



BÁCS-KISKUN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL
KECSKEMÉTI JÁRÁSI HIVATALA

KTFO-azonosító: 60536-30-30/2018.
Ikt. szám: BK-05/KTF/03593-22/2018.
Hiv. szám: -
Ügyintéző: dr. Kisgyörgyei Ágnes
Sipos Orsolya
Czellár Ágnes
Kormos Tamás
Domokos Antal
Pintér Ágnes
Molnár Andrea
Darányi Réka
Unyi-Buzetzky Blanka
Kocsis János
Földi Zoltán
Telefon : +36 (76) 795-862
+36 (76) 795-871
Hivatali kapu: JH03KMTKTF
KRID azonosító: 246192384
Melléklet: -

Tárgy: Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft., Kecskemét, egységes környezethasználati engedély (IPPC) jelentős változtatás miatti módosítása, (K2 személyautógyár megvalósítása - Energiaközpont), eljárást lezáró határozat

H A T Á R O Z A T

A **Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft.** (6000 Kecskemét, Mercedes út 1.) – a továbbiakban Engedélyes – részére a Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű, 26500 hrsz. alatti telephelyre **BK-05/KTF/01095-11/2017. számon** (KTFO-azonosító: 60536-30-5/2017.) **kiadott egységes környezethasználati engedélyt** – az engedélyes kérelmére, a K2 személyautógyár megvalósítása – *Energiaközpont tárgyú egységes környezethasználati engedélyezési (IPPC) dokumentáció és annak kiegészítései alapján* – az alábbiak szerint **módosítom és az engedélyt egységes szerkezetben az alábbiak szerint adom ki:**

A Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. részére

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

adok a Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű, 26500 hrsz. alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban. R.) 2. számú mellékletének

- **1.1. pontja** szerinti („Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW_{th} teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben”)

tevékenység folytatásához.

Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály
Cím: 6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642
76/795-870, e-mail: kornyezetvedelem@bacs.gov.hu
Hivatali kapu: JH03KMTKTF; KRID azonosító: 246192384

ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG

Engedélyes adatai:

Név: Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft.
 Székhely: 6000 Kecskemét, Mercedes út 1.
 Statisztikai számjel: 14398649-2910-113-03
 Cégjegyzék szám: 03-09-119767
 KÜJ: 102 340 417

Telephely adatai:

	Központi telephely	Külső telephely (KILK csarnok)
Cím:	6000 Kecskemét, Mercedes út 1.	
Helyrajzi szám:	26500 hrsz.	8683/401 hrsz.
KTJ:	102 032 177	102 745 026
Ingatlan területe:	441,5366 ha	1,232 ha

Központi telephely sarokponti koordinátái:

ÉK:	EOV _x = 700 709 m	EOV _y = 170 382 m
ÉNy:	EOV _x = 699 856 m	EOV _y = 170 024 m
DK:	EOV _x = 701 540 m	EOV _y = 169 079 m
DNy:	EOV _x = 700 495 m	EOV _y = 168 642 m

Tevékenység adatai:

Megnevezése: *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet*

1.1. pontja

Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW_{th} teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben

IPPC (Energiaközpont) KTJ: 102 149 833

NOSE-P kód: 101.02 (égési folyamatok > 50 és < 300 MW)
 101.05 (égés helyhez kötött motorokban)

Energiaközpont súlyponti EOV koordinátái:

EOV_x = 169 065 m EOV_y = 701 312 m

Kapacitás:

Tüzelőberendezések névleges bemenő hőteljesítménye:

– 3 db gázkazán (K1 meglévő):	18,706 MW/db,	Σ 56,118 MW
– 1 db gázkazán (K2 bővítés)	18,200 MW/db,	Σ 18,200 MW
– 2 db gázmotor:	5,966 MW/db,	Σ 11,932 MW

Tüzelőberendezések összes bemenő

hőteljesítménye: Σ 86,25 MW

Környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai:

Neve: EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft.
 Székhelye: 1122 Budapest, Határőr út 39.

TELEPHELY ÉS KÖRNYEZETE

A telephely Kecskemét déli részén, a Duna-Tisza közti Homokhátság közepén, Budapest és Szeged között, a Kelet-Nyugat, illetve az Észak-Dél irányú fő közlekedési utak kereszteződésében helyezkedik el. É-ÉNy-i irányban az 54. számú út és a Mercedes-Benz üzemi területe között, illetve az 54. számú út túloldalán, valamint az 5. számú főút – 44. számú főút kereszteződésétől É-ra, ÉK-re részben beépített, részben beépítetlen kereskedelmi szolgáltató gazdasági területek, illetve ipari gazdasági területek fekszenek. ÉNy-ra az 54. számú főút – Búzakalász utca kereszteződésétől ÉNy-ra, az úgynevezett Kósafalu kertvárosias lakóterülete található, ÉK-K-DK-i irányban az 5. számú főút túloldalán, illetve D-DK-i irányban - néhány tanya kivételével - nagy kiterjedésű beépítetlen külterületi mezőgazdasági területek fekszenek. Ny-DNy-i irányban elsősorban a Mercedes-Benz gyárat kiszolgáló Ipari Park, illetve egyéb beruházók ipari, kereskedelmi létesítményeit magába foglaló ipari gazdasági területek, illetve DNy-ra beépítetlen mező- és erdőgazdasági területek találhatóak.

TERVEZETT BŐVÍTÉSEK

A Kft. a jelenlegi K1 személyautógyár bővítéseként új személygépjármű-gyártási tevékenységet tervez megvalósítani, melynek helyszíne a meglévő üzem melletti terület. A K2 megnevezésű új személyautógyár a kiszolgáló egységek vonatkozásában részlegesen kapcsolódik a meglévő üzemhez, míg a gyártási műveletek szempontjából funkcionálisan önálló gyárként működik. **A beruházást követően a K1 üzemi területen elhelyezkedő Energiaközpont épületében további 1 db újonnan telepített 18,2 MW névleges bemenő hőteljesítményű melegvízkazán biztosítja a K1 és a K2 gyár megnövekedett együttes hőenergia szükségletét.**

TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

A gyártási technológia elengedhetetlen kapcsolódó művelete az üzemegységek teljes energiaellátását biztosító energiaközpont, amely különálló épületekben a K1 üzemi terület déli határán helyezkedik el. Az Energiaközpont látja el a gyártó részlegeket és épületeket földgázzal, ipari, tüzi és ivóvízzel, elektromos árammal, hővel (technológia és légtérűtés), hűtővízzel, valamint sűrített levegővel.

Melegvíz kazánok

A K1 és a K2 üzem teljes technológiai, valamint légtér fűtési hőigényét 3 db a LOOS INTERNATIONAL Loos Deutschland GmbH által gyártott, valamint a K2 fejlesztés keretében tervezett 1 db új BOSCH gyártmányú gázkazán biztosítja. A nagyteljesítményű melegvíz kazánokat kazánacélból gyártották, tartós, robusztus, ugyanakkor rugalmas konstrukciójú, gazdaságos, környezetbarát. A kazánberendezés tüzelőanyaga jelen esetben földgáz, a kazán fűtőolajjal is üzemeltethető, de működtetésüket csak földgázzal tervezik. A kazánokhoz egyenként 2 db különválasztott füstgáz hőhasznosító hőcserélő (ECO 1) csatlakozik, mellyel a füstgáz hőmérséklet csökkenthető, ezáltal kevesebb tüzelőanyag-felhasználás szükséges, így kevesebb füstgáz keletkezik, a hatásfok, pedig több mint 96% lehet. A kazánból kilépő füstgáz hője még tovább hasznosítható, a kondenzációs füstgáz hőcserélővel (ECO 2) a hatásfok 100% fölé emelkedik.

Melegvíz kazánok műszaki jellemzői		
Kazán típusa	LOOS/BOSCH- UNIMAT UT-HZ	
Tüzelőanyag	Normál fűtőértékű földgáz	
Tüzelőanyag térfogatárama	2.118	m ³ /h

Névleges hőteljesítmény kazánonként	18.000	kW
Névleges hőteljesítmény összesen	54.000	kW
Hatásfok	96,2	%
Tűztérterhelés	1,4	MW/m ³
Víz térfogat	45.669	l
Keringtetett vízmennyiség	798,8	m ³ /h
Megengedett hálózati magasság	53,97	m
Max. megengedett üzemi túlnyomás	10	bar
Biztonsági szelep nyomása	8	bar
Kazánvíz átlagos kimenő hőmérséklete	95	°C
Kazánvíz átlagos visszatérő hőmérséklete	75	°C
Min. megengedett visszatérő hőmérséklet	60	°C
Max. megengedett hőmérséklet különbség kimenő/visszatérő	40	°C
Biztonsági határoló megszólalási hőmérséklete	105	°C
Fizikai jellemzők		
Kazántest szállítási súlya	49.535	kg
Kazántest teljes súlya +/- 2%	94.569	kg
A kazántest átmérője	3.800	mm
Szigetelőanyag	ALU Stucco	
Minimális szigetelés vastagság	100	mm
Szigetelésburkolat (Al)	0,6	mm
Egyéb jellemzők		
Kimenő csomók névleges átmérője	400	mm

Visszatérő csónkok névleges átmérője	400	mm
Víz legkisebb térfogatárama	119,5	m ³ /h
Füstgázcsatlakozó csónkok száma a kazánon	2	db
Füstgázcsónk névleges átmérője (DIN24151, DIN24154)	600	mm
Füstgáz hőmérséklete	108	°C
Füstgáz térfogatáram nedves	21.811	m ³ /h
Füstgáz tömegáram nedves	27.064	kg/h
Füstgázvesztesség (EN 12953 / 11)	3,7	%
Sugárzási hővesztesség	0,11	%
Össz. hangnyomásszint	107,0	dB(A)

Füstgáz-hőhasznosító berendezés

A füstgázok utólagos hőhasznosítása és a kazán hatásfokának növelése érdekében füstgáz hővisszanyerő berendezéseket (Economizer: ECO 1 és ECO 2) telepítettek a kazánokhoz. A füstgáz hőcserélőben (ECO 1) a távozó füstgázból kinyerhető hő a távhő vezeték visszatérő ágát előmelegíti, eközben a távozó füstgáz hőmérséklete lecsökken. A visszanyert hő növeli a kazán hatásfokát, miközben kisebb tüzelőanyag felhasználás mellett kisebb a füstgáz emisszió is. A rendszerhez tartozik egy ECO 2 kondenzációs hővisszanyerő rendszer is, mely a fentihez hasonló elven alacsonyabb hőmérsékletű vizek melegítését végzi.

Integrált füstgáz-hővisszanyerő műszaki jellemzői		
LOOS – füstgáz-hő-hasznosító, ECO 1		
ECO teljesítmény	668	kW
Beérkező füstgáz hőmérséklet	108	°C
Hőátadási felület	244	m ²
Átmenő víz térfogatárama	14,6	m ³ /h
Belépő vízhőmérséklete	65	°C
Kilépő vízhőmérséklet	95	°C
Szigetelőanyag	ALU Stucco	
Min. szigetelés vastagság	100	mm
LOOS – füstgáz-hő-hasznosító, ECO 2		
ECO teljesítmény	735	kW
Nedves gáz térfogatárama	21.811	m ³ /h
Átmenő víz térfogatárama	69,2	m ³ /h

Beérkező füstgáz hőmérséklet	108	°C
Kilépő füstgáz hőmérséklet	74	°C
Belépő vízhőmérséklete	35	°C
Kilépő vízhőmérséklet	44	°C
Keletkező kondenzvíz térfogatáram	687	l/h
Szigetelőanyag	ALU Stucco	
Min. szigetelés vastagság	100	mm

Beépített égők műszaki leírása

Az Energiaközpont kazánjai Dreizler gyártmányú automata monoblock típusú, alternatív tüzelésű (gáz és olajtüzelésre alkalmas, jelen esetben gáztüzelésre beállítva) égő berendezésekkel szereltek, kazánonként 2 db égővel, EN 267/EN 676 szerinti tüztértúlnyomás alapján felszerelve.

Az égők alacsony NOx kibocsátását az alábbi fejlesztések teszik lehetővé:

- Frekvencia-szabályozott légbefűvők
- Égőfejbe integrált füstgáz visszavezetés (ARZ Super, Európai Szabadalom Szám: 195 09 219)
- Hatásfok optimalizálás oxigén és CO vezérléssel (lambda-szonda)

Kazánokba épített égők műszaki adatai		
Gyártó	Dreizler	
Kivitel	Monoblock	
Típusa	MC 10001.2 VM30 ARZ SUPER	
Súly	1.300	kg
Motor(ok) névleges teljesítménye (elektromos)	33,0	kW
Szabályozási mód	fokozatmentes	
Égő szabályzási tartománya	5,0	
A bekeverési levegő hőmérséklete	25,0	°C
Pótlólagos füstgáz ellenállás	3,9	mbar
Pótlólagos légellenállás	0,0	mbar
Biztonsági szelep névleges átmérője	80	mm
Égő hangnyomásszint (hangvédelem nélkül)	90	dB(A)
Égő hangnyomásszint (hangvédelemmel)	75	dB(A)
Külön gyújtó közeg	Nem szükséges	

Olaj általános minősége	Ólommentes, szűrt	
Min. szükséges olajnyomás az égő előtt	0,5	bar
Max. szükséges olajnyomás az égő előtt	1,8	bar
Min. olaj hőmérséklet az olajszivattyú előtt	5,0	°C
Max. olaj hőmérséklet az olajszivattyú előtt	25	°C
NOx – kibocsátás (gáz)	70	mg/Nm ³

A tüzelőberendezésbe beépített berendezések főbb műszaki specifikációi:

- 2 db beépített égőfej (gyújtóberendezéssel, tüzelőanyag porlasztó berendezéssel, tüzelőanyag-levegő- arányszabályozó berendezéssel, biztonsági tüzelőanyag elzáró szerelvényel (tüzelőanyagonként))
- Teljesítményszabályozó (hőmérséklet - mérőjel átalakító (jelkimenet 4-20 mA))
- Égéslevegő ventilátor (égőre szerelve, motorral)
- Automata égővezérlés (tüzelésmenedzsment-rendszer, lambda-szondás vezérlés)
- Automata ellenőrző berendezés (a gázbiztonsági elzáró szerelvény tömítettségének ellenőrzéséhez)
- Égővezérlés- feszültségmentes kapcsolat (üzemi vagy zavarjelzőként; a szabályzó – illetve vezérlő berendezések pótlólagos bekötése és elektromos ellátása a vezérlőszekrényről történik.)

Gázmotorok

Az Energiaközpont épületében 2 db gázmotoros blokkfűtőerőmű (Block-heizkraftwerk, BHKW) valósítja meg a hő és a villamos energia kapcsolt termelését, ezáltal az elégetett földgáz fedezi mind a melegvíz, mind a villamos áram előállításának energiaszükségletét, mely által nagyobb energetikai hatásfok érhető el. A blokkfűtőerőmű hőcserélőin keresztül végigvezetik a felmelegített vizet, ezáltal hasznosítják a motor hulladék hőjét, a tengelyteljesítményt áramtermelésre használják fel. Az erőműhöz csatlakoztatott, gázmotorral hajtott generátor áramot termel, amelyet betáplálnak a belső áramhálózatba.

A gázmotorokat az alacsony légszennyező anyag kibocsátás érdekében földgázszegény keverékkel és számítógépes vezérléssel (LEANOX) üzemeltetik. A gázmotorok füstgázelvezető rendszerébe beépített katalizátorok biztosítják, hogy a kilépő füstgáz légszennyező anyag koncentrációja kibocsátási határérték alatt maradjon.

A teljesítményre és fogyasztásra vonatkozó adatok:		
Névleges bemenő hőteljesítmény	5.966	kW
ISO szabványos teljesítmény (ICFN)	2.745	kW
Elektromos teljesítmény (cos φ=1)	2.677	kW
Összes hasznosítható hőteljesítmény	2.460	kW
Elektromos hatásfok	44,8	%

Termikus hatásfok	41,2	%
Általános hatásfok	86,1	%
Hatékony középnyomás névleges teljesítmény és fordulatszám esetén	22,00	bar
Gáztípus	Földgáz	
Viszonyítási metánszám / legkisebb metánszám	94/80	mz
Sűrítési viszony	12,00	Ipszilon
Minimális gázáram nyomás az előégő kamra számára	3,5-4,0	bar
Minimális/maximális gázáram nyomás a gázszabályozó kör bemeneténél	120–200	mbar
A beállított gázáram nyomás ingadozási tartománya	±10%	%
Gázáram nyomás max. megengedett változási sebessége	10	mbar/sec
Keverék hűtővizének max. megengedett hőmérséklete a 2. fokozatban	40	°C
Fajlagos üzemanyag fogyasztás	2,17	kWh/kWh
Fajlagos olajfogyasztás	0,30	g/kWh
Max. olajhőmérséklet	80	°C
Motor hűtővizének hőmérséklete, maximális	95	°C
Olaj töltési mennyisége (olajcsere)	648	liter

A blokkfűtőerőművek felépítésére jellemző, hogy a gázmotor, a hozzákapcsolt önszabályozó háromfázisú szinkrongenerátor, a keringtető szivattyú, a különböző szerelvények, a csövezés, a nyomástartó szabályozás, valamint a kapcsoló-berendezések a kábelezéssel egy összetett egységet (modult) képeznek, ami alkalmas 95 °C-os melegvíz előállítására és egyidejűleg áram termelésére. A kapcsoló-berendezés a modul összes vezérlési funkciójával, valamint Bus-csatlakozási lehetőséggel rendelkezik, míg a vízdalon a szivattyúegység tartalmazza a szerelvényeket, szabályozó szelepet, hőcserélőt és a hőmennyiség mérésére alkalmas csövezetéseket.

A gázmotor négyütemű Ottó-motor, vegyes feltöltéssel, távozó gázok által hajtott turbófeltöltővel és vegyes hűtéssel, nagy teljesítményű gyújtással és a keverék elektronikus előkészítésével, amely a GE JENBACHER által kifejlesztett Leanox-Mager keverékegítő eljárással működik.

Motor műszaki alapadatai		
Gyártó	GE Jenbacher	-
Motor típusa	J 616 GS-F01	-
Működési mód	4-ütemű	-
Felépítés	V 60°	-
Hengerek száma	16	db
Furat	190	mm

Löket	220	mm
Hengerűrtartalom	99,80	Liter
Névleges fordulatszám	1.500	ford./perc
Dugattyú átlagos sebessége	11,00	m/s
Hosszúság	4.894	mm
Szélesség	1.886	mm
Magasság	1.503	mm
Tömeg üresen (szárazon)	10.000	kg
Üzemi tömeg (motor)	11.000	kg
Tömeg tehetetlenségi nyomatéka	64,96	kgm ²
Forgási irány (lendítőkerékre nézve)	balra	-
Lendítőkerék csatlakozása	SAE 24"	-
Rádiózavar foka VDE 0875 szerint	N	-
Indulási teljesítmény	20	kW
Indító feszültsége	24	V

Hővisszanyerés

A gázmotor hőcserélő rendszerét az alábbiak szerint alakították ki:

- *Keverék/melegvíz hőcserélője*
A hővisszanyerés kétfokozatú, motorra szerelt bordáscsöves hőcserélővel történik. Az első fokozat a melegvíz körbe van bekötve, a második kör alacsony hőmérsékletű vizet igényel.
- *Olaj/melegvíz hőcserélő*
A hővisszanyerés ráépített lemezes hőcserélővel történik. A hőcserélő a melegvíz körbe van bekötve.
- *Motor hűtőfolyadék / melegvíz hűtőköre*
A motor hűtőfolyadék-hőjének visszanyerése a modul keretére szerelt lemezes hőcserélővel történik.
- *Kipufogó gázok / melegvíz hőcserélő*
A kipufogógázok által távozó hő visszanyerésére csöves hőcserélőt építettek be.

TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Az autógyár technológiai eredetű légszennyezőanyag emissziói helyhez kötött légszennyező pontforrásokhoz kötődnek. A kibocsátó pontforrások között véggáz kürtők, szellőző nyílások és füstgáz kémények találhatóak. Az energiaközpont hő- és villamos energia előállításához 7 db légszennyező pontforrás kapcsolódik.

Hőenergia termelés

Az energiaközpontban 3 db 18,7 MW és 1 db 18,2 MW névleges bemenő hőteljesítményű, földgáztüzelésű melegvízes kazán üzemel. A kazánberendezés tüzelőanyaga jelen esetben normál fűtőértékű vezetékcső földgáz, amely fűtőolajjal is üzemeltethető, azonban működtetésüket csak földgázzal tervezik. A kazánok automata monoblock típusú, duáltüzelésű (jelenleg gáztüzelésre beállítva) égő berendezésekkel felszerelték, kazánonként 2 db égővel, melyek alacsony NO_x-kibocsátású technológiával üzemelnek.

A kazánokhoz egyenként 2 db különválasztott füstgáz hőhasznosító hőcserélő (úgynevezett Economizer ECO 1) csatlakozik. Az ECO 1 füstgáz hőcserélő berendezéssel kevesebb tüzelőanyag-felhasználás szükséges, így kevesebb füstgáz keletkezik, a hatásfok, pedig több mint 96 % lehet, ezáltal energiatakarékos üzemelés és a minimális CO₂ kibocsátás érhető el. A kazánból kilépő füstgáz hője még tovább hasznosítható, a kondenzációs füstgáz hőcserélővel (ECO2) a hatásfok 100 % fölé emelkedik.

A berendezések üzemmódját a mindenkorai hőelvétel szabja meg, melyet központi elektronika szabályoz a hő- és nyomásviszonyok alapján. A készülékek automatikus működésűek.

Melegvízes kazánok műszaki jellemzői	I. gázkazán	II. gázkazán	III. gázkazán	IV. új gázkazán (K2 bővítés)
Típus	LOOS-UNIMAT UT-HZ			BOSCH-UNIMAT UT-HZ
Gyártó	LOOS INTERNATIONAL Loos Deutschland GmbH			BOSCH
Kivitel	háromhuzamú – lángcsöves – füstcsöves			
Teljesítménye	18,7 MW	18,7 MW	18,7 MW	18,2 MW
Darabszám	1	1	1	1
Integrált füstgáz hőhasznosítók				
Típusa	ECO1/ECO2	ECO1/ECO2	ECO1/ECO2	ECO1/ECO2
Gyártó	LOOS			BOSCH
Darabszám	2 db/kazán	2 db/kazán	2 db/kazán	2 db/kazán
ECO teljesítmény	738 kW/800 kW	738 kW/800 kW	738 kW/800 kW	738 kW/800 kW
Beépített gázégők				
Típusa	MC 10001.2 VM30 ARZ SUPER			
Gyártó	Dreizler			
Kivitel	automata monoblokk, duáltüzelésű (gáz/olaj)			
Hőteljesítménye (kW)	1.400 – 10.500	1.400 – 10.500	1.400 – 10.500	1.400 – 10.500
Darabszám	2 db	2 db	2 db	2 db
Füstgáz alacsony NOx kibocsátási technológia	frekvencia-szabályozott légbefúvók, égőfejbe integrált füstgáz visszavezetés, oxigén lambda-szonda			

Hő- és villamos energia kapcsolt termelése

Az energiaközpontba telepített 2 db földgázüzemű gázmotoros blokkfűtőerőmű valósítja meg a hő- és a villamos energia kapcsolt termelését. A blokkfűtőerőmű hőcserélőin keresztül hasznosítják a motor hulladékhőjét, a tengelyteljesítményt áramtermelésre használják fel. Az erőműhöz csatlakoztatott, gázmotorral hajtott generátor áramot termel, amelyet betáplálnak a belső áramhálózatba.

A gázmotorokat földgázszegény keverékkel és számítógépes vezérléssel üzemeltetik az alacsony légszennyező anyag kibocsátás érdekében. A gázmotorok füstgázvezető rendszerébe beépített katalizátorok a kilépő füstgáz légszennyező anyag koncentrációját kibocsátási határérték alatt tartják.

Gázmotor műszaki adatai	
Gyártó	GE Jenbacher
Motor típusa	J 616 GS-F01
Darabszám	2
Bemenő teljesítmény (kW)	5 966 kW
Működési mód	4-ütemű
Hengerek száma	16
Névleges fordulatszám (ford./perc)	1.500

Szükség áramforrás

A tartalék áramellátás feladata, hogy az általános áramellátás kiesése esetén fenntartsa a menekülési és a mentési útvonalak biztonsági megvilágításának áramellátását. Ekkor a pót-áramfejlesztő látja el az épület biztonsági áramellátásának épületen belüli fő elosztóját. Az épület fő elosztója táplálja a biztonsági megvilágítás minden szinten elhelyezett fali elosztóit.

A tartalék áramforrás műszaki adatai	
Megnevezése:	12-hengeres dízelaggregát
Gyártó:	MTU
Típusa:	12V4000G23
Darabszám:	1
Kapcsolódó generátor típusa:	Marelli MJB 450 LB4
Motor fordulatszám:	1.500 fordulat/perc
Névleges teljesítmény:	1.420 kW
Fajlagos fogyasztás:	
- 100 % teljesítménynél:	189 g/kWh
- 75 % teljesítménynél:	195 g/kWh
- 50 % teljesítménynél:	203 g/kWh
- 25 % teljesítménynél:	235 g/kWh
Üresjáratú fogyasztás:	21 kg/h
Maximális üzemanyag ellátás:	12 l/perc

Hűtővíz előállítás és ellátás

	K1 Meglévő berendezések	K2 keretében tervezett berendezések
Hűtés (hidegvíz 6/14 °C)		
abszorpciós hűtőgép	2 x 1.500 kW (Carrier-Sanyo 16LJ 11-53)	-
nagyteljesítményű turbóhűtőgép	2 x 3.000 kW (Carrier (Evergreen) 19XR)	6 x 4.000 kW (5 f ő+ 1 tartalék)
kompressziós hűtőgép	1 x 2.600 kW (Cofely Quantum W 275)	1 x 4.000 kW (Cofely / Engie Quantum W450-E6L-HH)
Összesített hűtési kapacitás az Energiaközpontban	11.600 kW	28.000 kW
<i>Az üzem más épületeinél telepített hűtési kapacitás</i>	$2 \times 250 \text{ kW} + 6 \times 430 \text{ kW} = 3080 \text{ kW}$	-
Visszahűtés (hűtővíz 30/33 °C)		
hűtőtornyok	6 x 2.000 kW (GEA Polacel XT2.720-VL-185)	8 x 4.779 kW (BAC VXI 430-3, zárt rendszerű)
	2 x 4.000 kW (Baltimore Aircoil S3-D 728 W 759)	1 x 4.000 kW (BAC 1 S3E 1222-10P/WH)

Összesített visszahűtési (hűtővíz) teljesítmény	20.000 kW	4.000 kW (K1) 38 232 kW (K2)
Összesített visszahűtési kapacitás az Energiaközpontban	62.232 kW	

A Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. telephelyén a Energiaközpont technológiához kapcsolódó hatályos, levegővédelmet szabályozó rendelet szerinti bejelentés köteles légszennyező pontforrások paramétereit az alábbi táblázat tartalmazza:

Légszennyező pontforrások műszaki adatai						
Pontforrás száma	Kapcsolódó tüzelő berendezés	Pontforrás EOV koordinátái (m)		Magasság (m)	Kémény átmérő (m)	Légszennyező anyag
		EOVx	EOVy			
P611	Földgáztüzelésű kazán 1. (18 MW)	169064,7	701321,9	40	1,2	CO, NO _x , CO ₂
P612	Földgáztüzelésű kazán 2. (18 MW)	169063,8	701323,1	40	1,2	CO, NO _x , CO ₂
P613	Földgáztüzelésű kazán 3. (18 MW)	169065,2	701323,1	40	1,2	CO, NO _x , CO ₂
P614	Gázmotor 1. (5,9 MW)	169070,3	701335,3	40	1,2	CO, NO _x , ΣCH ₄ , CO ₂
P615	Gázmotor 2. (5,9 MW)	169070,7	701336,5	40	1,2	CO, NO _x , ΣCH ₄ , CO ₂
P616	Dízel aggregátor (1420 kW)	169075,8	701277,8	12,4	0,5	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
K2 fejlesztés keretében létesülő pontforrás						
P617	Földgáz tüzelésű kazán 4. (18,2 MW)	169069,7	701336,4	40	12	CO, NO _x , CO ₂

A kazánok és a gázmotorok füstgázait 2 db kéményen, a tüzelőberendezésekhez kapcsolódóan összesen 7 db egy-egy pontforrást jelentő füstcsatornán (P611-P615, P617) keresztül vezetik ki.

A felülvizsgálati dokumentáció alapján, a szakmai becslésen alapuló számítások szerint a légszennyező pontforrások hatásterülete az Energiaközpont K1 légszennyező forrásainak súlyozott középpontjától számított 573 m sugarú körrel határolt terület. Az Energiaközpont K2 gyárhoz kapcsolódó bővítése utáni tervezett állapotra vonatkozó számítások alapján a hatásterület a pontforrások súlyozott középpontjától számított 677 m sugarú körön belülré korlátozódik.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Vízellátás és vízelőkészítés

Az üzem teljes vízigényét a közüzemi hálózatról vételezett víz elégíti ki.

A szaniter vízfelhasználást közvetlenül az épületbeállásnál levő DN100 vezeték vize biztosítja, míg a technológiai célú felhasználás lágyított vizet igényel minden esetben. A 0°dH keménységű lágyvíz elsősorban a fűtő- és hűtővíz rendszerek víz utánpótlását szolgálja ki, míg a bekeveréssel előállított 5°dH keménységű vizet a hűtőtornyok vízpótlására használják fel.

A K1 gyár Energiaközpontja saját vízfelhasználása összesen 600 m³/nap, melyből a legnagyobb hányadot a hűtőtornyok pótvíz utánpótlása igényli, mely több mint 400 m³/nap. A K2 gyárral történő bővítés után az energiaközpont saját vízfelhasználása megduplázódik.

Vízlágyító berendezés

A meglévő vízlágyító berendezést kibővítik a K2 gyár fejlesztése kapcsán. A jelenlegi berendezést duplázzák meg, azonos kivitelben és kapacitásban.

A bővítés előtt üzemelő vízlágyító 4 db két oszlopos kivitelű, hagyományos ioncserélő gyantás berendezés, amely leállás nélküli regenerálással működik (azaz az egyik oszlop működő állapotban van, míg a másik oszlop regenerálás alatt áll). A vízlágyítás során a kezelendő vízben lévő Ca⁺⁺ és Mg⁺⁺ ionok Na⁺ ionokra cserélődnek ki, mely ionok, magasabb vízhőmérsékleten sem válnak ki a vízből.

A folyamatosan üzemelő kétoszlopos vízkezelő üvegszál erősítésű, polietilén tartály, a vízlágyító ioncserélő töltetet tartalmazza. A berendezés mindkét oszlopához külön vezérlő fej tartozik, amelyek az oszlopokat felváltva üzemeltetik. A vezérlő fejek az oszlopok oldalán helyezkednek el, melyekhez külön regeneráló tartály csatlakozik, a regeneráló vegyszer megfelelő oldása érdekében.

A gyantátöltet bizonyos mennyiségű lágyvíz letermelése után lemerül, ezért regenerálni kell. A vezérlőfej automatikusan vezérli az oszlopok működését, miközben a lemerült oszlopot regenerálja, NaCl oldat felhasználásával (kb. 75 kg regenerálási ciklusonként). A berendezés időszakos felügyeletet, valamint regeneráló vegyszerutántöltést igényel.

Főbb műszaki adatai:

– Térfogatáram:	15 m ³ /h
– Üzemi nyomás:	2,5 - 6 bar
– Nyomáskereső a tölteten:	0,8 bar
– Vízhőmérséklet:	4°C és 30°C között
– Környezeti hőmérséklet:	4°C és 40°C között
– Nyersvíz / kezeltvíz csatlakozás:	DN 65
– kezeltvíz csatlakozás:	DN 50
– Szennyvíz csatorna mérete:	DN 50
– Elektromos csatlakozás:	230 V, 50 Hz
– Elektromos teljesítmény:	max. 50 W
– Szélesség:	4,0 m
– Mélység:	1,1 m
– Magasság:	2,6 m

A K2 gyár bővítése miatt a meglévő vízlágyító berendezés kapacitása a fejlesztés után 30 m³/h kapacitásra növekszik.

Szennyvíz

Kommunális szennyvíz

A szociális helyiségekben keletkező szennyvizet a pódiumokról és a szellőző szintekről ejtő vezetékkel az épület alatt elhelyezkedő alapvezetékekben lévő szerelési aknába gyűjtik, majd a szennyvíz az épületen kívüli szennyvízvezetékbe kerül.

Technológiai szennyvíz

A saját vízfelhasználásból eredő szennyvízmennyiségen túl többlet szennyvíz a füstgáz víztartalmából eredő kondenzvíz, ami részben a füstcsatorna falán lejátszódó szabályozatlan kondenzáció, részben, pedig az ECO-2 hőcserélőben végbemenő, üzemszerű kondenzáció során keletkezik.

Az Energiaközpontból kibocsátott technológiai szennyvízárak a bővítés után:

Szennyvízáram	Becsült maximális mennyiség	Minőségi jellemzők
Vízlágyító berendezés regenerálása során keletkező zagyvíz	20 m ³ /nap	Előkezelés nélkül csatornába vezethető, elsősorban kalcium és magnézium só tartalom
Kondenzvíz a kémények és a kondenzációs hőcserélőből	kb. 75 m ³ /nap (max. 4 x 790 kg/h)	Semlegesítve NaOH-dal

Az üzemi csatornahálózatba való bevezetés előtt a jellemzően 2,9 és 5,3 közötti pH-jú savas kondenzvizek semlegesítését automatavezérlésű, folyamatos üzemelésű előkezelő végzi. Semlegesítésre NaOH-ot használnak. A kondenzvíz mennyisége, kémhatása függ az üzemelés hatékonyságától, az elégetett földgáz minőségétől, illetve az időjárási viszonyoktól.

A többi szennyvízáram előtisztítást nem igényel a bevezetés előtt.

Az Energiaközpont tisztított technológiai-, valamint kommunális szennyvize a városi közcsatorna hálózatba való csatlakozás után a Bácsvíz Zrt. által üzemeltetett Kecskeméti Szennyvíztisztító Telepre kerül.

Csapadékvíz

Szennyezett csapadékvíz nem keletkezik. A tetőfelületekről a tiszta csapadékvíz zárt csővezetéken keresztül jut a telephely csapadékvíz gyűjtőhálózatába, onnan a kibővített szikkasztó-tározó tó rendszerbe vezetve elszikkad.

A belső utakat és közlekedési területeket a tetőfelületek csapadékvíz-elvezetésétől elkülönítve utcai víznyelőkkel, illetve vízelvezető árkokkal és gyűjtőcsatornákkal víztelenítik. A vízelvezető csatornákat a szikkasztó medencékbe csatlakoztatják.

A talajmechanikai felmérés alapján az esővizek elszikkasztására alkalmas a terület. A talaj és löszös-homokos földtani közeg mechanikai tulajdonságai (víz-áteresztőképesség) kedvezőek.

Monitoring

A K1 gyár telephelyén 8 db kútból álló talajvíz megfigyelő monitoring rendszert építettek ki.

A K2 gyár telephelyére vonatkoztatva a monitoring rendszert kibővítik, kialakítása a vízjogi létesítési engedély alapján történik.

Üzemi kárelhárítási terv

Az engedélyes, a K1 telephelyre vonatkozóan, hatóságunk által BK-05/KTF/02310-6/2017. iktatószámmon (KTFO-azonosító: 82177-2-4/2017.) jóváhagyott, 2022. július 30. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

ALAPÁLLAPOT JELENTÉS A FÖLDTANI KÖZEG MINŐSÉGÉRE VONATKOZÓAN

A K1 személyautógyár telephelyének környezeti állapotának megismerése céljából 2008. évben 6 db furatból talajminta vételezés történt. A mintákat a Labor Institut für Chemische Analytik GmbH (DAP-PA-2234.00 számon akkreditált szervezet) vizsgálta.

Minta megnevezése	Fe (mg/kg)	Mn (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Cr (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Pb (mg/kg)	Zn (mg/kg)	Összes alifás szénhidrogén C5-C40 (mg/kg)
MP 01 T0156/09	10.800	146	0,12	17,2	10,0	15,7	6,93	39,2	6,7
MP 02 T0154/09	12.900	374	0,15	5,36	15,9	15,9	5,88	36,2	5,9
MP 03 T0153/09	9.860	234	0,16	10,5	8,86	13,6	5,64	34,2	4,9
MP 04 T0155/09	11.700	295	0,13	15,8	8,62	14,3	5,94	38,5	7,8
MP 05 T0160/09	11.400	237	0,12	16,2	7,45	13,6	7,72	29,6	7,6
MP 06 T0152/09	11.500	261	0,14	14,5	7,97	13,9	5,16	39,1	4,3
MP 07 T0151/09	10.900	211	0,14	15,4	8,97	14,8	5,95	33,4	6,1
MP 08 T0161/09	10.800	296	0,13	16,7	7,78	14,1	7,29	111,0	7,9

MP 09 T0157/09	6.490	121	0,07	12,0	5,15	9,11	5,31	25,9	6,1
MP 10 T0148/09	7.770	188	0,11	13,8	4,70	8,23	3,96	21,9	8,3
MP 11 T0150/09	830	193	0,11	14,6	4,80	8,63	4,11	30,0	10,8
MP 12 T0158/09	8.160	217	0,08	10,7	4,88	8,84	4,31	27,2	7,0
MP 13 T0149/09	10.200	310	0,11	16,3	6,05	11,1	5,33	27,4	9,9
MP 14 T0159/09	12.500	251	0,11	17,9	8,39	13,8	7,25	39,3	8,4
(B) szennyezettségi határérték (mg/kg)	-	-	1	75	75	40	100	200	100

A K2 személyautó gyár telephelyének környezeti állapotának megismerése céljából 4 db furatból talaj- és talajvíz-mintavétel történt, 2018. május 15. napján. A mintavételeket az ELGOSCAR-2000 Kft. (NAT-1-1278/2015. számon akkreditált) szakemberei, a kémiai laboratóriumi vizsgálatokat az ELGOSCAR-2000 Kft. laboratóriumának munkatársai végezték el.

Minőségi paraméter	K2-F1	K2-F2	K2-F3	K2-F4	(B) szennyezettségi határérték (mg/kg)
Ag [mg/kg sz.a.]	0,574	0,442	<0,200	<0,200	2
As [mg/kg sz.a.]	4,20	4,72	3,34	2,54	15
B [mg/kg sz.a.]	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	-
Ba [mg/kg sz.a.]	33,4	52,5	40,7	36,2	250
Cd [mg/kg sz.a.]	0,206	0,314	<0,200	<0,200	1

Co [mg/kg sz.a.]	4,34	7,59	4,81	4,15	30
Cr [mg/kg sz.a.]	13,6	23,7	15,2	15,8	75
Cu [mg/kg sz.a.]	5,92	11,3	6,82	5,75	75
Mo [mg/kg sz.a.]	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	7
Hg [mg/kg sz.a.]	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,5
Ni [mg/kg sz.a.]	9,06	17,0	11,3	9,21	40
Pb [mg/kg sz.a.]	3,03	5,70	3,70	2,86	100
Se [mg/kg sz.a.]	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	1
Sb [mg/kg sz.a.]	<1,000	1,64	<1,000	<1,000	-
Sn [mg/kg sz.a.]	<1,000	1,02	<1,000	<1,000	30
Zn [mg/kg sz.a.]	17,8	30,7	20,8	16,1	200
TPH [mg/kg sz.a.]	<10	<10	<10	<10	100

A fenti talajvizsgálati eredményeket földtani közeg szempontjából a terület alapállapotának tekintjük. A vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy valamennyi vizsgált komponens koncentrációja – a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben megadott – (B) szennyezettségi határérték alatti.

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

Technológiai hulladékok gyűjtése, kezelése

Az Energiaközpont üzemszerű működése során technológiai hulladék nem keletkezik. A technológiához kapcsolódóan a technológiai gépek, berendezések karbantartása, javítása során keletkezik karbantartási veszélyes és nem veszélyes hulladék.

A javítási, karbantartási tevékenység során keletkező hulladékokat polietilén zsákban, 200 literes fémhordóban, és 120 literes műanyag hulladékgyűjtő edényben gyűjtik. A hulladékokat feliratozott, felfestéssel lehatárolt munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik; a hulladékkóddal és felirattal jelölt zárt tároló edényeket kármentővel láttak el.

Az üzemszerűen szelektíven összegyűjtött hulladékokat a telephelyen - jogszabályi előírásoknak megfelelően - kialakított 2.500 m² alapterületű központi hulladékudvaron gyűjtik össze a hulladékkezelőnek való átadásig.

Települési hulladékok gyűjtése, kezelése

A szelektíven gyűjtött települési szilárd hulladékot zárt edényben gyűjtik, majd hulladékkezelőnek adják át kezelésre.

A telephelyen a felülvizsgálati időszak alatt keletkezett hulladékok:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Keletkezett hulladékok mennyisége 2012. - 2017. év közötti időszakban, évi bontásban [t]				
		2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év
130205*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű-és kenőolaj	0,75	2,25	3	3	3
150110*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	0,06	0,19	0,25	0,25	0,25
161002	vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től	7,50	22,5	30	30	30
150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok törlőkendők, védőruházat	0,13	0,39	0,52	0,52	0,52
150102	műanyag csomagolási hulladék	0,16	0,49	0,656	0,656	0,656

Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok:

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű, és kenőolaj	13 02 05*	nincs	nincs	átadás engedéllyel rendelkező hulladék-gazdálkodónak
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*			
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, védőruházat	15 02 02*			
vizes folyékony hulladék	16 10 02			

veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés	16 02 13*			
elemek és akkumulátorok	20 01 33*			
telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	19 09 05			
fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	20 01 21*			
műanyag csomagolási hulladék	15 01 02			
egyéb települési hulladék	20 03 01			lerakás települési szilárd hulladéklerakóban

A telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése:

A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat üzemi és munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik, a hulladékokat legfeljebb a keletkezéstől számított 6 hónapig gyűjtik a munkahelyi és 1 évig az üzemi gyűjtőhelyen hulladékkezelési engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásig.

A telephelyen lévő hulladék gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitása:

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött mennyiség (kg)	Gyűjtés módja
Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	Olajtároló (munkahelyi gyűjtőhely)	2.600	2 db 1,4 m ³ -es tároló tartály

Papír és karton csomagolási hulladék	15 01 01	Lépcsőház hulladékgyűjtő sziget (munkahelyi gyűjtőhely)	20	120 l-es műanyag edény
Műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	Lépcsőház hulladékgyűjtő sziget (munkahelyi gyűjtőhely)	20	120 l-es műanyag edény
		Vízkezelő központ (munkahelyi gyűjtőhely)	30	
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	15 01 06	Lépcsőház hulladékgyűjtő sziget (munkahelyi gyűjtőhely)	20	120 l-es műanyag edény
Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	Vízkezelő központ (munkahelyi gyűjtőhely)	60	1 db polietilén zsákkal bélelt 200 l-es fémhordó

A 15 01 10*, 16 02 13*, 19 09 05, 20 01 21*, 20 01 33* azonosító kódú hulladékokat az energiaközpontban nem gyűjtik, hanem azokat a keletkezést követően haladéktalanul a 2.500 m² alapterületű központi hulladékudvarra szállítják.

Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás

A Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. a hatályos jogszabályoknak megfelelő hulladék nyilvántartást vezet, illetve eleget tesz a veszélyes és nem veszélyes hulladékok adatszolgáltatási kötelezettségének.

A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telephely Kecskemét külterületén, 26500 hrsz. alatt, a településtől D-i irányban helyezkedik el, gazdasági, ipari (Gipe-N-6110*78*) övezetben. Az engedélyes az ingatlanon belül kíván teljes üzemi bővítést végrehajtani, a meglévő üzemtől D-i irányban.

2016-ban megkezdődött a jelenleg meglévő karosszéria üzem (Rohbau) csarnokbővítése, valamint 2017-ben az új oktatóközpont kialakítása. A fejlesztések még nem fejeződtek be, üzemszerűen sem a csarnok sem az oktatóközpont nem működik.

Az új üzemegységek létesítésével új kültéri zajforrásokat is telepítenek. Domináns zajforrások a tetőn elhelyezett légkezelő (AHU) berendezések, technológiai és csarnok helyiségek elszívó egységei. A légtechnikai befúvó és kifúvó egységeket hangtompított kivitelben építik be. A K2 üzem egyes kiszolgáló funkcióit a meglévő gyár területén található épületek bővítésével alakítják ki. A fentiek alapján a meglévő Energiaközpont (HKS) is bővül. Az épületben új kazánt építenek be. A tetőszinten visszahűtő berendezéseket (hűtőtornyokat) helyeznek el. Az épület hűtőközpont, gázfogadó és elektromos helyiségekkel bővül.

A telephely zajkibocsátásánál nem lehet külön választani az egyes tevékenységeket, a telepen folytatott tevékenység legfontosabb zajforrás-csoportjai az alábbiak:

- présüzem,
- karosszéria üzem,
- festőüzem,
- összeszerelő üzem,
- energia központ,
- tesztpálya,
- belső szállítás,
- parkoló.

A létesítmény maximális kapacitás mellett 3 műszakban működik. A fejlesztéssel új tesztpályát nem alakítanak ki, a meglévőt kívánják használni a tesztelési kapacitás növelésével. A tesztpálya az üzem bővítést követően csak a zajszempontról nappali időszakban működik (6-22 óra).

Az új üzemből eredő zajterheléssel az egész telephely zajvédelmi hatásterülete, és ezzel az érintett zajtól védendő létesítmények száma nő. A bővítést követően a legközelebbi zajtól védendő ingatlanok zajterhelése megnő. A benyújtott dokumentáció alapján a legközelebbi zajtól védendő ingatlanoknál a zajterhelési határértékek teljesülnek.

A létesítmény az üzemelés ideje alatt zajterhelést okoz a környezetében, a felhagyás esetleges lehetősége zajvédelmi szempontból jelenleg nem elemezhető.

A zajkibocsátás közvetlen és közvetett hatást egyaránt okoz. A hatások érintik Kecskemét összefüggő lakott területének D-i peremét illetve a környező tanyaépületeket.

A TEVÉKENYSÉG TÁJ-, ÉS TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Az érintett terület természetvédelmi oltalom alatt nem áll. Védett természeti érték előfordulási helyeként nem ismert. A tevékenység folytatása természet- és tájvédelmi érdeket nem sért.

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

Az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques, röviden BAT) összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.

A Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium megbízásából készült „*Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához a nagy tüzelőberendezések engedélyeztetése során*” című Magyarországon érvényes BAT dokumentáció és a „*2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nagy tüzelőberendezések tekintetében történő meghatározásáról*” című dokumentáció figyelembevételével a tárgyi létesítmény technológiája, a technikai megoldások levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, földtani közeg védelme és zajvédelmi szempontból megfelelnek a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legésszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek, az alábbiakra tekintettel:

A BAT-nak való megfelelés levegőtisztaság-védelmi szempontból, a létesítmény energiatakarékosságra és levegőterhelés csökkentésére tett intézkedési:

- Az üzem részére szükséges hőenergiát földgázból állítják elő, mely a legtisztább energiahordozó.
- A gázmotorokat folyamatosan üzemeltetik, a hőt télen a fűtési rendszerbe, nyáron az abszorpció hűtőkbe továbbítják.
- A termelt villamosenergiát a saját rendszerben használják fel, ezt a mennyiséget nem kell előállítani alacsony hatékonyságú hőerőműben és nem kell megvásárolni és elszállítani.
- A blokkfűtőerőmű működtetése során felhasznált földgázt 86,67 %-os összhatásfokkal hasznosítják, ebből 44,84 % jut az elektromos áramra, 41,83 % a hőelőállításra.

- A többlet hőenergiát kiváló hatásfokú gázkazánokkal állítják elő, amelyeket nem csak füstgáz hőcserélővel (ECO1), hanem kondenzációs füstgáz hőcserélővel (ECO2) is ellátták, ezáltal valósul meg a füstgáz hőtartalmának teljes hasznosítása, az összhatófok nagyobb, mint 100%.
- Az alkalmazott gázkazánok háromhuzamúak, alacsony tüztérterhelésűek, ami biztosítja a káros anyagokban szegény égést, alacsony nitrogén-oxid kibocsátást.
- A kazánok egyedi műszerezéssel, korszerű folyamatirányító rendszerrel rendelkeznek. A beépített alternatív égőket frekvenciaszabályozott légbefúvókkal és égőfejbe integrált füstgáz visszavezetővel szerelték fel.
- A hatásfok optimalizálásra oxigén vezérléssel ellátott lambda-szondát építettek be. A biztonságos és környezetkímélő üzemet „Tüzelésmenedzsment-rendszer” biztosítja.
- A gázmotort nagy légfeleslegű tüzelésű, oxidációs katalizátorral, számítógépes vezérléssel szerelték fel. A gázmotorok még 50%-os terhelésnél is teljesítik az elvárt hatásfokot.
- A kompresszorok által termelt hőt két fűtési rendszerben hasznosítják, a magas és alacsony hőmérsékletű rendszerben.
- A hűtési-fűtési rendszerekben szoftverfrissítési fejlesztést hajtottak végre, ennek révén energiatakarékosabb üzem és optimálisabb hatásfok érhető el.
- A kazántest többrétegű szigetelésének köszönhetően csökken a sugárzási veszteség. A kazánok, gázmotorok füstgáz hőhasznosítóval rendelkeznek. A kondenzációs füstgáz hőcserélővel a kazán hatásfok 100 % fölé emelkedik.
- A frekvenciaváltóval ellátott forgógépek (szivattyúk, ventilátorok), önszabályozós háromfázisú villanymotorok takarékos energiafelhasználást biztosítanak.
- A gázmotorokba szerelt új típusú, jobb minőségű gyújtógyertyák kevesebb karbantartást igényelnek, ezáltal stabil villamos áram előállítását biztosítanak.
- Az átmeneti évszakokban a külső levegőt hasznosítják az úgynevezett szabad hűtéssel, a hűtöttvízes távvezeték visszatérő ágát előhűtik hőcserélőn keresztül, ekkor sem az abszorpciós, sem a turbóhűtőgépet nem kell üzemeltetni.
- A gázégőket télen párhuzamos üzemben, nyáron soros üzemben működtetik az energiafelhasználás minimalizálása és az optimálisabb hatásfok biztosítása érdekében

A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:

- A gázmotoroknál új típusú, jobb minőségű gyújtógyertyák alkalmazása. Az új gyertyákkal a gyakorlati tapasztalatok alapján 2.500 óránként elegendő karbantartást végezni (a régiek 250 óránként karbantartást igényeltek), mellyel folyamatosan stabil villamos-áramelőállítás biztosítható, a karbantartás pedig jelenleg fajlagosan kevesebb időt, energiát igényel, kevesebb karbantartási hulladék mellett.
- A hűtési-fűtési rendszereken elvégzett szoftverfrissítés eredményeként az érintett berendezések folyamatos, optimálisabb körülmények mellett, jobb hatásfokkal működtethetők, mely közvetve kevesebb fajlagos karbantartási hulladék keletkezéséhez vezethet.
- Az energiaközpont működése nem jár jelentős mennyiségű hulladék keletkezésével. A tevékenység során törekednek a hulladékképződés megelőzésére, a hulladékok újrahasználatra történő előkészítésére, újrafeldolgozására, illetve egyéb hasznosítására.
- Az üzem szelektív hulladék gyűjtőrendszere biztosítja a hasznosítható hulladékok újrahasznosítási lehetőségét.
- A környezetszennyezést a veszélyes hulladékok zárt gyűjtésével előzik meg,

A BAT-nak való megfelelés a zaj –és rezgésvédelmi szempontból:

- A meglévő üzem esetében zajgátló felszerelések kerültek kialakításra, a szabadterben telepítésre kerülő ventilátorok, szivattyúk zajcsillapító burkolattal, valamint szívóoldali zajcsillapító berendezésekkel ellátottak.
- Az új, K2-es üzem esetében a légszűrő berendezések beszívó-kivezető kürtőit, illetve technológiai elszívó berendezések kivezető kürtőit zajcsillapított kivitelben telepítik.

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

- A tevékenységet vízzáró és vegyszerálló padozattal rendelkező üzemépületben végzik.

- A kommunális szennyvizet közvetlenül a közcsatorna hálózatba vezetik el.
- Környezetkárosítás elkerülése érdekében a befogadóba való bevezetés előtt a szennyeződhető csurgalék-, csapadékvizeket olajleválasztón vezetik át, valamint a keletkező kondenzvizeket semlegesítés után a közcsatorna hálózatba bocsátják.
- A telephely rendelkezik üzemi kárelhárítási tervvel.

A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások a korszerű, környezettudatos műszaki megoldások fenntartására irányulnak, melyek betartásával a telep megfelel a legjobb elérhető technika (BAT) feltételrendszerének.

ELŐÍRÁSOK

A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

Általános előírások

1. **Minden esetben az egységes környezetvédelmi engedély módosítása szükséges, amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély köteles. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély kiadását minden esetben meg kell előznie az egységes környezethasználati engedély módosításának. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.**
2. A tevékenységet úgy kell végezni és a létesítményt működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
3. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
4. **Az engedély 50 MW_{th}-ot meghaladó hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekre vonatkozik. A telephelyen üzemelő 3 db gázkazán és 2 db gázmotor, valamint a telepítésre kerülő 1 db gázkazán összes bemenő hőteljesítménye: Σ 86,25 MW.**
5. *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.*
Határidő: tárgyév február 28-ig.

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

Óvintézkedések

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

Készenlét és továbbképzés

7. Az engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie, és az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
8. Személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
9. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
10. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik.
11. Az engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy ennek az engedélynek 1 példánya, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik,

rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

Felelősség

12. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a felsőfokú végzettségű környezetvédelmi megbízott – akire a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság ügyintézői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

Jelentéstétel

13. Az engedélyes köteles a hatóságunk részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-jétől december 31-ig terjedő időintervallumról) **március 31-ig, illetve minden évben március 31-i határidővel** a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a hatóságunk által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére” című részben előírtakat.
14. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Értesítés

15. Az engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot vagy bármely, a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot, a lehetőség szerinti minél rövidebb időn belül, **de legkésőbb 8 órán belül** a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
- A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
 - Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.
16. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatását, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
17. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:
- a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642, telefon: +36/76/795-870, e-mail: kornyeztvedelem@bacs.gov.hu, Hivatali kapu: JH03KMTKTF, KRID azonosító: 246192384), hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában.
 - a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát (6728, Szeged, Napos út. 4., telefon: +36-62/549-340, E-mail: vizugy.csongrad@katved.gov.hu, Hivatali kapu: CSONGRADVH, KRID azonosító: 126299978) talajvíz, felszíni víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén.
 - az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóságot (6720 Szeged, Stefánia 4., telefon: +36 62/599-599, fax: +36 62/423-840, Hivatali kapu: ATIVIZIG, KRID azonosító: 616262175), rendkívüli vízszennyezés (felszíni-, felszín alatti víz) esetén.
 - a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6000 Kecskemét Deák F. tér 3., telefon: +36/76/502-010, +36/76/481-651, fax: +36/76/502-012, E-mail:

bacs.titkarsag@katved.gov.hu, Hivatali kapu: BKMKVI, KRID azonosító: 503295935), tűz- és katasztrófavédelem esetén.

- **a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztályát (6000 Kecskemét, Nagykőrösi u. 32., telefon: +36/76/500-030, fax: +36/76/998-020, Hivatali kapu: ANTSZKMET, KRID azonosító: 103260709), az emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén.**

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

18. Az engedélyes köteles a telephelyen felhasznált alapanyagokról, kiegészítőkről valamint az előállított termékek mennyiségéről, és minden egyéb anyagról (takarítás, fertőtlenítéshez felhasznált anyagok, stb.), és a keletkező melléktermékekről, hulladékról fajtanként nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban a különböző üzemegységenként külön-külön kell az előbbieket rögzíteni.

Határidő: folyamatos

19. Az engedélyes köteles a telephelyen felhasznált energiák (villamos energia, gáz, gőz,) mennyiségét is rögzíteni. Szükséges megadni a gyárban felhasznált energiák mennyiségén kívül az azokhoz kapcsolódó fajlagos értékeket is külön-külön üzemrészenként és energiahordozóként. Szükséges az egyes berendezéseket, gépeket rendszeresen karbantartani.
20. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített dokumentációt az 5 évenként elkészítésre kerülő, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjához kell csatolni.

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

21. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. Az auditnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.

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

22. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (energetikai belső audit) megállapításai alapján, az energiatakarékossági intézkedési tervben leírtak szerint, a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani, a szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

Határidő: folyamatos

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

23. **Pontforrások technológiai kibocsátási határértékei:**

A teljes telephelyen (energiaközpont + gépjárműgyártás + kiszolgáló létesítmények) működő légszennyező pontforrások LAL szerinti technológiai besorolása:

1. Hőenergia előállítás *(részben külön egységes környezethasználati engedély részét képezi)*
2. Hőenergia – gázmotor
3. Vészhelyzeti áramtermelés
4. Gépjármű felületkezelés *(külön egységes környezethasználati engedély részét képezi)*
5. Gépjárműmotorok járatása, tesztelése *(külön egységes környezethasználati engedély részét képezi)*
6. Lézervágás *(külön egységes környezethasználati engedély részét képezi)*
7. Mechanikai felületkezelés – csiszolás *(külön egységes környezethasználati engedély részét képezi)*
8. Kézi felülettisztítás *(külön egységes környezethasználati engedély részét képezi)*
9. Szennyvíz előkészítés *(külön egységes környezethasználati engedély részét képezi)*
10. Oktatási célú fémmegmunkálás, hegesztés *(külön egységes környezethasználati engedély részét képezi)*

A hő –és energiatermelő technológia pontforrásai:

Azonossági szám	Kapcsolódó tüzelő berendezés megnevezése	Teljesítmény (MW)	Légszennyező anyag
P611	Kazán 1.	18,706	CO, NO _x , CO ₂
P612	Kazán 2.	18,706	CO, NO _x , CO ₂
P613	Kazán 3.	18,706	CO, NO _x , CO ₂
P614	Gázmotor 1.	5,966	CO, NO _x , ΣCH, CO ₂
P615	Gázmotor 2.	5,966	CO, NO _x , ΣCH, CO ₂
P616	Dízel aggregátor	1,420	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P617	Kazán 4.	18,200	CO, NO _x , CO ₂

1. számú technológia: Hőenergia előállítás

A pontforásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1., melléklete szerint:

Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/m ³)
SO ₂	P611 P612 P613	35
NO _x		350
CO		100
Szilárd anyag		5

Az újonnan létesülő P617 azonossági számú pontforrásra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 5. melléklete szerint:

Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/m ³)
SO ₂	P617	35
NO _x		100
CO		100
Szilárd anyag		5

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő, motoroktól és gázturbináktól eltérő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

2. számú technológia: Hőenergia-gázmotor

A gázmotorokra megállapított technológiai kibocsátási határérték a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. melléklete szerint:

Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/m ³)
NO _x	P614 P615	190
CO		245
TOC		55

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő motorok esetében 15 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

3. számú technológia: Vészhelyzeti áramtermelés

Az 50 h/év-nél rövidebb ideig üzemelő szükség áramforrás légszennyező anyag kibocsátása határértékkel nem szabályozott, azonban a nemzetközi adatszolgáltatási kötelezettség miatt az évenkénti légszennyező anyag kibocsátás (LM) bejelentése kötelező.

PRÓBAÜZEMI ELŐÍRÁSOK:

24. A P617 azonossági számú pontforrás létesítését a környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni.
Határidő: legkésőbb jelen engedély véglegessé válásától számított 3 éven belül.
25. A létesítést követően, a berendezések beüzemelésekor próbaüzemet kell tartani. A próbaüzem kezdetét a próbaüzem megkezdése előtt 20 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A pontforrás próbaüzemének időtartama maximum 6 hónap.
26. A próbaüzem időtartama alatt a pontforrás légszennyező anyag kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett, szabványos emisszió méréssel meg kell határozni. A mérési jegyzőkönyvet legkésőbb a pontforrás működési engedély kérelemhez csatolva meg kell küldeni hatóságunknak. A mérésen hatóságunk képviselője is részt kíván venni, így a mérés időpontját, a mérést megelőzően 8 nappal bejelenteni.
27. **A próbaüzemet követően a berendezések csak véglegessé vált pontforrás működési engedély birtokában üzemeltethetők, azaz az egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges.**
28. A működési engedély kérelemhez benyújtandó dokumentációban a véglegesen kiválasztott és letelepített berendezés műszaki adatait, típusát, kapacitását, darabszámát meg kell adni, valamint a próbaüzemei jelentést a kérelemhez csatolni kell.
29. Az emisszió mérési eredmények alapján a pontforrásokról LAL bejelentést kell a hatóságnak benyújtani az elektronikus OKIR rendszeren keresztül. A működési engedélykérelemben a LAL bejelentés benyújtását igazolni kell.
30. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.

ÜZEMELTETÉSEL KAPCSOLATOS ELŐÍRÁSOK

Pontforrások emisszió mérése

31. A P611, P612, P613, P614, P615 azonossági számú légszennyező pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértéket nem haladhatják meg. A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációit **évente** akkreditált laboratórium által, normál üzemmód mellett, *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerinti, szabványos méréssel vizsgálni kell. A mérési jegyzőkönyvet **a mérést követő 30 napon belül** meg kell küldeni hatóságunkra.*

Általános előírások

32. A tüzelőberendezések kidobó nyílásain kiáramló légszennyező anyag mennyisége nem okozhat káros mértékű légszennyezést.
33. A tüzelőberendezések hatékony működése miatt biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
34. A környezethasználónak a **tárgyévét követő év március 31-ig** a környezetvédelmi hatóság részére *a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése szerinti éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM)* kell benyújtania.
35. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot 8 órán belül tájékoztatni kell.
36. Az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatos változásokról a környezetvédelmi hatóságot haladéktalanul tájékoztatni kell.
37. A telephely növényzetét folyamatosan gondozni, az elpusztult egyedeket pótolni szükséges.

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

38. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
39. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
40. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
41. Az üzemépület, a kezelőtartályok, a szennyvíztároló aknák és szennyvízkezelő műtárgyak műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.
Határidő: tárgyévét követő év március 31., az éves jelentés részeként.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

42. A telephely bővítése, átalakítása, felújítása során a keletkező építési-bontási hulladék területfeltöltésre, tereprendezésre nem használható, a hulladékok talajba való taposását meg kell akadályozni.
43. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni.
44. A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet. A gyűjtőhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
45. A keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban, és a jelen engedélyben meghatározott ideig gyűjthető, azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
46. A hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adhatók át.
47. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.

48. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
49. Az engedélyes a telephelyen keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabálynak megfelelő nyilvántartást köteles a telephelyen vezetni, amelyet a környezetvédelmi hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
50. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály szerinti adatszolgáltatást teljesíteni.

Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások:

51. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő munkahelyi és üzemi hulladék gyűjtőhelyeket.
52. A munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeken alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
53. A gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását. Az egy időben gyűjthető hulladékok mennyiségét „**A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI**” című fejezetben belül „**A telephelyen lévő hulladék gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitása:**” című táblázat tartalmazza. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
54. A munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeknek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzenek, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
55. A munkahelyi gyűjtőhelyekről a keletkezéstől számított 6 hónapon belül át kell adni a hulladékot arra engedéllyel rendelkezőnek.
56. Az üzemi gyűjtőhelyről a keletkezéstől számított 1 éven belül át kell adni a hulladékot arra engedéllyel rendelkezőnek.

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

57. A mindenkori hatályos környezetvédelmi engedély szerinti zajkibocsátási határértéknek kell teljesülnie az üzem egészének vonatkozásában.
58. Az új zajforrások jelen engedély kiadásának alapját képező dokumentációban megadott zajcsökkentési intézkedések végrehajtása mellett telepíthetőek.
59. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.

Határidő: folyamatos

60. A telep zajhelyzetének megváltozását *a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon a környezetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.*

Határidő: folyamatos

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

61. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
62. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
63. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
64. Az engedélyesnek – a gyár bővítése miatt – aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra.

Határidő: a terveket a használatbavételi eljárás megindításával egyidőben kell benyújtani hatóságunkra.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

65. Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
66. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
 - a környezetszennyezést megelőző hulladékgyűjtést biztosító hulladéktároló edényzetek, illetve gyűjtőhelyek alkalmazásáról,
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
 - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmény működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
 - a légszennyezés,
 - a tevékenység és forgalom okozta zajterhelés,
 - a tüzesetek.
67. Az épületgépészeti, technológiai berendezések és telephelyi létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.
68. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
69. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

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

**ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A
KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE**

75. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
76. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
77. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő egy hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót hatóságunkhoz benyújtani.
78. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a hatóságunk által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és hatóságunk részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.
79. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint hatóságunkhoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, egy eredeti és egy másolati példányban.
80. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
81. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
82. A beszámolóknak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre – a minták elemzése alapján – a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
83. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni.
 - KÜJ, KTJ;
 - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz., Pf.);
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - Arra való nyilatkozat, hogy a R. értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a R. 2. számú melléklet szerint;
 - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
 - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
 - NOSE-P kód.
84. A beszámolókat – **az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton** – a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára (Hivatali kapu: JH03KMTKTF; KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
Éves levegőtisztaság-védelmi bejelentés (LM)	évente	március 31.
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)		
Éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás (veszélyes, nem veszélyes, mennyiségtől függően EPRT-R)	évente	március 1.
Eseti beszámoló		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 2 napon belül
Haváriák bejelentése		haladéktalanul
A bejelentett események összefoglalója		Az eseményt követő 1 hónapon belül
Energetikai belső auditálás (veszteségfeltáró vizsgálat)	5 évente	A felülvizsgálati dokumentáció részeként
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
Hulladékgazdálkodás: keletkezett hulladékok technológiánkénti anyagmérleg	évente	március 31.
Levegővédelem: pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok elvégzett mérések jegyzőkönyvei, a mérési eredmények értékelése BAT-(elérhető legjobb technika)-nak való megfelelés vizsgálat		
Földtani közeg védelem: üzemépület, a kezelőtartályok, a szennyvíztároló aknák és szennyvízkezelő műtárgyak műszaki állapotának ellenőrzése		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések		
Panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése		
Bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése		
BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálat	5 évente	

Szakkérdés vizsgálata:

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

- 1.1. A **Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft.** (6000 Kecskemét, Mercedes út 1.) megbízásából EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. (1122 Budapest, Határőr út 39.) ügyvezetője, Literáthy Bálint által előterjesztett - a **Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület** elnevezésű, 26500 helyrajzi szám alatti telephelyre **BK-05/KTF/01095-11/2017. számon** (KTFO-azonosító: 60536-30-5/2017.) **kiadott egységes környezethasználati engedély jelentős változtatás miatti egységes szerkezetben történő módosítása iránti – kérelem (a K2 személyautógyár megvalósítása – Energiaközpont tárgyú egységes környezethasználati engedélyezési (IPPC) dokumentáció)** kapcsán indult eljárásban a környezethasználati engedély kiadásához közegészségügyi szempontból **kikötés nélkül hozzájárulok.**

2. *kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően:*

- 2.1. A tervezett beruházás megvalósítása örökségvédelmi érdeket nem sért, ezért az engedély kiadásával kapcsolatban örökségvédelmi szempontú feltétel közlése szükségtelen.

3. *növény- és talajvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:*

- 3.1. Az elektronikusan megküldött dokumentáció alapján (készítette: EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft., dokumentumszám: E-1048-6-A., készült: 2018. június 25.) talajvédelmi szakkérdések tekintetében az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációban foglaltakkal talajvédelmi szempontokat figyelembe véve egyetértünk.

4. *erdészeti szakkérdésben, így különösen a) az erdőre gyakorolt hatások vizsgálata tekintetében; és b) ha az eljárás során vizsgált beruházás vagy tevékenység erdő igénybevételével jár, akkor az a) pontban foglaltakon túl az erdő igénybevétel engedélyezhetőségének vizsgálata tekintetében:*

- 4.1. Erdészeti hatósági szempontból az érvényes egységes környezethasználati engedély módosításához külön feltétel előírása nem szükséges..

5. *bányászati szakkérdésben, így különösen az adott építmény létesítésének és tevékenység végzésének a földtani környezetre való hatásának vizsgálata az ásványi nyersanyag és a földtani közeg védelme szempontjából:*

- 5.1. A Bányafelügyelet bányászati előírásokat nem tesz.

*

Szakhatósági állásfoglalások:

1. A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának 35600/3118-1/2018.ált. számú (TVH-100656-15-1/2018. ügyirat azonosítójú) szakhatósági állásfoglalása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskemét Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály megkeresése alapján a Kecskemét Déli Gazdasági Fejlesztési Területen lévő 26500 hrsz.-ú telephelyen folytatott energiatermelési tevékenységre vonatkozó, 60.536-30-5/2017. számon kiadott egységes környezethasználati engedély jelentős változás miatti módosítására irányuló eljárásban

szakhatósági hozzájárulásomat megadom.

Előírások:

1. A meglévő Energiaközpont vízellátásményeit a vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni, fenntartani, a tervezett Hőközpontozhoz kapcsolódó vízellátásményeket kiépíteni, üzemeltetni csak végleges vízjogi létesítési/üzemeltetési engedély birtokában lehet.
2. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet 8. §-a értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával.
3. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.
4. A tevékenység csak ellenőrzött körülmények között végezhető - beleértve a monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást -, úgy hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
5. A talajvíz minőségét féléves gyakorisággal kell vizsgálni, a nyugalmi talajvízszintek meghatározását követően. A talajvízminták vizsgálata során az alábbi komponensek mérését kell elvégezni: pH, fajlagos elektromos vezetőképesség, szerves oldószer extrakt, összes oldott anyag, KOI, TPH, nitrát, nitrit, ammónium, Fe, Cu, Zn, Mn, Cd, Pb, Cr, Ni. A mintavételeket és a vizsgálatokat is csak arra akkreditált szervezet végezheti a vonatkozó szabványok figyelembevételével.
6. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz és földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél (vagy az alapállapotnál) kedvezőtlenebb állapotát.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

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

2. A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/3234-1/2018.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala BK-05/KTF/03593-7/2018. iktatószámú megkeresése alapján a **Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft.** (székhely: 6000 Kecskemét, Mercedes út 1., adószám: 14398649-2-03, cégjegyzékszám: 0309-119767, a továbbiakban: Ügyfél) kérelmére a Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű 26500 hrsz. alatti telepítési helyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély meghosszabbításához **az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatos katasztrófavédelmi szempontból**

hozzájárok.

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az csak az eljáró hatóság határozata, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzése elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

*

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

Az engedély 2028. június 21. napjáig érvényes.

Az engedély véglegessé válásával érvényét veszti a BK-05/KTF/01095-11/2017. számon (KTFO-azonosító: 60536-30-5/2017.) kiadott egységes környezethasználati engedély.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára 2022. június 21. napjáig a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

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

A döntés ellen fellebbezésnek helye nincs. A határozat törvényességének bírósági felülvizsgálatát a közlést követő naptól számított 30 napon belül a Szegedi Közigazgatási és Munkaügyi Bírósághoz címzett, de a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatalához, mint elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz elektronikus úton benyújtandó keresetben jogsérelemre hivatkozva kérheti. A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs.

A perben jogi képviselőt kötelező.

A kérelmező az eljárás 1.050.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

A határozat a közléssel – a *hirdetmény kifüggesztését követő 5. napon* – külön értesítés nélkül véglegessé válik.

INDOKOLÁS

Előzmények:

A Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. részére hatóságunk jogelődje az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség **60536-5-14/2010. számon egységes környezethasználati engedélyt adott** a Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű, 26500 hrsz-ú területen végzett, a R. 2. számú melléklete 1.1. pontja szerinti („tüzelőberendezések 50 MWth-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel”) tevékenység folytatásához, a létesítmény üzemeltetéséhez, majd a fenti engedélyt az engedélyes kérelmére **60536-5-25/2012. számon egységes szerkezetben módosította.**

Ezt követően a Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. 2017. április 12. napján a Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű, 26500 hrsz. alatti telephelyre 60536-5-14/2010. számon kiadott, 60536-5-25/2012. számon egységes szerkezetben módosított egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti (*a P613 jelű pontforrás 2016. évi éves mérésének a 2017-es év II. féléves fűtési időszakára való elhalasztására vonatkozó*) módosítása iránti kérelem és a 2017. április 13. napján a fenti engedélyre vonatkozó 5 éves felülvizsgálata iránti kérelem alapján a Kecskemét Déli Gazdasági Fejlesztési Területen, a 26500 hrsz. alatti telephelyen végzett, *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet* (a

továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 1.1. pontja szerinti („Tüzelőberendezések 50 MWth-ot meghaladó hőteljesítménnyel”) tevékenység folytatásához hatóságunk a **BK-05/KTF/01095-11/2017. számú** (KTFO-azonosító: 60536-30-5/2017.) **határozatával egységes környezethasználati engedélyt adott.**

A BK-05/KTF/01095-11/2017. számú (KTFO-azonosító: 60536-30-5/2017.) számú határozat 2017. június 21. napján emelkedett jogerőre és 2028. június 21. napjáig érvényes.

*

A Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. megbízásából az EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. ügyvezetője, Literáthy Bálint 2018. június 28-án a Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű, 26500 hrsz. alatti telephelyre **BK-05/KTF/01095-11/2017. számon** (KTFO-azonosító: 60536-30-5/2017.) **kiadott egységes környezethasználati engedély jelentős változtatás miatti egységes szerkezetben történő módosítása iránti – kérelmet (a K2 személyautógyár megvalósítása – Energiaközpont tárgyú egységes környezethasználati engedélyezési (IPPC) dokumentációt)** terjesztett elő hatóságunknál, mely alapján 2018. június 29. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A R. 2. számú mellékletének 1.1. pontja alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

„A K2 gyár területén, annak fejlesztési tervével összhangban az MBMH Kft. új személyautógyártási tevékenységet tervez megvalósítani, ugyanakkor a jelenlegi tevékenységhez a létesítési helyszín, illetve egyéb infrastrukturális kapcsolatok révén a jelenlegi K1 személyautógyártási tevékenység bővítésének tekinthető.”

*A Kecskemét közigazgatási területén megvalósuló nagyberuházással összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló 336/2017. (XI. 9.) Korm. rendelet 1. §-a alapján jelen eljárás tárgya **nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy.***

A R. 20/A. § (12) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság a felülvizsgálat eredményeképpen *a) módosítja a tevékenység további gyakorlásához szükséges egységes környezethasználati engedélyt, vagy b) az engedélyt visszavonja vagy a kérelmet elutasítja, és szükség esetén meghatározza a tevékenység felhagyására vonatkozó kötelezettségeket.*

*A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 8/A. § (1) bekezdés alapján területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként megyei illetékességgel – e bekezdésben foglalt kivétellel – a megyei kormányhivatal megyeszékhely szerinti járási hivatala – **Kecskemét település vonatkozásában a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal** – jár el.*

Az Engedélyes megbízásából eljáró EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. ügyvezetője, Literáthy Bálint hatóságunk BK-05/KTF/03593-4/2018. számú (KTFO-azonosító: 60536-30-14/2018.) hiánypótlási felhívását *(az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolása)* 2018. július 16-án teljesítette.

Az Engedélyes kérelmét megvizsgálva hatóságunk a következőket állapította meg:

A kérelmet érdemben megvizsgálva hatóságunk megállapította, hogy az hiányos.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. § (9) és 15. § (6) bekezdései alapján, ha a gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető tevékenységből keletkezik, a gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát és az elszállítás egyéb feltételeit a hatóság az egységes környezethasználati engedélyben írja elő.

A fentiekre tekintettel hatóságunk BK-05/KTF/03593-9/2018. számon (KTFO azonosító: 60536-30-19/2018.) az alábbiak szerint hiánypótlásra hívta fel az Engedélyest:

”

1. Kérem, ismertesse a hulladék gyűjtőhely(ek) kiépítettségét, méretét. Kérem, adja meg az adott gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék azonosító kóddal megjelölt hulladék fajtáját, az adott hulladék gyűjtőhelyen történő gyűjtésének módját és a hulladék gyűjtőhely tárolókapacitásának figyelembevételével az egyszerre gyűjthető hulladék mennyiségét kg-ban az alábbi táblázatnak megfelelően:

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	Gyűjtés módja	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)
pl. Fáradt olaj	130205*	5 m ³ -es konténer	veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely	8000

2. Kérem, nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a telephely átlagos üzemvitele mellett a hulladék gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékot milyen rendszerességgel kell elszállítani a gyűjtőhely tárolókapacitásának maximális kihasználtsága esetén.

Teljesítési határidő: kézhezvételt követő 10 nap”

A fenti felhívásra az ügyfél megbízásából eljáró EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. ügyvezetője, Literáthy Bálint a 2018. június 28-án előterjesztett dokumentációt 2018. július 16-án kiegészítette.

*

A rendelkező részben tett előírások indokolása:

A tevékenység végzésének általános feltételeinek indokolása (1-5. pont):

A szabályozás köre a tevékenység ellenőrzésének, végzésének és működtetésének pontos megjelölését tartalmazza. Olyan módosítás vagy átépítés, amely a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül, csak a változtatásra vonatkozó, végleges, módosított egységes környezethasználati engedély birtokában valósítható meg.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni mindazoknak, akik tevékenységüket egységes környezethasználati engedély birtokában végzik.

Szabályok a tevékenység végzése során indokolása (6-17. pont):

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése írja elő, illetve a rendelet melléklete határozza meg, hogy az engedélyesnek felsőfokú környezetvédelmi képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.

Olyan megfelelő háttértervezést kell biztosítani már a tevékenység végzését megelőzően, amely lehetővé teszi a folyamatos értékelést, a környezet állapotát befolyásoló tények egymással összehasonlítható módon való rögzítését és az ezzel kapcsolatos megfelelő adatszolgáltatást.

Az események kapcsán történő értesítés szabályainak előírása biztosítja a hatóságok részére a tevékenységgel kapcsolatos naprakész információk megismerését.

Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása (18-22. pont):

Fenti előírások célja a telephely működése kapcsán az anyag- és energia felhasználás hatékonyabbá tétele, ezáltal csökkenteni lehet az anyag- és energia felhasználást, valamint az energia költségeket. Az energetikai auditban meg kell adni a telepen felhasznált energiák éves mennyiségi adatait, be kell mutatni

az energetikai rendszerek állapotát, meg kell adni a fajlagos éves energiafogyasztási adatokat. Be kell mutatni az egyes energia megtakarítási lehetőségeket és ehhez kapcsolódóan az egyes megtérülési időket.

Levegővédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (23-37. pont):

Előírásainkat a *levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet* (a továbbiakban Lvr.) 4. és 5. § alapján tettük.

Az Lvr. 22. § (2) bekezdése szerint a területi környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás, illetve környezeti hatásvizsgálati eljárásban, a levegőminőségi tervben és az ózonsökkentési programban foglaltakra való tekintettel, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló jogszabály szerint meghatározott elérhető legjobb technika alapján állapítja meg.

A P611, P612, P613 jelű légszennyező pontforrásokra vonatkozó légszennyező anyag kibocsátását a *140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet* (a továbbiakban: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet) 8. § (2) bekezdés c) pontja alapján az üzemeltető évente - legalább egy alkalommal - köteles méréssel ellenőrizni.

A P611, P612, P613 jelű légszennyező pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határérték az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. számú mellékletében foglaltakon alapul.

A P614, P615 jelű légszennyező pontforrásokra vonatkozó légszennyező anyag kibocsátását az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (3) bekezdése alapján az üzemeltető évente - *legalább egy alkalommal* - köteles méréssel ellenőrizni.

A négyütemű gázmotorokra megállapított technológiai kibocsátási határértékeket a rendelet 1. számú melléklete alapján állapítottuk meg.

A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét az Lvr. 31. § (2) és 32. § (1) bekezdése, illetve a mérési jegyzőkönyv alapján kell teljesíteni.

A légszennyező pontforrások légszennyező anyag kibocsátását normál üzemvitel mellett, a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet* szerinti akkreditált méréssel kell megállapítani.

A környezetvédelmi hatóság az Lvr. 23. § (4) bekezdése alapján a P617 azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozóan hat hónapos próbaüzemet írt elő, továbbá a légszennyező pontforrások működési feltételeként határozta meg az emissziók kibocsátási határértékeknek való megfeleléségének igazolását az engedélyezett próbaüzem alatt az Lvr. 23. § (6) bekezdése alapján.

Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi létesítési engedély időbeli hatályáról az Lvr. 25. § (5) bekezdése alapján határozott a hatóság.

Az Energiaközpont K1 pontforrásainak légszennyező hatásterülete a források súlyozott középpontjától számított 573 m sugarú körrel határolt terület. Az Energiaközpont K2 gyárhoz kapcsolódó bővítése utáni tervezett állapotra vonatkozó számítások alapján a hatásterület a pontforrások súlyozott középpontjától számított 677 m sugarú körön belülré korlátozódik.

A zöld növényfelület biztosítja a szálló és ülepedő por megkötését, valamint elősegíti a környezeti levegő tisztulását, javítja a környezet mikroklímáját.

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (38-41. pont):

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a *környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* 6. § (1) bekezdése tartalmazza.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján a tevékenység csak a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A (B) szennyezettségi határértéket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A műszaki védelem kialakítását a Favir. 10. § (1) bekezdés a) pontja alapján írtuk elő.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása (42-56. pont):

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény alapján:

- 4. §-a alapján minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
- 12. § (4) bekezdése szerint a hulladékbirtokos a hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.
- 31. § (1) bekezdése értelmében a hulladékbirtokos gondoskodik a hulladék kezeléséről.
- 56. § (1) bekezdése alapján veszélyes hulladékot hulladékgazdálkodási engedély nélkül más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani nem lehet.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján:

- 13. § (6) bekezdése szerint a munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.
- 13. § (8) bekezdése alapján veszélyes hulladék gyűjtése esetén gyűjtőedényként, konténerként csak olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedény, konténer (így különösen ütésálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedény vagy zárható konténer) használható, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza, és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek. Ha a veszélyes hulladékot nem gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, a hulladék gyűjtését lehetővé tevő helyiséget vagy területet a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, teherbíró, folyadékzáró és - szűrés szerint - kármentő aljzattal kell kialakítani.
- 13. § (9) bekezdése szerint, ha a munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék olyan tevékenységből származik, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet szerinti egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető, a munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát és az elszállítás egyéb feltételeit a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyben írja elő. A gyűjtőhelyek tároló kapacitását az üzemeltető adta meg az eljárás során.
- 13. § (10) bekezdése alapján munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető, kivéve az egészségügyi hulladékot.
- 15. § (2) bekezdése alapján, az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.
- 15. § (4) bekezdése alapján az üzemi gyűjtőhelyet úgy kell üzemeltetni, hogy az üzemi gyűjtőhelyen elhelyezett gyűjtőedények, konténerek ne sérüljenek meg. A gyűjtés során használt gyűjtőedények, konténerek és gyűjtőterek (így különösen az út- és térburkolatok) állapotát az üzemeltetési szabályzat előírásai szerint rendszeresen ellenőrizni, tisztítani és szükség szerint javítani kell.
- 15. § (5) bekezdése alapján, üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.
- 15. § (6) bekezdése alapján, ha az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék olyan tevékenységből származik, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet szerinti egységes környezethasználati engedély birtokában

végezhető, a munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát és az elszállítás egyéb feltételeit a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyben írja elő

A veszélyes hulladéokra vonatkozóan *a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben* megadottak az irányadók.

A nyilvántartás vezetésére vonatkozó előírásainkat a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés alapján tettük.

A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás (újrafeldolgozás, visszanyerés, energetikai hasznosítás) illetve hasznosítónak való átadás fogadható el.

Zaj és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (57-60. pont):

A tevékenység *a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet* hatálya alá tartozik. A benyújtott dokumentáció számításai alapján az üzem hatásterülete és zajkibocsátása a bővítés hatására megnő. A dokumentációban elvégzett számításokat szabványos zajméréssel pontosítani kell. A zajmérést a mindenkori hatályos környezetvédelmi engedély zajvédelmi előírásaiban foglaltak alapján kell elvégezni.

A benyújtott dokumentáció alapján a telephely üzemelése, a bővítést követően, megfelel *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet* által előírt zajterhelési határértékeknek, ezért az üzemelésnek zajvédelmi akadályja nincs.

A zajkibocsátási határérték *a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet* szerint került meghatározásra. A létesítmény hatásterületének határa *a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet* 6. §-ában foglaltakon alapul.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság a zajvédelmi követelmények ellenőrzése érdekében mérést, számítást, vizsgálatot végezhet, vagy végeztethet, illetve mérés, számítás végzésére kötelezheti a zajforrás üzemeltetőjét.

A telep zajhelyzetének megváltozását *a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet* 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon a környezetvédelmi hatóságunkhoz be kell jelenteni.

A műszaki baleset megelőzése és elhárítása előírásainak indokolása (61-64. pont):

A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja a környezet védelmének biztosítása.

A telephely üzemeltetője *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet* 6. § (3) bekezdése, illetve a 2. számú melléklet 1.1. pontja – *Tűzelőberendezések 50 MWth-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel* – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

Az engedélyes a K1 személyautó gyár telephelyére Hatóságunk által a 82177-2-4/2017. KTFO-azonosító számon, BK-05/KTF/02310-6/2017. Ikt. számon jóváhagyott, 2022. július 30. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, azonban a gyár, a K2 gyárral történő bővítése miatt az üzemi kárelhárítási tervet aktualizálni kell.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása (65-69. pont):

A R. 17. § (4) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a rendelkező részben foglaltak szerint határozta meg a BAT követelményeket.

Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítható a környezet terhelés minimális szinten tartása.

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások indokolása (70-74. pont):

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások teljesítésével biztosítani kell a környezet védelmét.

Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel előírásainak indokolása (75-84. pont):

Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása.

*

Hatóságunk szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 28. § (1) bekezdés alapján történt. A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményben foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

Szakkérdések indokolása:**1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:**

A benyújtott dokumentumokat átvizsgálva megállapítottuk, hogy a környezetvédelmi engedély kiadása közegészségügyi szempontból nem kifogásolható.

Fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Nyilatkozatomat *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet, *a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, *a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről* szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet, *a kémiai biztonságról* szóló 2000. évi XXV. törvény, *a munkahelyek kémiai biztonságáról* szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet, *a felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, *az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről* szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet alapján adtam ki.

Hatáskörömet a Rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat B) pontja, valamint *a Kecskemét közigazgatási területén megvalósuló nagyberuházással összefüggő közigazgatási hatósági ügyek kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról* szóló 336/2017. (XI. 9.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. számú mellékletének 19. pontja, **illetékességemet** *a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről* szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése és 5. §-a, valamint *a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról* szóló 66/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 2. § (4)-(5) bekezdése állapítja meg.

2. A kulturális örökségre (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:

Megállapítottam, hogy a beruházás terv szerinti megvalósulása örökségvédelmi érdeket nem sért.

Tájékoztatásul felhívom a figyelmet, hogy *a kulturális örökség védelméről* szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 24. §-a alapján, amennyiben a földmunkák során régészeti emlék, lelet vagy annak tűnő tárgya kerül elő, a régészeti örökség védelme érdekében erről a felfedező, a tevékenység felelős vezetője, az ingatlan tulajdonosa, az építető vagy a kivitelező köteles az általa folytatott tevékenységet azonnal abbahagyni, a helyszín és a lelet őrzéséről – a felelős őrzés szabályai szerint – a feltárással jogosult intézmény intézkedéséig gondoskodni továbbá az illetékes jegyző útján az illetékes örökségvédelmi hatóság (Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztálya, 6000 Kecskemét, Széchenyi krt. 12., 76/795-847) felé azt haladéktalanul bejelenteni, amely arról haladéktalanul tájékoztatja a mentő feltárást elvégzésére a Kötv. 22. § (5) bekezdése szerint feltárással jogosult intézményt.

A bejelentési kötelezettség elmulasztása a Kötv. 82. § (2) bekezdése alapján örökségvédelmi bírság kiszabását vonja maga után.

Hatóságom illetékességét *a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet) 1. mellékletének 3. pontja állapítja meg.

A régészeti örökségvédelmi szakkérdést a Rendelet 28. § (1) bekezdésében, illetve az 5. számú melléklet I. táblázatának 4. pontja alapján vizsgáltam, eljárásomban a 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet 88. §-ban felsorolt szempontokat vettem figyelembe.

3. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:

A tervezett beruházás létesítése és későbbi működése során nem lehet negatív hatással a beruházás környezetében lévő és a közvetlenül érintett mezőgazdasági területekre.

A Talajvédelmi hatóság hatáskörét és illetékességét *a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet* 13. § f) pontja, valamint a 14. § (4) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben történő megkeresést a Rendelet 28 § (1) bekezdése, valamint az 5. melléklet I. táblázat B oszlopa alapján adta ki.

4. Az erdészeti szakkérdés vizsgálatának indokolása:

A megküldött dokumentációt megvizsgáltam, kidolgozottságát részletezettségét megfelelőnek találtam. Megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység, a jelenlegi tevékenység bővítése az Országos Erdőállomány Adattárban nyilvántartott erdő, illetve erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló földterület igénybevételével nem jár, a környező erdőterületekre káros hatást nem gyakorol, ezért erdészeti hatósági szempontból külön feltétel előírása nélkül engedélyezhető.

Szakkérdés vizsgálatát a Rendelet 28. § (1) bekezdése, valamint az 5. melléklet I/6. pont alapján végeztem, hatáskörömet és illetékességemet *a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016 (XII.2.) Korm. rendelet* 11. § (1) bekezdése és 2. melléklete szerint állapítottam meg.

5. A bányászati szakkérdés vizsgálatának indokolása:

A Bányafelügyelet a beküldött dokumentációkból megállapította, hogy a tervezési terület szilárd ásványi nyersanyag lelőhelyet, működő bányát nem érint. A tervezési területet a Nagykovácsi 170 szénhidrogén kutatási terület lefedi.

A benyújtott dokumentációban a földtani környezet leírása részletesen kidolgozott.

A benyújtott dokumentáció alapján a tevékenység hatása a földtani környezetre elfogadható, a földtani környezet védelmét szolgáló pontjai elégségesek.

A Bányafelügyelet a Rendelet 28. § (1) bekezdése és az 5. számú melléklet I.8. pontja alapján adta meg a szakkérdés megválaszolására irányuló nyilatkozatát szakkérdésben.

A Bányafelügyelet tárgybeli ügyben való hatáskörét, illetékességét *a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálatról szóló 161/2017. (VI. 28.) Korm. rendelet* 3. § és 1. számú melléklete állapítja meg.

*

A szakhatóságot a módosítás vonatkozásában *(figyelemmel arra, hogy hatóságunk a módosítási eljárás lezárásakor a K1 és K2 személyautógyárra egységes szerkezetben adja ki az egységes környezethasználati engedélyt)* az érintett szakhatóságokat *az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL.*

törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdése alapján, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése szerint az 1. számú melléklet 9. számú, „Környezet- és természetvédelmi ügyek” megnevezésű táblázat 2. és 3. pontjában valamint 6. pontjában meghatározott szakkérdések tekintetében kerestem meg 2018. július 2-án.

A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály és a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság állásfoglalásait a rendelkező részben, a „Szakhatósági állásfoglalások:” fejezetben előírtam.

Szakhatósági állásfoglalások indokolásai:

1. A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/3118-1/2018.ált. számú (TVH-100656-15-1/2018.) ügyirat azonosítójú) szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskemét Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) fenti számú, 2018. július 02. napján érkezett megkeresésében a vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. (továbbiakban MBMH Kft.) tulajdonában lévő Kecskemét 26500 hrsz.-ú telephely Energiaközponti tevékenységet érintő, K1 és K2 személyautógyárra vonatkozó egységes szerkezetű egységes környezethasználati engedély kiadására irányuló eljárásban.

Az MBMH Kft. a már meglévő K1 személyautógyár energiaközponti tevékenysége tekintetében 60536-30-5/2017. számon egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. Az eljáró hatósághoz az EDiCon Kft. (1122 Budapest, Határőr út 39.) „A kecskeméti Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. K2 személyautógyár megvalósítása, Energiaközpont” című egységes környezethasználati engedélyezési tervdokumentációt (Tsz.: E-1048-6-A) nyújtott be. A dokumentáció tartalma alapján a K2 gyáregység létesítése miatt az eljáró hatóság a kérelmet a telephely K1 részlegének energiaközponti tevékenységre (tüzelőberendezések 50 MW_{th}-ot meghaladó hőteljesítménnyel) vonatkozó, meglévő egységes környezethasználati engedélyének jelentős módosítása iránti kérelemnek tekintette, az eljárás során egységes szerkezetű egységes környezethasználati engedélyt ad ki.

Az eljáró hatóság a vízügyi hatóság részére elektronikus úton rendelkezésre bocsátotta a fenti egységes környezethasználati engedélyezési tervdokumentációt, mely alapján az alábbiakat állapítottuk meg:

A K2 gyár területén, annak fejlesztési tervével összhangban az MBMH Kft. új személyautógyártási tevékenységet tervez megvalósítani, ugyanakkor a jelenlegi tevékenységhez képest a létesítési helyszín, illetve egyéb infrastrukturális kapcsolatok révén a jelenlegi K1 személyautógyártási tevékenység bővítésének tekinthető. A meglévő kecskeméti K1 gyárhoz hasonlóan a K2 gyárban is az autógyártás műveletei közül az MBMH Kft. a fém karosszéria elemek préselését, a préselt elemek kész karosszériává való összeépítését, a karosszéria alapozását és festését, majd a kész karosszériába a beszállított alkatrészek és alegységek (pl. futómű, ülések, motorblokk, stb.) beszerelését végzi el.

Az E-1048-6-A számon készített egységes környezethasználati engedélyezési tervdokumentáció a K1 és K2 gyáregység alkalmazott hőtermelési és egyéb vezetékes ellátási technológia együttes vizsgálatát, értékelését tartalmazza.

A K1 és K2 személyautógyár alapadatai:

Alapadatok	mérték-egység	K1	K2	K1 + K2
Technológiai alapadatok				

Termelési kapacitás	szgk/év	216 000	205 000	421 000
Maximális termelési kapacitás	szgk/óra	34	30	64
Összes bevont teljes fémfelület	m ² /év	19 440 000	21 525 000	40 965 000
Beépített bemenő hőteljesítmény (Energiaközpont)	MW	68.05	36.4	104.45
Névleges hűtési kapacitás *	kW	14 680	28 000	42 680
Oldószerfelhasználás	t/év	829	615	1 444
Területek				
Telekméret (hrsz. 26500+8683/401)	m ²			4 427 656
Üzemi terület	m ²	1 852 320	880 000	2 732 320
Bruttó épületterület összesen	m ²	370 327	327 953	698 280
Szolgáltatási igény				
Földgáz	Nm ³ /év	12 461 945	11 275 000	23 736 945
Villamos energia	kVA	118 762	112 714	231 476
Vízfelhasználás	m ³ /év	301 851	348 500	650 351
Szennyvíz,	m ³ /év	234 446	287 000	521 446
melyből festőüzemi technológiai szennyvíz	m ³ /év	121 982	164 000	285 982

A K2 új gyár alábbi épületei a jelenleg meglévő K1 üzemtől délre helyezkednek el az alábbiak szerint:

Épület megnevezése	Megnevezés németül	Jele	Száma	Bruttó szintterület	Beépített terület
				m ²	m ²
Présüzem	Presswerk	PW	210	26665	17858
Karosszéria üzem	Rohbau	RB	220	14712	129738
Festőüzem	Oberfläche	OF	230	48033	25634
Központi karosszéria szortírozó	Zentrale Karossen Sortier	ZKS	235	11416	3729
Összeszerelő üzem	Montage	MO	240	176030	154723

A fenti új létesítésű épületeken túl egyes már meglévő kiszolgáló egységek, így a meglévő Energiaközpont HKS elnevezésű épületének bővítésére is sor kerül, az épület K-i irányban hőközpont, hűtőközpont, gázfogadó és elektromos helyiségekkel bővül.

Az energiaközpontban folytatott tevékenység:

Az Energiaközpont látja el a gyártó részlegeket és épületeket földgázzal, ipari, tűzi és ivóvízzel, elektromos árammal, hővel (technológia és légtérűtés), hűtővízzel, valamint sűrített levegővel. Az energiaközpont az alábbi meglévő három különálló épületet foglalja magában:

- Sprinklerközpont épülete (DLZ, építményszám: 060, hulladékgyűjtő központ, a tűzoltó sprinkler-rendszer berendezései, szerelőműhely)

- *Hőközpont épülete (HKS, építményszám: 061, melegvízkazánok, hő- és villamos áram termelő blokkfűtőerőmű, a sűrített levegő előállításához szükséges kompresszorok, az elektromos alközpontok, a hűtőberendezések, valamint a szükségáramellátást biztosító dízelgenerátor)*
- *Transzformátorház (ELT építményszám: 062, 120 kV-os transzformátor)*

A továbbiakban Energiaközpont alatt a Hőközpont értendő, tekintettel arra, hogy ezen létesítményben történik az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység.

Hő- és energia termelés

Melegvízes kazánok (3 db meglévő+ 1 db újonnan telepítendő):

Az előállított hőenergia (melegvíz) a gyár igényei szerint kerül felhasználásra, részben a csarnokok és épületek légtereinek fűtésére, részben az üzemegységek technológiai fűtésére (elsősorban a Festőüzem vonatkozásában), valamint részben az Energiaközpontban elhelyezkedő egységek hőellátására.

Gázmotoros blokkfűtőerőmű:

Az energiaközpont épületében létesítésre került két gázmotoros blokkfűtőerőmű (Block-heizkraftwerk, BHKW). Ez az egybeépített berendezés valósítja meg a hő és a villamos energia kapcsolt termelését, azaz az elégetett földgáz fedezi mind a melegvíz, mind a villamos áram előállításának energiaszükségletét és ezáltal magasabb termikus hatásfok érhető el.

Új gázmotorok telepítését nem tervezik a K2 fejlesztés keretében.

Hűtővíz előállítás és ellátás:

Az üzem hűtési igényeit az Energiaközpont biztosítja.

Hűtővíz előállító rendszerek:

- *Turbóhűtőgép; 2 db meglévő + 6 db újonnan létesítendő egység, a berendezés kompressziós elven elektromos áram felvétellel állít elő hidegvizet.*
- *Kompressziós hűtőgép; 1 db meglévő + 1 db újonnan létesítendő egység, a berendezés kompressziós elven elektromos áram felvétellel állít elő hidegvizet.*
- *Abszorpciós hűtőgép; 2 db meglévő egység, a berendezés a melegvízkörből nyert energiával (azaz minimális elektromos áram felhasználással) állít elő hidegvizet.*
- *Nyitott hűtőtornyok; 8 db meglévő nyitott + 1 db újonnan létesítendő nyitott + 8 db újonnan létesítendő zárt egység, visszahűtő berendezés, ami a víz párolgási hőjét vezeti el a környezeti levegőnek átadva.*

A hűtőberendezések összesítő adatai (típus, teljesítmény):

	<i>Meglévő berendezések</i>	<i>K2 keretében tervezett berendezések</i>
<i>Hűtés (hidegvíz 6/14 °C)</i>		
<i>abszorpciós hűtőgép</i>	<i>2 x 1.500 kW (Carrier-Sanyo 16LJ 11-53)</i>	-
<i>nagyteljesítményű turbóhűtőgép</i>	<i>2 x 3.000 kW (Carrier (Evergreen) 19XR)</i>	<i>6 x 4.000 kW (5 fű + 1 tartalék)</i>
<i>kompressziós hűtőgép</i>	<i>1 x 2.600 kW (Cofely Quantum W 275)</i>	<i>1 x 4.000 kW (Cofely / Engie Quantum W450-E6L-HH)</i>
<i>Összesített hűtési kapacitás Energiaközpontban</i>	<i>11.600 kW</i>	<i>28.000 kW</i>
<i>Az üzem más épületeinél telepített hűtési kapacitás</i>	<i>2 x 250 kW + 6 x 430 kW = 3.080 kW</i>	-
<i>Visszahűtés (hűtővíz 30/33 °C)</i>		
<i>hűtőtornyok</i>	<i>6 x 2.000 kW (GEA Polacel XT2.720-VL-</i>	<i>8 x 4.779 kW (BAC VXI 430-3, zárt</i>

	185)	rendszerű)
	2 x 4.000 kW (Baltimore Aircoil S3-D 728 W 759)	1 x 4.000 kW (BAC 1 S3E 1222-10P/WH)
Összesített visszahűtési (hűtővíz) teljesítmény	20.000 kW	4.000 kW (K1) 38.232 kW (K2)
Összesített visszahűtési kapacitás Energiaközpontban	62.232 kW	

Sűrített levegő ellátás

K1: A sűrített levegő termelése olaj nélküli csavaros kompresszorokkal történik, részben fordulatszám szabályozással, összesen 7 db légsűrítővel. Ezek árammal működnek és két nyomásfokozatot állítanak elő: 7 bar / 11 bar.

K2: 1 db új kompresszor kerül telepítésre a 7 bar nyomásfokozatban, amely a meglévő vezeték hálózatra dolgozik rá. A 11 bar nyomásfokozatú rendszerben az egyik meglévő kisebb teljesítményű (17,6 Nm³/perc) gép kerül kiváltásra fordulatszám-szabályzóval ellátott nagy teljesítményű (41,8 Nm³/perc) kompresszorral, így biztosítva a K2 gyárnál felmerülő többletigényt.

Szükségáramellátás

1 db meglévő dízelaggregáttal

Vízellátás és vízelőkészítés

A teljes telephely vízellátásának általános adatai:

A K1 és K2 gyáregységek összes szociális, ipari és tűzvíz igényét a BÁCSVÍZ Zrt. által üzemeltetett közüzemi hálózathoz vételezett víz elégíti ki, a 062 sz. épülettől délre lévő vízbekötő vezetéken keresztül. A vízmérő aknába belépő vezeték kettéágazik ivóvíz vezetékre és ipari vízhálózatra, melyeken a fogyasztást külön mérőórák mérik.

Sem az ivóvíz, sem pedig az ipari víz nem kap központi kezelést vagy előkészítést a gyártelepen. Az egyes technológiákhoz (pl. a felületkezelés épületében) szükséges vízelőkészítésre az adott üzemszabványban, a gyártási technológia részeként, decentralizáltan kerül sor.

A sprinkler rendszer vízellátását különálló vízvezeték hálózat biztosítja, ugyanakkor a sprinklerközpont tározói az ipari vízhálózathoz csatlakoznak, arról kerülnek feltöltésre.

Az ipari vízhálózat vezetékai alkotják a tűzvíz rendszert is, amelyhez csatlakoznak a telephelyen található külső tűzcsapok.

Az Energiaközpont vízellátása:

Ivóvízellátás:

Az Energiaközpont épületében a szociális vízfelhasználás közvetlenül az épületbeállásnál levő DN100 vezetékből vételezett vízből történik.

A szociális jellegű vízfelhasználás kb. 2-3 m³/d, mely érték a K2 bővítést követően sem változik jelentősen.

Technológiai célú vízellátás:

Technológiai célú vízhasználatot a Hőközpont épületében elhelyezett vízlágyító berendezés szolgálja ki. A 0°dH keménységű lágyvíz elsősorban a fűtő- és hűtővíz rendszerek víz utánpótlását biztosítja, míg a bekeveréssel előállított 5°dH keménységű vizet a visszahűtő tornyok permetezéséhez használják.

Technológiai vízhasználatok

K1 gyáregység:

Az Energiaközpont jelenlegi ipari vízfelhasználása összesen megközelítőleg 230 000 m³/év, ami átlagosan 650 m³/nap vízmennyiségnek felel meg. Az ipari víz felhasználás szinte teljes mennyiségét a hűtőtornyok permetező víz utánpótlása igényli. A jelenleg telepített 20 MW-nyi hűtőtornyokban

használt víz kb. 60%-a, azaz kb. 400 m³/nap elpárolog, míg a fennmaradó mennyiség (250 m³/nap) szennyvízként kerül ki az Energiaközpont épületéből.

A vízlágyítás 4 db két oszlopos kivitelű, hagyományos ioncserélő gyantás berendezésen történik, amely leállás nélküli regenerálással működik (azaz az egyik oszlop működő állapotban van, míg a másik oszlop regenerálás alatt áll).

A folyamat célja a szolgáltatott közüzemi ivóvíz lágyítása, azaz a kezelendő vízben lévő a Ca⁺⁺ és Mg⁺⁺ ionok Na⁺ ionokra cserélése, amelyek magasabb vízhőmérsékleten sem válnak ki a vízből.

A folyamatosan üzemelő kétoszlopos vízkezelő üvegszál erősítésű, polietilén tartály, amely a vízlágyító ioncserélő töltetet tartalmazza. A berendezés mindkét oszlophoz külön vezérlő fej tartozik, amelyek az oszlopokat felváltva üzemeltetik. A vezérlő fejek az oszlopok oldalán kerülnek elhelyezésre. A regeneráló vegyszer megfelelő oldása érdekében mindkét vezérlő fejhez külön regeneráló tartály tartozik.

A gyantátöltet bizonyos mennyiségű lágyvíz letermelése után lemerül, ezért regenerálni kell. A vezérlőfej automatikusan vezérli, az oszlopok működését, miközben a lemerült oszlopot regenerálja. A regenerálás NaCl oldat felhasználásával automatikusan történik. Sófogyasztása kb. 75 kg regenerálási ciklusonként. A berendezés a kezelőszemélyzet részéről csak időszakos felügyeletet, valamint regeneráló vegyszerutántöltést igényel.

A vízlágyító berendezés főbb műszaki adatai egységenként:

·	Térfogatáram:	15 m ³ /h
·	Üzemi nyomás:	2,5 - 6 bar
·	Szélesség:	4,0 m
·	Mélység:	1,1 m
·	Magasság:	2,6 m

A meglévő vízlágyító berendezés összes kapacitása: 60 m³/h

K2 gyáregység:

A K2 gyárbővítés keretében a vízlágyítási kapacitás megduplázásra kerül, a meglévővel azonos berendezéscsoport telepítésével.

K2 fejlesztés keretében 35 MW-nyi új visszahűtési kapacitás létesül, ahol ugyanakkor alacsonyabb fajlagos vízigényű hibrid hűtőtornyok kerülnek telepítésre. Ennek megfelelően a K2 visszahűtés vízfelhasználása összesen megközelítőleg 260 000 m³/év lesz, ami átlagosan 740 m³/nap vízmennyiségnek felel meg. A K2 hibrid hűtőtornyokban használt víz kb. 70%-a, azaz kb. 518 m³/nap elpárolog, míg a fennmaradó mennyiség (222 m³/nap) szennyvízként kerül ki az Energiaközpont épületéből.

Az energiaközpont szennyvíz kibocsátásai

Kommunális szennyvíz

A HKS épület szociális helyiségeiben keletkező szennyvíz gyűjtése az épület alatt elhelyezkedő alapvezetékekben történik, majd a szennyvíz az épületen kívüli üzemi szennyvíz gyűjtő csatornába kerül.

Technológiai szennyvíz

A hűtőtornyokról elfolyó használt vizen túlmenően a vízlágyító berendezés működése során az alábbi táblázatban összefoglalt mennyiségű és minőségű szennyvíz kerül az üzemi csatornahálózatba, majd a közcsatornába.

Sajátos többlet szennyvíz keletkezését eredményezi továbbá a füstgáz víztartalmából eredő kondenzvíz, ami részben a füstcsatorna falán lejátszó szabályozatlan kondenzáció, részben, pedig az ECO-2 hőcserélőben végbemenő, üzemszerű kondenzáció során keletkezik.

Az üzemi csatornahálózatba való bevezetés előtt a jellemzően 2,9 és 5,3 közötti pH-jú savas kondenzvizek semlegesítését automatavezérlésű, folyamatos üzemelésű előkezelő végzi. Semlegesítésre NaOH-ot használnak. A kondenzvíz valós mennyisége, illetve kémhatása jelentősen függ az üzemelés hatékonyságától, az elégetett földgáz minőségétől, illetve az időjárási viszonyoktól. A többi szennyvízárám esetében a bevezetés előtti előtisztítás nem történik.

Az Energiaközpontból kibocsátott technológiai szennyvízárámok - jelenlegi állapot, K1

Szennyvízárám	Becsült maximális mennyiség	Minőségi jellemzők
Vízlágyító berendezés regenerálása során keletkező zagyvíz	10 m ³ /nap	Előkezelés nélkül csatornába vezetett, elsősorban kalcium és magnézium só tartalom
Kondenzvíz a kémények és a kondenzációs hőcserélőből	Kb. 55 m ³ /nap (max. 3x 790 kg/h)	Semlegesítve NaOH-dal

Az Energiaközpontból kibocsátott technológiai szennyvízárámok - tervezett (K2 kiépítése utáni) állapot, K1+K2 összesen

Szennyvízárám	Becsült maximális mennyiség	Minőségi jellemzők
Vízlágyító berendezés regenerálása során keletkező zagyvíz	20 m ³ /nap	Előkezelés nélkül csatornába vezethető, elsősorban kalcium és magnézium só tartalom
Kondenzvíz a kémények és a kondenzációs hőcserélőből	Max. 75 m ³ /nap (max. 4 x 790 kg/h)	Semlegesítve NaOH-dal

Energiaközpont víz és szennyvízárámainak összesített adatai

Vízhasználat megnevezése	Vízigény (m ³ /nap)	Szennyvíz (m ³ /nap)	Vízigény (m ³ /év)	Szennyvíz (m ³ /év)
K1 hűtőtornyok (20 MW) permetezése	650	250	230 000	90 000
K2 hibridhűtőtornyok (35 MW) permetezése	740	222	260 000	78 000
K1 vízlágyító regenerálása során keletkező zagyvíz	-	10	-	3 500
K2 vízlágyító regenerálása során keletkező zagyvíz	-	10	-	3 500
Semlegesített kondenzvíz K1 esetében	-	55	-	15 000
Többlet semlegesített kondenzvíz K2 esetében	-	20	-	5 000
Ipari víz összesen K1+K2	1390	567	490 000	195 000

Szociális/kommunális jellegű vízáramok összesen (K2 bővítést követően is változatlan)	2,5	2,5	875	875
Vízmennyiség összesen	1392,5	569,5	490 875	195 875

A meglévő K1 és K2 bővített energiaközpont összesített órás csúcsvízigénye 85 m³/óra, míg a szennyvízmennyiség csúcserőteke kb. 30 m³/óra.

Szennyvízelhelyezés

A KSH épület technológiai (közömbösített), valamint kommunális szennyvize az üzemi szennyvízgyűjtő csatornákon keresztül a városi közcsontra hálózatba kerül bevezetésre, majd a Bácsvíz Zrt. által üzemeltetett Kecskeméti Szennyvíztisztító Telepre kerül.

Az energiaközpontban folytatott tevékenységekre vonatkozóan a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 3. sz. melléklete nem tartalmaz technológiai határértéket. Az üzemi szennyvízgyűjtő hálózatba történő bevezetésnél, az elkeveredés előtti, külön mérőhely kialakítása nem indokolt. Az üzem egyesített szennyvíz kibocsátására kell teljesíteni a közcsontra való bevezetésre vonatkozó határértékeket, melynek vizsgálata az üzemi végagnál történő mintavétellel biztosított.

Fentiek alapján az energiaközpont tevékenységéből származó technológiai szennyvíz minőségére külön határértékeket nem állapítunk meg.

Csapadékvíz elvezetés

A burkolt felületekről és utakról elfolyó tiszta csapadékvíz zárt elvezető rendszeren kerül összegyűjtésre, majd közvetlenül, előtisztítás nélkül kerül elszikkasztásra a meglévő F6 jelű szikkasztó-tározó medencében.

A korábbi talajtani szakvélemények alapján megállapítható, hogy a terület talaja és földtani közege jó szivárgóképességű (jó vízelvezető képességű). Ez egyben a terület vízhiányos jellegére is kedvezően hat, mivel a vizek helyben tartása lehetővé válik, a létesítést megelőző, mezőgazdasági területhasználattal megegyező módon.

A teljes K1 üzem csapadékvíz elhelyezéséről szóló vízjogi létesítési engedélyezés során eredetileg végzett méretezés a K1 területen levő későbbi csarnokbővítések során keletkező többlet csapadékvíz elhelyezésének térfogatigényét már tartalmazta, azaz a K1 terület távlati beépítések figyelembevételével került kiszámításra.

A jelenlegi K2 beruházás tervezése során végzett csapadékvíz-elvezetési szimuláció eredményei alapján is megállapításra került, hogy a vonatkozó csapadékcsatorna nincs túlterhelve. Mindemellett, a szikkasztó medencék kiegyenlítetttsége érdekében a K1 meglévő szikkasztó rendszer az újonnan kiépítendő K2 csapadékvíz elvezető és szikkasztó rendszerrel összekapcsolásra kerül mind a keleti, mind a nyugati oldalon.

A teljes K2 üzemi terület csapadékvizeit befogadó távlati szikkasztó rendszer megvalósítására vonatkozóan TVH- 67665-27-8/2018. számon vízjogi létesítési engedély került kiadásra.

Havária események

A teljes üzem területére kiterjedő, a 90/2007. (IV. 26.) Kormány rendelet 1. sz. mellékletében meghatározott tartalmi követelményeknek megfelelő üzemi kárelhárítási terv készült, melyet az Alsó-Tisza-vidéki Természetvédelmi, Környezetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 82177-1-4/2012. számon kiadott határozatával jóváhagyott.

K1:

Az Energiaközpontban felhasznált anyagokat vizsgálva, havária esetén veszélyesnek minősülő anyag elsősorban az épületben nagyobb mennyiségben tárolt üzemanyag (gázolaj a szükségáramforráshoz 1000 l-es napi tartályban, illetve 4000 l-es tároló tartályban) és kenőolajok (legnagyobb mennyiségben a gázmotorhoz, melyben összesen 530 l motorolaj található).

Havária esetekben a leghatékonyabb vízvédelmi megoldás a szennyezés, illetve víz az épületben való benttartása. Ennek érdekében az alábbi műszaki megoldások kerülnek kiépítésre.

Vízzáró és vegyszerálló padlózat

A vízüveg felületbevonó (pl. Ashford gyártmányú) szintelen, szagtalan, vizes alapú folyadék, mely 6-8 mm vastagságban a beton felső rétegébe beépülve, kémiai reakció útján az alábbi hatásokat fejt ki:

- *Párazáró hatásával megakadályozza a hajszálrepedések és a hőmérsékleti változások okozta repedezettségek kialakulását.*
- *Felületlezáró hatásával a felső kéregbe mélyen behatolva kémiai reakcióba lép a beton cementtartalmával, megakadályozza a betonpor porusokon keresztüli kijutását, mely által tökéletesen pormentes felületet hoz létre.*
- *Kéregerosztás révén a beton alkotórészeit egyetlen szilárd tömegbe egyesíti, megnövelve a felület tömörségét, keménységét.*
- *Vegyszerállóság a különféle savak és lúgok nagy részével szemben az Ashford Formulával kezelt beton ellenálló lesz.*

Kármentő medencék, összefolyó aknák

Az üzemanyag és kenőanyag tároló tartályok (dízgenerátor, kompresszorok) alatt kármentő tartályokat alakítottak ki.

A súlyos vízkár megelőzése érdekében a kazánházban az esetlegesen elfolyó nagy mennyiségű fűtővíz összegyűjtésére süllyesztett összefolyó akna került kiépítésre. Az aknában szivattyú zsomp található, melyen keresztül az akna leüríthető, kiszivattyúzható.

Ajtók és kapuk kialakítása

Az épületek ajtóinál és kapuinál kb. 1-2 cm magasságú küszöböket, vagy felhajtó rámpákat alakítottak ki. Ezek a küszöbök a szivárgások visszatartására és az oltóvíz visszatartására egyaránt szolgálnak, hogy az épületen kívüli területeket ne érje szennyezés. Emellett, a kapuk külső oldalán, a kapu teljes szélességében vízvezető folyókákat alakítottak ki, ezzel megakadályozva a víz kijutását az épületből.

K2:

A HKS épület tetején újonnan telepítésre kerülő hibridhűtőtornyokban a fagykarok elleni védelem érdekében víz-glikol keverék, vagy valamilyen fagyálló szer (pl. HYCOOL) kerül alkalmazásra. Ez a folyadék egy csőtöréses havária esetén visszatartásra kerül. Csőtörés, illetve szivárgás figyelő eszközök segítségével a HKS épületen belüli csapadékvíz vezetékbe épített mágnesszelep, vagy gyorsan reagáló motoros tolózár automatikusan lezár és így megakadályozza a fagyálló folyadék épületből való kijutását. Az esetlegesen kiszivárgó fagyálló anyag tehát a tetőfelületen kerül összegyűjtésre, ahonnan a túlfolyást az attika perem megakadályozza.

Monitoring rendszer:

A telephelyen jelenleg 8 db meglévő monitoring kút üzemel, kutanként évi egy mintavételezés, vízvizsgálat történik. Vizsgált komponenskör: pH, KOI, fajlagos vezetőképesség, szerves oldószer extrakt, összes oldott anyag, TPH, ammónium, nitrit, nitrát, Fe, Cu, Zn, Mn, Cd, Pb, Cr, Ni.

Az energiaközpontból esetlegesen származó talajvíz szennyezés észlelésére a legközelebb eső, déli üzemhatáron mélyített furat az alkalmas.

Az eddigi talajvíz vizsgálati eredmények arról tanúskodnak, hogy kizárólag a feltehetően mezőgazdasági eredetű háttérszennyezettségnek minősíthető komponens (nitrát-ion) koncentrációja haladja meg

homogén módon a legtöbb kútban a „B” szennyezettségi határértéket. Ezek alapján megállapítható, hogy az üzem működéséhez köthető talajvíz szennyezettség nem volt tapasztalható.

BAT:

Az Energiaközpont technológiája, technikai megoldásai vízvédelmi szempontból megfelelnek a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legésszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek.

A keletkező kondenzvizeket semlegesítést követően vezetik a befogadóba. A vízzáró és vegyszerálló padlózatok, a kármentő tálcák és gyűjtőzsompok biztosítják a vízvédelmet.

A telephelyre vonatkozó vízjogi engedélyk a meglévő létesítmények tekintetében:

Az MBMH Kft. a Kecskeméti Autógyár (Kecskemét, belterület 26500 hrsz. alatti ingatlan) telken belüli vízellátás, szenny- és csapadékvíz elvezetés, a festőüzemi szennyvíz előkezelő rendszer vízilétesítményeinek üzemeltetését, fenntartását, valamint a telephely szennyvízkibocsátását a vonatkozó, 67665-6-14/2013. számon kiadott és többször, legutóbb 35600/5963-10/2017. ált. (TVH- 67665-26-9/2017.) számon módosított és TVH-67665-6-21/2017. számon kijavított vízjogi üzemeltetési engedély birtokában végzi.

A Kft. a Kecskemét, 26500 hrsz. gyár területén létesített 7 db (MBT1-5- és MBTS1-2. jelű) víztermelő kutat és a kapcsolódó vízkezelő rendszert a TVH-95021-6-19/2017. számon kiadott, TVH- 95021-10-9/2018. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemelteti.

A telephelyen kialakított talajvíz minőség változás nyomon követésére alkalmas 8 db monitoring kút vízjogi üzemeltetési engedélyének száma: 35600/469-10/2017.ált. (TVH-70390-14-9/2017.)

Előírások indoklása:

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 28/A.§ (1) bekezdés b) pontja szerint a jogszabály által bejelentéshez kötött tevékenységektől eltekintve vízjogi engedély szükséges a vízilétesítmény használatbavételéhez és üzemeltetéséhez, a vízhasználathoz (vízjogi üzemeltetési engedély). A telephelyen meglévő létesítmények vonatkozásában ezen jogszabály alapján kértem a vízjogi üzemeltetési engedély engedélyben foglaltaknak megfelelő üzemeltetést, valamint ugyanezen rendelet 28/A.§ (1) bekezdés a) pontja alapján az új vízilétesítmények esetében a vízjogi létesítési engedély megszerzésének kötelmét irtam elő.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § rendelkezései értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak

- b) ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást;
- c) úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 16. § szerinti monitoring adatszolgáltatást a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet mellékletében lévő adatlapokon kell teljesíteni a KvVM rendelet előírásainak megfelelően.

A monitoring adatszolgáltatási kötelezettséget a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 35. § 1) bekezdés c) pontja valamint 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 3. § írja elő.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet 35. § szerinti adatszolgáltatásokat – a 219/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet 16. és 35/A-D. §-ban meghatározottak figyelembevételével – elektronikus úton kell benyújtani.

A 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A (B) szennyezettségi határértéket felszín alatti vízben a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

Jelen eljárás tárgya a Kecskemét közigazgatási területén megvalósuló nagyberuházással összefüggő közigazgatási hatósági ügyek kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló 336/2017. (XI. 9.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. sz. mellékletének 4. pontja alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy, a 2006. évi LIII. tv. alapján a szakhatósági állásfoglalás kiadásának határideje 15 nap.

Az Ákr. 50.§. (5) bekezdés b) pontja értelmében az ügyintézési határidőbe nem számít be - ha függő hatályú döntés meghozatalának nincs helye - az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

A szakhatósági megkeresés 2018. július 02. napján érkezett hatóságunkra. A hatóságunk szakhatósági állásfoglalását a fentiekre tekintettel az ügyintézési határidőn belül adta ki.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az Ákr. 55. §-a (1), (2) bekezdése alapján adtam.

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

A vízügyi hatóság illetékességét a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 11. pontja állapította meg.

Szakhatósági állásfoglalásomat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjában foglaltak alapján, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtam ki.

Kérem a Tisztelt Eljáró Hatóságot, hogy az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részemre megküldeni. ”

2. A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/3234-1/2018.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„Az Ügyfél kérelmére indult egységes környezet használati engedély jelentős módosítása ügyben a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala, mint engedélyező hatóság 2018. 07. 03-án megkereste a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (a továbbiakban: Hatóság), mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet (Az egyes közigazgatási hatósági eljárásokban közreműködő szakhatóságok) 9. táblázat (Környezet- és természetvédelmi ügyek) 6. sora alapján.

Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében, a megkereső hatóság által csatolt iratokat Hatóságom megvizsgálta és a következőket állapította meg.

Az Ügyfél által benyújtott dokumentáció alapján nem merült fel olyan körülmény, amely alapján a telepítési hely ipari baleseteknek, illetve természeti katasztrófáknak való kitétsége feltételezett lenne.

Fentiekre tekintettel, mivel Ügyfél kérelme az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében jogszabályt nem sért, az Ügyfél egységes környezethasználati engedélyének megadásához hozzájárultam.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 8. táblázat 6. sora, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a

továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 8. táblázat 6. sora, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.”

*

Hivatalunk, tekintettel arra, hogy a módosítási eljárás lezárásakor a K1 és K2 személyautógyárra egységes szerkezetben adja ki az egységes környezethasználati engedélyt a 2018. július 2-án kelt, BK-05/KTF/03593-6/2018. számú (KTFO-azonosító: 60536-30-16/2018.) levelével – az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontja alapján, figyelemmel a R. 1. § (6b) és (6c) bekezdésére – megkereste a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjét.

A megkeresésre Kecskemét Megyei Jogú Város Jegyzője – a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében – 15310-8/2018. számon az alábbiakat tartalmazza:

„Tájékoztatom, hogy Kecskemét Megyei Jogú Város Helyi Építési Szabályzatáról szóló 33/2015. (XII.17.) önkormányzati rendelete (továbbiakban: HÉ SZ) és annak 1. melléklete a szabályozási tervről teljes terjedelmében az önkormányzati honlapon elérhető az alábbi webfelületeken:

- *(www.kecskemét.hu Önkormányzat/Közgyűlés/rendeletek egységes szerkezetben*
- *www.kecskemét.hu Önkormányzat/Városfejlesztés/Várostervezés/ hatályos terv/Szabályozási tervlapok*

Tájékoztatom továbbá, hogy a honlapon elérhető hatályos rendelet és szabályozási tervlapok a legutóbbi módosítást tartalmazó, 2017.11. 25-től hatályos állapotot tartalmazzák.

Az érintett területre vonatkozóan a HÉSZ 29. Gazdasági területek fejezete rendelkezik. A HÉSZ rajzi mellékletének 49., 56., 57. és 62. sz. szelvényei tartalmazzák az érintett területet, melyet beépítésre szánt ipari, gazdasági területként rögzít a terv. A településrendezési terv érintett szelvényeit mellékelve megküldöm.

A tervezett bővítési tevékenység a város településrendezési tervével összhangban van, az alábbiak megtartásával és figyelembevételével:

Az érintett 26500 hrsz-ú ingatlan:

- országos vízminőség-védelmi,*
- belvízjárta területként,*
- régészeti lelőhellyel érintett.*

A HÉSZ 27. § (1) bekezdése értelmében: „Országos vízminőség-védelmi terület övezete által érintett, szennyvízcsatornával ellátott területen a szennyvízcsatornára történő rákötés a használatbavételig végrehajtandó. ”

A HÉSZ 29. § (2) bekezdése szerint: „A földmozgással járó tevékenységek során biztosítani kell a kiporzás elleni védelmet. ”

A HÉSZ 35. § (6) bekezdése alapján: „A telken belül keletkező csapadékvizet telken belül kell elszikkasztani vagy tározást követően zöldfelület öntözésre vagy szűrkevízként hasznosítani kivéve, ha a telek szikkasztásra való alkalmatlanságát talajmechanikai szakvélemény igazolja, ekkor csapadékvíz-csatornába vezethető a csapadékvíz. Ahol a szikkasztás talajmechanikai feltételei adottak, az ingatlanon belüli zöldfelületet úgy kell kialakítani, hogy a telken belül lefolyó csapadékvíz azon megfelelően elszikkasztható legyen. Amennyiben igazolt műszaki és talajmechanikai akadálya nincs, a szikkasztást a burkolt felületek alatt elhelyezett műanyag típus szikkasztókazetták vagy egyedi tervezésű és méretezésű kavicsgyazatos szikkasztógerendák, - csövek alkalmazásával kell megoldani. Földmű-medrek és szikkasztómedencék kialakítása esetén 1:4 vagy ennél laposabb arányú rézsűk létesítése megengedett. ”

Kecskemét Megyei Jogú Város Jegyzője a helyi természetvédelmi szabályozással kapcsolatban megküldte a 19198-2/2018. számú „természetvédelmi szakhatósági eljárást” megszüntető végzését, melynek indokolása az alábbiakat tartalmazza:

„Határozatomat Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének a környezetvédelem helyi szabályairól szóló 8/2002. (II. 11.) önkormányzati rendelete (továbbiakban: önkormányzati rendelet) 6. §-a és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 81. § (2) bekezdésében alapján eljárva a rendelkező részben foglaltak szerint hoztam meg.

Hatáskörömet az önkormányzati rendelet 39. § (5) bekezdése, illetékességemet az Ákr. 16. § (2) bekezdése alapozza meg.”

*

A környezetvédelmi hatóság az R. 21. §-ban foglaltaknak megfelelően alábbiak szerint biztosította a nyilvánosság bevonását az eljárásba:

Hatóságunk honlapján, valamint hivatalában közzétette az eljárás megindítására vonatkozó közleményt, ezzel egyidejűleg azt megküldte Kecskemét Megyei Jogú Város Jegyzőjének, hogy gondoskodjon annak közhírré tételéről.

A közlemény Kecskemét Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal hirdetőabláján 2018. július 5-től 2018. július 27-ig közzétételre került, mellyel kapcsolatosan észrevétel – a *Kecskemét Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal 2018. augusztus 1. napján hatóságunknak megküldött tájékoztatása* szerint – nem érkezett.

*

A fentiekre tekintettel, a felülvizsgálati dokumentáció, annak kiegészítései, eljárásba bevont szakhatóságok állásfoglalásai és a szakkérdés vizsgálata során adott nyilatkozatok alapján a BK-05/KTF/01095-11/2017. számon (KTFO-azonosító: 60536-30-5/2017.) kiadott, jogerős egységes környezethasználati engedélyt a rendelkező rész szerint *(a jogszabályváltozásokat is figyelembe véve)* módosítottam, és – az engedélyt *(annak átláthatóságára tekintettel)* egységes szerkezetben kiadva – az engedélyes részére a tevékenység folytatását a rendelkező részben foglalt előírásokkal engedélyeztem, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély véglegessé válásával érvényét veszti a BK-05/KTF/01095-11/2017. számon (KTFO-azonosító: 60536-30-5/2017.) kiadott egységes környezethasználati engedély.

Az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, a 20/A. § (12) bekezdés a) pontja, a *környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adtam ki.

Az engedély érvényességi ideje a R. 20/A. § (1) bekezdésén – és a BK-05/KTF/01095-11/2017. számon (KTFO-azonosító: 60536-30-5/2017.) kiadott engedély érvényességén - alapul.

Döntés formáját az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (4) bekezdése, tartalmi elmeit a 81. § (1) bekezdése és a R. határozza meg.

A környezetvédelmi hatóság jelen határozatot a *környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* 71. § (3) bekezdése értelmében – annak véglegessé válására tekintet nélkül – közhírré teszi.

A környezetvédelmi hatóság a tárgyi eljárásban BK-05/KTF/03593-3/2018. számú (KTFO-azonosító: 60536-30-13/2018.) számú határozatával függő hatályú döntést hozott, amelyhez nem fűződnek joghatások, tekintettel arra, hogy hatóságunk 2018. augusztus 9. napjáig az ügyben érdemi döntést hozott.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: FM rendelet) 3. számú melléklet 1.1. és 10.1. pontja alapján határoztam meg.

A fellebbezés kizárása az Ákr. 116. § (4) bekezdés e) pontján, a bírósági felülvizsgálat lehetősége az Ákr. 114. § (1) bekezdésén alapul.

A keresetlevél benyújtásának idejéről és helyéről a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 39. § (1) bekezdése rendelkezik.

A keresetlevél benyújtásának halasztó hatályát a Kp. 39. § (6) bekezdése zárja ki.

A perben a kötelező jogi képviselőt a 2006. évi LIII. törvény 7. § (1) bekezdése írja elő.

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdés b) pontja értelmében elektronikus ügyintézésre köteles az ügyfél jogi képviselője.

A Kp. 28. § (2) bekezdése alapján a Kp. eltérő rendelkezése hiányában a keresetlevélre, a védíratra, a keresetlevél és az ügy iratainak továbbítására, valamint a perorvoslati kérelemre a beadványok szabályait kell alkalmazni.

A nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény (a továbbiakban: 2006. évi LIII. törvény) 7. § (3) bekezdése szerint a perben a beadványok benyújtása és a hivatalos iratok kézbesítése elektronikus úton történik.

A Kp. 28. § (3) bekezdése értelmében a beadványokra egyebekben a polgári perrendtartás általános szabályait kell megfelelően alkalmazni.

A közigazgatási és munkaügyi bíróság illetékességét a Kp. 13. § (3) bekezdés g) pontja alapján állapítottam meg.

A környezetvédelmi engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit a R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

A 2006. évi LIII. törvény 2. § (1) bekezdése szerint az eljáró hatóság az általa hozott döntéseket hirdetményi úton kézbesíti, így hatóságunk ezen döntését megküldi az eljárásban érintett, hatásterületen lévő Kecskemét Megyei Jogú Város Jegyzőjének, aki gondoskodik annak közzétételéről.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (1) bekezdése és a 2006. évi LIII. törvény 2. § (2) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Hatóságom hatáskörét a R. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja, illetékességét a Rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, 2018. augusztus 7.

Dr. Borics Attila András
a járási hivatalvezető helyett eljáró
járási hivatalvezető-helyettes
nevében és megbízásából:

Csókási Anita
főosztályvezető

Kapják:

1. Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft.
(6000 Kecskemét, Mercedes út 1.) **Cégkapu** (13406413)
2. Edicon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft.
(1122 Budapest, Határőr út 39.) **Cégkapu** (10519224)
3. Literáthy Bálint **e-papír** (4T adatok szerint)
4. Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Bányászati Osztály
(5000 Szolnok, Hősök tere 6.) **HKP**
5. BKMKH Kecskeméti Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály
(6000 Kecskemét, Nagykőrösi u. 32.) **HKP**
6. BKMKH Kecskeméti Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály
Növény- és Talajvédelmi Osztály (6000 Kecskemét, Halasi út 36.) **HKP**
7. BKMKH Kecskeméti Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály
(6000 Kecskemét, Széchenyi krt. 12.) **HKP**
8. BKMKH Kecskeméti Járási Hivatal, Agrárügyi Főosztály, Erdőfelügyeleti Osztály
(6000 Kecskemét, József A. u. 2.) **HKP**
9. Kecskemét Megyei Jogú Város Jegyzője
(6000 Kecskemét, Kossuth tér 1.) – **kifüggesztésre külön levéllel, HKP**
10. Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6722 Szeged, Napos út 4.) **HKP**
11. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
(6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.) **HKP**
12. Hatósági nyilvántartás
13. Irattár