

VAS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VA/KTF/4-14/2016.
Jogi ea.: dr. Bodorkós Erzsébet
Műszaki ea.: Erhardt Ildikó,
Völgyiné Tóth Marietta, Paksa Tibor,
Telefon: (94) 506-700

Tárgy: A MOL Nyrt. Zalai Finomító Zalaegerszeg, Zrínyi M. u. 6. szám alatti telephelye egységes környezethasználati engedélyének módosítása

Mellékletek: Helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértéke

HATÁROZAT

A MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. (1170 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) részére a MOL Zalai Finomító Zalaegerszeg, Zrínyi M. u. 6. szám alatti telephelye vonatkozásában bitumen gyártás, fáradtolaj feldolgozás, energiaszolgáltatás, kőolaj- és kőolajtermékek tárolása, forgalmazása, minőség-ellenőrzés, szennyvízkezelés tevékenység végzéséhez az 594-6/2/2013. számon kiadott és az 530-10/7/2014. számon módosított egységes környezethasználati engedély határozatomat az FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft. (Páty) által készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat alapján

módosítom és egyúttal egységes szerkezetbe foglalom

az alábbiakban rögzített feltételek betartása mellett.

I.

Egységes környezethasználati engedélyes: MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt.
1170 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.

Az engedélyes KSH azonosító száma: 10625790-1920-114-01

Az engedélyes Környezetvédelmi Ügyfélazonosító Jele (KÜJ): 100 170 243

Tevékenység folytatásának helye: 8900 Zalaegerszeg, Zrínyi M. u. 6. (1871/12 hrsz.)
súlyponti EOV koordináták: X:166 291, Y: 482 759

Az engedélyes Környezetvédelmi Területi Jele (KTJ): 100 197 274

Az engedélyes IPPC azonosító jele (KTJ_{IPPC}): 101628449

Az egységes környezethasználati engedély alapján végezhető tevékenység:

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló, módosított 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet - a továbbiakban Kormányrendelet - 2. sz. mellékletének 1.2 pontja alapján: Ásványolaj és gázfeldolgozók.

Az engedélyezett létesítményben folytatott tevékenység:

NOSE-P 105.08	Kőolaj-termékek feldolgozása
TEÁOR 1920'08	Kőolaj-feldolgozás

Tevékenység meghatározása: útépítési és építőipari bitumenek gyártása

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
9700 Szombathely, Vörösmarty Mihály u. 2. 9701 Szombathely, Pf.: 183
Telefon: (06 94) 506 700 Fax: (06 94) 313 283

A MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. (1170 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) a Zalaegerszeg, Zrínyi M. u. 6. szám alatti telephelyén bitumengyártási tevékenységet folytat.

A telephely főbb termelési technológiái, illetve tevékenységei

- bitumen, modifikált bitumen, gumibitumen gyártás, forgalmazás (Teáor: 1920)
- fáradtolaj befogadása, tárolása, feldolgozása (Teáor: 3822)
- kőolaj- és kőolajtermékek vasúti forgalmazása (Teáor: 4920 és 5224)
- gőztermelés (Teáor: 3530)
- friss ipari víz és ivóvíz biztosítása (Teáor: 3600)
- szennyvízkezelés, -tisztítás (Teáor: 3822)
- villamos energia szolgáltatás (Teáor: 3514)
- minőség-ellenőrzés (Teáor: 7120)
- késztermék bitumenek kiszérése (Teáor: 1920).

Jellemző kapacitás

Bitumenfúvató névleges kapacitása: 200 000 t/év
A₁V fáradt olaj feldolgozó üzem névleges kapacitása: 180 000 t/év

II.

A tevékenységek és azok jellemzői

1. Fáradtolaj-feldolgozás

- A₁V atmoszferikus és vákuumdesztillációs üzem

Az üzem névleges kapacitása 180 kt/év. A fáradtolaj-feldolgozás az üzem atmoszferikus részében történik igény szerint, évente 4-5 alkalommal, alkalmanként 4-5 napos időtartammal. Az atmoszferikus rész 1968 óta működik, melyet 1971-ben egészítettek ki vákuum desztillációs egységgel. Az üzem - több részletben végrehajtott rekonstrukció után - 1993-tól 1999-ig dolgozott fel kőolajat. A kőolaj-feldolgozás megszűnése után 2002-től itt történik a fáradt olaj feldolgozása.

A fáradt olaj a Finomító területére közúton és vasúton érkezik. A beérkezett fáradt olaj tárolására a T2011 és T2012 tartályok használatosak. A közúton érkező fáradt olaj lefejtésére külön olajfogóval ellátott lefejtő (40 m³-es tartály) szolgál.

A feldolgozás során a fáradt olaj desztillációs oszlopon fejtermékre (könnyű szénhidrogének) és fáradt olaj maradékra (fluxáló olaj) válik szét; a fluxáló olaj kitárolásra kerül a bitumen üzemi tartályparkba (T2007, T2008), melyet a finomító ipari bitumengyártás során alapanyagként felhasznál. A fejtermék kondenzálás, dekantálás után a V-1 dekanterben szénhidrogén fázisra és vizes fázisra válik szét. A szénhidrogén fázist a T301 tartályban történő átmeneti tárolás után vasúton kiszállítják, a vizes fázis az ipari szennyvíztisztítóra kerül. Amennyiben a dekanterben megnő a víz mennyisége, a felesleges víz (automatikus vízszintszabályzás) a felúszató tartályon (V-11), puffertartályokon (T303, T304), majd a T115 tartályon illetve flotálón keresztül az ipari szennyvíztisztítóra kerül, a felúszató tartályban lefőlt olaj pedig a szloprendszerbe.

- A₂V atmoszferikus és vákuumdesztillációs üzem

Az üzem 1984-től működött, a kőolajfeldolgozás 2001-ben megszűnt, a berendezéseket azt követően üzemem kívül helyezték.

2. Bitumenfúvatás és kapcsolódó technológiái

- Bitumenfúvató üzem

A bitumenfúvatás során építőipari bitumen, útépítési bitumen, valamint bitumenkeverő komponens előállítása történik két párhuzamos, egymástól függetlenül üzemeltethető technológiai soron. Az üzem névleges kapacitása 200 kt/év.

A bitumenfúvatáshoz szükséges alapanyag vasúton érkezik a telephelyre és a T503, T1001, T1004,

T5002, T5015 tartályokba kerül betárolásra, továbbá a fűtás során felhasználásra kerül a fáradtolaj feldolgozás során keletkezett fluxálóolaj a T2007, T2008 tartályokból.

A fűtás során - a felmelegítést követően - az alapanyag két, sorba kapcsolt reaktorba kerül, amelyekben levegő befűtés következtében megtörténik az oxidációja. A bitumen kitárolása a T105 kigázósító tartályon keresztül történik a T308, T309, T310, T311, T312, T505, T507, T508, T509, T510, T527, T529, T1005, T1007 tartályokba, majd közúton kiszállításra kerül.

A fűtési gáz vizes mosás és cseppeválasztást követően soronként önálló fűtési gázégető berendezésben kerül megsemmisítésre. Az I. soron a fűtési gázok égetésére szolgáló előmelegítő berendezés van, a II. soron a fűtési gázok égetése termokazánban történik. Az elégetett fűtési gázok füstgázai mindkét soron lúgos mosóra kerülnek, majd a mosóhoz tartozó kéményen a szabadba távoznak.

A fűtési gázmosás során keletkező víz T108 jelű 100 m³-es föld feletti tartályba kerül, melyben az olajat leválasztják és a szloprendszerbe juttatják. A vizes fázis a T115 jelű tartályba kerül, amelyben ismételt fázis szétválasztás történik, az olaj szintén a szloprendszerbe, a technológiai szennyvizet pedig a flotálón keresztül zárt rendszerben az ipari szennyvíztisztítóra juttatják.

– Modifikált bitumengyártás

Az üzembrész a Százhalombattáról beszállított alapanyag (160/220) fűtéséből kikerülő termékek, valamint speciális adalékanyagok felhasználásával modifikált bitumeneket állít elő szakaszos gyártás során.

– Gumibitumen gyártás

A gumibitumen gyártása a Modifikált bitumen Gyártó Üzemben történik. A megfelelő hőmérsékletű alapbitumenhez gumiőrleményt és egyéb multifunkciós adalék anyagot adnak. A keverék egy speciális, nyírás biztosítón halad át, ezáltal homogenizálódik. Az alkalmazott magas hőmérséklet és mechanikai nyírás hatására a gumiszemcsék felületi rétegei folyamatosan oldatba mennek azáltal, hogy a felületi polimerláncok szakadása, illetőleg a részleges devulkanizáció bekövetkezik. Az alkalmazott multifunkciós adalék összetételénél fogva arra is képes, hogy kémia kötést hozzon létre a gumiszemcse felületi funkciós csoportjai és a bitumenkomponensek poláris csoportjai között. A berendezések gáztereibe nitrogént vezetnek a szénhidrogén koncentráció alsó robbanási határ alá szorítása érdekében. Az itt keletkező szénhidrogén és nitrogén tartalmú gázokat külön égetőbe vezetik, ahol földgáztüzelés mellett elégetik.

– Bitumentároló tér

Az üzembrész a bitumenfűtatóból, modifikáló üzemből kikerülő termékek, a beszállított fűtési és modifikálási alapanyagok tárolását, szabványos bitumenek keveréssel történő előállítását és tárolását, a termékek tankautóba töltését, valamint a bitumenes tartályok melegen tartását szolgáló hőközlő olajos rendszer üzemeltetését végzi.

A termékek tankautóba töltése 4 db töltőn keresztül történik, az elszívott szennyezett levegőt az E21 (H112) jelű kemencében égéslevegőként használják fel.

A rendszerben pótlásként felhasznált illetve csere esetén a hőközlő olaj közúton keresztül kerül az üzembe a T41, T42, T43 földfeletti tartályokba. A melegítést termokazán végzi, a hő a tartályok fűtőkígyóin, hőcserélőkön keresztül melegíti a tartályok anyagtartalmát. A hőközlő olaj melegítésére a H-130 termokazán, a H-112 előmelegítő berendezés és a H-113 termokazán szolgál.

A modifikált termékek tárolása a B üstben, T54, T57, T63, T65, T66, T121, T308, T309 földfeletti tartályokban történik, a tartályok légtérébe inert gázt vezetnek be az öngyulladás megakadályozására.

– Bitumenkiszserelés

Az üzembrész feladata a bitumenek hordós kiszserelése és a termék szállítóeszközre rakása.

– Inertgáz rendszer

A rendszerbe 3 db bitumen alapanyag tartály (T-503, T-1001, T-1004) és 16 db bitumen késztermék zároló tartály van bekötve. A tartályokban a tárolt anyag fölötti szabad térben nitrogén gáz helyezkedik el. A rendszer öt tartálycsoportra van bontva. A csoporton belül a tartályok közötti gázforgalmat össze-

kötő csővezeték biztosítja. A tároláskor és a tartályok töltésekor, ürítésekor fellépő gáznyomás ingadozás működésbe lépteti a vezérlő rendszert. Túlnyomás esetén a felesleges, szénhidrogén gőzökkel szennyezett nitrogén gázt az E21 (H-112) jelű kemencében égetik el és a füstgázok a három fokozatú füstgázkezelést követően a P28 jelű pontforráson át távoznak a légtérbe. Nyomáscsökkenés esetén a nitrogén tároló tartályból kap inert gázt a rendszer a nyomáskiegyenlítés érdekében.

3. Gőztermelés

A gőztermelő üzem feladata a finomító működéséhez szükséges gőz előállítása, az ehhez szükséges kazántápvíz előállítása, a termelt gőz elosztása.

A gőzelőállításához szükséges víz saját kutakból kerül kitermelésre, illetve lehetőség van felszíni vízből történő vízvételre. A kazánházban a kazántápvíz előállító rendszer egy korszerű, fordított ozmózis (RO) elven működő rendszer, amelyhez egy ózonos vas és mangántalanító egység tartozik. A fordított ozmózis technológiájú berendezés regenerálásakor képződő szennyvizek egy olajfogón keresztül az AVAS árok felé kerülnek elvezetésre.

A gőzelőállításához használt kazánok (K1,K2,K4) alternatív tüzelésű égővel vannak ellátva, azonban működtetésük földgázzal történik.

4. Tárolás és logisztika

– Olajtárolás

A zalai kőolajmezőkről kitermelt kőolaj nem érkezik a Zalai Finomítóba. A telephelyen található továbbá szimplafalú, állóhengeres, jelenleg üres tartályok, valamint a Finomító kezelésében lévő földfeletti, szimplafalú, állóhengeres használatban lévő tartályok, így a szlop olajok gyűjtőtartálya (T1002) valamint a fáradt olaj tároló tartályok (T2011, T2012), illetve fluxáló olaj tartályok (T2010, 5007).

– Vasúti ki- és beszállítás

Az üzemben három vágányon van anyagforgalom, az anyagok beszállítása, letöltése kettő vágányon történik. A vasúti töltő területe betonozott, az olajos csapadékvíz derítőn keresztül a T303,T304 olajos víz tárolására szolgáló tartályba, majd onnan a T115 tartályon illetve flotálón keresztül az ipari szennyvíztisztítóra kerül.

A V. és VI. jelű vágányok között új kezelő híd található, melyhez szénhidrogén gőz elvezető rendszer kapcsolódik. A vasúti tartálykocsik fűtése, töltése-ürítése során keletkező gőzök a vezetékrendszeren keresztül az égető-berendezésbe kerülnek.

5. Vízellátás

Az üzem tevékenységeinek vízigényét (kazántápvíz, ivóvíz) részben saját vízbázisról (Zalaegerszeg B-153, B-154, K-180, K-300 kat. sz. kutak), részben pedig vásárolt vízmennyiséggel fedezi, de lehetőség van felszíni vízből a Felső-Válicka 3+973 km szelvényénél történő vízkivételre is.

A kommunális vízfelhasználás mértéke 17-22.000 m³/év, a kazántápvíz célú éves vízfelhasználás mértéke kb. 160-180.000 m³/év, a Bitumenüzem mosóvíz igénye kb. 130.000 m³/év, az A1V üzem recirkulált hűtővíz felhasználása kb. 80-100.000 m³/év.

Az ivóvíz minőségű szociális vízellátás biztosítására 120 m³/d kapacitású automatikus üzemű konténeres vízkezelő berendezés került telepítésre az 50 m³-es ivóvíztározó melletti területre.

A felszín alatti vízből engedélyezett szociális célú vízkivétel 20.000 m³/év (B-153 kat. sz. kút), technológiai célú vízkivétel 200.000 m³/év (B-153, B-154, K-180, K-300 kat. sz. kutak). Felszíni vízből technológiai célra (friss ipari víz, kazántápvíz) engedélyezett vízkivétel 140.000 m³/év.

6. Víztarolás

Déli 500 m³-es ipari víz tároló medence

Kazántápvíz tárol, amely a mélyfúrású kutak vizéből és a Felső-Válickából kivett frissvízből tevődik össze.

Északi 500 m³-es ipari víz tároló medence

Az egyéb ipari célokra használt vizet tárolja, szükség esetén az üzem tüzivíz hálózatát táplálja.

Ivóvíztározó medence

Térfogata 50 m³, vizét a B-153 kat. sz. mélyfúrású kútból kapja. A medence megteltekor a kút vizét át-irányítják a Déli ipari vízmedencébe.

5013 és 5014 jelű tartályok

Az olajos csapadékvíz átmeneti tárolására és egyéb, pl. a technológiai rendszer eltérő működéséből származó többlet víz tárolására szolgálnak. Egyenként 5.000 m³ térfogatú acél tartályok. Üzemszerű állapotban üresek, a betárolt víz mennyisége a csapadék mennyiségétől, illetve az ipari szennyvíztisztító működésétől függ. Feltöltésük a záportározóból ipari szennyvízzel, vagy a T-55 jelű tartályból tisztított, de a kibocsátási határértéket meghaladó szennyvízzel történik.

Lehetőség van a kibocsátási határértéket meghaladó szennyvizet a Géva-hegyi északi tárolón keresztül az ipari vízrendszerbe kötni és a technológiában felhasználni.

Puffertározás

A Felső-Válicka melletti 10.000 m³-es tározó 2006. évi megszüntetését követően a puffertározó szerepét két 5.000 m³-es (5013, 5014 jelű) tartály biztosítja.

Északi 1.000 m³-es tározó

A medence szigetelés nélküli földgödör, amelynek névleges térfogata 1.000 m³. Ebből a tározóból történik az üzem friss ipari vízzel való ellátása. Közvetlen kapcsolatban van a válickai szivattyúház mellett lévő szivókúttal, valamint zsiliptolózáron keresztül a Válicka-patakkal, ahonnan a frissvíz utánpótlás történik.

Déli 1.000 m³-es tározó

A Felső-Válicka melletti tározó a Felső-Válicka patakból kivett víz tárolását és további felhasználását biztosítja az Északi 1.000 m³-es tározóval azonosan.

Technológiák

- 3. sz. technológia: Gőztermelés I.
- 6. sz. technológia: Fűtési gázok kezelése
- 7. sz. technológia: Bitumenoxidáció II.
- 8. sz. technológia: Fáradtolaj feldolgozás
- 9. sz. technológia: Fáradtolaj tárolás
- 10. sz. technológia: Ipari szennyvízkezelés
- 11. sz. technológia: Vasúti töltés-lefejtés
- 12. sz. technológia: Gumibitumen és modifikált bitumen gyártás
- 13. sz. technológia: Gőztermelés II.

Felhasznált anyagok

A legfontosabb alap- és segédanyagok megnevezése

Alapbitumen (160/220)
G-800 fűtési alapanyag, RHC-feed, RHC maradék (Dunai Finomító, Szlovnaft)
Fluxáló komponens
Gumipor
EB40/200
Bitumen modifikáló SBS kopolimer
Tapadásjavító
Fáradtolaj
Földgáz
Vízkezelési anyagok, vegyszerek

Az előállított termékek

<i>Termékek megnevezése, típusa</i>
Építőipari bitumenek: 105/30, 105/25, 95/35, 85/40, 85/25, K-3
Utépítési bitumenek: 50/70, 70/100, Finn bitumen,
Utépítési modifikált bitumen: 45/80-65, GmB 45/80-55

Egyéb ipari bitumenek: B-10
Atmoszférikus fejpárlat (energetikai hasznosítás)
Fáradtolaj maradék (fluxáló komponens bitumen fúvatásnál)

Engedélyezett vízkivételek

<i>Felszín alatti vízből</i>		
Időszak	B-153 szociális célú	B-153, B-154, K-180, K-300 technológiai célú
napi átlag (m ³ /d)	60	822
napi csúcs (m ³ /d)	170	1235
augusztus havi (m ³ /d)	2000	30 000
évi összes (m ³ /év)	20000	200 000

<i>Felszíni vízből</i>	
Időszak	Felső-Válicska 3+973 szelvényénél technológiai célú
napi átlag (m ³ /d)	600
napi csúcs (m ³ /d)	5 400
augusztus havi (m ³ /d)	30.000
évi összes (m ³ /év)	140.000

III.

A tevékenységek környezetvédelmi vonatkozásai

Szennyvízelvezetés

Az üzem területén kommunális és ipari szennyvizek keletkeznek. A kommunális szennyvizek (kb. 17-22.000 m³/év) a technológiai szennyvizektől elválasztott módon közcsatornára, a technológiai szennyvizek az üzem belüli ipari szennyvíztisztítóra, majd onnan a városi csatornára kerülnek.

Az ipari szennyvizek keletkezésének helyei az üzem belül:

- Bitumenfúvató gázmosója: a keletkező víz a T115 tartályon keresztül a flotáló előtisztítóra, majd onnan az ipari tisztítóra kerül.
- Fáradtolaj feldolgozás, víztelenítés: a keletkező szennyvizek három különböző csoportra bonthatók
 - A fáradtolaj feldolgozás (víztelenítés, desztilláció) olajjal szennyezett szennyvizei a T155 tartályudvaron vagy a T-303, 304 tartályon keresztül flotálóra, majd onnan a tisztítóra kerülnek.
 - A fáradtolajjal nem érintkező olajos szennyvizek (technológiai hűtővíz leiszapolása, olajos csapadékvíz) a feltételesen olajmentes, vagy az olajos víz csatornán keresztül a záportározóba, majd az ipari tisztítóra kerülnek.
 - Az olajjal szennyeződhetett területek csapadékvize (A2V üzem betonozott felülete) a feltételesen olajmentes csatornán keresztül a szennyvíztisztítóra kerül.

A szennyvíztisztító egyenletes terhelésének elősegítése céljából a fáradtolaj víztelenítés során keletkező magas KOI tartalmú vizek tárolására és szabályozott továbbítására egy 2.000 m³-es tartály került bekötésre a szennyvízrendszerbe.

- Kazántápvíz előkészítés: az RO berendezés technológiai szennyvize a szennyvíztisztítóra kerül.
- Gépek és berendezések mosatása, vizes hűtők üzemeltetése: a keletkező vizek a T155 tartályon keresztül a flotálóra, majd onnan az ipari tisztítóra kerülnek.

Az ipari szennyvíztisztító telephez csatlakozó létesítmények:

- Feltételesen olajmentes csatorna: a bitumenüzem olajjal nem szennyezett, használt technológiai vizeit gyűjti össze és szállítja az ipari szennyvíztisztítóra.
- Olajos szennyvíz csatorna: a keletkező olajos szennyvizeket és az olajjal szennyeződött csapadékvizeket gyűjti össze és vezeti az ipari szennyvíztisztítóra. A csatornán 1 db olajfogó műtárgy található, a T155-ös tartály mellett a tartályudvarokból érkező olaj leválasztására.
- KROFTA gyártmányú flotáló előtisztító berendezés: a bitumengyártó technológia részeként működik, feladata az ipari szennyvíztisztító tehermentesítése. Csak fiziko-kémiai tisztítást valósít

- meg, a flotátum a szlop tartályba kerül.
- LOG vasútüzemi vizek zárt rendszerű továbbítása: a vasúti töltő-lefejtő üzem területén lecsöpögött, kiömlött olajat naponta egyszer forró gőzzel a csatornába mosatják. A keletkező olajos szennyvíz tisztítását olajfogók végzik. A vizek és a kondenzátum a bitumenfúvató T155 jelű tartályában kerülnek összegyűjtésre.
- Kazánházi hulladékvíz ülepítő műtárgy: a kazánházban keletkező hulladékvizet a műtárgyon keresztül kerülnek elvezetésre a csapadékvíz csatornába, majd a MOBA akna közvetítésével az Avas-árokba. A keletkező hulladékvizet: kondenzvizet, hűtővizet, a vízkezelő rendszer ürítőiből és a visszamosatásból származó vizek.
- Fáradt olaj víztelenítés szennyvize: a szennyvíztisztító egyenletes terhelésének elősegítésére a fáradt olaj víztelenítés során keletkező szennyvíz rendszerébe a T2002 jelű 2.000 m³-es tartály került bekötésre a keletkezési helyen.
- Füstgázmosó szennyvize: a Finomító bitumenfúvatójában található füstgázmosó leiszapolt szennyvize átkötésre került a biológiai tisztítóegységre a T55 jelű tartály előtisztított szennyvíz nyomóvezetékébe.

Az olajfogókról elfolyó vizek tárolás után a flotálón keresztül kerülnek a szennyvíztisztítóra. Az olajfogók lefőlözött tartalma a szloprendszerbe kerül. A szloptartályok (T155, T306) tartalmát a T5009, T5007 tartályok tartalmához keverik hozzá.

A tisztítón az olajos szennyvíz homokfogón, surrantón, műgyantával szigetelt ülepítő medencén, utószűrőn keresztül a záportározóba jut. Az ülepítő medencén, homokfogón felúszó olaj fölöző csomkokon keresztül olajgyűjtő kútba kerül összegyűjtésre. A záportározón lévő olajfölözés eredménye az olajgyűjtő kútba vagy ülepítő tartályba jut (T51).

A záportározóról a víz az ipari szennyvíztisztítóra kerül. A tisztítóról elfolyó víz üzemszerű állapotban a T55 jelű tartályból a zalaegerszegi városi csatornahálózatra kerül. Amennyiben az önellenőrzés eredményei nem megfelelőek, úgy a kibocsátást szüneteltetik és a vizet átmenetileg a puffertartályokba vezetik.

Ipari szennyvíztisztító fő egységei

Mechanikai tisztító rendszer

Homokfogó

Feladata a szennyvíz ülepíthető, mechanikai szennyeződések ülepítése. Az olajos csatornarendszeren át ide jutó szennyvíz egy betonfal alatt bukik át. A fal előtti térben megindul a szénhidrogének és a víz szétválása. A felúszott olaj az olajgyűjtő kútban gyűlik össze.

Olajleválasztó tartály

A szennyvíztisztító homokfogójára érkező szennyvíz a T-10 jelű olajleválasztó tartályon keresztül kerül a záportározóba. A tartályban az esetlegesen előforduló olajos szennyeződések lefőlöződnek, a sűrűségkülönbség alapján a szénhidrogén kiválik, és lefőlözés után az olajgyűjtő kútba jut.

Záportározó

Feladata a MOBA aknából érkező, valamint a feltételesen olajmentes csatornán érkező víz befogadása, az ülepítéshez és az olaj felúsztatásához szükséges tartózkodási idő biztosítása, a hirtelen lezúduló csapadék puffer tárolása, valamint időszakonként a bitumen fúvatói mosóvíz biztosítása.

A záportározó rekeszeibe 128 darab FIBOX rendszerű mélylevegőztető rendszer került beépítésre a szennyvíz oxigénnel történő telítése, ezáltal az anaerob folyamatok visszaszorítása, a szulfidok elbontása céljából. A finombuborékos levegőztetés javítja az olajfelúszás hatásfokát is.

A 4.000 m³-es záportározó földbe süllyesztett, HDPE fóliával szigetelt, gravitációs átfolyású, hatjárátú medence. Az egyes járatok vasbetonból készült merülő fallal vannak egymástól elválasztva. Az áramlás lassú, a víz tartózkodási ideje - a víz mennyiségétől függően - 8-12 óra között változik. Ez idő alatt a vízben lévő kis mennyiségű olaj emulzió szennyeződés jelentős része felúszik a víz felszínére, és a merülő falak előtt megreked.

A felszínre felúszott olaj lefőlözésére járatonként a járat teljes szélességét átfogó vízszintes „U” profilú csövek szolgálnak, melyek két végükön menetes orsóval függőlegesen mozgathatók. A közepén elhelyezett süllyesztett felfogóban összegyűlt olajos vizet búvárszivattyú segítségével nyomatják egy szabadesésű gyűjtőcsövön keresztül az átmeneti fölözőtartályba, majd a kis olajfogó medence egyes olajrekeszébe. A tározó utolsó rekeszéből történik a nyersvíz feladása a biológiai tisztítóra.

Az üzem területén képződött, egyszerre nagy mennyiségű csapadékvíz átmeneti tárolását, illetve a tisztított víz befogadását - a kibocsátásparamétereket meghaladó tisztítás esetén - a meglévő vízrendszerbe bevont két 5.000 m³-es (5013, 5014) jelű puffertartály biztosítja.

Azon időszakokban, amikor a bitumengyártás szünetel, a szennyvíztisztító vízellátása a T5013, T5014 jelű tartályokban pufferolt vízzel történik, amely gravitációsan folyhat vagy a záportározóba, vagy szabályozó szelepen keresztül az API medencébe.

Zárt tisztító medence (API)

Feladata a bitumenfúvatói flotálóból zárt vezetéken a tisztító medencébe juttatott víz előkezelése, a vízből a tartózkodási idő alatt az olaj kiválasztása. Hasznos térfogata: 120 m³.

Biológiai tisztító / ZeeWeed ZenoGem membrán bioreaktoros rendszer/

A tisztítórendszert az „U” alakú medencéből álló biológiai reaktor és a membránkonténerrel egybeépített technológiai gépészeti konténer egysége alkotja (Z-1 és Z-2 Zenon ultraszűrő konténer).

Tisztítási kapacitása: 720 m³/d

A tisztítórendszer műtárgyai, berendezései:

- Bioreaktor - olajfogó medencéből átalakítva V = 600 m³
- Membránkonténer - technológiai gépészeti berendezésekkel
- Tisztított víz tartály
- Biológiai fölösizap kezelő rendszer (gyűjtő tartályok, szalagprés)
- Szlop olajkút, vízkezelő tartályok

A tisztítás fő technológiai lépései:

- Nyers szennyvíz feladása a záportározóból a kiszolgáló konténerekben (Z-1, Z-2) elhelyezett finomszűrőre.
- Mechanikai előtisztítás - előszűrés - 1,0 mm-es finomszűrővel.
- Vegyszeradagolás az előszűrt szennyvízbe pH beállításhoz, és a megfelelő biológiai lebontáshoz nélkülözhetetlen kiegészítő tápszerek adagolása.
- Biológiai tisztítás a bioreaktorban, oldott oxigén bevitele finombuborékos levegőztetővel, HAFI levegőztető elemekkel.
- Fázisszétválasztás membránszűréssel a kiszolgáló konténer membránzónájában. Innen kerül elvételre a fölösizap, illetve innen kerül kibocsátásra a tisztított szennyvíz a Zee Weed 500C típusú ultraszűrő membránokon keresztül.
- Fölösizap eltávolítása a két állóhengeres tartályba (T-27, T-28).
- Iszapvíztelenítés szalagszűrővel.
- A konténerből kilépő tisztított víz a T-55 jelű puffertartályba jut, innen kerül átemelésre a T5013 és T5014 jelű tartályokba, vagy a zalaegerszegi városi csatornahálózatra.

A közcsatornába bocsátott szennyvizek kibocsátási küszöbértékei

Komponensek	Határértékek
pH	6,5 – 10
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	1.000 mg/l
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	500 mg/l
Összes szerves nitrogén	120 mg/l
Összes foszfor	20 mg/l
Szerves oldószer extrakt	50 mg/l
Összes alifás szénhidrogén (TPH)	3 mg/l
Összes só	2 500 mg/l
Szulfid	1 mg/l
Szulfát	400 mg/l

Csapadékvíz és használtvíz-elvezetés

A területre hulló szennyezetlen csapadékvizet az utak menti árkok és víznyelő aknákkal szerelt zárt vezetékek vezetik MOBA átemelő aknán keresztül az Avas-árokba.

A Bitumenüzem olajjal nem szennyezett használt technológiai vize, amennyiben nem vezethető az Avas-árokba, a feltételesan olajmentes csatornán keresztül az ipari szennyvíztisztítóra jut.

Amennyiben a hirtelen lezúduló nagy mennyiségű csapadék olajjal szennyeződik, s ezt a LOG Vasút-üzem dolgozói észlelik, a csapadékvizet a MOBA aknába telepített szivattyú elindításával az ipari szennyvíztisztítóra irányítják.

Az olajjal szennyezett víz mennyiségének csökkentése, és a szennyvíztisztító biztonságosabb üzemeltetése érdekében az olajos szennyvíz és a csapadékvíz csatorna szétválasztásra került. Eszerint a csapadékvíz szétválasztása a bitumen tartályparkot, és az „A” út mentén haladó gerincvezetéseket érintette, továbbá a „MOBA” akna tehermentesítésére a szétválasztott tiszta csapadékvizeket közvetlenül lehet az Avas-árokba vezetni.

A szennyvíztisztító telep bővítését követően 2010. május 31-től a kazánházi használt vizek is a csapadékcatornán keresztül az Avas-árokba kerülnek bevezetésre.

A csapadékvízrendszer 2 területre bontható:

- I. terület: üzemen kívüli A2V, szedőtartályok, „B” úti bekötésű területek, „C-B” út összekötő csatorna és felszíni árkok, T 5003, 5004, 5005, 5006 tartályok
- Esetleges olajszennyezéskor a kazánház melletti, illetve előtti biztonsági olajfogókkal lehet a csapadékvizet a csapadékrendszerből az olajos víz rendszerbe átkormányozni.
- A „B” úti csapadékvíz csatorna kazánház előtti biztonsági olajfogó utáni szakaszáról a szennyezett vizet a MOBA akna átváltásával lehet a szennyvíztisztítóra juttatni.
- II. terület: logisztika felszíni árkos területei („A” úti becsatlakozások, bitumenüzem tartálypark, fejtő-területek, dobgyár és környéke, fóliás kiszerező terület „C” úti csatlakozással
- A bitumen tartálypark területén esetleges olajszennyeződéskor az „A” úton kialakított BO1 és BO2 biztonsági olajfogókon keresztül a szennyezett csapadékvíz a szennyvíztisztítóra vezethető.
- A BO2 biztonsági olajfogó után a „C” úti csatornaszakaszon az esetleges olajszennyeződés a „C” út - IV. sz. vasúti vágány keresztezés keleti oldalán kivitelezett BO jelű biztonsági olajfogóval elhárítható.

Avas-árokba bocsátott csapadékvizek kibocsátási határértékei

Komponensek	Határérték
pH	6,5-8,5
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	50 mg/l
Biokémiai oxigénigény	15 mg/l
Összes nitrogén	20 mg/l
Összes foszfor	0,7 mg/l
Szerves oldószer extrakt	2 mg/l
Összes só	2000 mg/l
Nátrium-egyenérték %	45 %

Felszín alatti víz jellemzők

A telephely észak-déli csapású dombsor déli részén helyezkedik el, területén a gerincmagasság 210 mBf. A felszínközeli rétegeket agyagos homok, agyag alkotja, a talajvíz a gerincen kb. 162 mBf, a telep nyugati határán kb. 158 mBf, keleti határán 149 mBf magasságban húzódik. A talajvíz áramlási iránya a telep kiemelt helyzetének megfelelően a terep lejtési iránya által meghatározott. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet) 2. mellékletében szereplő VITUKI térkép szerint a telep érzékeny területen (B) található.

A telephelyen 44 db figyelőkút kialakítására került sor, a kutak vízminőség vizsgálatára a vonatkozó vízjogi engedélyk, és kármentesítési kötelezésekben foglaltak szerint történik.

A felszín alatti vízminőség megismerésére mélyített kb. 100 db fúrás, illetve a monitoring rendszer eredményei szerint, a telepen 21 ha kiterjedésű, olajos jellegű szennyezés mutatható ki. A szennyeződés több forrásból származik, kimutatható a vasúti töltő-lefejtő és környezetében, a szennyvíztisztító területén, a Bitumenüzem környezetében, a fáradtolaj-fogadó és modifikáló üzemsz. közötti területen, az A1V és A2V üzemek környezetében, a kazánház környezetében, a Finomító D-i kerítésén kívüli területen, a Finomító Ny-i részén, a szennyvíztisztítótól északra és az azóta felszámolt 10.000 m³-es tározó (Válicka-völgy) környezetében .

A talajban mért legmagasabb TPH (IR) koncentráció 9490 mg/kg (TPH-IR) volt, illetve talajvízben 5,04 mg/l TPH (GC-FID), 518 µg/l benzol (GC-MS), 541 µg/l toluol (GC-MS), 319 µg/l etil-benzol (GC-MS), 1435 µg/l összes xilol (GC-MS), 2169 µg/l egyéb alkilbenzol (GC-MS), 36,7 µg/l összes naftalin, 0,7 µg/l acenaftilén, 0,27 µg/l acenaftén, 1,73 µg/l fluorén, 1,96 µg/l fenantrén, 0,95 µg/l antracén, 0,35 µg/l pirén, 0,74 µg/l benz(e)pirén, 0,03 µg/l benzo(b) fluorantén, 0,21 µg/l benzo(g,h,i)perilén, és 5,45 µg/l

összes egyéb PAH (HPLC UV/F) került maximálisan kimutatásra.

A hidrodinamikai és transzportmodellezés eredményei alapján a szennyeződés horizontális elmozdulása kicsi. A transzportmodellezés eredményei bizonyítják, hogy a feltárt szennyeződés a Zalaegerszeg K-i Vízbázis Válicka-völgyi kútjaira nincs hatással, és kizárható a Finomító saját vízellátással való kapcsolata is.

Nem zárható ki azonban a szennyeződés vertikális elmozdulása, ezért szükséges a már meglévő szennyeződés csökkentése.

A telepen a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 4606/1/2004. számú határozatában tényfeltárást rendelt el, a tényfeltárási záródokumentációt 2601/3/2005. számú határozatával elfogadta, szennyezésmentesítésről és műszaki beavatkozási terv készítéséről rendelkezett.

A kármentesítés eredményeként elérendő kármentesítési szennyezettségi határértékek (D):

Talajra: 3000 mg/kg TPH

Talajvízre: 10 mg/l TPH, 0,2 mg/l benzol, 0,5 mg/l etil-benzol, 0,5 mg/l toluol, 0,5 mg/l xilolok, 0,5 mg/l egyéb alkil-benzolok, 0,1 mg/l összes egyéb PAH

A Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 53-14/1/2006. számú határozatában elrendelte a benyújtott műszaki beavatkozási terv végrehajtását, illetve 781-20/4/2010 sz. alatt módosította a műszaki beavatkozási tervet. A telepen a talaj vonatkozásában elkészített műszaki beavatkozási záródokumentáció 781-6/7/2010 sz. határozattal került elfogadásra. A beavatkozás során az A1V üzemnél 490 m³, a szennyvíztisztítónál, ill. attól É-ra 14.965 m³, a vasúti töltőlefejtő környezetében 820 m³, a déli kerítés mentén pedig 220 m³ szennyezett talaj került kitermelésre. A szennyvíztisztítóhoz vezető üzemi út alatt végzett tényfeltárást a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség - kármentesítési monitoring előírásával - 781-19/4/2010. sz. határozatában fogadta el.

A műszaki beavatkozás részeként, a talajvíz vonatkozásában végzett kármentesítési monitoring tevékenységről benyújtott dokumentációt a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség az 5-9/1/2009 sz. határozatában fogadta el, egyben a passzív olajlefölözés intenzifikálásáról határozott.

A szabadfázisú szénhidrogén eltávolítása a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség 530-5/6/2014. sz. határozata alapján történik. A határozat műszaki beavatkozást és kármentesítési monitoringot ír elő.

Talajvíz monitoring

A 44 db kútból álló kármentesítési monitoring rendszer az 53-1/5/2006. sz. vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemel.

A vizsgált ZFM-jelű kutak közül a TPH-ra megállapított „D” szennyezettségi határértéket rendszeresen a ZFM-1, -3, -16, -20, -21, -23, -34 jelű kutakban, valamint jelentős mértékben a ZFM-36 és -39 jelű kutakban mértek. 2012. IV. negyedév után egyik kútban sem volt mérhető „D” határérték feletti koncentráció.

A BTEX koncentráció a ZFM-1, -11, -14, -16, -19, -23, -28, -34, -38 jelű kutakban, valamint jelentős mértékben a ZFM-21, -35, -36, -39 és -40 jelű kutakban haladta meg a „D” határértéket.

Az összes PAH-ra vonatkozó 100 µg/l határértéket a ZFM-21, -23 és -35 jelű kutakban haladják meg rendszeresen a mért koncentrációk.

A 2014. évi monitoring jelentés szerint a Finomító területén korábban feltárt szénhidrogén eredetű talajvízszennyezés kiterjedésében, mértékében érdemi változás nincs, horizontális és vertikális elmozdulás nem tapasztalható.

A havi gyakorisággal végzett szénhidrogén fázisvastagság mérés során 2014. évben 13 kútban mértek felúszó szennyeződést, és 9 l szabadfázisú szénhidrogént távolítottak el. A felúszó szennyeződéssel terhelt terület a fáradtolaj-fogadó - A1V üzem közötti tartálypark területén található.

Levegőtisztaság-védelem

Engedélyem a következő jelű és megnevezésű pontforrásokra, berendezésekre vonatkozik.

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m ²)
3. sz. gőztermelés I. technológia:			
P13 Kazánüzem kéménye	2 db 9,5 MW teljesítményű kazán (T14, T17) 1 db 15,8 MW teljesítményű kazán (T18) 1 db 11,3 MW teljesítményű kazán (T28)	56	2,77
6. sz. fűtési gázok kezelése technológia:			
P10 bitumen üzemi kéménye	1,2 MW teljesítményű előmelegítő berendezés (E21) 1,744 MW teljesítményű előmelegítő berendezés (E22)	45	1,77
P28 Füstgázmosó kémény	1,2 MW teljesítményű előmelegítő berendezés (E21) 1,744 MW teljesítményű előmelegítő berendezés (E22) Fűtési füstgázmosó rendszer (L23)	30	0,2
7. sz. bitumen oxidáció II. technológia:			
P8 Bitumenfűtő I. sz. csőkemence kémény	1,465 MW teljesítményű, Bitumenfűtő I. sz. csőkemence (E10)	19	0,64
P9 Bitumenfűtő II. sz. csőkemence kéménye	1,465 MW teljesítményű, Bitumenfűtő II. sz. csőkemence (E11)	19	0,64
P27 Termoolaj kazán kéménye	5,8 MW teljesítményű termoolaj kazán (E19)	10	0,331
8. sz. fátolaj feldolgozás technológia:			
P3 A ₁ V üzem előmelegítő berendezés kéménye	8 MW teljesítményű alapanyagot előmelegítő berendezés (E20)	25	0,79
11. sz. vasúti töltés-ürítés technológia:			
P33 Vasúti töltő-ürítő kéménye	140 kW teljesítményű termikus égető (E29) 144 m ³ /h teljesítményű elszív ventilátor (V30)	6	0,031
12. sz. gumibitumen és modifikált bitumen gyártás technológia:			
P34 Gumibitumen termikus égető kéménye	1 db TNV 160 típusú, 150 kW teljesítményű égető berendezés (E31) 1 db 50 m ³ /h teljesítményű elszív ventilátor (V32)	10	0,049
13. sz. gőztermelés II. technológia:			

P13 Kazánüzem kéménye	2 db 9,5 MW teljesítményű kazán (T14, T17) 1 db 15,8 MW teljesítményű kazán (T18) 1 db 11,3 MW teljesítményű kazán (T28)	56	2,77
-----------------------	--	----	------

– *Diffúz légszennyező források*

- vasúti és közúti bitumentöltők
- fixtetős tartályok légzői
- a szennyvíztisztító műtárgyai.

– *Szagcsökkentő rendszer*

A bitumenfúvató üzem területén és a telephely déli kerítésénél található szagcsökkentő rendszert rendkívüli bűzkibocsátás esetén üzemeltetik.

– *Biofilter*

A flotáló berendezésnél és a hozzá kapcsolódó, töltet nélküli biofilternél keletkező bűzös levegőt égéslevegőként használják fel az E22 (H113) jelű kemencénél.

A telephelyen végzett tevékenységhez kapcsolódó szállítások lényeges környezetterhelést nem jelentenek.

A technológiákhoz csatlakozó helyhez kötött légszennyező pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagokat és kibocsátási tömegáramaikat a határozat melléklete tartalmazza.

Földtani közeg védelme

A földtani közeg védelemének biztosítása érdekében az üzem területén elfolyásból származó szennyező anyagok talajba jutásának megakadályozására részben beton térburkolat létesült. A burkolat mélypontjain víznyelők vannak, amelyeken keresztül a szennyező anyag az ipari olajos vagy a csapadékvíz csatornába jut. A többfunkciójú csatornarendszerek használatával így elérhető, hogy környezet-szennyező anyagot tartalmazó víz a Zalai Finomítóból csak tisztítás után juthat a környezetbe.

A Zalai Finomító üzemi területén kommunális és ipari szennyvizek is keletkeznek. A kommunális jellegű szennyvizeket a kommunális szennyvízcsatorna hálózat gyűjti össze és vezeti egy műanyag szennyvízátemelő aknába, majd a városi közcsatorna hálózatra. Az üzem területén ipari szennyvíz a bitumenfúvató gázmosójában, a fáradtolaj feldolgozás, víztelenítés; kazántápvíz előkészítés, valamint a gépek és berendezések mosatása és vizes hűtők üzemeltetése során keletkezik. Az ipari szennyvizeket és felszíni vizeket az Avas-árok, illetve az ipari szennyvíztisztító irányába vezetik.

A technológiai rendszerek közül azok, ahol vegyszerek elfolyása lehetséges, leürítő szeleppel ellátott, felületi védelemmel ellátott kármentő medencébe vannak telepítve. Az üzemben lévő tartályok kialakítása és telepítése megfelel az MSZ 13-401 környezetvédelmi ágazati szabvány előírásainak.

A Logisztika technológiai egységhez tartozó 53 db tartály nagy része jelenleg üres, az üzemen kívül helyezett tartályok kitisztítása megtörtént. Az üzemben a feldolgozott anyagok beszállítása három vágányon történik. A vasúti töltő területe betonozott, az olajos csapadékvíz derítőn keresztül a T304 olajos víz tárolására szolgáló tartályba, majd onnan a T115 tartályon keresztül a Bitumenüzemi flotálóra kerül.

A modifikáló üzemhez 44 db, míg az ipari szennyvíztisztító rendszerhez 15 db tartály tartozik. A modifikált termékek tárolása az A üstben, B üstben, T54, T57, T63, T65, T66, T121, T307, T308, T309 földfeletti tartályokban történik, a tartályok légterébe inert gázt vezetnek be az öngyulladás megakadályozására.

A telephely üzemi kárelhárítási tervének felülvizsgálati dokumentációját Főosztályunk VA/KTF01/57-4/2016. számú határozatában hagyta jóvá.

Az üzem területén 2004. évtől kezdődően kármentesítési munkálatok folynak. A jelenleg érvényes 530-5/6/2014. számú határozat alapján a területen önálló fázisú szénhidrogén lefoglalás mellett a ZFM-1, ZFM-34 és a ZFM-40 kút körül in situ levegőztetés, illetve a 2002. jelű tartály környezetében drénszivárgóval történő talajvíz-kitermelés folyik. A műszaki beavatkozás részeként kialakított drénszivárgó rendszer és air-sparging rendszer próbaüzemi záródokumentációja 2015. december 18-án került beküldésre Főosztályunk részére, mely VA/KTF01/317-2/2016. számon hatósági véleményezésre került. A műszaki beavatkozás az 530-5/6/2014. számú határozatban előírtaknak megfelelően

folytatandó.

Földtani közeg védelem tekintetében a felülvizsgált időszakban változás nem történt. A burkolt felületek nagy aránya miatt az üzem tevékenységének üzemszerű működése nincs jelentős negatív hatással a földtani közegre.

Hulladékgazdálkodás

a) A tevékenység során keletkező nem veszélyes hulladékokat szelektíven elkülönítve munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik.

Az üzemelés során képződő veszélyes hulladékok az üzem két pontján kialakított üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyeken kerülnek gyűjtésre. Az üzemi gyűjtőhelyek kialakítása megfelel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben rögzített követelményeknek.

A telephelyen keletkező valamennyi hulladék további kezelésre történő átadása megoldott.

b) **veszélyes hulladékok hasznosítása:**

A telephelyen a fenti tevékenység keretében veszélyes hulladékok (fáradt olaj) hasznosítása (kezelési kód: **R9 – olajok újrafinomítása vagy más célra történő újrahasználat**) végezhető.

A telephelyre tankautón vagy vasúti tartálykocsiban beérkező veszélyes hulladékokat (fáradtolaj) a szállító járműből környezetszennyezést kizáró módon, zárt rendszerű lefejtő berendezés segítségével juttatják a gyűjtőtartályokba (4 db 2000 m³-es dupla fenekű, ebből 2 db tartalék). A beszállított hulladékokból a hasznosíthatóság érdekében mintát vesznek, melyet laboratóriumi vizsgálatok követnek.

A fáradt olaj feldolgozás során keletkező fejtermék kondenzálás, dekantálás után szénhidrogén fázisra és vizes fázisra válik szét. A szénhidrogén fázist a T301 tartályban történő átmeneti tárolás után energetikai hasznosításra a Tiszai Finomítóba, illetve alternatív lehetőségként veszélyes hulladék feldolgozóba szállítják, a vizes fázis az ipari szennyvíztisztítóra kerül. A fáradt olaj maradék (fluxáló olaj) kitarolásra kerül a tartályparkba a T2007, T2008 tartályokba melyet a finomító bitumenfúvatás során alapanyagként felhasznál.

Engedélyes környezetszennyezési károkra vonatkozó felelősségbiztosítással és céltartalékkal rendelkezik.

A hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez Engedélyes megfelelő számú alkalmazottat foglalkoztat, a hulladékgazdálkodási tevékenység irányításához környezetvédelmi szakértőt alkalmaz.

Zajvédelem

A zajkibocsátás szempontjából domináns üzembrészek és tevékenységek az alábbiak.

Három műszakos munkarendben működő üzembrészek:

- a telephely déli oldalán elhelyezkedő bitumenfúvató üzem,
- a dél-nyugati saroknál található záportározó és szennyvíztisztító, melynek zajkibocsátását a szabadban üzemelő szivattyúk határozzák meg,
- az üzem belsejében működő kazánház,
- az üzem belsejében található A1V desztillációs üzem, melyben fáradtolaj feldolgozást végeznek,
- modifikált- és gumibitumen gyártás,
- tartálypark, gázfogadó, transzformátorház, szivattyúház.

A logisztikához kapcsolódó zajforrások:

- közúti közlekedés és tankautó töltés-ürítés,
- vasúti közlekedés és töltés-ürítés.

IV. Üzemeltetési feltételek

1. Havária megelőzése, elhárítása

1. Havária események bekövetkezésének a lehetőségét gondossággal és megfelelő óvintézkedésekkel minimálisra kell visszazsorítani. Fel kell készülni a telephelyen esetlegesen bekövetkező havária elhárítására. Rendkívüli üzemállapot bekövetkeztét azonnal jelezni kell a Hatóságom (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 Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát (ügyeleti szám: 0670/450-7965, 0670/450-7966) értesíteni kell, valamint haladéktalanul intézkedni kell a rendkívüli állapot megszüntetéséről, a kárelhárítás egyidejű megkezdésével. A rendkívüli szennyezést 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. Havária esetén képződött veszélyes hulladékot a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásait alkalmazva, környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni, további kezelésre csak az arra feljogosított szervezetnek lehet átadni.
4. A tevékenységet a mindenkor elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni.

2. Hulladékgazdálkodási előírások

1. A telephelyen átvehető, hasznosítható hulladékok a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013 (VIII. 27.) VM rendelet szerinti azonosító kódja, valamint éves mennyisége:

A hulladék			
azonosító kódszáma	megnevezése	mennyisége (t/év)	telephelyen egyi- dejüleg tárolható mennyisége (t)
13 01 10*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj	1.000	365
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	15.000	5455
13 02 06*	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj	2.000	725
13 02 08*	egyéb motor, hajtómű- és kenőolaj	1.000	365
13 03 07*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj	2.000	725
19 02 07*	elválasztásból származó olaj és koncentrátum	1.000	365
Összesen:		22.000	8.000

2. A 1. pontban felsorolt hulladékok hasznosítása Engedélyes Zalaegerszeg, Zrínyi Miklós u. 6. szám alatti telephelyén történhet.
3. Engedélyes köteles a hasznosításra váró hulladékokat a környezet veszélyeztetését és szennyeződését kizáró módon gyűjteni.
4. A telephelyre tankautón vagy vasúti tartálykocsiban beérkezett veszélyes hulladékokat - amennyiben hasznosíthatók - a szállító járműből környezetszennyezést kizáró módon végezve, zárt rendszerű lefejtő berendezés segítségével a gyűjtőtartályba kell juttatni.
5. Csak azok a veszélyes hulladékok hasznosíthatók, amelyeknek a belső szabályzatként készített „Munkautasítás”-ban foglaltak szerinti ellenőrzése megtörtént, és annak alapján megfelelt a hasznosítási követelményeknek.
6. Halogénezett szénhidrogéneket tartalmazó veszélyes hulladék nem hasznosítható.

7. Engedélyes köteles a hasznosításra szánt veszélyes hulladékot desztillációt követően a bitumengyártáshoz felhasználni. A lepárlás során keletkező fejtermék engedélyezett módon történő hasznosításáról, vagy ártalmatlanításáról gondoskodni kell.
8. A feldolgozást környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
9. A nem hasznosítható hulladékokat a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni, amely gondoskodik a hulladék további kezeléséről (hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról).
10. Engedélyes köteles a hasznosításról a mindenkor érvényes jogszabályok szerinti nyilvántartást vezetni és a hatóság felé adatszolgáltatást teljesíteni.
11. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyeken egyidőben maximálisan összesen 316,73 tonna veszélyes hulladék gyűjthető, melyeket szükség szerint, de legalább évente át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.
12. A munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidőben maximálisan összesen 20,7 tonna hulladék gyűjthető. A munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.
13. A hulladéktároló helyeken tárolt hulladékokról a telephelyen naprakész módon üzemnaplót kell vezetni.
14. A hulladékgazdálkodási tevékenységből esetlegesen bekövetkező környezetszennyezés elhárítására megfelelő eszközöket, anyagokat biztosítani kell. A környezetszennyezést - a kárelhárítás egyidejű megkezdésével - hatóságunknak be kell jelenteni.
15. Az engedély érvényességi ideje alatt a hulladékgazdálkodási tevékenységhez kapcsolódó pénzügyi garanciát (céltartalék, környezetvédelmi felelősségbiztosítás) folyamatosan biztosítani kell.
16. A telephely bezárásának feltétele az ott található valamennyi hulladék további kezeléséről való gondoskodás, valamint a visszamaradt környezeti állapot bemutatása, dokumentálása a Hatóság felé.

Határozatommal egyidejűleg a telephelyen található veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyek és hulladéktárolóhelyek üzemeltetési szabályzatát jóváhagyom.

3. Levegőtisztaság-védelmi előírások

A telephelyen (KTJ száma: 100 197 274) üzemelő, a határozat rendelkező részének III. fejezet „Levegőtisztaság-védelem” pontjában és a határozat mellékletében rögzített azonosítójú és megnevezésű, helyhez kötött légszennyező pontforrások működtetését az alábbiak szerint **engedélyezem**.

1. A légszennyező források (pont- és diffúz források) üzemeltetését az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni.
2. A pontforrásokon légszennyező anyag kibocsátás csak a pontforráshoz tartozó berendezés és - amennyiben ilyen felszerelésre került - a berendezéshez kapcsolódó tisztító berendezés egyidejű működtetésével történhet, mely vonatkozik a normál üzemi tevékenységre és a rendeltésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotok esetére (pl. indítás, azonnali leállítás, üzemzavar) is. Amennyiben a levegőterhelést okozó berendezésekhez kapcsolódó tisztító berendezésnél meghibásodás lép fel, a technológia által lehetővé tett legrövidebb idő alatt le kell állítani a levegőterhelést okozó technológiai berendezéseket.
3. A P10 jelű pontforrás biztonsági lefúvatóként legfeljebb évente 25 órán át működhet.
4. A P13 jelű pontforráshoz kapcsolódó T14, T17, T18 és T28 jelű berendezések nem megfelelő működése következtében bekövetkező határérték túllépés esetén legkésőbb 24 órán belül vissza kell állítani a normál üzemmenetet. Ha ez 24 órán belül nem lehetséges, akkor a berendezés terhelését oly mértékben kell csökkenteni, hogy a kibocsátási határértékek betarthatók legyenek, illetve a berendezést le kell állítani. A nem megfelelő működés összesített időtartama naptári évenként nem haladhatja meg a 120 órát.

5. A helyhez kötött légszennyező pontforrásokra a légszennyezési kibocsátási határértéket a határozat mellékletét képező táblázatban rögzítettek szerint adom meg. A táblázatban mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, a 3. számú gőztermelés I., a 7. számú bitumen oxidáció II., a 8. számú fáradtolaj feldolgozás és a 13. számú gőztermelés II. technológiánál 3 % oxigéntartalmú, a 6. számú fúvatási gázok kezelése, a 11. sz. vasúti töltés-ürítés és a 12. számú gumibitumen és modifikált bitumen gyártás technológiánál 5 % oxigéntartalmú véggázra vonatkoznak.
6. A pontforrásokról és a hozzá tartozó berendezésekről üzemnaplót kell vezetni, melynek a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (II. 14.) VM rendelet – továbbiakban: VM rendelet – 18. § (1) bekezdésében meghatározott adatokat kell tartalmaznia
7. Az üzemeltető a légszennyező forrásokra köteles a megfelelő formanyomtatványon (LM lap) légszennyezés mértéke éves bejelentést tenni a hatóság felé a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. és 7. sz. mellékletében foglalt figyelembevételével. A bejelentést minden év március 31-ig kell teljesíteni. Az adatlap (alapbejelentés) adatainak megváltozása esetén elektronikus úton, alapbejelentő lapon (LAL lap) változásjelentést kell tenni a változást követő 30 napon belül.
8. A kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét az utolsó mérés időpontjától számítva az alábbi rendszerességgel szükséges méréssel ellenőrizni.
 - 3. sz. technológia:** gőztermelés I.
minden légszennyező anyag tekintetében ötévente.
 - 6. sz. technológia:** fúvatási gázok kezelése
a P10 jelű bitumen üzemi kéménye pontforrás esetén minden légszennyező anyag tekintetében évente,
a P28 jelű Füstgázmosó kémény pontforrás esetén minden légszennyező anyag tekintetében évente.
 - 7. sz. technológia:** Bitumenoxidáció II., a **8. sz. technológia:** fáradtolaj feldolgozás, a **11. sz. technológia:** Vasúti lefejtő és a **12. sz. technológia:** gumibitumen minden pontforrás esetén ötévente.
 - 13. sz. technológia:** Gőztermelés II.
minden légszennyező anyag tekintetében évente.
9. A méréseket a feladatai szerinti akkreditálással rendelkező szervezet végezheti el. A mérési jegyzőkönyveket a mérést követő 30 napon belül be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra. A mintavételi helyeket, a reprezentatív mintavétel időtartamát a vonatkozó szabványok szerint kell kialakítani, illetve meghatározni. A mérésről készített jegyzőkönyvet 5 évig szükséges megőrizni.
10. Rendkívüli üzemállapotok és/vagy a környezet veszélyeztetését okozó meghibásodások bekövetkeztét azonnal jelezni kell Főosztályom felé, és haladéktalanul intézkedni kell a rendkívüli állapot megszüntetésére. A rendkívüli légszennyezést okozó technológia illetve pontforrás működtetését a hiba elhárításáig szüneteltetni kell.

4. Zajvédelmi előírások

A zajkibocsátási határértékeknek az alábbi helyen kell teljesülnie:
a telephely környezetében lévő

utca	Házszám	helyrajzi szám
Zalaegerszeg-Zalabesenyő, Besenyő u.	72.	1834/1
	74.	1835/1
	76.	1836/1
	78.	1837/1
	119.	1741
Zalaegerszeg-Zalabesenyő, Cseresnyés-szeri u.	5.	1841/2
	7.	1841/3
	9.	1841/4
	11.	1841/5
	13.	1841/6
Zalaegerszeg-Zalabesenyő, Esze T. u.	51.	1841/1
	52.	1834/2

	53.	1843
	54.	1835/2
	55.	1844
	56.	1836/2
	57.	1845
	59.	1847/1
	59.	1847/2
	61.	1848
	63.	1849
	63/a	1850
	65.	1851
	67.	1852
	69.	1853
	-	1837/2

lakóházak védendő homlokzata előtt 2 m-re

nappal (6⁰⁰-22⁰⁰) 50 dBA
éjjel (22⁰⁰-6⁰⁰) 40 dBA

1. Teljesítési határidő: a Zalaegerszeg-Zalabesenyő, Besenyő u. 72., 74., 76. 78., és 119. sz. alatti ingatlan, illetve a Zalaegerszeg-Zalabesenyő, Esze T. u. 59., 61., 63., 63/a, 65., 67. és 69. sz. alatti ingatlan estében 2018. január 1., a táblázatban szereplő többi ingatlan esetében a határozat jogerőre emelkedésének napja.
2. Kötelezem az üzemeltetőt a fenti határértékeknek a teljesítési határidőt követő mindenkori megtartására.
3. A zajkibocsátási határérték túllépése zajbírság fizetési kötelezettséget von maga után.
4. A telephelyen tervezett fejlesztések, beruházások használatbavételének feltétele a telephelyen folytatott tevékenység okozta zajkibocsátás nappali és éjszakai hatásterületének lehatárolása, valamint a zajkibocsátási határértékek teljesülésének mérési jegyzőkönyvvel történő igazolása.
5. A környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, továbbá az üzemeltető tevékenységének megszüntetését, az új üzemeltető tevékenységének megkezdését köteles a környezetvédelmi hatóságnak a változást követő 30 napon belül jelenteni.

Határozatommal egyidejűleg a SENEX Környezetgazdálkodási Kft. (Felsőszölnök) által készített Zajcsökkentési Intézkedési Tervet (projektszám: 14/26) jóváhagyom. Az intézkedési tervben foglaltak teljesítési határideje 2017. december 31., azaz 2017. december 31-ig meg kell valósítani a SENEX Környezetgazdálkodási Kft. (Felsőszölnök) által készített Zajcsökkentési Intézkedési Tervben (projektszám: 14/26) rögzítetteket és ellenőrző zajméréssel igazolni kell a zajkibocsátási határértékek betarthatóságát.

5. Az elérhető legjobb technikákkal kapcsolatos előírások:

2019. október 9-ig teljesíteni kell az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az ásványolaj- és gázfinomítás tekintetében történő meghatározásáról szóló 2014/738/EU határozatában foglaltakat az alábbiak vonatkozásában:

Ásványolaj- és gázfinomításra vonatkozó általános és speciális BAT következtetések

- 1.1.1. Környezetirányítási rendszerek,
- 1.1.2. Energiahatékonyság,
- 1.1.3. Szilárd anyagok tárolása és kezelése,
- 1.1.4. Levegőbe jutó kibocsátások nyomon követése és az eljárások kulcsparaméterei,
- 1.1.5. Hulladékgáz-kezelő rendszerek üzemeltetése,
- 1.1.8. Hulladéktermelés és -gazdálkodás,
- 1.1.9. Zaj,
- 1.1.10. Integrált finomítói menedzsmentre vonatkozó BAT-következtetések,

- 1.4. A Bitumengyártásra vonatkozó BAT-következtetések,
1.17. Hulladék-gáz kéntelenítésére vonatkozó BAT-következtetések,

V.

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

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya 36800/2454/2016.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbi kikötésekkel adta meg.

Vízvédelmi előírások

Felszín alatti vízvédelmi előírások

1. A telepen lévő figyelőkutak vízminőségvizsgálatát az 53-1/5/2006. sz. vízjogi üzemeltetési engedély szerint kell végezni. A mért adatokat évente egyszer, minden év **december 31-ig** kell a vízvédelmi hatóság fele megküldeni.
2. A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 16. §-ában előírt adatszolgáltatásban foglaltakat változás esetén 15 napon belül aktualizálni kell, az anyagmérlegben történt változást (EH 3) évente kell a vízvédelmi hatóság fele jelezni.

Felszíni vízvédelmi előírások

1. A vízelétesítményeket a mindenkor érvényes vízjogi üzemeltetési engedély szerint kell üzemeltetni.
2. Az Avas-árokba bocsátott csapadékvíz, és a közüzemi csatornahálózatba kibocsátott ipari szennyvíz minőségének mindenkor meg kell felelnie az előírt kibocsátási határértékeknek. Az előírt kibocsátási határértékek túllépése, illetve az engedélyben meghatározottaktól eltérő szennyező, vagy tiltott anyag kibocsátása esetén a vízvédelmi hatóság a kibocsátót vízszennyezési, illetve csatornabírság megfizetésére kötelezi.
3. Az Avas-árokba bocsátott csapadékvíz, valamint a tisztított szennyvíz minőségének ellenőrzését a jóváhagyott önellenőrzési tervben rögzítettek szerint kell végezni. Az önellenőrzésre kötelezett kibocsátó a vizsgálati eredményekről, a szennyvízkibocsátás jellemzőiről, és a technológiai folyamatok üzemviteléről évente összefoglaló jelentést köteles készíteni, és ezt a tárgyévét követő év **március 31-ig** meg kell küldeni a vízvédelmi hatóságnak.
4. Az esetleges havária események bekövetkezését követő kárelhárítást a jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv alapján kell végrehajtani.

Kikötés nélkül adta meg a szakkérdésre adott válaszát a Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya ZAR/097/01111-2/2015. számú állásfoglalásával.

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Jegyzője 2097-2/2015. számú, belföldi jogsegélyre adott állásfoglalásában az alábbiakat rögzítette:

A MOL Nyrt. Zalaegerszeg, Zrínyi M. u. 6. szám alatti telephelyére vonatkozó „MOL Nyrt. Zalai Finomító teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat” tárgyú dokumentációja nem ellentétes Zalaegerszeg Megyei Jogú Város építési szabályzatának megállapításáról szóló 13/2008. (IV.25.) számú önkormányzati rendelet (ZÉSZ), a környezetvédelemről szóló 17/2008. (IV.25.) számú önkormányzati rendelet, valamint a helyi jelentőségű természeti értékek védelméről szóló 32/2001. (X.26.) önkormányzati rendelet előírásaival.

VI.

Az egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedély **2023. július 8-ig érvényes** azzal a kikötéssel, hogy 5 évente - legközelebb 2020. november 30-ig - teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot kell végezni az engedélyben foglalt követelményekre és előírásokra tekintettel.

A Kormányrendelet 20/A. § (6) bekezdésében foglalt követelményre tekintettel az engedély lejárátát megelőzően teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt kell hatóságomhoz benyújtani úgy, hogy - a folyamatos jogszerű működés érdekében - **2023. július 8. napjáig ismételten jogerős engedéllyel** rendelkezzen az üzemeltető.

VII.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 1.050.000,- Ft összegben átutalásra került.

VIII.

Határozatom ellen a kézbesítéstől - hirdetmény útján értesítettek esetében a hatóság hirdetőtábláján 15 napra kifüggesztett hirdetmény levételét követő naptól - számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (Budapest) címzett, de hatóságomnál két példányban benyújtható indokolással ellátott fellebbezésnek van helye.

A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 50 %-a, azaz 525.000,- természetes személyek és társadalmi szervezetek esetében az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 1 %-a, azaz 10.500,- Ft. A díj a Vas Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstár által vezetett 10047004-00335711-00000000 számlájára történő átutalással, illetve a fizetési számlára történő készpénz-befizetéssel is teljesíthető (banki készpénz-befizetés, belföldi postautalvány). A díj befizetését igazoló bizonylatot a jogorvoslati kérelemhez csatolni kell. A megbízás közlemény rovatában fel kell tüntetni az ügyiratszámunkat és az ügyfél adószámát vagy adóazonosító jelét.

Indokolás

A MOL Magyar Olaj- Gázipari Nyrt. (1170 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) - a továbbiakban Nyrt. - Zalaegerszeg, Zrínyi M. u. 6. szám alatti telephelyén folytatott bitumengyártás, fáradtolaj feldolgozás, energiaszolgáltatás, kőolaj- és kőolajtermékek tárolása, forgalmazása, minőség-ellenőrzés, szennyvízkezelés tevékenységekre a 3281/3/2005. számon kapott egységes környezethasználati engedélyt. Ezen engedély több alkalommal módosításra került, az 594-6/2/2013. számon egységes szerkezetbe foglalt engedély módosításait követően legutóbb az 530-10/7/2014. számú határozatban egységes szerkezetben kerültek megjelenítésre.

A Nyrt. benyújtotta a telephelyen végzett tevékenységre vonatkozó, a FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft. (Páty, Móricz Zs. u. 1.) által 2015. novemberében készített, BAT elemzéssel kiegészített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt, egyúttal kérte az egységes környezethasználati engedély módosítását.

Levegőtisztaság-védelem

A benyújtott dokumentációban rögzítettek figyelembevételével Főosztályom szakértői véleménye alapján a bitumen, modifikált bitumen, gumibitumen gyártás, fáradtolaj feldolgozás, energiaszolgáltatás, kőolaj- és kőolajtermékek tárolása, forgalmazása, minőség-ellenőrzés, szennyvízkezelés, villamos energia szolgáltatás, minőség-ellenőrzés, késztermék bitumenek kiserelése tevékenységekre a 3281/3/2005. számon kiadott, az 530-10/7/2014. számon egységes szerkezetbe foglalt határozatot módosítottam és az áttekinthetőség érdekében ismételtlen egységes szerkezetbe foglaltam.

A légszennyezési kibocsátási határérték megállapítása

- a **3. sz. gőztermelés I. technológia** esetén a 140 kW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről szóló, módosított 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 2. sz. melléklete,
- a **6. sz. fűváltási gázok kezelése technológia** esetén „a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről” szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.2. pont (D osztály),
- a **7. sz. bitumen oxidáció II. technológia** esetén „a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről” szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. sz. melléklet 2.42.1. pontja,
- a **8. sz. fáradtolaj feldolgozás technológia** esetén a 140 kW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről szóló, módosított 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 3. sz. melléklete,
- a **11. sz. vasúti töltés-ürítés technológia** esetén a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről” szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.1.1 pont (O osztály), 2.2. pont (D osztály),
- a **12. sz. Gumibitumen és modifikált bitumen gyártás technológia** esetén a levegőterheltségi

szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről” szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.1.1 pont (O osztály), 2.2. pont (D osztály),

a **13. sz. gőztermelés II. technológia** esetén a 140 kW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről szóló, módosított 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 3. sz. melléklete,

alapján történt.

A légszennyező pontforrások ellenőrzésére vonatkozó rendelkezések meghatározását

- minőségirányítási követelmények tekintetében a VM rendelet 6. § (1) bekezdése, a 8. § (1) bekezdése és a 12. § (2) bekezdésében,
- az üzemnaplók vezetése tekintetében a VM rendelet 18. § (1) és (2) bekezdéseiben,
- a mérési kötelezettség tekintetében a VM rendelet 15. § (1) bekezdés b) pontjában és a 14. sz. mellékletében,

valamint a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII.23.) Kormányrendelet (a továbbiakban KOrm. rendelet) 25. § (2) bekezdése alapján írtam elő.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó követelményeket a Korm. rendelet 31. § alapján állapítottam meg, az adatszolgáltatást a *4. számú* (LAL alapbejelentés) és *7. számú* (LM lap) melléklet szerinti adattartalommal kell benyújtani.

Az Európai Parlament és a Tanács ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről) szóló 2010/75/EU irányelve - továbbiakban Irányelv - 14. cikk (3) bekezdése értelmében az üzemek egységes környezethasználati engedélyében foglalt feltételeket a BAT-következtetésekből kiindulva kell megállapítani. Az Irányelv 15. cikk (3) bekezdése értelmében az illetékes hatóságnak olyan kibocsátási határértékeket kell meghatároznia, amelyek biztosítják, hogy normál üzemeltetési feltételek mellett a kibocsátások nem haladják meg a BAT-következtetések alapján megállapított, az egységes környezethasználati engedélyben rögzített, az elérhető legjobb technikához kapcsolódó kibocsátási szinteket.

Az ásványolaj- és gázfinomításra vonatkozó BAT-következtetések „az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az ásványolaj- és gázfinomítás tekintetében történő meghatározásáról szóló 2014/738/EU határozatban” - továbbiakban EU Határozat - szerepelnek. Az EU Határozat 1.1 fejezete tartalmazza az ásványolaj- és gázfinomításra vonatkozó általános, az 1.4 fejezete a bitumengyártásra, az 1.17 fejezete a hulladékgáz kéntelenítésére vonatkozó BAT-következtetéseket.

Az irányelv 21. cikk (3) bekezdése értelmében a BAT-következtetésekről szóló határozat kihirdetésétől számított négy éven belül az illetékes hatóság értékeli és szükség esetén frissíti az egységes környezethasználati engedélyben foglalt valamennyi feltételt, biztosítja, hogy a létesítmény megfeleljen a BAT feltételeknek. A Határozat kihirdetése 2014. október 9-én történt meg.

Földtani közeg védelem

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

Zaj- és rezgésvédelem

A zajkibocsátási határértékeket a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló, módosított 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet 11. §, valamint a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló, módosított 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. § (1) bekezdése és 1. számú melléklete alapján határoztam meg.

Az Nyrt. megbízásából a SENEX Környezetgazdálkodási Kft. (Felsőszölnök) meghatározta a telephely zajforrásainak kibocsátását és hatásterületen elhelyezkedő védendő épületek zajterhelését. A 2014. július 3-4-én és 2014. augusztus 8-án végzett zajmérésen alapuló számítások alapján a telephely környezetében a Zalaegerszeg-Zalabesenyő, Esze T. u. 59., 61., 63., 63/a., 65., 67. sz. és Zalaegerszeg-Zalabesenyő, Besenyő u. 72., 74., 76., 119. védendő homlokzatánál az éjszakai zajterhelés meghaladja a jogszabályban rögzített határértéket. A határérték túllépés megszüntetése érdekében az Nyrt.

megbízásából a SENEX Környezetgazdálkodási Kft. (Felsőszőlők) Zajcsökkentési Intézkedési Tervet - továbbiakban Intézkedési Terv - dolgozott ki, melynek magvalósítása esetén a határérték túllépés megszűnik. Az Intézkedési Terv a bitumenfúvatót, a légfúvó gépházat és a szennyvíztisztítót érinti. Az Nyrt. elfogadta az Intézkedési Tervben foglaltakat.

A fentiek miatt az Intézkedési Tervben rögzítettek megvalósításának és a zajkibocsátási határértékek betarthatóságát igazoló ellenőrző zajmérések benyújtásának határidejét 2017. december 31. napjában állapítottam meg.

A hatásviseleők területi funkciója a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (továbbiakban KvVM-EüM együttes rendelet) 1. számú melléklete alapján - határozatom rendelkező részének IV. fejezet Üzemeltetési feltételek 4. Zajvédelmi előírások pontjában - felsorolt építmények esetén **kisvárosias** (L_{ke-2}), illetve falusias (L_f), beépítésű lakóterület, ahol a tevékenységből származó zaj megengedett egyenértékű A-hangnyomásszintjei nappal 50 dBA, éjjel 40 dBA. Az építmények Építményjegyzék szerinti besorolása 1110 egyalakos lakóépületek.

A zajkibocsátási határérték megállapítása „a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól” szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (4) bekezdése, a 11. § (3), (5) és (6) bekezdése alapján, a KvVM rendelet 1. § (1) és (4) bekezdése, valamint a KvVM-EüM együttes rendelet 2.§ (1) bekezdése, illetve 1. sz. mellékletének figyelembevételével történt.

A védendő építmények építményjegyzék szerinti besorolása az Építményjegyzékről szóló 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény alapján történt.

Hulladékgazdálkodás

Megállapítottam, hogy a kérelem és kiegészítése tartalmában megfelel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.), a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, és a hulladékgazdálkodási tevékenység nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezésről szóló 439/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) előírásainak, valamint az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben foglaltaknak.

A kérelem tartalmazza az Engedélyes, valamint a telephely adatait, a végezni kívánt tevékenység műszaki, környezetvédelmi szempontból lényeges leírását, a hasznosítani kívánt hulladékok körét, éves mennyiségét.

Az eljárás során megvizsgáltam, hogy Engedélyes rendelkezik a tevékenység végzéséhez szükséges gépekkel, eszközökkel, berendezésekkel, a tevékenység végzéséhez szükséges személyi feltételek és pénzügyi garanciák is rendelkezésre állnak.

A beadvány mellékletben tartalmazza a környezetvédelmi felelősségbiztosítás kötvénymásolatát, a környezetbiztonságra vonatkozó tervet és a hulladéktároló helyek és az üzemi gyűjtőhelyek üzemeltetési szabályzatát.

Csatolásra kerültek az engedély kiadásához szükséges dokumentumok, a Korm. rendelet. 11. §-ában meghatározott nyilatkozatok, illetve a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásáról szóló nyilatkozat is.

A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtéséről és hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadásáról a Ht. előírásainak megfelelően gondoskodnak.

A telephelyen a szelektív hulladékgyűjtést alkalmazzák, így a hulladékok hasznosításra történő átadása biztosítható. A tevékenység során törekszenek a termelési hulladékok mennyiségének csökkentésére, és a gyártás során a közbenső termékek lehető legnagyobb mértékű hasznosítására, ezzel a környezetterhelés csökkentésére vonatkozó törekvés megvalósul.

Kikötéseimet a Ht., az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet 13. és 14. §-a és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tet-

tem.

A hulladéktároló helyek és az üzemi gyűjtőhelyek üzemeltetési szabályzatát az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet 17. § (3) bekezdése alapján az (5) bekezdés figyelembe vételével, valamint a 21. § (4) bekezdése alapján az (5) bekezdés vételével hagytam jóvá.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya 36800/2454/2016.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indoklása:

„A Kormányhivatal VAV/KTF/298-12/2015. számú - 2015. december 15. napján érkezett - megkeresésével a MOL Nyrt. Zalai Finomítójára (8900 Zalaegerszeg, Zrínyi M. u. 6., 1871/16 hrsz.) vonatkozó egységes környezethasználati engedély teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata ügyében indított hatósági eljárásában a Hatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet) 28. § (3) bekezdése, valamint az 5. mellékletben foglalt II. táblázat 3. sora alapján a felülvizsgálati 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, a vízbázis védőterületére, védőidomára, a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére 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 szakhatósági megkeresés, a Kormányhivatal honlapjára feltöltött, az FTR 2000 Kft. (1125 Budapest, Zirzen Janka u. 7.) által 2015. novemberében készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció, valamint a rendelkezésemre álló iratelőzmények áttanulmányozása során a fent hivatkozott szakkérdések tekintetében az alábbiakat állapítottam meg:

A Finomító vízellétesítményei 106-4/2014/VH számon vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek, a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, a szennyvíz tisztítása biztosított.

A telephely a Zala folyó vízgyűjtőterületén, a Felső-Válickától Ny-i irányban 300 m-re, az Avas-árokától DK-i irányban 150 m-re helyezkedik el.

A tárgyi terület nem érinti sérülékeny ivóvízbázis védőterületét, védőövezetét, vízfolyás parti sávját, vagy nagyvízi medrét, a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra nem gyakorol hatást.

Zalaegerszeg közigazgatási 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, kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőségvédelmi terület.

A mindenkor érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyben, illetve egységes környezethasználati engedélyben foglalt előírások betartásával a tevékenység a felszíni, felszín alatti vizeket nem veszélyezteti.

A Finomító kármentesítési vízellétesítményeinek üzemeltetésére 53-1/5/2006. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedély módosítása a monitoring rendjének vonatkozásában hatóságomon folyamatban van.

Az eljárás során vizsgáltam az Európai Bizottságnak az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az ásványolaj- és gázfinomítás tekintetében történő meghatározásáról szóló 2014/738/EU számú végrehajtási határozatban foglaltaknak való megfelelést vízvédelem tekintetében, melynek során megállapítottam, hogy az alkalmazott megoldások megfelelnek a vízfogyasztás és a szennyezett víz mennyiségének csökkentése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technikának, továbbá a fogadó víztestbe való kibocsátáskor a szennyvízben található szennyezőanyag-mennyiség csökkentése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technikának.

A megkeresés és a Kormányhivatal honlapjára feltöltött, az FTR 2000 Kft. (1125 Budapest, Zirzen Janka u. 7.) által 2015. novemberében készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció, valamint a rendelkezésemre álló iratelőzmények érdemi vizsgálatát követően a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A kibocsátási határértékeket a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet) alapján, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklete, Balaton és vízgyűjtője közvetlen befogadói területi határértékek (az Avas-árokba vezetett csapadékvizek vonatkozásában) alapján, illetve 4. számú melléklete (közcsatornára bocsátás vonatkozásában) alapján írtam elő.

A felszín alatti vízvédelmi követelményeket a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (10) bekezdése, és 16. §-a alapján írtam elő.

A felszíni vízvédelmi követelményeket a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (1) bekezdése, a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1), 5. § (1) és 12. § (3) bekezdésében, valamint a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően írtam elő.

Jelen szakhatósági állásfoglalást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (1), (3) és (6) bekezdése alapján adtam.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki.

A Hatóság szakhatósági hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 6. pontja, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése, valamint az 5. mellékletben foglalt II. táblázat 3. sora, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 6. pontja állapítja meg.”

A Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya (Zalaegerszeg) ZAR/097/01111-2/2015. számú szakkérdésre adott válaszában az indokolása:

„A Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály megkeresésére, a MOL Nyrt. Zalaegerszeg, Zrínyi u. 6. sz. alatti telephelyére (Zalai Finomító) vonatkozó egységes környezethasználati engedély teljes körű felülvizsgálati eljárásával kapcsolatos dokumentáció figyelembevételével a 71/2015. Korm. rendelet 5. melléklet I.3. pontja alatt meghatározott közegészségügyi szakkérdéseket vizsgáltam.

A Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályának megküldött dokumentáció alapján az alábbiakat állapítom meg:

A dokumentáció a hatályos közegészségügyi jogszabályi előírásoknak megfelel.

Fentiek alapján a MOL Nyrt. Zalaegerszeg, Zrínyi u. 6. sz. alatti telephelyére (Zalai Finomító) vonatkozó egységes környezethasználati engedély teljes körű felülvizsgálati eljárásához közegészségügyi szempontból hozzájárulok.

A szakkérdés vizsgálata során az alábbi jogszabályok előírásai kerültek figyelembevételre: a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) KvVM rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet.”

A Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Jegyzőjének 2097-2/2015. számú végzésének indokolása:

„A MOL Nyrt. kérelmére indult Zalaegerszeg, Zrínyi M. u. 6. sz. alatti telephely (Zalai Finomító) egységes környezethasználati engedély teljes körű felülvizsgálati eljárásában a Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály megkereste hatóságomat belföldi jogsegély iránt.

Tekintettel arra, hogy a „MOL Nyrt. Zalai Finomító teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat” tárgyú dokumentációja nem ellentétes a Zalaegerszeg Megyei Jogú Város építési szabályzatának megállapításáról szóló 13/2008. (IV.25.) számú önkormányzati rendelet (ZÉS), a környezetvédelemről szóló 17/2008. (IV.25.) számú önkormányzati rendelet, valamint a helyi jelentőségű természeti értékek vé-

delméről szóló 32/2001. (X.26.) önkormányzati rendelet előírásaival, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Hatáskörömet a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 26. § (5) bekezdés b) pontja, illetékességemet a környezeti hatásvizsgálat és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése állapítja meg.

Az önálló fellebbezést a Ket. 98. § (2) bekezdése alapján zártam ki és adtam tájékoztatást a fellebbezés lehetőségéről.”

Fenti megállapításokra tekintettel, 594-6/2/2013. számon kiadott és az 530-10/7/2014. számon módosított egységes környezethasználati engedély határozatomat módosítottam, és az áttekinthetőség érdekében ismételten egységes szerkezetbe foglaltam.

Az üzemelési feltételeket az elérhető legjobb technika alkalmazására is figyelemmel írtam elő.

Határozatomat a Kormányrendelet 20/A. § (4), (10), (11), (12) bekezdése alapján hoztam meg.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékének jogalapja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló, 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. sz. melléklet 1.1 és 10.1 pontja.

Döntésemet a hatóságom által nem ismert érintett ügyfelekkel a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény a Ket. 80. § (3) bekezdésére figyelemmel hirdetményi úton közöltem.

Határozatom elleni fellebbezési jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján, a 99. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével írtam elő.

A jogorvoslati eljárás díjáról a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (5) –(7) bekezdése és 1. számú melléklet 3.1., 10.1. pontja rendelkezik.

A Vas Megyei Kormányhivatal hatásköre a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (1) c) pontján és 9. § (2) bekezdésén, 13. § (2) bekezdésén, illetékessége ugyanezen jogszabály 8. § (1) bekezdésén, valamint a 2. sz. melléklet 3. pontján alapul.

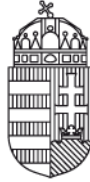
Kapják:

1. MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. – 1117 Budapest, Október 23-a u. 18.
2. MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. Zalai Finomító – 8900. Zalaegerszeg, Zrínyi M. u. 6.
3. Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Jegyzője – 8900 Zalaegerszeg, Kossuth L. u. 17-19. (hirdetményezés céljából)
4. Zala Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság – 8900 Zalaegerszeg, Széchenyi tér 5. II. em.
5. Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya – 8900 Zalaegerszeg, Göcseji u. 24.

Szombathely, 2016. április 28.

**Harangozó Bertalan kormány megbízott
nevében és megbízásából**

**Bencsics Attila
főosztályvezető**



VAS MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VA/KTF02/4-13/2016.
Jogi ea.: dr. Bodorkós Erzsébet
Műszaki ea.: Paksa Tibor
Telefon: (94) 506-719

Tárgy: A MOL Nyrt. Zalai Finomító (Zalaegerszeg) egységes környezethasználati engedélye
VA/KTF02/4-14/2016. számú
Melléklet: határozat

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Jegyzője

8900 Zalaegerszeg
Kossuth L. u. 17-19.

Tisztelt Cím!

Felkérem, hogy a csatolt hirdetményt ezen megkeresésem kézhezvételét követő napon 15 npra tegyék közszemlére, illetve tegyék közzé a helyben szokásos módon úgy, hogy az érintettek döntéséről tudomást szerezzenek.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 78. § (10) bekezdése értelmében a hirdetmény útján közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik napon közzé kell tekinteni.

A hirdetményezés megtörténtéről, illetve az észrevételekről visszaigazolást kérünk.

Szombathely, 2016. április 28.

**Harangozó Bertalan kormány megbízott
nevében és megbízásából:**

**Balaton Tihamér
osztályvezető**

H I R D E T M É N Y

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 80. § (3) bekezdése alapján tájékoztatom, hogy a MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. (1170 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) Zalaegerszeg, Zrínyi M. u. 6. szám alatti **telephelyén folytatott tevékenységére kiadott egységes környezethasználati engedélyt** - a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Kormányrendelet 17. § (2) bekezdése, 20/A. § (4), (10), (12) bekezdése alapján – **módosította a VA/KTF02/4-14/2016. számú határozattal és egységes szerkezetbe foglalta a Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya.**

Az engedélyhatározat a Zalaegerszeg Megyei Jogú Város polgármesteri Hivatalban és a Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán Szombathely, Vörösmarty u. 2. szám alatt a 117. szobában ügyfélfogadási idő alatt tekinthető meg.

Ügyfélfogadási rend: Hétfő: 8³⁰-12⁰⁰
Szerda: 8³⁰-12⁰⁰, 13⁰⁰-16⁰⁰
Péntek 8³⁰-12⁰⁰

A határozat ellen a kézbesítéstől számított tizenöt napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (Budapest) címzett, de hatóságomnál két példányban benyújtható – indokolást tartalmazó - fellebbezésnek van helye.

Határozatom ellen a kézbesítéstől – hirdetmény útján értesítettek esetében a hatóság hirdetőabláján 15 napra kifüggesztett hirdetmény levételét követő naptól – számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (Budapest) címzett, de hatóságomnál két példányban benyújtható indokolással ellátott fellebbezésnek van helye.

A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 50 %-a, azaz 525.000,- természetes személyek és társadalmi szervezetek esetében az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 1 %-a, azaz 10.500,- Ft. A díj a Vas Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstár által vezetett 10047004-00299523-00000000 számlájára történő átutalással, illetve a fizetési számlára történő készpénz-befizetéssel is teljesíthető (banki készpénz-befizetés, belföldi postautalvány). A díj befizetését igazoló bizonylatot a jogorvoslati kérelemhez csatolni kell. A megbízás közlemény rovatában fel kell tüntetni az ügyiratszámunkat és az ügyfél adószámát vagy adóazonosító jelét.

Szombathely, 2016. április „.....”

Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és
Természetvédelmi Főosztály
Szombathely

**Harangozó Bertalan kormány megbízott
névében és megbízásából:**

**Balaton Tihamér
osztályvezető**

A Főosztály hirdetőabláján történő kifüggesztés napja

A hirdetmény levételének napja:

Az önkormányzat hirdetőabláján történő kifüggesztés napja:

A hirdetmény levételének napja: