

Kifizőigényelt: 2022. 03. 29.

Leírás: 2022. 04. 19.

D4/C/1317/2022.



PEST MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

HIRDETMÉNY

környezetvédelmi hatósági eljárás megindításáról

Az ügy tárgya: A MOL Nyrt. Százhalombatta-Ercsi, Dunai Finomító területén végzett tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárás a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet alapján.

Az ügy iktató száma: PE-06/KTF/00527/2022.

Az eljárás megindításának napja: 2022. március 25.

Az ügyintézési határidő: 105 nap

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 50. § (5) bekezdésében foglaltak az ügyintézési határidőbe nem számítanak be.

Az ügyintéző neve és elérhetősége: Farkas Ildikó
Tel: 06 1 478 4400

A kérelem rövid ismertetése:

A MOL Nyrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.; a továbbiakban: Környezethasználó) a Százhalombatta-Ercsi, Dunai Finomító területén végzett tevékenységére vonatkozóan PE-06/KTF/06049-82/2021. számú határozattal kijavított PE-06/KTF/06049-81/2021. számú egységes környezethasználati engedéllyel (a továbbiakban: Engedély) rendelkezik.

Környezethasználó az Engedélyben foglaltakhoz képest változást tervez bevezetni és kéri a hulladékégetés technológiájához tartozó pontforrás kibocsátási határértékeinek érvényességi idejét 2026. december 31. napjáig meghosszabbítani, valamint a szennyvíztisztítás technológiához tartozó diffúz források módosítását kéri az OKIR rendszeren benyújtott LAL változásjelentés szerint, továbbá az Engedély H melléklet II. Hulladékkezelő létesítmény fejezetben a III. számú salaklerakó üzemeltetőjeként Környezethasználó személyét kéri megnevezni.

A létesítmény közvetlen hatásterületének vélelmezett határai:

A tevékenység helye szerinti Százhalombatta Város közigazgatási területe és Ercsi Város közigazgatási területe, valamint az Engedélyben levegővédelmi szempontból megállapított hatásterület.

Tájékoztatásul közlöm, hogy a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) az eljárást lezáró határozatában megállapítja, hogy a tervezett módosítást engedélyezi-e vagy sem.

A Környezetvédelmi Hatóság felhívja az ügyben érintettek figyelmét, hogy a közzétételt követően 21 napig az önkormányzat jegyzőjénél vagy a Környezetvédelmi Hatóságnál a kérelem tartalmára vonatkozóan írásbeli észrevételt lehet tenni.

A Környezetvédelmi Hatóság a hirdetményt a hivatalában, a honlapján (<http://www.kormanyhivatal.hu>) közzéteszi.

Az elektronikus úton közzétett kérelem és mellékleteinek elérési helye:

<http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest/hirdetmenyek/pest-megyei-kormanyhivatal-kornyeztvedelmi-termesztvedelmi-es-hulladegszdalkodasi-foosztaly-pe-ktf-00527-10-2022>

Az érintettek a dokumentációba, illetve az ügy egyéb irataiba a Környezetvédelmi Hatóság Zöld Pont Irodájában (1072 Budapest, Nagy Diófa utca 10-12.) ügyfélfogadási időben betekinthetnek.

E/PE/099878/2022.

P

ECK

Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály		
Előírel: 00527	22	Feljegyzés:
Érkezett:	2022 MÁRC 24.	Mell.: P
Főszám: PE-06/00527-102022		

e-Papír gépi interfész

Küldő

CÉGNÉV: MOL Nyrt.

DÁTUM: 2022.03.24

NEM TERMÉSZETES SZEMÉLY ADÓSZÁMA: 10625790-4-44

HIVATKOZÁSI SZÁM:

AZONOSÍTÓ SZÁM: EPAPIR-JS_0018_40_20007_20220324_083831

Címzett

HIVATAL NÉV Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

TÁRGY: MOL Nyrt. Dunai Finomító PE-06/KTF/06049-81/2021. számú egységes környezethasználati engedély - módosítási kérelem

Tisztelt Hatóság!

Mellékelten küldöm a tárgyi ügyben keletkezett iratokat további felhasználásra.

Üdvözlettel:

Szilágyi Eszter

Környezetvédelmi szakértő

DS Termelés MOL FF és EBK

+36-70-616-1548



MOL Nyrt.
2440 Százhalombatta, Olajmunkás u. 2.
Cg.01-10-041683

Százhalombatta, 2022. március 21.
FGE11120/K - 91 /2022.
Ügyintéző: Szilágyi Eszter
Telefon: +36-70/6161-548

Pest Megyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi, Hulladékgazdálkodási és Bányafelügyeleti Főosztály

Tárgy: MOL Nyrt. Dunai Finomító PE-06/KTF/06049-81/2021. számú egységes környezethasználati engedélye – módosítási kérelem

Tisztelt Főosztály!

Ezúton kérjük MOL Nyrt. Dunai Finomító PE-06/KTF/06049-81/2021. számú egységes környezethasználati engedélyének módosítását az alábbiak szerint:

1. A Hulladékégetés (azonosító: T4) technológiához tartozó légszennyező pontforrás kibocsátási határértékeinek érvényességi idejét kérjük 2026. december 31-ig meghosszabbítani.
2. A Szennyvíztisztítás (azonosító: T9) technológiához tartozó diffúz források módosítását kérjük az OKIRkapu rendszeren keresztül benyújtott LAL lapok szerint.
3. A határozat H melléklet II. Hulladékkezelő létesítmények fejezetben a III. számú salaklerakó üzemeltetőjeként a MOL Nyrt-t (Környezethasználó) kérjük megnevezni.

Indokolás

1. 2023. december 3-án érvénybe lép a BIZOTTSÁG (EU) 2019/2010 HATÁROZATA (2019. november 12.) az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékégetés tekintetében történő meghatározásáról (továbbiakban hulladékégetés BAT). A határozatban előírt követelményeknek (melyek a jelenleg érvényes hazai jogszabályi követelményeknél jóval szigorúbbak) a MOL Nyrt. Dunai Finomító jelenleg is üzemelő hulladékégetője több ponton sem felel meg, pl.:

- Kibocsátásokkal kapcsolatos lényeges folyamatparaméterek nyomon követése nem valósul meg.
- Folyamatos Hg és TVOC tartalom mérése szintén nem valósul meg.
- A legenyhébb határértékek esetén sem garantált a határérték alatti kibocsátás.
- Több elérhető legjobb technika alkalmazása sem valósul meg, pl.: higany levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentésére, bűzhatás csökkentésére irányuló BAT-ok.



A hulladékégetés BAT határozatban előírtaknak való megfelelés biztosítására az alábbi két opciót vizsgáltuk meg:

- a) a jelenlegi hulladékégető rekonstrukcióját korszerűsítéssel,
- b) valamint a jelenlegi hulladékégető rekonstrukcióját, a meglévő kiváltásával, új hulladékégető építésével a Dunai Finomító területén.

A vizsgálat során megállapításra került, hogy az a) opció megvalósítása a környezeti előnyökhöz képest aránytalanul magas költségekkel járna, mivel a jelenlegi hulladékégetőnk az életciklusa végén jár. Ezért, egy új, korszerű, a hulladékégetés BAT határozat előírásait maradéktalanul teljesítő hulladékégető építése mellett döntöttünk, úgy, hogy az új hulladékégető üzembehelyezésével párhuzamosan a jelenlegi hulladékégető véglegesen leállításra kerül. A projekt indítása megtörtént, azonban a beruházás előzetes ütemterve alapján az új égető üzembehelyezésére nem kerül sor a hulladékégetés BAT érvénybe lépéséig. Az előzetes ütemterv alapján a Basic tervezést követően, a meglévő nem korszerű hulladékégető kiváltására létesítendő új hulladékégetőre, technológiájának ismeretében, létesítést megelőző IPPC és környezeti hatásvizsgálati összevont engedélyeztetési eljárást kezdeményezünk a T. Hatóság felé.

Fentiek okán a jelenlegi hulladékégetőre vonatkozóan derogációs kérelemmel fordulunk T. Hatóság felé az új hulladékégető üzembe helyezéséig az Európai Parlament és Tanács 2010/75 EU irányelve az ipari kibocsátásokról (22) és (15) pontja alapján.

A projekt leírását és előzetes ütemtervét kérelmünk mellékleteként csatoljuk.

2. A Szennyvíztisztítás (azonosító: T9) technológiához tartozó diffúz források alábbiak szerinti módosítása az OKIRkapu rendszeren keresztül megtörtént:

- Csapadékvíz homokfogó medence (D62)
Kibocsátó felület: 30 m²
Vízmélység: -
Üzemben van
- Felső szennyvíztisztító csapadékvíz medence I. (Non-process API I.) (D64)
Kibocsátó felület: 841 m²
Vízmélység: 2,5 m
Üzemben van - tartalék
- Felső szennyvíztisztító csapadékvíz medence II. (Non-process API II.) (D65)
Kibocsátó felület: 841 m²
Vízmélység: 2,5 m
Üzemben van - tartalék
- Ipari víz homokfogó medence (D63) – megszűnt diffúz forrás
Kibocsátó felület: 14,4 m²
Vízmélység: 1 m
Üzemen kívül helyeztük
- Felső szennyvíztisztító csapadékvíz iszapágy (D68) – megszűnt diffúz forrás
Kibocsátó felület: 575 m²
Üzemen kívül helyeztük



- Felső szennyvíztisztító ipari víz iszapágy (D69) – megszünt diffúz forrás
Kibocsátó felület: 720 m²
Üzemen kívül helyeztük
- Alsó szennyvíztisztító tározó tó (D70) – újonnan rögzített diffúz forrás
A tározó 2 db, sorba között tófélből áll, feladata a tisztított szennyvíz élővízbe vezetése előtt 2-3 nap tartózkodási idő biztosítása. Átlagos, illékony szénhidrogéneket kibocsátó felülete 650 m², amely a két azonos méretű tározó összes területének 1%-a.
Üzemben van
- Felső szennyvíztisztító kiegyenlítő medence – újonnan rögzített diffúz forrás
Kibocsátó felület: 2570 m²
Vízmélység: 6 m
Üzemben van
- Felső szennyvíztisztító véstározó medence (szükség esetén alkalmazott) – újonnan rögzített diffúz forrás
Kibocsátó felület: 2570 m²
Vízmélység: 6 m
Üzemben van
- Felső szennyvíztisztító CASS medencék – újonnan rögzített diffúz forrás
Kibocsátó felület: 3840 m²
Vízmélység: 6,2 m
Üzemben van

3. Az AECOM DB Magyarország Kft., mint a salaklerakó üzemeltetője a MOL Nyrt. egységes környezethasználati engedélyéből kivezetésre került PE-06/KTF/1640-8/2017. számon.

Mellékletek:

- 1. számú melléklet: Projekt leírás
- 2. számú melléklet: Előzetes ütemterv

Köszönettel és üdvözlettel,

FF&EBK MOL Termelés
2443 Százhalombatta, Pf: 1


Császár Péter
DS Termelés MOL vezető


Csáti Viktória
DS Termelés FF és EBK vezető

Projekt leírás

Előzmények

1. Piackutatás

A hazai- és külföldi égetési kapacitások és igények felmérésére szerződést kötöttünk a Deloitte Zrt-vel. A cég a magyarországi és a szomszédos országok hulladékégetési kapacitásait, az égethető hulladékok felmérését végezte el. A felmérés eredményeképpen arra a következtetésre jutottunk, hogy a jelenleginél nagyobb kapacitású hulladékégetőre igény van a piacon.

2. Alternatívák vizsgálata

a) Nem újítjuk fel a jelenlegi hulladékégetőt és új hulladékégetőt égetőt sem építünk

Ez a megoldás, figyelembe véve a MOL Nyrt. által termelt hulladék mennyiségét és a magyarországi égetési kapacitásokat nem megoldás.

Kockázat: a jelenlegi hulladékégetőnk nem felel meg a BAT előírásoknak, valamint a hazai hulladék piacon nem lehet elhelyezni ekkora mennyiséget.

b) A jelenlegi hulladékégető teljes felújítása és megfeleltetése a BAT előírásoknak

Tekintettel a hulladékégető mű korára (1981-ben épült) és műszaki állapotára, a hulladékégető teljes felújítást igényel. Azonban a felújítás a környezeti előnyökhöz képest aránytalanul magas költségekkel járna, továbbá a felújítás ellenére a hulladékégető továbbra is egy korszerűtlen technológiával működne.

Kockázat: a felújítás ideje alatt a MOL Nyrt. által termelt hulladékok elhelyezése a mennyiség okán a hazai hulladék piacon nem/részben megoldható.

c) A jelenlegi hulladékégetővel azonos kapacitású új hulladékégető építése

Az új hulladékégető megfelel a BAT előírásoknak, és megoldást ad a MOL Nyrt. által termelt hulladékok kezelésére.

d) 50 000 t/év kapacitású új hulladékégető építése

Az új hulladékégető megfelel a BAT előírásoknak, és a MOL Nyrt. által termelt hulladékok kezelésén túlmenően lehetőséget ad a hazai- és külföldi hulladék piacra belépésre.

e) 70 000 t/év kapacitású új hulladékégető építése

Az új hulladékégető megfelel a BAT előírásoknak, és a MOL Nyrt. által termelt hulladékok kezelésén túlmenően lehetőséget ad a hazai- és külföldi hulladék piacra belépésre.

Kockázat: a kapacitás kitöltése

Az opciókat megvizsgálva a MOL Nyrt. vezetése egy új hulladékégető építését támogatja.

Műszaki megoldás

Az új hulladékégető felé támasztott elvárásaink:

- Szilárd, iszapszerű, folyékony és gázhalmazállapotú hulladékok égetése.
- A BAT előírásoknak megfelelés.
- A hulladékok hőtartalmának hasznosítása:
 - lehetőséget biztosítva mind a gőz, mind pedig a villamos energia termelésére R1a kezelési kóddal.

Az új hulladékégető főbb elemei:

- szilárd hulladék adagoló rendszer,
- hulladék előkezelő berendezés,
- hulladéktároló, fogadó létesítmények,
- forgódobos kemence,
- salakeltávolító berendezés,
- utóégető kamra,
- hőhasznosító kazán,
- gőzrendszer,
- füstgáz tisztító rendszer,
- kémény,
- folyamatos (online) mérőberendezés,
- automata-és képkotó rendszerek,
- műszerezettség,
- valamint műszerépületek.

Előzetes ütemterv

