iratelőzmények érdemi vizsgálatát követően, a rendelkezésemre álló iratelőzmények alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A szakhatósági eljárás során a *vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 13/2015. (III.31.) BM rendelet 2. sz. melléklete alapján igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettség nem merült fel.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény [a továbbiakban: Ákr.] 55. § (1) és (2) bekezdése alapján adtam.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A Vízügyi Hatóság hatáskörét, valamint illetékességét a *vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 6. pontja, valamint a 10. § (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 6. pontja, továbbá az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetve 1. melléklete 9. fejezet 2. és 3. sora állapítja meg.”

A Vas Vármegyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály VA-06/NEO/1011-2/2023. számú szakkérdésre adott válaszában az indokolása:

„Hivatkozott számú megkeresésükre a Nestlé Hungária Kft. kérelmére a 9737 Bük, Darling u. 1. alatti telephelyen végzett tevékenységének az egységes környezethasználati engedély módosítása ügyében beadott dokumentációban foglaltak alapján, a közegészségügyi szakkérdések vizsgálatát követően *kifogást nem emelünk* - annak figyelembevételével, hogy az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. Törvény 44. és 46. §-a értelmében a köz- és magánterületeket a közegészségügyi követelményeknek megfelelő állapotban kell tartani. A talajt, a vizeket és a levegőt nem szabad fertőzni, illetőleg olyan mértékben szennyezni, amely közvetlenül vagy közvetve az ember egészségét veszélyezteti.

A Vas Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály megkereste hatóságunkat a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdésének, és 3. számú melléklet 3-4. 6-8. pontja alapján, hogy a hatáskörünkbe tartozó szakkérdésekben állásfoglalásunkat közöljük

A dokumentáció vizsgálata kiterjed 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 vonatkozó szakkérdésekre.

A szakkérdés vizsgálata során a részletes szabályokat a Miniszterelnökséget vezető miniszter 15/2022. (XII.21.) MvM utasítása a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatának 24-27. §-a és a Vas Megyei Kormányhivatal hatályos ügyrendje tartalmazza.

Hatóságom hatáskörét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdésének, és 3. számú melléklet 3-4. 6-8. pontja határozza meg.

Illetékességet a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016.(XII.2) Kormány rendelet 5. § és a 2. melléklete állapítja meg.

A járási hivatal vezetője a kiadmányozás jogát a Vas Vármegyei Kormányhivatalt vezető Főispán kiadmányozás rendjéről szóló 3/2023. (II.3.) számú utasítása 7. számú mellékletének III. fejezet 19. pontjában adta át.”

A Vas Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztályának Földhivatali Osztály 2. 10174/2/2022. számú szakkérdésre adott válaszában az indokolása:

„A megküldött „Nestlé Hungária Kft. Bük Darling utca 1. szám alatti egységes környezethasználati

engedély (ippc) módosítása kapacitás növekedés, valamint korábban engedélyezett tevékenységek megvalósulásának értékelése” című dokumentációban foglaltak alapján a tárgyi beruházás a Bük 1471/1 hrsz.-ú, belterületi fekvésű, az ingatlan-nyilvántartás adatai szerint kivett művelési ágú, ipartelep megnevezésű ingatlan területét érinti, mely a Tfv. 2. § 19. pontjában foglaltak értelmében nem minősül termőföldnek és a beruházás során termőföld igénybevétele, más célú hasznosítására sem kerül sor.

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tfv.) 1. § (1) bekezdése értelmében a törvény hatálya termőföldre terjed ki, illetve a Tfv. 1. § (3) bekezdése alapján a termőföldre vonatkozó rendelkezéseket - a földvédelemre, valamint a mellékhasznosításra e törvényben megállapított szabályok kivételével - alkalmazni kell a mező-, erdőgazdasági művelés alatt álló belterületi földre is.

A Tfv. 2. § 19. pontja értelmében a termőföld az a földrészlet, amely a település külterületén fekszik, és az ingatlan-nyilvántartásban szántó, szőlő, gyümölcsös, kert, rét, legelő (gyep), nádas vagy fásított terület művelési ágban van nyilvántartva, kivéve, ha a földrészlet az Evt.-ben meghatározott erdőnek minősül.

A Tfv. 2. § 5a. pontja meghatározza, hogy a földvédelmi szakkérdés vizsgálata a termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó jogszabályi előírásoknak való megfelelés vizsgálata bármely hatósági eljárásban. A Tfv. 2. § 5a. pontja értelmében a földvédelmi szakkérdés vizsgálata a termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó jogszabályi előírásoknak való megfelelés vizsgálata bármely hatósági eljárásban.

Szakmai véleményemet a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. mellékletében foglaltakat figyelembe véve a fentiekben hivatkozott jogszabályhelyek előírásai alapján adtam meg.

Az ingatlanügyi hatóság hatáskörét a földművelésügyi hatósági igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Rendelet) 37. § (1) bekezdése, illetékességét pedig a Rendelet 3. § (3) bekezdésének b) pontja állapította meg.”

A Vas Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztályának VA/EOF-ÉO1/00739-2/2022. számú szakkérdésre adott válaszának indokolása:

„A környezeti hatásvizsgálati eljáráshoz örökségvédelmi szakkérdés véleményezésére hatáskörömet az Övr. 3. § (1) bekezdés a) pontja és 87. § (1) bekezdése, illetékességemet a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019 (IV.23.) Korm. rendelet 2. § (1)-(2) bekezdései állapítják meg.

A kiadmányozás joga a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 3/2020. (II.28.) MvM utasítás mellékletének 20. §-án, valamint a Vas Megyei Kormányhivalt vezető Kormány megbízottnak a kiadmányozás rendjéről szóló 5/2020. (II.28.) számú utasításával kiadott Kiadmányozási Szabályzat III. fejezet 9. pontján alapul.”

A Vas Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályának VA/AF-NTO/01415-2/2022. számú szakkérdésre adott válaszának indokolása:

„A D.CO Tanácsadó Kft. (2014 Csobánka, Hanfland körút 43.) által 2022. júniusában készített „Nestlé Hungária Kft. Bük Darling utca 1. alatti egységes környezethasználati engedély (IPPC) módosítása - kapacitás növekedés, valamint, korábban engedélyezett tevékenységek megvalósulásának értékelése” című dokumentáció bemutatja a talajnak, mint hatásviselő elemnek a beruházás kivitelezése, üzemelése és felhagyása során várható állapotváltozását, amelynek alapján megállapítottam, hogy a környezethasználati engedély módosításának talajvédelmi szempontból nincs akadálya.

Az elsőfokú talajvédelmi szakkérdésben kiadott szakmai véleményemet a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése (5. sz. melléklet I/5. pont) által biztosított jogkörben eljárva alakítottam ki.

A talajvédelmi hatóság hatáskörét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdése, illetékességét a 14. § (4) bekezdése állapítja meg.”

A Vas Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztályának VA/AF-EO/5242-2/2022. számú szakkérdésre adott válaszában az indokolása:

„A Nestlé Hungária Kft. (1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 7.) tárgyi ügyben kérelmet nyújtott be T. Hatósághoz, mely eljárásban szakkérdés vizsgálata céljából keresték meg az erdészeti hatóságot. A mellékelt dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a tervezett változtatás az Országos Erdőállomány Adattárban nyilvántartott erdőterületet nem érint, azzal nem szomszédos, ezért a rendelkező részben foglaltak szerint nyilatkoztam.

Döntésemet a korábbiakban hivatkozott joghelyeken túl az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (továbbiakban: Ákr.) 80-81. § rendelkezései alapján hoztam meg. A fellebbezés lehetőségét az Ákr. 116. § (1) bekezdése alapján zártam ki. A jogorvoslat lehetőségéről az Ákr. 112. § és 114. §-ra figyelemmel adtam tájékoztatást.

Hatáskörömet és illetékességemet a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése, 12. § (5) bekezdése és az 2. számú melléklete rögzíti. A kiadmányozás joga a Vas Megyei Kormányhivatalt vezető kormány megbízott kiadmányozás rendjéről szóló 5/2020. (II. 28.) utasítása alapján került átruházásra.”

A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága szakhatósági állásfoglalásának az indokolása:

„Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya a Bányafelügyelet szakhatósági állásfoglalását kérte a tárgyi ügyben. A Bányafelügyelet a beérkezett dokumentációk, valamint saját nyilvántartásai alapján az alábbiakat állapította meg: A tárgyi telephely területe nem tartozik felszínmozgás-veszélyes övezethez, valamint nyilvántartott ásványi nyersanyagvagyon területet nem érint. A Bányafelügyelet megállapította, hogy az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. sora alapján a szakhatóság bevonására vonatkozó feltételek nem teljesülnek, ezért hatáskörének hiányát állapította meg és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 17. § alapján a rendelkező rész szerint döntött. A végzés elleni önálló jogorvoslat lehetőségét az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 112. §-a zárja ki. A Bányafelügyelet hatásköre a Rendelet 1. melléklet 9. táblázata, illetékessége a bányászatról szóló 1993.évi XLVII. törvény (Bt.) 43. § (1) bekezdésén alapul.”

A Büki Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője Bük/191-6/2023. számú állásfoglalásának az indokolása:

„A Vas Vármegyei Kormányhivatal megkereste a Büki Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjét, hogy a fenti tárgyu eljáráshoz szakhatósági állásfoglalását adja ki.

A tervdokumentáció megfelel a helyi építési szabályzatnak, a természetvédelmi és a településrendezési követelményeknek.

A kérelmet Bük Város Önkormányzat Képviselő-testületének helyi építési szabályzatáról szóló 9/2015. (VI. 23.), a környezetvédelemről szóló 9/2022 (IX. 30.) számú rendeleteiben foglaltak szerint vizsgáltam, és azok alapján a rendelkező rész értelmében határoztam.

Szakhatósági nyilatkozatomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. §-a, valamint a 75/2005. (III.30.) Korm. rendelet 5. mellékletében foglaltak figyelembevételével adtam ki. A közvetlen fellebbezést az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.”

Fenti megállapításokra tekintettel az egységes környezethasználati engedély módosításáról és egységes szerkezetbe foglalásáról határoztam.

Megállapítottam, hogy a technológia megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek, az üzemelési feltételeket az elérhető legjobb technika alkalmazására is figyelemmel írtam elő.

Az eljárás során tett megállapítások és az eljárásban közreműködő szakhatóság és társosztályok állásfoglalásainak figyelembevételével a határozatom rendelkező részében foglaltak szerint döntöttem.

Fent hivatkozott jogszabályhelyeken kívül határozatomat a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66.§-a, 70-71. §-a és a Kormányrendelet 20/A. § (10), (12) bekezdései alapján hoztam meg.

Az egységes környezethasználati módosítási eljárás igazgatási szolgáltatási díjának jogalapját a FM rendelet 3. számú melléklet 5., 10.1. pontjai figyelembevételével állapítottam meg.

Az önálló fellebbezést az általános közigazgatási rendtartásról szóló Ákr. 116. §-a alapján zártam ki.

Határozatom bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114.§ (1) bekezdése alapján biztosítottam. A közigazgatási és munkaügyi bíróság illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017 évi I. törvény (továbbiakban: Kp) 13. § (3) bekezdése alapján állapítottam meg. A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Kp 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről szóló tájékoztatás a Kp 77. §-án alapul, mely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás megtartását, és azt a bíróság nem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályáról szóló 2015. évi CCXXII törvény 9. §-a határozza meg.

A bírósági eljárás illetékének mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban Itv.) 45/A. § (1) és 59. § (1) bekezdései alapján állapítottam meg, a tárgyi illetékfeljegyzési jogot az Itv. 62.§ (1) bekezdés i) pontja biztosítja.

A határozatomat megküldöm a Büki Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője részére a Kormányrendelet 21. § (8) bekezdése alapján közhírré tétel céljából.

Határozatom Hatóságom hirdetőtábláján és a Vas Vármegyei Kormányhivatal honlapján is közhírré tételre kerül.

A Vas Vármegyei Kormányhivatal hatáskörét a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 6. § (1) bekezdés c) pontja, és a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. Rendelet 5 § (1) c) pontja; illetékességét a fent megjelölt kormányrendeletek 2. § (1) bekezdése határozza meg.

A kiadmányozás joga a Vas Vármegyei Kormányhivatalt vezető Főispán kiadmányozás rendjéről szóló 3/2023. (II. 3.) számú utasítás III. fejezet 12. a) pontja alapján került átruházásra.

Határozatot kapja

1. Nestlé Hungária Kft. - 1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 7.
2. Szabó Orsolya - D.Co Kft. - 2014 Csobánka, Hanfland krt. 43.
3. Vas Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály - 9700 Szombathely, Ady tér 1.
4. Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága - Budapest
5. Vas Vármegyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály - 9700 Szombathely, Sugár u. 9. (nepegeszsegugy.szombathely@vas.gov.hu)
6. Vas Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. - 9700 Szombathely, Széll K. u. 31.-33. (foldhivatal.szombathely@vas.gov.hu)
7. Vas Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésügyi Osztály 1. - 9700 Szombathely, Széll K. u. 31.-33. (epitesugy.szombathely@vas.gov.hu)
8. Vas Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály - 9762 Tanakajd, Ambrózy sétány 2. (novenyitalaj@vas.gov.hu)
9. Büki Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője - 9737 Bük, Széchenyi u. 44.

Szombathely, 2023. elektronikus időbélyegző szerint

Vámos Zoltán főispán
nevében és megbízásából:

Bencsics Attila
főosztályvezető

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel:	100470742
A telephely megnevezése:	állateledelgyár
A telephely címe:	9737 Bük, DARLING U.1.
KÜJ:	100197815
Ügyfél neve:	Nestlé Hungária Kft
Ügyfél cím:	1095 Budapest 09. ker., Lechner Ödön fasor 7. (Magyarország)

A technológia azonosítója:	1	Besorolás:	1001
A technológia megnevezése:	Turul 1-3 g ztermelés		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P1	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P1	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P5	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P5	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P11	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P11	Általános: anyagra

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következ kben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P1	G zkazán kéménye I.
P5	G zkazán kéménye II.
P11	Kazánkémény

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2022.3	35.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2022.3	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2022.3	350.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2022.3	5.0 mg/m3 füstgáz	-	3
Szén-monoxid	2005.1	500.0 mg/m3	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO2)	2005.1	500.0 mg/m3	5	5

A technológia azonosítója:
2

Besorolás:
1000

A technológia megnevezése:
szárazeledel gyártás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P6	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P9	Általános:1O osztály

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

- P6

Daráló (rég) elszívó kürt je
- P9

Daráló (új) elszívó kürt je

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1O csoport	2015.3	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m3

A technológia azonosítója: 3 Besorolás: 1000

A technológia megnevezése: szárazüzemi gázok bztelenítése

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P10	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P10	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P10	Általános: anyagra

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

P10 Biofilter kürtje

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2005.1	500.0 mg/m ³	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	2005.1	500.0 mg/m ³	5	5
1O csoport	2015.3	50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 1001

A technológia megnevezése: alutasakos állateledel gyártás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P12	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P12	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P13	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P13	Külön jogszabályi alapon

B z	1004	P24	Határértékkel nem szabályzott
B z	1004	P25	Határértékkel nem szabályzott
B z	1004	P26	Határértékkel nem szabályzott

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

P12	Forró vizes kazánok kéménye
P13	Forró vizes kazán kéménye
P24	Turul 1 Biofilter kéménye
P25	Turul 2 Biofilter kéménye
P26	Turul 3 Biofilter kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2002.3	35.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2002.3	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2002.3	350.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2002.3	5.0 mg/m ³ füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 6 Besorolás: 1024

A technológia megnevezése: Turul 4 g ztermelés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P15	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P15	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P15	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P17	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P17	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P17	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P27	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P27	Határértékkel nem szabályzott

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

P15	Turul 4 G kazán 1 kéménye
P17	Turul 4 G kazán 2 kéménye
P27	Turul 4 G kazán 3 kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2002.3	35.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2002.3	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2022.3	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2002.3	5.0 mg/m ³ füstgáz	-	3

A technológia azonosítója:	7	Besorolás:	1000
A technológia megnevezése:	Szennyvíztisztítás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
B z	1004	P23	Határértékkel nem szabályzott

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

P23	Szennyvíztisztító biofilter kéménye
-----	-------------------------------------

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás