



## BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/00170-14/2024.

Ügyintéző: Bene Nikolett

Dömsödiné Szebelédi Krisztina  
dr. Boldis Gergely

Telefon: +36 (76) 795-862

KRID azonosító: 246192384

**Tárgy:** Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft., Kecskemét (KILK csarnok), egységes környezethasználati engedély módosítása egységes szerkezetben [*Energiaközpont (HKS épület) módosított bővítése a Bp BEV K1ext gyárbővítés keretében és egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély (P615)*], eljárást lezáró határozat

### HATÁROZAT

A **Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft.** (székhely: 6000 Kecskemét, Mercedes út 1., KÜJ: 102 340 417, adószám: 14398649-2-03, Cégjegyzékszám: 03-09-119767, statisztikai számjele: 14398649-2910-113-03) mint Engedélyes részére – a Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű, 26500 hrsz. alatti központi telephelyen, valamint a Kecskemét 8683/401 hrsz. alatti külső telephelyen végzett (KILK csarnok), a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklete 1.1. pontja szerinti („tüzelőberendezések 50 MWth-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel”) szerinti tevékenység folytatásához – a **Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által BK/KTF/05024-16/2022. számon kiadott** – a BK/KTF/07290-12/2022. számú határozattal módosított – **egységes környezethasználati engedélyt** – a Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. által 2023. december 31. napján előterjesztett nem jelentős változtatás miatti módosítása iránti kérelemre tekintettel – az alábbiak szerint **módosítom**, és **az engedélyt egységes szerkezetben az alábbiak szerint adom ki:**

**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 központi telephelyen, valamint a Kecskemét 8683/401 hrsz. alatti külső telephelyen (KILK csarnok) 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 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben)

tevékenység folytatásához.

**ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG****Engedélyes adatai**

Név: Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft.  
 Székhely: 6000 Kecskemét, Mercedes út 1.  
 Cégjegyzék szám: 03-09-119767  
 Adószám: 14398649-2-03  
 KSH szám: 14398649-2910-113-03  
 KÜJ: 102 340 417

**Telephely adatai**

	<b>Központi telephely</b>	<b>Külső telephely (KILK, PLCC csarnok)</b>
Cím:	6000 Kecskemét, Mercedes út 1.	6000 Kecskemét, Daimler út 8683/401 hrsz.
Helyrajzi szám:	26500 hrsz.	8683/401 hrsz.
KTJ:	102 032 177	102 745 026
Terület:	441,5366 ha	1,2320 ha
Tulajdonos:	Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft.	KILK Innovációs és Logisztikai Központ Kft.

Központi telephely sarokponti koordinátái:

ÉK:	EOV <sub>x</sub> = 170 382	EOV <sub>y</sub> = 700 709
ÉNy:	EOV <sub>x</sub> = 170 024	EOV <sub>y</sub> = 699 856
DK:	EOV <sub>x</sub> = 169 079	EOV <sub>y</sub> = 701 540
DNy:	EOV <sub>x</sub> = 168 642	EOV <sub>y</sub> = 700 495

**Tevékenység adatai**

EKHE besorolás: a R. 2. számú melléklet 1.1. pontja

Megnevezés: 1.1. Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth 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<sub>x</sub> = 169 065                      EOV<sub>y</sub> = 701 312

Kapacitás:

Tüzelőberendezések névleges bemenő

hőteljesítménye:

- 3 db gázkazán:	18,706 MW/db,	Σ 56,118 MW
- 1 db gázkazán:	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**

Név:	EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft.
Székhely:	1122 Budapest, Határőr út 39.
Szakértők:	Literáthy Bálint (01-12364) SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő Buda Botond (13-13182) SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő Dukay Igor (SZ-048/2010) SZTV - Élővilágvédelem

**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 helyezkednek el. Ny-DNy-i irányban elsősorban a Mercedes-Benz gyárat kiszolgáló Ipari Park, illetve egyéb beruházók ipari, kereskedelmi létesítményeit és egy kamionmosót is magába foglaló ipari gazdasági területek, valamint beépítetlen mező- és erdőgazdasági területek találhatóak.

**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, tűzi és ivóvízzel, elektromos árammal, hővel (technológia és légtérfűtés), hűtővízzel, valamint sűrített levegővel. Az Energiaközpont az alábbi három különálló épületet foglalja magában:

- Szolgáltatóközpont épülete (DLZ, építményszám: 060)
- Hőközpont épülete (HKS, építményszám: 061)
- Transzformátorház (ELT építményszám: 062)

Az Energiaközpont legtöbb funkcionális egysége a 061 jelű épületben helyezkedik el. Ezek közé tartozik a 4 db melegvízes kazán a hőellátás biztosításához, illetve a 2 db gázmotoros kapcsolt hő- és villamos áram termelő blokkfűtőerőmű, a sűrített levegő előállításához szükséges kompresszorok, az elektromos alközpontok, a hűtőberendezések, valamint a szükségáramellátást biztosító dízelgenerátor. A környezeti fenntarthatóság érdekében az Energiaközpont megújuló energiaforrást alkalmazó hőszivattyús rendszerrel egészül ki. A további kiszolgáló tevékenységek közül a 062 jelű épületben van a 120 kV-os transzformátor, illetve a 060 jelű általános szolgáltató épületben található a hulladékgyűjtő központ, a tűzoltó sprinkler-rendszer berendezései, valamint a gépek karbantartásához, szereléséhez szükséges szerelőműhely.

## Hő- és energiatermelés

A hőenergiát az Energiaközpontban elsősorban a 4 db földgáz tüzelésű, 3 db egyenként 18,7 MW és 1 db 18,2 MW bemenő teljesítményű melegvízes kazánnal állítják elő.

Az Energiaközpont integrált energiahatékonyságának növelése érdekében a kazánok mellett a következő pontokon, illetve egységekben történik kiegészítő hőbevitel (hővisszanyerés) a melegvíz rendszerbe:

- 2 db blokkfűtőerőmű egyenként 2.460 kW hőteljesítménnyel a visszaérkező melegvíz előmelegítésére;
- Füstgázhőcserélő ECO 1 (3 x 668 kW) visszatérő vezetékbe való betáplálással;
- Kondenzációs füstgázhőcserélő ECO 2 (3 x 735 kW) az alacsony hőmérsékletű rendszerbe való betáplálással;
- Sűrített levegő előállításnál alkalmazott hőcserélők (a kompresszorok hűtővíze révén).

A Bp BEV gyárbővítés keretében az Engedélyes a módosított gépészeti tervek szerint a hőtermelésre vonatkozóan az alábbiakat tervezi megvalósítani: gázkazán magas hőmérsékletű és alacsony hőmérsékletű fűtővízhez, levegő-víz hőszivattyú, hőszivattyú forróvíz számára közvetlen elpárologtatáshoz, hőszivattyú melegvíz számára közvetlen elpárologtatáshoz.

A hőenergia (magas hőmérsékletű forróvíz) biztonságos és gazdaságos előállítása érdekében az energiaforrások diverzifikálásával a meglévő, üzemelő földgáztüzelésű melegvízes kazánok mellé 1 db 20 MW-os és 1 db 6 MW-os elektromos kazánt is telepítenek.

A Bp BEV fejlesztés keretében a meglévő tüzelőberendezések által termelt fűtési energia mellett megújuló energiaforrást alkalmazó hőszivattyús rendszer biztosítja a hőtermelést. (A hőszivattyúk emellett részlegesen, nyári időszakban hűtési üzemmódban is működtethetők, amikor hűtési energia előállítására szolgálnak.)

Az előállított hőenergiát (melegvizet) a csarnokok és épületek légtereinek fűtésére, az üzemegek technológiai fűtésére (elsősorban a Festőüzem vonatkozásában), valamint az Energiaközpontban elhelyezkedő egységek hőellátására használják fel.

### Fűtési rendszer berendezései és azok teljesítményadatai:

	Meglévő berendezések (HKS)	Bp BEV tervezett berendezések (HKS)
<b>Hőszivattyúk - fűtési módban</b>		
Összesített hőtejesítmény	-	24.275 kW
<b>Hőtermelő (melegvíz) berendezések</b>		
Földgáztüzelésű melegvízkazán	3 x 18,706 MW (Loos Unimat UZ-HT) 1 x 18,2 MW (BOSCH)	-
Gázmotor	2 x 5,966 MW (GE Jenbacher J616)	-
Elektromos kazán	-	1 x 6 MW 1 x 20 MW
Összesített hőteljesítmény	86,25 MW	26 MW

### **Melegvízes kazánok**

Az üzem technológiai, valamint légtér fűtési hőigényét az Energiaközpont épületében (HKS) telepített 4 db melegvízes kazán biztosítja. A kazánok földgázzal és fűtőolajjal is üzemeltethetők, azonban jelenleg alacsony fűtőértékű földgázzal (L-gáz) működtetik őket.

A kazánokhoz egyenként 2 db különválasztott füstgáz hőhasznosító hőcserélő (ún. Economizer) csatlakozik, mellyel a füstgázhőmérséklet csökkenthető, ezáltal kevesebb tüzelőanyag-felhasználás

szükséges, így kevesebb füstgáz keletkezik, a hatásfok, pedig több mint 96% lehet. A kondenzációs füstgázhőcserélővel több mint 100 %-os hatásfok érhető el.

<b>Melegvízes kazánok alapadatai</b>		
Kazán típusa	LOOS/BOSCH-UNIMAT UT-HZ	
Tüzelőanyag	Alacsony fűtőértékű földgáz	
Tüzelőanyag térfogatárama	2.118	m <sup>3</sup> /h
Névleges hőteljesítmény kazánonként	18.706/18.200	kW
Hatásfok	96,2	%
Tűztér terhelés	1,4	MW/m <sup>3</sup>
Keringtetett vízmennyiség	45.669	l
Víz térfogatárama	798,8	m <sup>3</sup> /h
Max. emelő 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 max. hőmérséklet	105	°C
<b>Fizikai jellemzők</b>		
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
<b>Egyéb jellemzők</b>		
Kimenő csomók névleges átmérője	400	mm
Visszatérő csomók névleges átmérője	400	mm
Víz legkisebb térfogatárama	119,5	m <sup>3</sup> /h
Füstgázcsatlakozó csomók száma a kazánon	2	db
Füstgázcsomók névleges átmérője (DIN24151, DIN24154)	600	mm
Füstgáz hőmérséklete	108	°C
Füstgáz térfogatáram nedves	21.811	m <sup>3</sup> /h
Füstgáz tömegáram nedves	27.064	kg/h
Füstgázvesztés (EN 12953 / 11)	3,7	%
Sugárzási hővesztés	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 hő a füstgáz hőcserélőben (ECO 1) a távozó füstgázból nyerhető, mely során a víz a csökötegeken keresztülrámlik és a kazánvíz áram egy részét közepes hőmérséklet lépcsőre emeli mielőtt az a kazánba jut. Eközben a távozó füstgáz hőmérséklete csökken. A visszanyert hő a kazánhatásfok növekedéséhez vezet, amely kevesebb tüzelőanyag felhasználást és kisebb füstgáz emissziót eredményez. A rendszerhez tartozik egy ECO 2 kondenzációs hővisszanyerő rendszer is, mely a fentihez hasonló elven alacsonyabb hőmérsékletű vizek melegítését végzi.

<b>Integrált füstgáz-hővisszanyerő műszaki jellemzői</b>		
<b>LOOS - füstgáz-hő-hasznosító, ECO 1</b>		
ECO teljesítmény	668	kW
Beérkező füstgáz hőmérséklet	108	°C
Hőátadási felület	244	m <sup>2</sup>
Átmenő víz térfogatárama	14,6	m <sup>3</sup> /h
Belépő vízhőmérséklete	65	°C
Kilépő vízhőmérséklet	95	°C
Szigetelőanyag	ALU Stucco	
Min. szigetelés vastagság	100	mm
<b>LOOS - füstgáz-hő-hasznosító, ECO 2</b>		
ECO teljesítmény	735	kW
Nedves gáz térfogatárama	21.811	m <sup>3</sup> /h
Átmenő víz térfogatárama	69,2	m <sup>3</sup> /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 kazánjaiba Dreizler gyártmányú automata monoblokk típusú duáltüzelésű (gáz és olajtüzelésre alkalmas, jelen esetben gáztüzelésre beállítva) égő berendezéseket szereltek, kazánonként 2 db égővel, EN 267/EN 676 szerinti tűztértúlnyomás alapján felszerelve.

Az égők alacsony szennyezőanyag kibocsátását az alábbi fejlesztések teszik lehetővé:

- frekvencia-szabályozott légbefúvók;
- 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	Monoblokk	
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 elzáró szerelvény 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
NO <sub>x</sub> - kibocsátás	70	mg/Nm <sup>3</sup>

#### A tüzelőberendezés egységei és az egyéb tartozékok:

- 2 db beépített égőfej [gyújtóberendezéssel, tüzelőanyag porlasztó berendezéssel, tüzelőanyag-levegő- arány szabályozó berendezéssel, biztonsági tüzelőanyag elzáró szerelvényvel (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 biztosított).

#### 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 magasabb termikus hatásfok érhető el. A blokkfűtőerőmű hőcserélőin átvezetik a felmelegített vizet, ezáltal hasznosítják a motor hulladékhőjét, a tengelyteljesítményt áramtermelésre használják fel. Az erőműhöz csatlakoztatott, gázmotorral hajtott önszabályozó háromfázisú szinkrongenerátor áramot termel, amelyet betáplálnak a belső áramhálózatba.

A gázmotorokat az alacsony légszennyező anyag kibocsátás érdekében földgázszegény keverékkel és számítógépes vezérléssel (LEANOX) üzemeltetik. A füstgáz légszennyező anyag

koncentrációjának kibocsátási határérték alatt tartását, a gázmotorok füstgázelvezető rendszerébe beépített katalizátorok biztosítják.

<b>A teljesítményre és fogyasztásra vonatkozó adatok</b>		
ISO szabványos teljesítmény (ICFN)	2.745	kW
Hatékony középnyomás névleges teljes. és ford.-szám esetén	22,00	bar
Gáztípus	Földgáz	-
Viszonyítási metánszám / legkisebb metánszám	94/80	mz <sup>d)</sup>
Sűrítési viszony	12,00	Ipszilon
Minimális gázáramnyomás az előégő kamra számára	3,5-4,0	bar
Min./max. gázáramnyomás a gázszabályozó kör bemeneténél	120-200 <sup>e)</sup>	mbar
A beállított gázáramnyomás ingadozási tartománya	±10	%
Gázáramnyomás max. megengedett változási sebessége	10	mbar/sec
Keverék hűtővizének max. megengedett hőm. 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, max.	95	°C
Olaj töltési mennyisége (olajcsere)	~648	liter

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

<b>A modul műszaki adatai teljes terhelés esetén</b>		
„Hu” hajtógáz	9,5	kWh/Nm <sup>3</sup>
Bevitt teljesítmény	5.970	kW
Gázmennyiség	628	Nm <sup>3</sup> /h
Mechanikus teljesítmény	2.745	kW
Villamos teljesítmény	2.677	kW
Hasznos hőteljesítmény összesen	2.460	kW
Leadott teljesítmény összesen	5.153	kW
Fajlagos üzemanyag fogyasztás	2,17	kWh/kWh
Kenőolaj fogyasztás	0,82	kg/h
Villamos hatásfok	44,8	%
Hőhatásfok	41,2	%
Általános hatásfok	86,1	%
Tápoldal hőmérséklete	105,0	°C
Visszafolyó hőmérséklet	60,0	°C
Melegvíz térfogatárama	57,0	m <sup>3</sup> /h

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 keverékegető 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 <sup>2</sup>
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 hőcserélővel megy végbe. Az első fokozat a melegvíz körbe bekötött, a második kör alacsony hőmérsékletű vizet igényel.
- *Olaj/melegvíz hőcserélője*  
A hővisszanyerés ráépített lemezes hőcserélővel zajlik, a melegvíz körbe bekötte.
- *Motor hűtőfolyadék/melegvíz hűtőköre*  
A motor hűtőfolyadék-hőjét a modul keretére szerelt lemezes hőcserélővel nyerik vissza.
- *Kipufogó gázok/melegvíz hőcserélő*  
A kipufogógázok által távozó hő visszanyerésére csöves hőcserélőt építettek be.

### Hőszivattyús rendszer

Az Energiaközpontban egy új, energiahatékony rendszer kiépítése van folyamatban, amely hőszivattyúk segítségével állítja elő a fűtési és hűtési energiát. A hőszivattyús berendezések a gyár távhűtési rendszeréből kinyert hőenergiát a gyár távfűtő rendszerébe táplálják be, így egyidejűleg hideg- és melegenergiát is termelnek villamos áram felhasználásával. A berendezések alkalmasak lesznek hűtőgépként való üzemeltetésre is, ekkor a hűtőoldalon megtermelt hőt a tetőn telepített hűtőtornyokon keresztül adják le a környezetbe.

Hőszivattyús berendezésből 2 db azonos kivitelűt építenek be és 1 db tartalék helyet tartanak fent, a tetőn pedig 3 db azonos kivitelű hűtőtornyot helyeznek el.

A hőszivattyúkban alkalmazott hűtőközeg ammónia, mely a berendezéseken belüli zárt körben cirkulál. A nem megengedett közegnyomások levezetésére a berendezés különböző pontjain biztonsági szelepek találhatóak, melyeket berendezésenként közösített csövezetékekkel vezetnek a tetőn található hűtőtornyok fölé. A helyiség meghatározott pontjain gázérzékelőket építenek be.

Gázérzékelés esetén indul a vészzellőző rendszer, mely esetében a légbevezetés a külső ajtókon kialakított zsalukon keresztül zajlik, az elszívott levegő kivezetését pedig a tető alatt, oldalfalon alakítják ki.

A tervezett berendezések az alábbi műszaki adatokkal jellemezhetők:

- Hőszivattyú: 2 db (adatok egy berendezésre vonatkoztatva)
  - fűtési teljesítmény: 1.400 kW
  - hűtési teljesítmény: 1.025 kW
  - villamos teljesítmény: 450 kW
- Hűtőtorony: 3 db (adatok egy berendezésre vonatkoztatva)
  - zárt rendszerű, külső adiabatikus hűtéssel
  - hűtési teljesítmény: 1.000 kW
  - légmennyiség: 312.120 m<sup>3</sup>/h
  - közeg: glikol 35%
  - tornyok alatt lesznek kármentő tálcák

A fenti hőszivattyús fejlesztéshez hasonlóan a Bp BEV gyár bővítés keretében is a hőtermelési kapacitásbővítés hőszivattyús rendszer kiépítésével valósul meg. A magas hőmérsékletű fűtési rendszert 90-95/50°C-os hőmérséklet-szinttel tervezik üzemeltetni. A hőszivattyúrendszert NH<sub>3</sub> (ammónia) hűtőközeggel tervezik. A HKS épület bővítési területén 3 db 1 MW-os és 2 db 3 MW-os magas hőmérsékletű hőszivattyút telepítenek.

A meglévő 45/30°C-os alacsony hőmérsékletű fűtőkörnél a bővítés/átalakítás során az összes hőviszanyerő egységet átállítják az új, alacsony hőmérsékletű vezetékre, hogy a hulladékhőt hatékonyabban, alacsony hőmérsékleten tudják felhasználni. A HKS épület bővítési területén 3 db 2 MW-os és 2 db 4 MW-os alacsony hőmérsékletű hőszivattyút telepítenek.

Telepítendő hőszivattyúk és azok teljesítményadatai:

Tervezett hőszivattyúk típusa, teljesítménye, darabszáma		Hűtési teljesítmény (kW/db)	Fűtési teljesítmény (kW/db)
<b>HKS Bp BEV bővítési terület</b>			
alacsony hőmérsékletű (NT) hőszivattyú	NT1 hőszivattyú, 2 MW, 3 db (Sabroe PAC SAB 233S)	1.767	2.248,5
	NT2 hőszivattyú, 4 MW, 2 db (Sabroe PAC SAB 283S)	3.602	4.612
magas hőmérsékletű (HT) hőszivattyú	HT1 hőszivattyú, 1 MW, 3 db (Sabroe DUALPAC 712W)	977,6	1.166
	HT2 hőszivattyú, 3 MW, 2 db (Sabroe NS DUALPAC 108 & 716)	1.927	2.404
Hőszivattyúk összes kapacitása		19.291 kW	24.275 kW

Hidegvíz-előállítás, visszahűtés

A személyautógyártáson belül a festőüzem technológiája számára a jelenlegi hűtési igényt, valamint a szolgáltató központ épületében található számítógépközpont hűtését, illetve egyéb hűtési igényeket az Energiaközpont (HKS épület) biztosítja központilag. Összesen 5 db hűtőgép

található, amelyek közül 3 db kompressziós folyamattal biztosít hideg vizet, míg további 2 db adszorpciós elven működik.

A folyamat visszahűtését hűtőtornyok biztosítják, amelyek a HKS csarnoképület tetején helyezkednek el. A visszahűtő berendezéseket nyitott nedves hűtőtornyok formájában valósítják meg. A visszahűtő felületeket ionmentesített vízzel hűtik, ami a visszahűtés teljesítményét adszorpciós folyamatokkal növelik. A hideg vizet talajba fektetett csővezetékek viszik a fogyasztókhoz; a hőmérsékletszint az előremenő és a visszatérő ágban 6 °C, illetve 12 °C.

Az üzem hűtési igényeit az Energiaközpontban kiépített hidegvíz előállító rendszer fedezi. A rendszert alapvetően négy különböző elven működő berendezéstípus alkotja:

- *nagyteljesítményű turbóhűtőgép* (a berendezés kompressziós elven elektromos áram felvétellel állít elő hidegvizet);
- *kompressziós hűtőgép* (a berendezés kompressziós elven elektromos áram felvétellel állít elő hidegvizet);
- *abszorpciós hűtőgép* (a berendezés a melegvízkörből nyert energiával, azaz minimális elektromos áram felhasználással állít elő hidegvizet);
- *nyitott hűtőtornyok* (nyitott nedves visszahűtő berendezés, ami a víz párolgási hőjét vezeti el a környezeti levegőnek átadva).

### Tervezett berendezések

A Bp BEV HKS bővítés módosított gépészeti tervei szerint a szükséges többlet hűtési energiát a telepítendő hőszivattyús rendszer biztosítja, azaz kifejezetten hűtési energiát előállító berendezéseket (hűtőgépek) újonnan nem telepítenek. A megvalósítandó gépészeti megoldás szerint a hűtési funkciót a hőszivattyúk biztosítják hűtési üzemmódban. A hőszivattyús rendszerek 6/12 °C-os hideg vizet termelnek, amelyet földalatti, előre szigetelt távfűtő csöveken keresztül vezetnek be az egyes épületekbe. A termelt hideg víz közvetlenül a kényelmi és technológiai fogyasztóknak adja át az energiát.

A Bp BEV esetében új hűtőköröket szerelnek fel szivattyúrendszerekkel, és kiegészítő távvezetékeket fektetnek le a csarnoképületekhez.

A módosított műszaki tartalom szerint a Bp BEV keretében kibővített HKS csarnok terület tetőszintjén 20 db egyenként 1 MW hűtőkapacitású hűtőtornyokat/visszahűtőket telepítenek, a hőszivattyúk kondenzációs hőigényének ellátása érdekében. A hűtőtornyokat zárt hibrid kivitelben, víz-glikol keverékű fagyállóval töltve tervezik üzemeltetni.

### Hűtési rendszer berendezései és azok teljesítményadatai:

	Meglévő berendezések (HKS)	Bp BEV tervezett berendezések (HKS)
<b>Hőszivattyúk - hűtési módban</b>		
<i>Hőszivattyúk összes hűtési kapacitása</i>	-	19.291 kW
<b>Hűtés (hidegvíz 6/14 °C)</b>		
abszorpciós hűtőgép	2 x 1.500 kW (Carrier-Sanyo 16LJ 11 -53)	-
nagyteljesítményű turbóhűtőgép	2 x 3.000 kW (Carrier (Evergreen) 19XR)	-
kompressziós hűtőgép	1 x 2.600 kW (Cofely Quantum W 275)	-
Az üzem más épületeinél telepített hűtési kapacitás	2 x 250 kW + 6 x 430 kW = 3.080 kW	-
<i>Összesített hűtési kapacitás</i>	14.680 kW	19.291 kW

<b>Összesített hűtési kapacitás (HKS)</b>	<b>33.971 kW</b>	
<b>Visszahűtés (hűtővíz 30/33 °C)</b>		
hűtőtornyok	6 x 2.000 kW (GEA Polacel XT2.720-VL-185)	20 x 1.000 kW (Refrion JQUC 2590.6/2)
	2 x 4.000 kW (Baltimore Aircoil S3-D 728 W 759)	
<i>Összesített visszahűtési (hűtővíz) teljesítmény</i>	<i>20.000 kW</i>	<i>20.000 kW</i>
<b>Összesített visszahűtési kapacitás (HKS)</b>	<b>40.000 kW</b>	

### Vízellátás és vízelőkészítés

Az üzem teljes vízigényét a közüzemi hálózatról vételezett víz elégíti ki. Az Energiaközpont épületében a szaniter vízfelhasználást közvetlenül az épületbeállásnál levő DN100 vezetékből vételezett víz 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 visszahűtő tornyok permetezéséhez használják.

#### *Vízkezelés*

A vízkezelő rendszer 2 db azonos kialakítású, párhuzamosan kapcsolt, HIDROFILT HF-Na-760-A/VS-DE típusú ikeroszlopos berendezést tartalmaz. Mindkét berendezéshez tartozik egy-egy sóoldó tartály (T-11, T-21) a regeneráló vegyszeroldat elkészítéséhez.

#### *Hűtőtornyok vízellátása saját kútból*

A transzformátor (ELT) épülettől délre található, MBT1 jelű 210 m talpmélységű kút és a kút mellé telepített vízkezelő berendezésből kinyert vízmennyiséget az Energiaközpontban működtetett hűtőtornyok vízellátására kívánják fordítani. Ha a kútvíz ellátásban üzemzavar lép fel, úgy városi vezetékes vízről töltik fel a tartályt.

### Sűrített levegő ellátás

A sűrített levegőt olaj nélküli csavaros kompresszorok biztosítják, részben fordulatszám szabályozással, összesen 7 db légsűrítővel. Ezek árammal működnek és két nyomásfokozatot állítanak elő: 7 bar / 11 bar.

Az egyes épületeket légtartályokból látják el, az egyes épületek gépészeti helyiségeibe vezető földalatti ellátóvezetékeken át.

A kb. 7/11 bar-ra sűrített levegőt adszorpciós szárítókban vagy hidegszárítókban szárítják, majd földalatti vezetéken át a gyártócsarnokokban működő fogyasztókhoz vezetik. A kompresszorok és szárítók hűtése nyitott hűtőrendszer hűtővizével valósul meg.

Fejlesztés keretében 1 db új kompresszort telepítenek a 7 bar nyomásfokozatban, amely a meglévő vezetékhálózatra dolgozik rá. A 11 bar nyomásfokozatú rendszerben az egyik meglévő kisebb teljesítményű (17,6 Nm<sup>3</sup>/perc) gépet váltják ki fordulatszám-szabályzóval ellátott nagy teljesítményű (41,8 Nm<sup>3</sup>/perc) kompresszorral, így biztosítva a felmerülő többlet levegőigényt.

### Szükségáramellátás

A szükségáramellátás feladata, hogy az általános áramellátás kiesése esetén fenntartsa a menekülési és a mentési útvonalak biztonsági megvilágításának áramellátását, melyhez a pót-

áramfejlesztő látja el az épület biztonsági áramellátásának épületen belüli fő elosztóját. Az épület fő elosztója táplálja a biztonsági megvilágítás felületeken egyenletesen szétosztva elhelyezett al-elosztóit (fali elosztóit) valamennyi szinten. Annak érdekében, hogy a nem érintett tűzszakaszok biztonsági megvilágítását tűz esetén is biztosítani lehessen, a kábelezést úgy kiviteleztek, hogy azok egészen az al-elosztókig 30 percig működőképesek maradjanak. A biztonsági megvilágítás kivitelezése redundáns, hogy a menekülési útvonal valamely áramkör kiesése esetén még második rendszer segítségével fenntartható legyen. A gyülekezési helyeken található füstelszívó berendezések, valamint a tűzoltóliftek ellátását közvetlenül a fő elosztó végzi.

**A FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAKBAN (2017-2021.) FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉG  
ANYAG- ÉS ENERGIAMÉRLEGE**

	Mértékegység	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
HKS vízfelhasználás	m <sup>3</sup> /év	68.162	71.997	50.131	43.409	35.741
HKS vízvesztés (párolgás)	m <sup>3</sup> /év	67.493	61.197	42.611	36.898	30.380
HKS keletkezett szennyvíz	m <sup>3</sup> /év	3.853	10.800	7.520	6.511	5.361
HKS földgázfogyasztás	m <sup>3</sup> /év	7.826	9.855	6.833	5.899	6.221
Termelt elektromos áram Gázmotor 1	MWh/év	4.792	10.508	7.488	6.567	8.535
Termelt elektromos áram Gázmotor 2	MWh/év	16.035	10.945	9.932	7.033	7.583
HKS CO <sub>2</sub> kibocsátás	tonna/év	14.932	16.927	13.079	11.382	12.205
HKS CO kibocsátás	kg/év	6.221	8.540	8.219	1.522	2.969
HKS NO <sub>x</sub> kibocsátás	kg/év	26.919	28.787	23.080	5.159	8.745
HKS ΣCH kibocsátás	kg/év	4.236	6.296	2.140	859	837

**A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI**

A személyautógyár technológiai eredetű légszennyezőanyag emissziói helyhez kötött légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódnak. Az energiaközpont hő- és villamosenergia-előállítását 7 db bejelentés köteles légszennyező pontforrás - 4 db földgáztüzelésű kazán, 2 db gázmotor, valamint 1 db dízel aggregátor - látja el.

Technológia száma	Technológia megnevezése	Kapcsolódó pontforrás
1	hőenergia előállítás	P611, P612, P613, P617
2	hőenergia előállítás (gázmotor)	P614, P615
3	vészhelyzeti áramtermelés	P616

### Hőenergia előállítás

Az üzem technológiai, valamint légtér fűtését 4 db földgáztüzelésű, 3 db, egyenként 18,7 MW és 1 db 18,2 MW bemenő hőtéljesítményű melegvizes kazán biztosítja. Az energiaközpont integrált energiahatékonyságának növelése érdekében a kazánok mellett az alábbi berendezésekkel valósul meg kiegészítő hőbevitel (hővisszanyerés) a melegvíz rendszerbe:

- 2 db blokkfűtőerőmű a visszaérkező melegvíz előmelegítésére;
- Economizer (ECO 1) füstgázhőcserélő (3 x 668 kW) visszatérő vezetékbe való betáplálással;
- Economizer (ECO 2) kondenzációs füstgázhőcserélő (3 x 735 kW) az alacsony hőmérsékletű rendszerbe való betáplálással;
- sűrített levegő előállításnál alkalmazott hőcserélők (a kompresszorok hűtővíze révén).

A füstgázkamrát füstgáz kondenzátum csónkokkal, füstgázoldali vizsgálati nyílással, ECO csatlakozási ponttal építették ki. A kazánokhoz egyenként 2 db különválasztott füstgáz hőhasznosító hőcserélőt (ún. Economizer) építettek be, mellyel a füstgáz hőmérséklet tovább csökkenthető, ezáltal kevesebb tüzelőanyag-felhasználás szükséges, valamint kevesebb füstgáz képződik. Az előállított hőenergia (melegvíz) a csarnokok és az épületek légtereinek fűtését, az üzemegységek (elsősorban a festőüzem) technológiai fűtését, valamint az energiaközpontban elhelyezkedő egységek hőellátását szolgálja. A hőelosztás az üzemben, illetve az energiaközpontban belül két különböző hőmérsékletű primer vízkör révén valósul meg, egy magas hőmérsékletű, 90/60 °C hőfoklépcsővel működő és egy alacsony hőmérsékletű, 45/30 °C hőfoklépcsővel működő rendszerben. Az egyes épületek épületgépészeti központjaiban a hőt szekunder körös hőcserélők alkalmazásával szabályozzák a megfelelő hőmérséklet és nyomás értékre. A hőelosztó hálózat segítségével biztosítják a helyiségek fűtését, valamint a melegvíz termelést a szaniter létesítmények számára.

A kazánokba Dreizler gyártmányú automata monoblokk típusú, duáltüzelésű (gáz és olajtüzelésre alkalmas, gáztüzelésre beállítva) égő berendezéseket (2 db égő/kazán) építettek be, melyek alacsony nitrogén-oxid-kibocsátású technológiával üzemelnek.

1. számú technológia: hőenergia előállítás		
Pontforrás	P611	P612
Pontforrás megnevezése	LOOS-UNIMAT UT-HZ gázkazán	LOOS-UNIMAT UT-HZ gázkazán
<i>Berendezés</i>		
„LAL” szerinti azonosító	T1	T2
Típus	gázkazán	gázkazán
Teljesítmény	18,7 MW	18,7 MW
<i>Kürtő</i>		
Magasság	40 m	40 m
Kibocsátó felület	1,13 m <sup>2</sup>	1,13 m <sup>2</sup>
Kibocsátott légszennyező anyagok	NO <sub>x</sub> , CO	

1. számú technológia: hőenergia előállítás		
Pontforrás	P613	P617
Pontforrás megnevezése	LOOS-UNIMAT UT-HZ gázkazán	BOSCH-UNIMAT UT-HZ gázkazán
<i>Berendezés</i>		
„LAL” szerinti azonosító	T3	T16
Típus	gázkazán	gázkazán
Teljesítmény	18,7 MW	18,2 MW
<i>Kürtő</i>		
Magasság	40 m	40 m
Kibocsátó felület	1,13 m <sup>2</sup>	0,63 m <sup>2</sup>
Kibocsátott légszennyező anyagok	NO <sub>x</sub> , CO	

### **Hőenergia előállítás (gázmotor)**

Az energiaközpont épületében lévő 2 db, egyenként 5,9 MW teljesítményű gázmotoros blokkfűtőerőmű (Blockheizkraftwerk, BHKW) a hő és a villamos energia kapcsolt termeléséért felel, azaz melegvíz előállítására és egyidejűleg áram termelésére is alkalmasak. A blokkfűtőerőmű hőcserélőin a felmelegített vizet vezetik át, így hasznosítva a motor hulladékhőjét (a hulladékgázból visszanyert hő mennyisége berendezésenként 1.000 kW), míg a tengely teljesítményét áramtermelésre használják fel. A 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 füstgáz légszennyező anyag koncentrációjának kibocsátási határérték alatt tartását a gázmotorok füstgázvezető rendszerébe beépített katalizátorok biztosítják.

2. számú technológia: hőenergia előállítás (gázmotor)		
Pontforrás	P614	P615
Pontforrás megnevezése	GE Jenbacher J 616 GS-F01 gázmotor	GE Jenbacher J 616 GS-F01 gázmotor
<i>Berendezés</i>		
„LAL” szerinti azonosító	T14	T15
Típus	gázmotor	gázmotor
Teljesítmény	5,9 MW	5,9 MW
<i>Kürtő</i>		
Magasság	40 m	40 m
Kibocsátó felület	0,63 m <sup>2</sup>	0,63 m <sup>2</sup>
Kibocsátott légszennyező anyagok	NO <sub>x</sub> , CO, ΣCH	

### **Vészhelyzeti áramtermelés**

A szükségáramellátás feladata általános áramellátás kiesése esetén a menekülési és a mentési útvonalak biztonsági megvilágítása, melyhez a pótáramfejlesztő látja el az épület biztonsági áramellátásának épületen belüli fő elosztóját. A dízel aggregátor tervezett éves üzemideje nem éri el az 50 órát.

3. számú technológia: vészhelyzeti áramtermelés	
Pontforrás	P616
Pontforrás megnevezése	AVK (4) DIG 142 c/4 dízel aggregátor
<i>Berendezés</i>	
„LAL” szerinti azonosító	E6
Típus	dízel aggregátor
Teljesítmény	1.420 kW
<i>Kürtő</i>	
Magasság	12 m
Kibocsátó felület	0,196 m <sup>2</sup>
Kibocsátott légszennyező anyagok	SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , szilárd anyag, CO

### Emisszió mérés

A telephelyen üzemelő bejelentés köteles pontforrások légszennyező anyag kibocsátásának legutóbbi méréseinek időpontját az alábbi táblázat tartalmazza.

Pontforrás	Utolsó mérés ideje	Mérési jegyzőkönyv száma	Mérőszervezet neve	Mért érték minősítése
<b>P611, P612, P613, P617</b>	2023. november 29.	DV011-13.7-2023-EM	DEKRA Akademie Kft.	Megfelelt
<b>P614</b>	2023. november 30.	DV011-13.7-2023-EM	DEKRA Akademie Kft.	Megfelelt
<b>P615</b>	2022. december 7.*	DV011-16.7-2022-EM	DEKRA Akademie Kft.	Megfelelt

\*Műszaki meghibásodás következtében a P615 jelű pontforrás 2023. évi emisszió mérése nem történt meg.

Az emisszió mérésről készült fenti munkaszámú jegyzőkönyvek adatai alapján a vizsgálatok időpontjában a technológiák átlagos üzemvitellel működtek, üzemzavar nem volt, a vonatkozó jogszabály által előírt technológiai kibocsátási határértékek teljesültek.

A **P616** jelű pontforrás esetében nem volt emisszió mérés, tekintettel arra, hogy a  $140 \text{ kW}_{th}$  és annál nagyobb, de  $50 \text{ MW}_{th}$ -nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (13) bekezdés b) pontja szerint az 50 óra/évnél rövidebb ideig üzemelő szükségáramforrást hajtó helyhez kötött motorokra légszennyező anyag kibocsátási határértéket nem kell alkalmazni.

### Energiaközpont (HKS) épületbővítés

A tervezett energiaközpont (HKS) épületet a meglévő energiaközpont épület K-i oldalán, egy épületoldalak kialakításával építik meg, hőszivattyús (fűtő-hűtő) rendszer kiépítésével. A HKS energiaközpont hőszivattyús bővítésének kivitelezése viszonylag kis volumenű építési munkálatokkal jár.

A már telepített gázkazánok névleges bemenő hőteljesítménye a Bp BEV Energiaközpont tárgyi gépészeti módosítása kapcsán nem változik. Ugyanakkor a gázkazánok mellé 1 db 20 MW és 1 db 6 MW hőteljesítményű elektromos kazánt kívánunk telepíteni, mely berendezések telepítésével 26 MW teljesítménnyel növekszik a teljes hőtermelési kapacitás. A Bp BEV K1ext projekt keretében a fűtési/hűtési energiát a dokumentációban foglaltak szerint alacsony hőmérsékletű és magas hőmérsékletű hőszivattyús rendszerek biztosítják.



A magas (90-95/50°C-os) hőmérsékletű fűtési rendszert 3 db, egyenként 1 MW kapacitású és 2 db, egyenként 3 MW kapacitású hőszivattyú berendezéssel tervezik üzemeltetni, mellyel elsősorban a technológiai hőigényeket biztosítják. A meglévő (45/30 °C-os) alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerhez 3 db, egyenként 2 MW kapacitású és 2 db, egyenként 4 MW kapacitású hőszivattyú berendezést telepítenek, melyek a K1 meglévő fogyasztóit (szellőzés, hőleadók, csarnokok és irodák légfűtése, stb.) látja el. A kazánok második füstgáz hővisszanyerő rendszere (ECO-2) és a 7 bar teljesítményű kompresszorok hővisszanyerése jelenleg ezen meglévő körre csatlakozik.

A meglévő és tervezett hűtőrendszerek 6/12 °C-os hideg vizet termelnek, amelyet földalatti, előre szigetelt távfűtő csöveken keresztül vezetnek be az egyes épületekbe. A termelt hideg víz közvetlenül a kényelmi és technológiai fogyasztóknak adja át az energiát. A megvalósítandó gépészeti megoldás szerint a hűtési funkciót a hőszivattyúk biztosítják hűtési üzemmódban. A módosított műszaki tartalom szerint, a kibővített HKS csarnok terület tetőszintjén 20 db, egyenként 1 MW hűtőkapacitású hűtőtornyot/visszahűtőt telepítenek a hőszivattyúk kondenzációs hőigényének ellátása érdekében. A hűtőtornyokat zárt hibrid kivitelben, víz-glikol keverékű fagyállóval töltve tervezik üzemeltetni.

### **Energiaközpont (bővített HKS) épület üzemelés**

A hőszivattyús berendezések a gyár távhűtési rendszeréből kinyert hőenergiát a gyár távfűtő rendszerébe táplálják be, így egyidejűleg hideg és meleg energiát is termelnek villamos áram felhasználásával. A berendezések alkalmasak lesznek hűtőgépként való üzemeltetésre is, ekkor a hűtőoldalon megtermelt hőt a tetőn telepített hűtőtornyokon keresztül adják le a környezetbe. A hőszivattyúkban hűtőközegként ammóniát használnak, mely a berendezéseken belüli zárt körben cirkulál.

Az energiaközpont (HKS) épület technológiai bővítéséhez kapcsolódóan a már telepített gázkazánok engedélyezett névleges bemenő hőteljesítménye nem változik, ugyanakkor a gázkazánok üzemideje (kihasználtsága) a hőszivattyús hőtermelés eredményeképpen várhatóan csökkenni fog, melynek következtében a kibocsátott füstgázok mennyisége is csökken. A telepített tüzelési kapacitások változatlanságára való tekintettel, a HKS épület bővítésével az üzem levegőtisztaság-védelmi hatásterületének kiterjedése nem változik.

### **Hatásterület**

A dokumentációban alkalmazott terjedésszámítások alapján az energiaközpont pontforrásainak hatásterülete nitrogén-dioxid vonatkozásában az alábbiak szerint alakul:

<b>Pontforrás jele</b>	<b>Hatásterület (m)</b>
P611	378
P612	388
P613	387
P617	378
<i><b>gázkazánok összesen</b></i>	<b>386</b>
P614	388
P615	405
<i><b>gázmotorok összesen</b></i>	<b>406</b>
<i><b>energiaközpont összesen</b></i>	<b>406</b>

A fentiek alapján a telephely levegőtisztaság-védelmi hatásterülete az energiaközpont összes légszennyező anyag kibocsátása esetében a pontforrás-csoport középpontjától mért 406 méter

sugarú kör által lehatárolt terület. A hatásterület legnagyobb részben a telephelyet, kisebb részben az 5. sz. főutat érinti, illetve az azon túl elhelyezkedő mezőgazdasági művelésű ingatlanokat.

## A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

### Szennyvíz

A keletkező szennyvizek elvezetésére gravitációs vezetékek és közbeiktatott átemelők kombinációjából kialakított belső szennyvízelvezető hálózat szolgál. A szennyvízelvezető rendszeren 6 db átemelő állomás épült, állomásonként 2-2 db átemelő szivattyú beépítésével. A szennyvizek a PS 1 jelű nagy átmérőjű végaknába jutnak, ahonnan gravitációs úton a Bácsvíz Zrt. által üzemeltetett szennyvízátemelő állomáson keresztül a közcsatornába vezetik.

A szennyvízcsatornában egyesítve vezetik el a technológiai és a kommunális szennyvizet, mivel az üzem területén kibocsátott szennyvíz szennyezőanyag tartalma jellemzően nem haladja meg a közcsatornába való bevezetéshez szükséges határértékeket.

A vízlágyító berendezés működése során keletkező technológiai szennyvíz mennyiségén 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 szennyvízáramok:

Szennyvízáram	Becsült maximális mennyiség	Minőségi jellemzők
Vízlágyító berendezés regenerálása során keletkező zagyvíz	10 m <sup>3</sup> /nap	Előkezelés nélkül csatornába vezethető, elsősorban kalcium és magnézium só tartalom
Kondenzvíz a kémények és a kondenzációs hőcserélőből	kb. 55 m <sup>3</sup> /nap (max. 3 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 egy 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 jut.

### Csapadékvíz

A telephelyen a személyautógyár üzemi területe 5 csapadékvíz-gyűjtő területre osztott, amelyek mindegyikéhez külön esővíztározó és szikkasztó medence tartozik. A tetőfelületekre hulló tiszta csapadékvizet az épületek alatt futó alapvezetékek gyűjtik össze, majd azokat az esővíz-gyűjtőcsatornák közvetlenül a szikkasztó medencékbe vezetik. A belső utak és közlekedési területek víztelenítését – a tetőfelületek csapadékvíz-elvezetésétől elkülönítve – utcai víznyelőkkal, illetve vízelvezető árkokkal és gyűjtőcsatornákkal biztosítják. A csapadékvíz-elvezető csatornából a vizet a szikkasztó medencékbe vezetik.

A dokumentáció szerint a tevékenység során szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.

**Monitoring**

Az MBMH üzem felszín alatti vízre gyakorolt hatásainak nyomon követésére 8 db figyelő kútból álló talajvíz monitoring rendszer szolgál, melyet a K1ext területen további 3 db monitoring kúttal terveznek kiegészíteni.

**Üzemi kárelhárítási terv**

Az engedélyes a telephelyre vonatkozóan a környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/05298-10/2020. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. A külső olajtároló létesítése miatt az aktualizált üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása BK/KTF/02537/2024. iktatószámán folyamatban van hatóságunknál.

**ALAPÁLLAPOT JELENTÉS A FÖLDTANI KÖZEG MINŐSÉGÉRE VONATKOZÓAN**

A K1 személyautógyár telephelyének környezeti állapotának megismerése céljából 2008. évben 6 db furatból vettek talajmintát. 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 C <sub>5</sub> -C <sub>40</sub> (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>(B) szennyezettségi határérték (mg/kg)</b>	-	-	1	75	75	40	100	200	100
---	---	---	---	----	----	----	-----	-----	-----

A K2 gyár telephelyének környezeti állapotának megismerése céljából 4 db furatból vettek talaj- és talajvíz-mintát, 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.

<b>Minőségi paraméter</b>	<b>K2-F1</b>	<b>K2-F2</b>	<b>K2-F3</b>	<b>K2-F4</b>	<b>(B) szennyezettségi határérték (mg/kg)</b>
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 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 fenti talajvizsgálati eredményeket földtani közeg szempontjából a terület alapállapotának tekintjük.

### 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\* jelű) övezetben. Az Engedélyes az ingatlan területén belül kíván teljes üzemi bővítést végrehajtani, a meglévő „K1” üzemtől D-i irányban. A korábbi „K2” üzemi bővítés területén már felépült az új festőüzemi épület, üzembe helyezése azonban nem történt meg.

A korábbi „K2” üzemi bővítés tervét az Engedélyes elvetette, helyette vele azonos fejlesztési területen a „Bp BEV K1ext” elnevezésű üzemi bővítést valósítja meg, amelynek része lesz az időközben megépült új festőüzem is. A „K1” üzemi területen 2016-ban megkezdett karosszéria üzem (Rohbau) csarnokbővítés, valamint a 2017. évben indult új oktatóközpont kialakítása mostanra befejeződött, ezek a létesítmények üzemszerűen működnek. A felsorolt új üzemegységek létesítése során új kültéri zajforrásokat is telepítettek. Domináns zajforrások a tetőn elhelyezett légkezelő (AHU) berendezések, technológiai és csarnok helyiségek elszívó egységei. A légtechnikai befúvó és kifúvó egységeket hangtompított kivitelben építették be.

A „Bp BEV K1ext” területen jelen módosítás idején - a már felépült új festőüzemi épület mellett - a létesítés alatt álló karosszéria-üzemi (Rohbau) és összeszerelő (Montage) csarnokok építése történik. A „Bp BEV K1ext” gyárbővítés részét képezi a projekt létesítményeinek energiaigényeit kiszolgáló Energiaközpont („HKS” csarnok) újratervezett megvalósítása is. A „HKS” csarnok hűtő- és fűtőközponttal, hőcserélőkkel és hőszivattyúkkal, elektromos alközponttal, sűrített levegőt előállító kompresszorokkal, a szükségáram-ellátását biztosító dízelgenerátorral és szerelőtérrel (tűzoltórendszer gépészeti berendezései, hulladékgyűjtő tér, szerelőműhely) bővül. Az Energiaközpontban - *annak K-i homlokzatán tervezett bővítéssel* - a tervek szerint a már beépített 4 db gázkazánon és 2 db gázmotoros, kapcsolt, hő- és villamos áram termelő blokkfűtőerőművön és a különféle (abszorpciós, turbó, kompressziós) hűtőgépeken kívül, összesen 10 db hőszivattyút [5 db magas hőmérsékletű (fűtő üzem) + 5 db alacsony hőmérsékletű (hűtő üzem)] és 2 db elektromos kazánt fognak elhelyezni.

A korábban tervezett további turbo hűtőgépek és adiabatikus (DX) hűtők feladatát a különböző fokozatú hőszivattyúk veszik át.

A „Bp BEV K1ext” gyárbővítés [és az akkumulátor-végösszeszerelő („BATMO”) üzem] létesítése keretében kialakítanak egy új energiaközpontot („ENZ2”), amelybe a „HKS” bővítés keretében tervezett hőszivattyús hő- és hidegenergia előállítását célzó műszaki tartalom egy részét is áthelyezik. Ezzel elsősorban a „BATMO” üzem energetikai kiszolgálása válik hatékonyabbá. A beruházással a „HKS” központba telepítendő berendezések összesített teljesítménye csökken.

Az Energiaközpont („HKS” csarnok) „Bp BEV K1ext” projekt kertében módosított műszaki tartalommal történő bővítésének keretében a „HKS” csarnok tetőszintjén - a már meglévő 8 db hűtőtorny mellett 20 db további, egyenként 1 MW hűtőteliességű, zajcsökkentett kivitelű hűtőtornyot/visszahűtőt telepítenek. (A tervezett „ENZ2” új energiaközpont épület tetőszintjén szintén elhelyeznek 5 db hűtőtornyot, ezzel együtt a korábbi engedélyezési eljárások alatt tervezett összes telepített hűtési teljesítmény csökken, ami a zajkibocsátás szempontjából kedvezőbb.)

A „HKS” csarnok zárt gépészeti helyiségeinek friss levegő utánpótlását a tetőn telepítendő zajcsillapított, hangcsillapító lábazzal ellátott légelszívó tetőventilátorok és az új épületrész homlokzatain kialakított motoros zsalus légbeszívó nyílások biztosítják.

A telephely zajkibocsátásának értékelésekor nem lehet különválasztani az egyes tevékenységeket. A telepen folytatott tevékenység legfontosabb zajforrás-csoportjai az alábbiak:

- energia központ („HKS”)
- présüzem,
- karosszéria üzem(ek),
- festőüzem(ek),
- összeszerelő üzem(ek),
- tesztpálya,
- belső szállítás,
- parkoló,
- *akkumulátor végösszeszerelő üzem („BATMO”)\*,*
- *új energiaközpont („ENZ2”- G67 épület)\*.*

*\* - fejlesztés, kivitelezés alatt*

A benyújtott dokumentáció alapján a műszaki tartalom tárgyi változása zaj- és rezgésvédelmi szempontból a teljes telephelyre vonatkozóan elvégzett szoftveres zajterképezés és adatkiértékelés szerint a korábbi állapothoz képest kedvezőbb környezeti zajállapotot eredményez.

A létesítmény maximális kapacitás mellett 3 műszakban működik. A „Bp BEV K1ext” folyamatban lévő fejlesztésének keretében új tesztpályát nem alakítanak ki, a meglévőt kívánják használni a tesztelési kapacitás növelésével. A kapacitás növelését követően a tesztpálya továbbra is csak a zajszeponctú nappali időszakban működik (6-22 óra).

A teljes létesítmény az üzemelés ideje alatt zajterhelést okoz a környezetében. A zajkibocsátás közvetlen és közvetett hatást egyaránt okoz. A hatások érintik Kecskemét összefüggő lakott területének D-i peremét, illetve a környező tanyaépületeket. A felhagyás esetleges lehetősége zajvédelmi szempontból jelenleg nem elemezhető.

A telephelyre vonatkozóan számítógépes zajterképező szoftver segítségével zajterkép készült. A zajterkép készítéséhez a különböző, már megvalósult, illetve az engedélyezett és megvalósítás alatt álló fejlesztések zajforrásait, továbbá a telephelyi, valamint a szomszédos területeken történt fejlesztések eredményeként kialakult akusztikai környezetet jellemző adatokat vették figyelembe. Az eredmények alapján a legközelebbi zajtól védendő ingatlanoknál a zajterhelési határértékek a „Bp BEV K1ext” és a „BATMO” fejlesztés megvalósulását követően – az *Energiaközpont (HKS) tárgyi fejlesztésének, valamint a kivitelezés előtt álló „BATMO” és „ENZ2” létesítmények várható környezeti zajhatását is figyelembe véve* – teljesülni fognak.

Az Energiaközpont („HKS”) hőszivattyús fejlesztése/bővítése az épület tetején kialakítandó megemelt pódiumon (tetőpodeszten) elhelyezett hűtőtornyok számának növekedésével jár együtt. A benyújtott dokumentáció 2023. évre aktualizált adatai alapján az Energiaközpont *hőszivattyús bővítéséhez* kapcsolódóan 2 db, 20 ventilátoros, zajcsökkentett kivitelű folyadékűtő elhelyezése tervezett.

A meglévő Energiaközpontot a „Bp BEV K1ext” gyárbővítés (és a „BATMO” üzemi bővítés) energiaellátásának megfelelő biztosítása okán is fejleszteni kívánják. Az engedélyes a fejlesztés tervezése során a „HKS” csarnoktól *DNy-i irányban* - egy új *Energiaellátó központ (ENZ2 – G67 jelű épület)* létesítése mellett döntött. A fejlesztéssel a teljes üzem esetében szükséges energiaellátási igények/feladatok megoszlanak majd a két különálló Energiaközpont között, ami lehetővé teszi, hogy jóval kisebb kapacitású, így kisebb zajkibocsátású berendezéseket telepítsenek, melynek köszönhetően a teljes autógyár üzemi zajkibocsátásának karakterisztikája kedvező irányba változik.

Az előzőeknek megfelelően a „HKS” Energiaközpont esetében - a „Bp BEV K1ext” gyárbővítés (és a „BATMO” üzemi bővítés) okán felmerülő - technológiai hűtési igényeket a korábban tervezett állapothoz képest kisebb kapacitású, zajcsökkentett kivitelű, léghűtéses kültéri ipari hűtők segítségével tudják biztosítani.

A korábban az épület tetején lévő podeszten elhelyezni kívánt, összesen 19 db nagy teljesítményű hűtőegység helyett 18 db kisebb teljesítményű, zajcsökkentett kivitelű hűtőegységet helyeznek el.

A fentebb említett változtatásokkal (az Energiaközpont hőszivattyús és „Bp BEV K1ext” gyárbővítés keretében tervezett fejlesztésének ismételt áttervezése, a „BATMO” létesítése és az új „ENZ2” energiaközpont létesítése miatt) a teljes üzem környezeti zajkibocsátását - a korábbiakhoz hasonló módszerrel - szoftveres immisziós térképezés segítségével vizsgálták, ábrázolták. A vizsgálatnál aktualizálták a telephely környezetének beépítettségét is, így ennek zajcsillapító hatását is figyelembe vették.

**Fentiek alapján összességében megállapítható, hogy tárgyi eljárás keretében vizsgált fejlesztések - jelen dokumentációban ismertetett és aktualizált tervezési állapotok alapján történő - megvalósítása jelentős hatással van az üzem teljes zajkibocsátásának alakulására, jelen esetben azonban nem zajterhelés növekedés, hanem zajterhelés csökkenés várható a legközelebbi védendő homlokzatok környezetében, mely alapvetően meglévő Energiaközpont (HKS) korábban tervezett fejlesztéseinek - fentiekben részletesen ismertetett - jelentős módosításainak, valamint az új Energiaellátó központ (ENZ2 - G67 jelű épület) védendő létesítményektől távol tervezett létesítésének köszönhető, továbbá É-i, ÉNy-i irányokban a környezet sűrűbb beépítettsége is nagyobb mértékű zajcsillapítást eredményez a korábban elvégzett szoftveres zajvizsgálatok során bemutatott állapotokhoz képest.**

A létesítmény közvetlen zajvédelmi hatásterületének nagysága a fentieknek megfelelően a korábbi fejlesztési állapothoz képest várhatóan csökken.

A jelentős zajforrásnak minősülő „HKS” épület valamennyi, a jelen dokumentáció zajvédelmi fejezetében bemutatott, tervezett fejlesztésének elkészültét követően szükséges az autógyár környezeti zajhelyzetének műszeres mérés segítségével történő felülvizsgálata.

### **A TEVÉKENYSÉG TÁJ- ÉS TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

A meglévő Energiaközpont a Kecskemét 26500 hrsz.-ú ingatlanon helyezkedik el. Az érintett ingatlan országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek nem része, egyedi tájértéket, barlang védőövezetét nem érinti. Az autógyár területe antropogén hatásoknak kitett terület, rajta természetes, természetközeli vegetáció nem található.

A tevékenység nem okoz természetvédelmi érdeksérelmet, nem ellentétes a természet- és tájvédelemre vonatkozó előírásokkal.

### **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.

### Az általános BAT-nak való megfelelés

- Az engedélyes 2011-ben bevezette az EMAS III (1221/2009/EG) európai szabványt, amely tartalmazza az ISO 14001 rendszert is, a vállalat környezeti teljesítményének folyamatos javítása érdekében.
- Az energetikai menedzsment rendszer keretében évente elvégzik a személyautó gyár, illetve egyes üzemrészeinek belső energetikai auditját.

### A BAT-nak való megfelelés levegőtisztaság-védelmi szempontból:

- A kazánoknak, valamint a kazánokba beépített égőknek és a kapcsolt hővisszanyerő berendezéseknek köszönhetően a vizsgált üzemrészek megfelelnek az elérhető legjobb technika követelményeinek.
- Az energiatakarékos üzemelés (a füstgázok utólagos hőhasznosítása) és a minimális széndioxid-kibocsátás érdekében a kazánokhoz füstgáz hőcserélő (ECO 1) és kondenzációs füstgáz hőcserélő (ECO 2) berendezés is kapcsolódik, füstgáz hőhasznosító funkcióval.
- A kazánokat alacsony nitrogén-oxid-kibocsátással rendelkező égőkkel szerelték fel.
- A kapcsolt hő és villamos energia előállításnak köszönhetően a villamos energiát saját rendszerben állítják elő, valamint használják fel, a hőt télen a fűtési rendszerbe, nyáron az abszorpciós hűtőkbe továbbítják.
- Az átmeneti évszakokban a külső levegőt hasznosítják szabad hűtési hőcserélővel (ún. szabad hűtéssel), mely berendezés az abszorpciós és a turbóhűtőgép üzemelése nélkül biztosítja a hűtést.

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

- Az Energiaközpont zajkibocsátását csökkentti, hogy a kazánberendezéseket, gázmotorokat zárt térbe telepítették és zajgátló falszerkezeteket alakítottak ki.
- A szabadterben telepített ventilátorok zajcsillapító burkolattal, valamint szívóoldali zajcsillapító berendezésekkel ellátottak.
- Az Energiaközpont hőszivattyús, valamint a „Bp BEV K1ext” projekt energiaigényének kiszolgálásához megfelelő, tervezett bővítéséhez kapcsolódóan az épület tetőrészen elhelyezni kívánt ventilátorokat és a tetőn kialakítandó emelvényre tervezett hűtőtornyokat – a BK-05/KTF/00168-52/2018. számon (KTFO-azonosító: 60536-35-45/2018.) kiadott (többször módosított), érvényes környezetvédelmi engedély „Előírások” fejezetének 24. pontjában előírtakra is figyelemmel – alacsony zajszintű berendezések alkalmazásával, indokolt esetben zajcsökkentési műszaki megoldások együttes használata mellett építik ki.

### 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.
- A környezetkárosítás elkerülése érdekében a befogadóba való bevezetés előtt az esetlegesen szennyeződő csurgalék- és csapadékvizeket olajleválasztón vezetik át, valamint a keletkező kondenzvizeket semlegesítés után a közcsatorna hálózatba bocsátják.
- A telephely üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

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



## ELŐÍRÁSOK

### A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

1. Minden esetben az egységes környezethasználati 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<sub>th</sub>-ot meghaladó hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekre vonatkozik.**  
A telephelyen üzemelő 4 db gázkazán és 2 db gázmotor összes bemenő hőteljesítménye:  $\Sigma$  86,25 MW.
5. *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. A felügyeleti díj mértéke tevékenységenként - a (4)-(5) bekezdésben meghatározott kivétellel - kétszázezer forint.*  
**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. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
9. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy az 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 környezetvédelmi megbízott – akire a *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről* szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság 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 környezetvédelmi hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-től december 31-ig terjedő időintervallumról) március 31-ig, és ezt követően minden évben március 31-i határidővel a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a hatóság által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az *„Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi hatóság részére”* című fejezetben előírtakat.
14. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

### **Értesítés**

15. A környezetvédelmi, illetve az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek a lehetőség szerinti minél rövidebb időn belül, **de legkésőbb az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot.**
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, de legkésőbb **8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:
  - a **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályt** (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.; telefon: +36/76/795-870, ügyelet: +36/70/503-9490; e-mail: [kornyezetvedelem@bacs.gov.hu](mailto:kornyezetvedelem@bacs.gov.hu) és [hulladeggazdalkodas@bacs.gov.hu](mailto:hulladeggazdalkodas@bacs.gov.hu); Hivatali kapu: JH03KMTKTF; KRID azonosító: 246192384)  
*hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában;*
  - a **Csongrád-Csanád Vármegyei 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](mailto:vizugy.csongrad@katved.gov.hu); Hivatali kapu: CSONGRADVH; KRID azonosító: 126299978)  
*a felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;*
  - az **Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóságot** (6720 Szeged, Stefánia 4.; telefon: +36/62/599-599; Hivatali kapu: ATIVIZIG; KRID azonosító: 616262175)  
*rendkívüli vízszennyezés (felszíni-, felszín alatti víz) esetén;*
  - a **Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (6000 Kecskemét Deák F. tér 3.; telefon: +36/76/502-010, +36/76/481-651; e-mail: [bacs.titkarsag@katved.gov.hu](mailto:bacs.titkarsag@katved.gov.hu); Hivatali kapu: BKMKVI; KRID azonosító: 503295935)  
*tűz- és katasztrófavédelem esetén;*

- a **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát** (6000 Kecskemét, Nagykőrösi u. 32.; telefon: +36/76/896-324; e-mail: nepegeszsegugy.kecskemets@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: ANTSZKMET; KRID azonosító: 103260709)  
az emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén.

### ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

18. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról, kiegészítőkről, és minden egyéb anyagról (takarítás, fertőtlenítéshez felhasznált anyagok, stb.), valamint a keletkező hulladékról fajtánként nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban a különböző üzemegységenként külön-külön kell az előbbieket rögzíteni.

**Határidő: folyamatos**

19. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot rendszeresen elvégezni. A vizsgálatnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. Az engedélyes köteles a belső vizsgálattal kapcsolatosan a hatósággal folyamatosan egyeztetni. A veszteségfeltáró 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 fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.

**Határidő: 5 évente, az esedékes felülvizsgálattal, illetve annak részeként**

20. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített jelentést az 5 évenként esedékes felülvizsgálati dokumentációhoz kell csatolni.

**Határidő: 5 évente, az esedékes felülvizsgálattal, illetve annak részeként**

21. Az engedélyes köteles a telephelyen felhasznált energiák mennyiségét, valamint az azokhoz kapcsolódó fajlagos értékeket is külön-külön üzemrészenként és energiahordozóként is rögzíteni.

**Határidő: folyamatos**

22. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani, a szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

**Határidő: folyamatos**

### LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

#### **Pontforrások technológiai kibocsátási határértékei:**

23. A P611, P612 és P613 jelű légszennyező pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. táblázata és 3. sz. melléklet 2. táblázata alapján:

<b>1. számú technológia: hőenergia előállítás</b>			
<b>Légszennyező anyag</b>	<b>Pontforrás</b>	<b>Határérték (mg/Nm<sup>3</sup>)</b>	
		<b>2024. december 31-ig</b>	<b>2025. január 1-től</b>
SO <sub>2</sub>	P611, P612,	35	35
NO <sub>x</sub>	P613	350	200

Szilárd anyag		5	5
CO		100	100
A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.			

24. A P617 jelű légszennyező pontforrás által kibocsátott légszennyező anyagokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 5. sz. melléklet 2. táblázata alapján:

1. számú technológia: hőenergia előállítás		
Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/Nm <sup>3</sup> )
SO <sub>2</sub>	P617	35
NO <sub>x</sub>		100
Szilárd anyag		5
CO		100
A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.		

25. A P614 és P615 jelű légszennyező pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 3. táblázata és 3. sz. melléklet 3. táblázata alapján:

2. számú technológia: hőenergia előállítás (gázmotor)			
Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/Nm <sup>3</sup> )	
		2024. december 31-ig	2025. január 1-től
NO <sub>x</sub>	P614, P615	190	190
CO		245	245
TOC		55	55
A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő motorok esetében 15 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.			

**Méréssel kapcsolatos előírások:**

26. A légszennyező pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
27. A pontforrások légszennyező anyag kibocsátását normál üzemvitel mellett akkreditált mérőszervezettel végeztetett, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források

kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerinti szabványos emisszió mérésel kell meghatározni.

28. A **P611, P612, P613, P617** jelű pontforrások légszennyező anyag kibocsátásának mérését a  $140 \text{ kW}_{\text{th}}$  és annál nagyobb, de  $50 \text{ MW}_{\text{th}}$ -nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bekezdés c) pontja alapján **évente legalább egy alkalommal** kell elvégezni.
29. A **P614, P615** jelű pontforrások légszennyező anyag kibocsátásának mérését a  $140 \text{ kW}_{\text{th}}$  és annál nagyobb, de  $50 \text{ MW}_{\text{th}}$ -nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (3) bekezdése alapján **évente legalább egy alkalommal** kell elvégezni.
30. **A méréseken hatóságunk képviselője is részt kíván venni, ezért annak időpontját 8 nappal a mérés megkezdése előtt hatóságunknak elektronikus formában be kell jelenteni. A mérést követő 30 napon belül a mérési jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.**

### **Általános előírások**

31. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
32. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
33. Az ammóniával működő hűtőrendszer üzemeléséről üzemnaplót kell vezetni. Az üzemnaplóba a hűtőrendszer üzemelésével kapcsolatos eseményeket (utántöltés, havária, éves nagy karbantartás, modernizáció, a karbantartást végző cég neve, stb.) részletesen fel kell jegyezni. Az üzemnaplót a telephelyen kell tartani, és ellenőrzéskor a környezetvédelmi hatóság részére be kell mutatni.
34. Az ammóniával működő hűtőrendszer szivárgásmentességét folyamatos karbantartással, időszakos felülvizsgálattal kell biztosítani.
35. A légszennyező pontforrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni.
36. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül elektronikus úton tájékoztatni kell.
37. A légszennyező pontforrásokra vonatkozó **éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM)** a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése és 32. § (1) bekezdése alapján kell teljesíteni.  
**Határidő: évente, március 31-ig**
38. A **levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben (LAL)** bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóság részére.  
**Határidő: a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül**
39. A telephely zöld felületét, az évelő növényeket (fák, bokrok) folyamatosan gondozni kell, az elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
40. **A levegőtisztaság-védelmi engedélykérelmet a felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg kell benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.**  
**Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).**

### **FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME**

41. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
42. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettség határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.

43. 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.
44. 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: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.**

45. A környezethasználónak a földtani közeg vonatkozásában legalább tízévente monitoringot kell végeznie. A mintavételt reprezentatív mintavételi helyről kell elvégezni, a mintákat a tevékenységre jellemző komponensekre kell vizsgálni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.

**Határidő: 2028. május 15.**

### ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

46. A mindenkor hatályos környezetvédelmi engedély szerinti zajkibocsátási határértékeknek kell teljesülnie az üzem egészének vonatkozásában.
47. Az Energiaközpont („HKS” épület) tervezett új zajforrásai (2 + 18 db, összesen 20 db hűtőtorony, továbbá a tetőtéri szellőző ventilátorok) kizárólag zajcsökkentett kivitelben, illetve zajcsökkentési intézkedések végrehajtása mellett telepíthetőek.
48. Az Energiaközpont épület „Bp BEV K1ext” bővítéshez kapcsolódó valamennyi fejlesztésének elkészültét és üzembe helyezését követően a környezetvédelmi engedélyben előírtak szerint el kell végezni a teljes üzem zajhelyzetének felülvizsgálatát, a határértékek teljesülését a legközelebbi védett épületeknél szabványos zajméréssel igazolni kell.
49. Az Energiaközpont területén üzemelő zajkeltő berendezések folyamatos karbantartásával biztosítani kell a telephely lehető legalacsonyabb mértékű zajkibocsátását.
50. Az üzem 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.

### MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

51. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie. A tervet, a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – 5 évenként, továbbá az üzem technológiájában bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
52. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
53. Az engedélyesnek – a változások átvezetésétől függetlenül – aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra elektronikus úton.

**Határidő: az üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyó határozat érvényességi idejének lejártát megelőzően legalább 60 nappal**

### A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

54. 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.
55. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;

- a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről;
  - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről;
  - 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.
56. Az épületgépészeti, technológiai berendezések és telephelyi létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.
57. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
58. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

### A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

59. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően az engedélyes köteles hatóságunk engedélyével leszerelni a környezetszennyezést okozó gépeket, biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket, gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról. A megtett intézkedésekről jelentést kell benyújtani hatóságunkra a **végrehajtást követő 30 napon belül**.
60. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
61. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció – környezetvédelmi hatóságra való – benyújtásával igazolni kell, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

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

62. **Az engedélyes köteles a jelen engedélyben foglalt körülmények jelentős megváltozását, a tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást a környezetvédelmi hatóságnak 15 napon belül elektronikus úton (e-Papír) bejelenteni.**
63. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
64. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
65. 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 a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.

66. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a környezetvédelmi hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és a környezetvédelmi hatóság részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.
67. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani elektronikus úton.
68. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
69. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
70. A beszámolónak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre - a minták elemzése alapján - a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
71. 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 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
  - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet szerint;
  - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
  - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
  - NOSE-P kód.
72. A beszámolókat - *az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton* - a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
<i>Éves adatszolgáltatás</i>		
Éves levegőtisztaság-védelmi bejelentés (LM)	évente	március 31.
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)		
<i>Éves környezeti beszámoló minimális tartalma</i>		
Földtani közeg védelme: - Üzemépület, a kezelőtartályok, a szennyvíztároló aknák és		



szennyvízkezelő műtárgyak műszaki állapotának ellenőrzése		
Levegővédelem: – Pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok – Pontforrásokon elvégzett mérések jegyzőkönyvei és azok értékelése – BAT-(elérhető legjobb technika)-nak való megfelelőség vizsgálata		
Zaj- és rezgésvédelem: – Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása – Zajvédelmi hatásterület változásának bemutatása		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
<i>Eseti beszámolók</i>		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 napon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul
Veszteségfeltáró vizsgálat	5 évente	A felülvizsgálati dokumentáció részeként
BAT-nak való megfelelés vizsgálata		

\*

**Szakkérdés vizsgálata (a BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedéllyel kapcsolatosan):**

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.) által kérelmezett, a Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű, 26500 hrsz. alatti

telephelyre vonatkozó felülvizsgált egységes környezeti használati 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. Tekintettel arra, hogy a tervezett felülvizsgálat tárgya hatóságom jelenlegi adatai szerint védett vagy nyilvántartott örökségi elemet korábbi szakfeladat-ellátás következtében már nem érint, az engedély kiadásával kapcsolatban örökségvédelmi szempontú feltétel közlése szükségtelen.

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

3.1. A telephelyen a tevékenység úgy folytatható, hogy a szomszédos termőföldekre szennyezőanyag, egyéb talajidegen anyag ne kerüljön.  
3.2. Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a telephellyel szomszédos termőföldek minőségének romlását ne eredményezzék.

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. A **Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Zrt.** (székhely: 6000 Kecskemét, Mercedes út 1.) által – a „Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű, 26500 hrsz. alatti telephelyre BK-05/KTF/03593-22/2018 számon egységes szerkezetben kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves (2022. évi teljes körű) felülvizsgálata” tárgyban – kezdeményezett eljárás során benyújtott dokumentáció jóváhagyásához **feltétel nélkül hozzájárulok.**

5. a hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázata, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezése, a hulladék kezelésének megfelelősége, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelése (hulladékgazdálkodással kapcsolatos szakkérdés) vizsgálata:

**Az egységes környezethasználati engedély az alábbi előírások betartása mellett kiadható:**

1. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
2. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a hatályos jogszabályban meghatározott módon – gyűjteni.
3. 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.
4. Az engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes telephelyi nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a hatóságunk munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
5. A hulladék nyilvántartást a telephelyen kell tartani, megőrizni úgy, hogy az bármely időpontban a helyszíni ellenőrzéskor megtekinthető legyen.
6. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon a hatóságunknak adatszolgáltatást teljesíteni a hatályos jogszabályi előírások

szerint.

**Határidő: tárgyévet követő év március 1.**

7. Az engedélyes a telephelyére vonatkozóan éves környezeti beszámolót köteles benyújtani a keletkező hulladékokról és a technológiánkénti anyagmérlegről.

**Határidő: március 31., az éves jelentés részeként.**

8. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.
9. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
10. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.
11. A telephely átalakítása, felújítása során keletkező építési hulladék területfeltöltésre, tereprendezésre nem használható, a hulladékok talajba való taposását meg kell akadályozni.

Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások

12. A gyűjtőhelyeken a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjthetők az engedélyben megadott gyűjtőkapacitás eléréséig.
13. A telephely üzemeltetésének időszakában fent kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító gyűjtőhelyeket.
14. A hulladék gyűjtőhelyeken a hulladékok gyűjtését, oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
15. A gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
16. A tevékenység végzése során az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában előírtakat maradéktalanul be kell tartani.
17. A munkahelyi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
18. A munkahelyi gyűjtőhelyről a keletkezéstől számított 6 hónapon belül át kell adni a hulladékot arra engedéllyel rendelkezőnek.
19. Üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.

BAT alkalmazására vonatkozó előírások

20. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell: a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások:

21. 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.

\*

**A BK/KTF/07290-12/2022. számú határozat - a BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedély módosítása vonatkozásában -, ismételten megkeresett hatóságok szakkérdésekre adott nyilatkozatai** (erdészettel kapcsolatos szakkérdésben nem volt indokolt az ismételt megkeresés):

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.) meghatalmazottja által benyújtott, a Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű, 26500 hrsz. alatti központi telephelyen, valamint a Kecskemét 8683/401 hrsz. alatti külső telephelyen (KILK csarnok) végzett tevékenységre BK/KTF/05024-16/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti [Energiaközpont (HKS épület) bővítésére vonatkozó] módosításához **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. A megvalósítás és az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a telephely környezetében lévő és a szomszédos termőföldek minőségének romlását ne eredményezzék.

4. a hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázata, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezése, a hulladék kezelésének megfelelősége, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelése (hulladékgazdálkodással kapcsolatos szakkérdés) vizsgálata:

4.1. A tárgyi egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosításához **hulladékgazdálkodási szempontból hozzájárulunk.**

\*

**Jelen eljárásban, a BK/KTF/00170-5/2024. számú levelemmel – a BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedély módosítása vonatkozásában –, ismételten megkeresett hatóságok szakkérdésekre adott nyilatkozatai (erdészettel kapcsolatos szakkérdésben nem volt indokolt az ismételt megkeresés):**

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 Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya (a továbbiakban: Osztály) a **Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft** (székhelycím: 6000 Kecskemét, Mercedes út 1.,; a továbbiakban: Ügyfél) által előterjesztett, **Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű, 26500 hrsz. alatti központi telephelyre, valamint a Kecskemét 8683/401 hrsz. alatti külső telephelyen végzett (KILK csarnok), tevékenység folytatásához kiadott BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati**

engedély nem jelentős változtatása miatti módosításához **közegészségügyi szempontból hozzájárul.**

**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:**

**„Mercedes Benz Manufacturing Hungary Kft.** (székhely: 6000 Kecskemét, Mercedes u.1.) meghatalmazása alapján az EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 1122 Budapest, Határőr út 39) által kérelmezett a Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű, 26500 hrsz. alatti központi telephelyre, valamint a Kecskemét 8683/401 hrsz. alatti külső telephelyen végzett (KILK csarnok), „tüzelőberendezések 50 MWth-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel” tevékenység folytatásához kiadott BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatása miatti módosítása (Energiaközpont (HKS épület) módosított bővítése a Bp BEV K1ext gyárbővítés keretében és egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély (P615) tárgyú) engedélyezési eljárásban, az elektronikusan rendelkezésre bocsátott mellékletek alapján (készítette: EdiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. 1122 Budapest, Határőr út 39, teroszám: E-1148-10, készült: 2023.12.29) a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény és Talajvédelmi Osztálya következő talajvédelmi szakkérdésre vonatkozó nyilatkozatot adja:

- A megvalósítás és az üzemeltetés a szomszédos termőföldekre káros hatással nem lehet.

Az egységes szerkezetbe foglalás tárgyával kapcsolatban a talajvédelmi hatóság az alábbi nyilatkozatokat adta:

A talajvédelmi hatóság BK/KTF/05024-16/2022 számú engedélyhez kiadott BK/NTO/05107-3/2022. számú nyilatkozata szerint:

- A telephelyen a tevékenység úgy folytatható, hogy a szomszédos termőföldekre szennyezőanyag, egyéb talajidegen anyag ne kerüljön.
- Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a telephellyel szomszédos termőföldek minőségének romlását ne eredményezzék.

A talajvédelmi hatóság BK/KTF/07290-12/2022 számú engedélyhez kiadott BK/NTO/06679-2/2022. számú nyilatkozata szerint:

- A megvalósítás és az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a telephely környezetében lévő és a szomszédos termőföldek minőségének romlását ne eredményezzék.

A nyilatkozatokban foglaltakat a talajvédelmi hatóság fenntartja.”

**4. természetvédelmi** így különösen a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés elbírálására vonatkozó feladatkörében a hatóság azt vizsgálja, hogy az engedélyeztetni kívánt tevékenység, építmény, létesítmény megfelel-e a) a védett természeti értékek és területek megőrzése, fenntartása, fejlesztése, helyreállítása, kiemelt oltalmuk biztosítása, b) a közösségi és a kiemelt közösségi jelentőségű fajok, továbbá élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, fejlesztése és helyreállítása, a Natura 2000 területek egységességének biztosítása, valamint c) a természeti értékek és területek, a tájak és az egyedi tájértékek, valamint azok természeti rendszereinek, jellegzetességének, biológiai sokféleségének, természetes vagy természetközeli állapotának megőrzése,

fenntartható használatának és helyreállításának elősegítése jogszabályokban és az Európai Unió általános hatályú, közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában rögzített követelményeinek:

4.1. A **BK/KTF/05024-16/2022. számú** egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatása miatti módosításhoz a természetvédelmi hatóság előírások nélkül hozzájárul.

\*

### **Szakhatósági állásfoglalások:**

**A Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/2942-3/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalása (a BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedéllyel kapcsolatosan):**

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztályának fenti számú megkeresésére a Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft., Kecskemét Déli Gazdasági Fejlesztési Területen lévő 26500 hrsz.-ú telephelyen folytatott **energiatermelési tevékenységre vonatkozóan** BK-05/KTF/03593-22/2018. számon (KTFO-azonosító: 60536-30-30/2018.) egységes szerkezetben kiadott (BK-05/KTF/00847-1/2020. számon és BK/KTF/05661-5/2021. számon módosított) egységes környezethasználati engedély 5 éves (2022. évi teljes körű) felülvizsgálata tárgyában indult eljárásban

### **szakhatósági hozzájárulásomat megadom**

az alábbi feltételek betartása mellett:

1. A K1 üzemegység területén lévő energiaközpont bővítésének kivitelezése, üzemeltetése a felszíni-, illetve a felszín alatti víz veszélyeztetését kizáró módon végezhető.
2. A bővítésmunkák kivitelezése és a központ üzemeltetése során nem okozhatják a felszín alatti víz szennyezése szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a felszín alatti vízben.
3. A kivitelezés és 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 felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 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.
5. Káresemény, havária bekövetkezése esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni.
6. A meglévő Energiaközpont vízellátásműveit a vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni, fenntartani, a tervezett Hőközponthoz kapcsolódó vízellátásműveket kiépíteni, üzemeltetni csak végleges vízjogi létesítési/üzemeltetési engedély birtokában lehet.
7. 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.
8. A talajvíz minőségét éves 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.

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."

\*

**A Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/5301-1/2022.ált. számon megadott szakhatósági állásfoglalása** (a BK/KTF/07290-12/2022. számú határozat – a BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedély módosítása vonatkozásában –, ismételten megkeresett szakhatóság szakkérdésekre adott szakhatósági állásfoglalása):

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztályának fenti számú megkeresésére a Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft., Kecskemét Déli Gazdasági Fejlesztési Területen lévő 26500 hrsz.-ú telephelyen folytatott energiatermelési tevékenységre vonatkozó BK/KTF/05024-16/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti [Energiaközpont (HKS épület) bővítése a Bp BEV K1ext gyárbővítés keretében] módosítására irányuló eljárásban

**szakhatósági hozzájárulásomat megadom a 35600/2942-3/2022.ált. számon kiadott szakhatósági állásfoglalásban foglalt előírások fenntartásával.**

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."

\*

**1. A Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/0203-1/2024.ált. számon megadott szakhatósági állásfoglalása** (jelen eljárásban, a BK/KTF/00170-4/2024. számú levelemmel – a BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedély módosítása vonatkozásában –, ismételten megkeresett szakhatóságok szakkérdésekre adott szakhatósági állásfoglalása):

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztályának fenti számú megkeresésére a Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft., Kecskemét Déli Gazdasági Fejlesztési Területen lévő 26500 hrsz.-ú telephelyen folytatott energiatermelési tevékenységre vonatkozó BK/KTF/05024-16/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatása (energiaközpont - HKS épület - módosított bővítése a Bp BEV K1ext gyárbővítés keretében) miatti módosítására irányuló engedélyezési eljárásban

**szakhatósági hozzájárulásomat megadom a 35600/2942-3/2022.ált. számon kiadott szakhatósági hozzájárulásomban foglalt előírások fenntartásával.**

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. Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/00254-2/2024. számú szakhatósági állásfoglalása** (jelen eljárásban a BK/KTF/00170-4/2024. számú levelemmel megkeresett szakhatóság szakkérdésekre adott szakhatósági állásfoglalása):

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2024. január 9. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft.** (székhely: 6000 Kecskemét, Mercedes út 1.) képviseletében az EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. (székhely: 1122 Budapest, Határőr út 39.) által benyújtott - a Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű, 26500 hrsz. alatti központi telephelyre, valamint a Kecskemét 8683/401 hrsz. alatti külső telephelyre (KILK csarnok) a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklete 1.1. pontja szerinti („tüzelőberendezések 50 MW<sub>th</sub>-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel”) tevékenység folytatásához kiadott BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatása miatti módosítása (Energiaközpont (HKS épület) módosított bővítése a Bp BEV K1ext gyárbővítés keretében és egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély (P615) tárgyú) iránti - kérelem vonatkozásában a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

Az egységes környezethasználati engedély kiadásához hatóságunk

**szakhatósági hozzájárulását megadja az alábbi hulladékgazdálkodási előírásokkal:**

1. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
2. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a hatályos jogszabályban meghatározott módon – gyűjteni.
3. 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.
4. Az engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes telephelyi nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a hatóságunk munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
5. A hulladék nyilvántartást a telephelyen kell tartani, megőrizni úgy, hogy az bármely időpontú helyszíni ellenőrzéskor megtekinthető legyen.
6. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon a hatóságunknak adatszolgáltatást teljesíteni a hatályos jogszabályi előírások szerint.  
**Határidő: tárgyévot követő év március 1.**
7. Az engedélyes a telephelyére vonatkozóan éves környezeti beszámolót köteles benyújtani a keletkező hulladékokról és a technológiánkénti anyagmérlegről.  
**Határidő: március 31., az éves jelentés részeként.**
8. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.
9. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
10. A telephely átalakítása, felújítása során keletkező építési hulladék területfeltöltésre, tereprendezésre nem használható, a hulladékok talajba való taposását meg kell akadályozni.
11. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévot követő 10 évig, nem



*veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.*

Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások

12. A gyűjtőhelyeken a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjthetők az engedélyben megadott gyűjtőkapacitás eléréséig.
13. A telephely üzemeltetésének időszakában fent kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító gyűjtőhelyeket.
14. A hulladék gyűjtőhelyeken a hulladékok gyűjtését, oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás
15. A gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
16. A munkahelyi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
17. A munkahelyi gyűjtőhelyről a keletkezéstől számított 6 hónapon belül át kell adni a hulladékot arra engedéllyel rendelkezőnek.
18. Az üzemi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
19. A tevékenység végzése során az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában előírtakat maradéktalanul be kell tartani.
20. Üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.

BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

21. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások:

22. 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."

\*

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

**Jelen engedély 2033. augusztus 08. napjáig érvényes. Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat véglegessé válását követő 5 éven belül a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell előterjeszteni a környezetvédelmi hatóságnál. A következő 5 éves felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának határideje 2027. augusztus 08. napja.**

**Jelen határozat véglegessé válásával érvényét veszti a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által kiadott BK/KTF/05024-16/2022. számú határozat (valamint annak BK/KTF/07290-12/2022. ikt. számú módosítása).**

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 környezeti védelmi felülvizsgálat elvégzésére.

A kérelmező az eljárás 210.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette.

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

Jelen döntés **a közléssel véglegessé válik**, ellene közigazgatási úton fellebbezésnek helye nincs, de a döntést sérelmező fél – **kifejezetten jogszabálysértésre hivatkozással – a döntés bírósági felülvizsgálata érdekében közigazgatási pert indíthat**. A közigazgatási perrendtartásról szóló törvényben meghatározott tartalmi követelményeknek megfelelő keresetlevelet a felülvizsgálni kért döntés közlésétől számított **30 napon belül** a döntést hozó szervnél lehet benyújtani, de azt a Szegedi Törvényszékhez (a továbbiakban: bíróság) kell címezni.

Az elektronikus kapcsolattartásra kötelezett (pl. jogi képviselő, a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet, állami szerv stb.) és az ilyen kapcsolattartási formát választó természetes személy **a keresetlevelet joghatályosan az e-Papír szolgáltatáson keresztül nyújthatja be**.

**A közigazgatási per eljárási illetéke 30.000 Ft.** A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg. Akit tárgyi illetékfeljegyzési jog illet meg, mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

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

**A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.**

**A perben jogi képviselet kötelező.**

## 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 környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 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 kérelemre **60536-5-25/2012. számon egységes szerkezetben módosította**.

Ezt követően a Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. részére, a 2017. április 12. napján előterjesztett, 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 előterjesztett, a fenti engedélyre vonatkozó **5 éves felülvizsgálata iránti kérelem** alapján a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal

Kecskeméti Járási Hivatal a **BK-05/KTF/01095-11/2017. számú** (KTFO-azonosító: 60536-30-5/2017.) **határozatával egységes környezethasználati engedélyt adott.**

A Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. megbízásából az EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. ügyvezetője, Literáthy Bálint 2018. június 28. napján a 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, mely alapján a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal a Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. részére **BK-05/KTF/03593-22/2018. számon** (KTFO-azonosító: 60536-30-30/2018.) **egységes szerkezetben egységes környezethasználati engedélyt adott.**

Az engedély 2028. június 21. napjáig érvényes.

A Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. 2019. december 16-án – a hatóságunk által **BK-05/KTF/03593-22/2018. számon** (KTFO-azonosító: 60536-30-30/2018.) **egységes szerkezetben kiadott egységes környezethasználati engedély módosítása iránti [a P614 jelű pontforrás emisszió mérésére vonatkozó módosítása iránti] – kérelmet** terjesztett elő, amely alapján a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal **BK-05/KTF/00847-1/2020. számon módosította az egységes szerkezetben kiadott egységes környezethasználati engedélyt.**

A Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. meghatalmazása alapján az EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. 2021. április 19. napján – a **BK-05/KTF/03593-22/2018. számon** (KTFO-azonosító: 60536-30-30/2018.) **egységes szerkezetben kiadott (BK-05/KTF/00847-1/2020. számon módosított) egységes környezethasználati engedély módosítása iránti [az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek (P617 jelű pontforrásra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi üzemeltetési engedély) kiadása iránti] – kérelmet** terjesztett elő, amely alapján hatóságunk **BK/KTF/05661-5/2021. számon módosította az egységes szerkezetben kiadott egységes környezethasználati engedélyt.**

A Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. 2022. június 21. napján – a **BK-05/KTF/03593-22/2018. számon** (KTFO-azonosító: 60536-30-30/2018.) **egységes szerkezetben kiadott (BK-05/KTF/00847-1/2020. számon és BK/KTF/05661-5/2021. számon módosított) egységes környezethasználati engedély 5 éves (2022. évi teljes körű) felülvizsgálata tárgyú – kérelmet** terjesztett elő a hatóságunknál, amely kérelem alapján hatóságunk a **BK/KTF/05024-16/2022. számú határozattal egységes környezethasználati engedélyt adott.**

A Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. meghatalmazása alapján az EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. 2022. október 20. napján – a **Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű, 26500 hrsz. alatti központi telephelyen, valamint a Kecskemét 8683/401 hrsz. alatti külső telephelyen (KILK csarnok) végzett tevékenységre BK/KTF/05024-16/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti [Energiaközpont (HKS épület) bővítése a Bp BEV K1ext gyárbővítés keretében tárgyú] – kérelmet** terjesztett elő, amely alapján hatóságunk a **BK/KTF/07290-12/2022. számú határozatával** módosította és hivatalból kijavította a **BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedélyt.**

\*

A Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. képviselőjében az EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. 2023. december 31. napján – a **Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű, 26500 hrsz. alatti központi telephelyre, valamint a Kecskemét 8683/401 hrsz. alatti külső telephelyre (KILK csarnok) kiadott BK/KTF/05024-16/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása (Energiaközpont (HKS**

épület) módosított bővítése a Bp BEV K1ext gyár bővítés keretében és egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély (P615) tárgyú iránti - **kérelmet** terjesztett elő a hatóságunknál, amely kérelem alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

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

A R. 20/A. § (10) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt - hivatalból vagy kérelemre - módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022 (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2. § (1) bekezdése értelmében területi környezetvédelmi hatóságként vármegyei illetékességgel - e bekezdésben foglalt kivétellel - a vármegyei kormányhivatal - Kecskemét település vonatkozásában a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal - jár el.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértéke a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú mellékletének **1.1.** és **10.3.** pontjai alapján 210.000 Ft.

A BK/KTF/00170-3/2023. számon kiadott hiánypótlási felhívásra a kérelmező ügyfél az eljárás 210.000 Ft igazgatási szolgáltatási díjának megfizetését igazolta.

A dokumentációt áttanulmányozva hivatalunk megállapította, hogy az pontatlan, illetve hiányos, ezért a BK/KTF/00170-12/2024. számú végzésben az alábbiakra hívta fel hatóságunk a kérelmező ügyfelet:

1. A dokumentáció 9. oldalán lévő, a telepítendő hőszivattyúk és azok teljesítmény adatait tartalmazó táblázatban a megadott értékekből kiszámítva az összes hűtési teljesítmény 23.147 kW-nak, az összes fűtési teljesítmény pedig 22.277 kW-nak adódik. Ezzel szemben a táblázat legalsó sorában a hőszivattyúk összes hűtési kapacitásánál 19.291 kW, az összes fűtési kapacitásánál pedig 24.275 kW van megadva. Kérjük, tisztázza az ellentmondást, és adja meg a helyes hűtési és fűtési kapacitás adatokat.
2. Az 1. pontban foglaltakat figyelembe véve tisztázza, hogy a helyes hűtési és fűtési kapacitások mellett a HKS Energiaközpont tervezett új zajforrásainak tekintetében történik-e változás (több, vagy nagyobb teljesítményű kültéri hűtőegység alkalmazása), illetve az előzőek hogyan befolyásolják a dokumentációban bemutatásra került szoftveres zajvizsgálati eredményeket.

A kérelmező ügyfél a fenti számú felhívásra a dokumentációt 2024. február 28. napján megküldött beadványával pontosította, illetve kiegészítette.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (5) bekezdése alapján az ügyintézési határidőbe nem számít be az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének és az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

A R. 20/A. § (11) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárása során a kormányrendeletben kijelölt szakhatóságok közül azokat keresi meg, amelyek hatáskörét a módosítás érinti.

A R. 20/A. § (14) bekezdése alapján: „a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt módosításakor a korábbi módosításaival együtt egységes szerkezetbe foglalja.”

Fentiekre tekintettel a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély tárgyi módosítására irányuló kérelem kapcsán felülvizsgálta a jelen módosítással visszavonásra kerülő BK/KTF/05024-16/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedélyben foglaltakat, melynek eredményeként az alábbi módosításokról döntött:

A környezetvédelmi hatóság „A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI” fejezet, „Emisszió mérés” alfejezetét módosította, figyelemmel a pontforrásokon elvégzett legutóbbi emisszió mérésekre (DV011-13.7-2023-EM, DV011-16.7-2022-EM munkaszámú jegyzőkönyvek).

A környezetvédelmi hatóság „A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI” fejezet, „Vészhelyzeti áramtermelés” alfejezetében a P616 jelű pontforrás (aggregátor) teljesítményét a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentés (LAL) alapján módosította.

„A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI” fejezet „Üzemi kárelhárítási terv” alfejezete módosításra került. Az engedélyes a telephelyre vonatkozóan a környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/05298-10/2020. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. A külső olajtároló létesítése miatt az aktualizált üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása BK/KTF/02537/2024. iktatószámán folyamatban van hatóságunknál.

\*

**A szakkérdések vizsgálatának indokolása** (a BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedéllyel kapcsolatosan):

A környezetvédelmi hatóság szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése az egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú eljárás során a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés alapján történt, figyelemmel a bevonás feltételeire.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

### **1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása**

A benyújtott dokumentációt átvizsgálva megállapítottuk, hogy az egységes környezethasználati engedély kiadása közegészségügyi szempontból nem kifogásolt. Fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Nyilatkozatomat a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KóVM-EüM együttes 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 *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, a *nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól* szóló 1999. évi XLII. törvény alapján adtam ki.

**A népegészségügyi hatóság hatáskörét** a Rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet B) pontja, **illetékességét** a *fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről* szóló 385/2016. (XII. 02.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése és 5. §-a, valamint a *fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról* szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (4)-(5) bekezdése jelöli ki.

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

Az örökségvédelmi hatóság illetékességét a *fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról* szóló 86/2019. (IV.23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, hatáskörét a *kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról* szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet) 3. § (1) bekezdés a) 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**

Talajvédelmi hatóságként a kormányhivatal hatáskörét és illetékességét a *földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdése, valamint az 52.§ (1) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben való megkeresést a Rendelet 28. § (1) bekezdése tartalmazza.

## **4. Az erdészeti szakkérdés vizsgálatának indokolása**

A megkereséshez mellékelt dokumentáció, valamint hatóságunk nyilvántartása alapján megállapítottam, hogy az érintett területen az Országos Erdőállomány Adattárban nyilvántartott erdő nem található, ezért feltétel előírása nem szükséges.

Tárgyi beruházás a *Kecskemét közigazgatási területén megvalósuló nagyberuházással összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról* szóló 336/2017. (XII. 9.) Korm. rendelet 1. §-a alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy, ezért a közérdekűséget az *erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról* szóló 2009. évi XXXVII. törvény (a továbbiakban: Evt.) 78. § (4) bekezdés szerint vélelmezni kell.

A vizsgált szakkérdés tekintetében kialakított állásfoglalásomat a *földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 383/2016 (XII.2.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése alapján eljárva, a 2. melléklet szerinti illetékességi szabályok figyelembevételével, továbbá a Rendelet 28. § (1) bekezdése, az 5. melléklet I. táblázat, 6. pontja, alapján adtam ki.

## **5. A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázata, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezése, a hulladék kezelésének megfelelősége, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelése (hulladékgazdálkodással kapcsolatos szakkérdés) vizsgálatának indokolása**

Az Ákr. 17. § értelmében a hatóság hatáskörét és illetékességét az eljárás minden szakaszában hivatalból köteles vizsgálni.

A rendelkezésre álló adatok alapján hatóságunk az alábbiakat állapította meg:

### **FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAK JELLEMZŐ MUTATÓI**

**A telephelyen a felülvizsgálati időszak alatt keletkezett hulladékok:**

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Keletkezett hulladékok mennyisége [t/év]				
		2017. év	2018. év	2019. év	2020. év	2021. év
11 01 15*	ioncserélő eluátum/iszap <sup>2</sup>	0	0	0	0	5,358
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű-és kenőolaj	0,41	0,52	2,12	0,971	2,664
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	2,23	1,8	1,65	1,416	0,632
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok törlőkendők, védőruházat	0,235	0,16	0,15	0,103	0,063
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladékok <sup>1</sup>	0	0	27,25	23,94	1,58
16 10 02	vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től <sup>1</sup>	30	30	0	0	0

<sup>1</sup> 2019. évtől a vizes folyékony hulladék veszélyes hulladékként került elszállításra.

<sup>2</sup> A vízlágyító berendezések 2021. évi cseréje során alkalmi jelleggel keletkező hulladék.

**A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI****Technológiai hulladékok gyűjtése, kezelése**

A felülvizsgálat időszakában az Energiaközpontban működő munkahelyi gyűjtőhelyek darabszáma, helye, illetve kialakítása alapvetően nem változott. A lépcsőházi hulladékgyűjtő sziget esetében helyeztek ki újabb, általánosan keletkező hulladékok gyűjtésére szolgáló edényzeteket. Az energiaközpont épületében az alábbi táblázatban felsorolt munkahelyi gyűjtőhelyeket alakították ki, ahol a felsorolt hulladékok a megadott edényekben gyűjtik.

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 hulladékok gyűjtését feliratozott, felfestéssel lehatárolt munkahelyi gyűjtőhelyeken végzik; a hulladékkóddal és felirattal jelölt zárt tároló edények kármentővel ellátottak.

Az üzemrészben szelektíven összegyűjtött hulladékokat a telephelyen - jogszabályi előírásoknak megfelelően - kialakított 2.500 m<sup>2</sup> alapterületű központi hulladék gyűjtőhelyen gyűjtik össze a hulladékkezelőnek való átadásig.

**Települési hulladékok gyűjtése, kezelése**

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

**Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok:**

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű, és kenőolaj	nincs	nincs	átadás engedéllyel rendelkező hulladék-gazdálkodónak
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék			
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, védőruházat			
16 10 02	Vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től			
16 02 13*	Veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés			
20 01 33*	Elemek és akkumulátorok			
19 09 05	Telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták			
20 01 21*	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék			
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék			
16 06 05	Egyéb elemek és akkumulátorok			
18 01 03*	Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében			
20 03 01	Egyéb települési hulladék			

**A telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése:**



Mivel 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 azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött mennyiség (kg)	Gyűjtés módja
13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	Olajtároló (munkahelyi gyűjtőhely)	2.600	2 db 1,4 m <sup>3</sup> -es tároló tartály
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	Lépcsőház hulladékgyűjtő sziget (munkahelyi gyűjtőhely)	20	120 l-es műanyag edény
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	Lépcsőház hulladékgyűjtő sziget (munkahelyi gyűjtőhely)	20	120 l-es műanyag edény
		Vízkezelő központ (munkahelyi gyűjtőhely)	30	
15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	Lépcsőház hulladékgyűjtő sziget (munkahelyi gyűjtőhely)	20	120 l-es műanyag edény
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törőkendők, védőruházat	Vízkezelő központ (munkahelyi gyűjtőhely)	60	1db polietilén zsákkal bélelt 200 l-es fémhordó
16 06 05	Egyéb elemek és akkumulátorok	Lépcsőház hulladékgyűjtő sziget (munkahelyi gyűjtőhely)	30	60 l-es zárható fedelű alakos műanyag edény
18 01 03*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez	Lépcsőház hulladékgyűjtő sziget	20	Tartóra szerelt 80 l-es

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött mennyiség (kg)	Gyűjtés módja
	kötött a fertőzések elkerülése érdekében	(munkahelyi gyűjtőhely)		műanyag zsák

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 keletkezés után rögtön a 2.500 m<sup>2</sup> alapterületű központi hulladékudvarra szállítják.

### **Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás**

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

### **LEGJOBB ELÉRHETŐ 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.

#### Az általános BAT-nak való megfelelés

- Az engedélyes 2011-ben bevezette az EMAS III (1221/2009/EG) európai szabványt, amely tartalmazza az ISO 14001 rendszert is, a vállalat környezeti teljesítményének folyamatos javítása érdekében.
- Az energetikai menedzsment rendszer keretében évente elvégzik a személyautó gyár, illetve egyes üzemrészeinek belső energetikai auditját.

#### A BAT-nak való megfelelés és a létesítmény hulladékgazdálkodásának minimalizálására tett intézkedések:

- A gázmotoroknál új típusú, jobb minőségű gyújtógyertyákat alkalmaznak. Az új gyertyákkal a gyakorlati tapasztalatok alapján 2500 óránként elegendő karbantartást végezni (a régiek 250 óránként karbantartást igényeltek), mellyel folyamatosan stabil villamos áram előállítás biztosítható, a karbantartás pedig jelenleg fajlagosan kevesebb időt, energiát igényel, kevesebb karbantartási hulladék mellett.
- A hűtési-fűtési rendszereken szoftverfrissítési fejlesztés eredményeként az érintett berendezések folyamatos, optimálisabb körülményeken történő működtetése, jobb hatásfoka közvetve kevesebb fajlagos 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.

Az Ákr. 17. § értelmében a hatóság hatáskörét és illetékességét az eljárás minden szakaszában hivatalból köteles vizsgálni.

A hulladékgazdálkodási hatóság a Rendelet 28. § (1) bekezdése és az 5. sz. melléklet I. táblázat B oszlop alapján adta meg nyilatkozatát.

\*

A BK/KTF/07290-12/2022. számú határozat – a **BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedély módosítása** vonatkozásában –, ismételten megkeresett hatóságok szakkérdésekre adott nyilatkozatainak indokolása (erdészettel kapcsolatos szakkérdésben nem volt indokolt az ismételt megkeresés):

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

A benyújtott dokumentációt átvizsgálva megállapítottuk, hogy a környezetvédelmi engedély módosítása közegészségügyi szempontból nem kifogásolt.

Fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Nyilatkozatunkat a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) Kormányrendelet, 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 *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, a *nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól* szóló 1999. évi XLII. törvény alapján adtam ki.

A **Népegészségügyi Hatóság hatáskörét** a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és az 5. melléklet I. táblázat B. pontja, az R. 2. melléklet 1.1 pontja, **illetékességét** 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 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (4)-(5) bekezdése jelöli ki.

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

Hivatalom adatai alapján a tárgyi beruházás területén korábban a régészeti szakmunka megtörtént, ezért megállapítottam, hogy a beruházás terv szerinti megvalósulása örökségvédelmi érdeket nem sért.

Az Örökségvédelmi Hatóság illetékességét a *fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról* szóló 86/2019. (IV.23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

A régészeti örökségvédelmi szakkérdést a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében, illetve az 5. sz. melléklet I. táblázatának 4. pontja alapján vizsgáltam, eljárásomban a *kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról* szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet 88. §-ban felsorolt szempontokat vettem figyelembe.

### **3. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:**

Talajvédelmi hatóságként a kormányhivatal hatáskörét és illetékességét a *földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdése valamint az 52.§ (1) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben való közreműködés a Rendelet 28. § (1) bekezdésén, 5. melléklet I. táblázatán alapul.

**4. A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázata, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezése, a hulladék kezelésének megfelelősége, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelése (hulladékgazdálkodással kapcsolatos szakkérdés) vizsgálatának indokolása:**

A beruházó Mercedes-Benz vállalat 2022-ben a korábbi K2 projekt helyett a gyárbővítésnek egy új koncepció szerinti megvalósítása (K1ext (BEV)) mellett döntött, amelynek célja a tisztán elektromos hajtású személygépkocsik (BEV, akkumulátoros elektromos járművek) kizárólagos gyártását megvalósító üzemrész létesítése.

**Az egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása a Bp. K1ext BEV projekt létesítményeinek energiaigényeit is kiszolgáló Energiaközpont (HKS épület) bővítésének megvalósítására irányul.**

A K1 üzemi területen belül meglévő Energiaközpont (HKS) épület kerül kibővítésre, építészeti és technológiai áttervezést követően, melynek során kismértékben változik a korábban engedélyezett technológia, így a telepítendő berendezések típusa, elhelyezése is. Elsősorban a hűtési energia termelési módja került technológiailag áttervezésre, illetve ezzel összhangban a megújuló energiaforrást alkalmazó hőszivattyús rendszer került újonnan betervezésre, ami a tüzelőberendezések által termelt hőenergia részleges kiváltására is szolgál. Az épületbővítési terület 1.884 m<sup>2</sup>, a kibővített Energiaközpont (HKS) épület teljes területe 5.817 m<sup>2</sup> lesz.

Az építési fázisban viszonylag kis mennyiségben keletkezik hulladék tekintettel arra, hogy a tervezett létesítmény előre gyártott elemekből épül. Csomagolási hulladék (előre gyártott elemek, telepítésre kerülő berendezések csomagolóanyagai), az épület végső kialakításához szükséges anyagok göngyölegei teszik ki a fő hulladék tömeget. Az építőanyagok fúrásából, vágásából keletkezik még kisebb mennyiségben fém és műanyag hulladék is. A terület előkészítés során a meglévő burkolt felületek bontásából nagyobb mennyiségű beton törmelék (17 01 07) keletkezik. Veszélyes hulladékként a következő hulladék típusok keletkezése várható: 08 01 és 08 02 alcsoport hulladéka, 13 01 és 13 02 alcsoport hulladéka, 14 06 alcsoport hulladéka, 15 01 10\*, 15 02 02\*, 17 04 09\*). Az építés során kitermelt föld – amennyiben mennyiségi és minőségi szempontból az lehetséges – várhatóan teljes egészében a területen kerül felhasználásra, ezáltal nem kerül hulladékstátuszba. A keletkező hulladékok jogszabályi előírásoknak megfelelő gyűjtéséről és kezeléséről a kivitelezési szerződésekben rendelkeznek.

Az engedélyezés tárgyát képező Energiaközpont (HKS) létesítményben jelentős mennyiségű hulladék nem képződik. A telepítendő berendezések üzemeltetése – a szokásos karbantartási hulladékokon túlmenően – nem jár hulladékképződéssel. A szociális helyiségekben keletkező kommunális jellegű hulladékok a meglévő üzemi hulladékgyűjtő rendszerben kerülnek kezelésre.

A meglévő épülethez hasonlóan a fenti hulladékok gyűjtésére szükség szerint munkahelyi hulladék gyűjtőhelyek kerülnek kialakításra, jellemzően 1 m<sup>3</sup>-es gyűjtő edények vagy kommunális hulladék gyűjtésére rendszeresített kukák kihelyezésével. A hulladékok az üzemi nyilvántartásba bekerülnek és ezek hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról a Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. gondoskodik a saját hulladékgazdálkodási rendszerén belül.

A hőszivattyús berendezésekben levő ammónia hűtőközeg kiömlése jelenti az egyik legsúlyosabb haváriás esetet. A vizes lecsapatás során szalmiákszesz (ammónium-hidroxid oldat) képződik, ami 06 02 03\* azonosító kódú hulladékként kerül elszállításra és ártalmatlanításra. Havária esetben a

további hulladékok keletkezése fordulhat elő: 12 01 09\*, 13 02 06\*, 13 02 07\*, 13 02 08\*, 13 07 03\*, 13 08 02\*, 15 02 02\*, 16 10 01\*, 17 05 03\*. Balesetek esetén motorhajtó anyagok (benzin, dízelolaj), alkoholtartalmú hűtővíz, valamint kis mennyiségű motor, hajtómű és kenőolaj kerülhet a megfelelő műszaki védelmet biztosító aszfaltozott felületre, vagy a zöldfelületekre. Ezek mennyisége esetenként nem több néhány liternél, így homokkal, egyéb itatóanyagokkal való felitatásuk, vagy összegyűjtésük a burkolt felületekről megoldható. Amennyiben ez nem történne meg, a kezelésük a burkolt felületekről elvezetett csapadékvizet befogadó olajfogók segítségével is biztosítható. Zöldfelületek szennyeződése esetén a szennyeződött talaj eltávolítása, cseréje szükséges.

Hulladékgazdálkodási szempontból a rendelkező részben foglaltak szerint nem indokolt a BK/KTF/05024-16/2022. kiadott egységes környezethasználati engedély módosítása.

Az Ákr. 17. § értelmében a hatóság hatáskörét és illetékességét az eljárás minden szakaszában hivatalból köteles vizsgálni.

A hulladékgazdálkodási hatóság a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és az 5. sz. melléklet I. táblázat B oszlop alapján adta meg nyilatkozatát.

\*

**Jelen eljárásban - a Rendelet 11. § (1) bekezdés alapján - a BK/KTF/00170-5/2024. számú levelemmel ismételten megkeresett hatóságok szakkérdésekre adott nyilatkozatainak indokolása (erdészettel kapcsolatos szakkérdésben nem volt indokolt az ismételt megkeresés):**

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

*„Az Ügyfél a Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű, 26500 hrsz. alatti központi telephelyre, valamint a Kecskemét 8683/401 hrsz. alatti külső telephelyen végzett (KILK csarnok) tevékenység folytatásához kiadott BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatása miatti módosítását kérelmezte a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálytól, mely hatóság 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 kiterjedő szakkérdések vizsgálatának céljából kereste meg Osztályunkat.*

*Az iratanyag átvizsgálása során megállapítást nyert, hogy a BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedély módosításának közegészségügyi szempontból akadálya nincs.*

*Nyilatkozatunkat a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KóVM-EüM 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 kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 7.) ITM rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet alapján adtuk ki.*

*Az önálló jogorvoslatot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (4) bekezdése alapján zártuk ki.*

Osztályunk **hatáskörét** a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és a 5. melléklete, valamint 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 (a továbbiakban: 385/2016. Korm. rendelet) 7. § (1) bekezdése és a 13. § (1) bekezdése állapítja meg, **illetékességét** a 385/2016. Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése és 5. §-a, valamint a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (4)-(5) 2. § (4)-(5) bekezdése jelöli ki."

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

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály, mint engedélyező hatóság a Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű, 26500 hrsz. alatti központi telephelyre, valamint a Kecskemét 8683/401 hrsz. alatti külső telephelyen végzett (KILK csarnok), a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklete 1.1. pontja szerinti („tüzelőberendezések 50 MWth-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel”) tevékenység folytatásához kiadott BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatása miatti módosítása (Energiaközpont (HKS épület) módosított bővítése a Bp BEV K1ext gyár bővítés keretében és egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély ügyében örökségvédelmi szakkérdés vizsgálata tárgyában kereste meg hatóságomat.

Hivatalom adatai alapján a tárgyi beruházás területén korábban a régészeti szakmunka megtörtént, ezért megállapítottam, hogy a beruházás tero szerinti megvalósulása örökségvédelmi érdeket nem sért.

Hatóságom a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV.23.) Korm. rend. 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

A régészeti örökségvédelmi szakkérdést a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében, illetve az 5. sz. melléklet I. táblázatának 4. pontja alapján vizsgáltam, eljárásomban a Korm. rendelet 88. §-ban felsorolt szempontokat vettem figyelembe."

## **3. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:**

„Talajvédelmi hatóságként a kormányhivatal hatáskörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Kormány rendelet 3. § (2) bekezdése valamint az 52.§ (1) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben történő megkeresést a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés valamint a 3. melléklet B oszlopa tartalmazza."

## **4. A természetvédelmi szakkérdés vizsgálatának indokolása:**

„Az MBMH Energiaközpont egységes környezethasználati engedélyének tárgyi módosítása a Bp BEV K1ext gyár bővítés projekt keretében az Energiaközpont módosított gépészeti tartalom szerinti bővítésére vonatkozik. Az Energiaközpont (HKS épület) bővítése az elektromos energiára, megújuló energiaforrásokra és energia-visszanyerésre alapozott gépészeti megoldások (elektromos kazán, nagyhatékonyságú hűtő-fűtő hőszivattyús rendszerek) alkalmazását foglalja magában. Az Energiaközpont a Kecskemét 26500 hrsz.-ú ingatlanon található, a meglévő személyautógyár telephelyén belül. Az ingatlan védett természeti területnek, Natura

2000 területnek nem része, művelési ága „kivett üzemi terület, vizsgáló konténer és óvoda”. Az érintett terület antropogén hatásokról kitéve. Az ingatlanról védett természeti érték élőhelye, előfordulása nem ismert a rendelkezésre álló biotikai adatbázis alapján.

A tervezett tevékenység az előírtak betartásával természetvédelmi érdeket nem sért, megfelel a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek.

A természetvédelmi hatóság hatáskörét az eljárásban természetvédelmi szakkérdés tekintetében a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. sz. melléklet 5. pontja, illetékességét a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet állapítja meg.”

\*

A szakhatóságokat az 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** (vízügy-vízvédelem) és **22. pontjában** (hulladékgazdálkodás) meghatározott szakkérdések tekintetében kerestem meg.

A vízügyi hatóság és a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

**Szakhatósági állásfoglalások indokolása (a BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedéllyel kapcsolatosan):**

**A Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/2942-3/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása**

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály hatóságomra 2022. június 29. napján beérkezett megkeresésében a Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint területi vízügyi és vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. (továbbiakban MBMH Kft.) kérelmére indult, a Kecskemét Kecskemét Déli Gazdasági Fejlesztési Területen lévő 26500 hrsz.-ú telephelyen folytatott **energiatermelési tevékenységre vonatkozóan** BK-05/KTF/03593-22/2018. számon (KTFO-azonosító: 60536-30-30/2018.) egységes szerkezetben kiadott (BK-05/KTF/00847-1/2020. számon és BK/KTF/05661-5/2021. számon módosított) egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában.

Az eljáró hatóság vízügyi hatóságom rendelkezésére bocsátotta az EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. (1122 Budapest, Határőr út 39.) által készített, 2022. június 21-ei dátummal ellátott, Energiaközpont (HKS) épület egységes környezethasználati engedély 2022. évi teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati tervdokumentációt. A tervdokumentáció tartalmazza az Energiaközpont jelenlegi működésére, a K2 üzemegység már korábban is tervezett megvalósítása, valamint a HKS épületben tervezett hűtő-fűtő hőszivattyús rendszer telepítése miatti változásokra vonatkozó adatokat, vizsgálatokat.

**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.**

A K2 üzemegység létesítése miatt a meglévő Energiaközpont HKS elnevezésű épületének bővítésére is sor kerül, az épület K-i irányban hőközpont, hűtőközpont, gázfogadó és elektromos helyiségekkel bővül.

A hűtő-fűtő hőszivattyús rendszer telepítése miatt HKS épület szintén bővül; a meglévő épület K-i oldalán kerül kibővítésre egy épülettoldalék kialakításával.

### **Hő- és energia termelés**

Földgáztüzelésű 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.

Hőszivattyús rendszer

A K1 területén az energiaközpont (HKS épület) energiatermelési folyamataiban megújuló energiaforrások felhasználásának és energiavisszanyerés biztosítása érdekében hűtő-fűtő hőszivattyús rendszer telepítése történik. Az energiaközponti meglévő HKS épület a tervezett fejlesztés keretében a meglévő épület K-i oldalán kerül kibővítésre egy épülettoldalék kialakításával.

A hőszivattyús berendezések a gyár távhűtési rendszeréből kinyert hőenergiát a gyár távfűtő rendszerébe táplálják be, így egyidejűleg hideg- és melegenergiát is termelnek villamos áram felhasználásával. A berendezések alkalmasak lesznek hűtőgépként történő üzemeltetésre is, ekkor a hűtőoldalon megtermelt hőt a tetőn telepített hűtőtornyokon keresztül adják le a környezetbe. A hőszivattyúban alkalmazott hűtőközeg ammónia.

Hőszivattyús berendezésből 2 db azonos kivitelű kerül beépítésre és 1 db további részére tartalék hely lesz fenntartva. A tetőn 3 db azonos kivitelű hűtőtornyos lesz elhelyezve.

Telepítendő gépészeti berendezések:

- Hőszivattyú: 2 db
- Hűtőtornyos: 3 db
  - Helyiség szellőző tetőventilátor: 2 db
  - Vész-szellőző rendszer

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):

	Meglévő berendezések	Tervezett berendezések
<b>Hűtés (hidegvíz 6/14 °C)</b>		
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 fő + 1 tartalék)
kompressziós hűtőgép	1 x 2.600 kW (Cofely Quantum W 275)	1 x 4.000 kW (Cofely / Engie Quantum W450-E6L-HH)
<b>Összesített hűtési kapacitás Energiaközpontban</b>	<b>11.600 kW</b>	<b>28.000 kW</b>
Az üzem más épületeinél telepített hűtési kapacitás	2 x 250 kW + 6 x 430 kW = 3.080 kW	-
<b>Visszahűtés (hűtővíz 30/33 °C)</b>		
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)
		3 x 1.000 kW (típus még ismeretlen)
Összesített visszahűtési (hűtővíz) teljesítmény	20.000 kW	4.000 kW (K1) 38.232 kW (K2) 3.000 kW (hőszivattyúk)
<b>Összesített visszahűtési kapacitás Energiaközpontban</b>		<b>65.232 kW</b>

#### 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 vezetékhalózatra dolgozik rá. A 11 bar nyomásfokozatú rendszerben az egyik meglévő kisebb teljesítményű (17,6 Nm<sup>3</sup>/perc) gép kerül kioáltásra fordulatszám-szabályzóval ellátott nagy teljesítményű (41,8 Nm<sup>3</sup>/perc) kompresszorral, így biztosítva a K2 gyárnál felmerülő többletigényt.

#### Szükségáramellátás

1 db meglévő dízelaggregáttal

#### VÍZELLÁTÁS

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 üzemszobában, 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 lévő DN100 vezetékből vételezett vízből történik.

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

Technológiai célú vízellátás:

Vízbiztosítás jelenleg:

Technológiai célú vízigény kielégítését jelenleg a telephelyi iparivíz hálózatról való lecsatlakozás biztosítja.

Vízbiztosítás a jövőben:

A telephelyen létesült MBT1 jelű 210 m talpmélységű kút igénybevétele. Az MBT1 jelű kút egy 286 m hosszú DN 110 PE vízvezetéken keresztül kerül bekötésre a HKS épület csatlakozó pontjához. Az Energiaközpontban új víztartály létesült, melybe felső beömléssel, vízszál megszakítással csatlakozik az iparivíz-, valamint a kútvíz vezeték (tehát a vízszálmegszakítás biztosított). A tartályból transzport szivattyúkkal juttatják a vizet a hűtőtornyokba.

A 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 jelenlegi vízhasználatai:

	<b>Mértékegység</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
HKS vízfelhasználás	m <sup>3</sup> /év	71 346	71 997	50 131	43 409	35 741
HKS vízvesztesség (párolgás)	m <sup>3</sup> /év	67 493	61 197	42 611	36 898	30 380
HKS szennyvíz	m <sup>3</sup> /év	3 853	10 800	7 520	6 511	5 361

Az Energiaközpont vízfelhasználásából a legnagyobb hányadot a hűtőtornyok pótvíz utánpótlása igényli. A hűtőtornyok nyári üzeme miatti vízhasználat kb. 250-300 m<sup>3</sup>/nap, a téli hónapokban a minimális mértékű vízfelhasználás (kb. 30-40 m<sup>3</sup>/nap).

A vízlágyítás 2 db párhuzamosan kapcsolt két oszlopos kivitelű, ioncserélő gyantás berendezésen történik (összes kapacitás: 2×15,9 m<sup>3</sup>/h). Egy berendezésen belül a két oszlop felváltva működik (az egyik

oszlop működő állapotban van, míg a másik oszlop regenerálás alatt áll). A vízlágyító berendezés automatikus működésű.

A folyamat célja a szolgáltatott tápvíz lágyítása, azaz a kezelendő vízben lévő a  $Ca^{++}$  és  $Mg^{++}$  ionok  $Na^+$  ionokra cserélése, amelyek magasabb vízhőmérsékleten sem válnak ki a vízből.

A gyantatöltet bizonyos mennyiségű lágyvíz letermelése után lemerül, ezért regenerálni kell. A regenerálás NaCl oldat felhasználásával automatikusan történik. A regeneráló vegyszeroldat elkészítéséhez berendezésenként egy sóoldó tartály áll rendelkezésre, melynek oldóvízzel való feltöltése, továbbá az oldat gyantatöltetre juttatása szintén automatikusan történik. A tablettázott kivitelű regeneráló só tartályba juttatása manuális.

A vízlágyító berendezés főbb műszaki adatai egységenként:

Típus	HF-Na-760-A-VS-DE
Névleges teljesítmény:	15,9 m <sup>3</sup> /h/berendezés
Kezelési térfogatáram:	22,7 m <sup>3</sup> /h/berendezés
Üzemi nyomás	3,0-6,0 bar

K2 gyáregység:

Vízhasználatok:

Vízhasználat megnevezése	Vízigény (m <sup>3</sup> /nap)		Vízigény (m <sup>3</sup> /év)	
	Meglévő (tervezési)	K2 tervezett	Meglévő (tervezési)	K2 tervezett
Hűtőtornyok permetezése (telepített kapacitás 20 MW, K2 tervezett hibridhűtőtornyok kapacitása 35 MW)	640	730	226 500	256 500
Fűtő- és hűtővíz rendszerek vízutánpótlása	10	10	3 500	3 500
Szociális/kommunális vízfelhasználás (K2 bővítéssel nem várható növekmény)	2,5	0	875	0
<b>Víz mennyiség összesen</b>	<b>652,5</b>	<b>740</b>	<b>230 875</b>	<b>260 000</b>
<b>Összesen távlati víz mennyiség</b>	<b>1392,5</b>		<b>490 875</b>	

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 m<sup>3</sup>/év lesz, ami átlagosan 740 m<sup>3</sup>/nap vízmennyiségnek felel meg. A K2 hibrid hűtőtornyokban használt víz kb. 70%-a, azaz kb. 518 m<sup>3</sup>/nap elpárolog, míg a fennmaradó mennyiség (222 m<sup>3</sup>/nap) szennyvízként kerül ki az Energiaközpont épületéből.

Kommunális szennyvíz

A HKS épület szociális helyiségeiben keletkező szennyvíz gyűjtése az épület alatt elhelyezkedő alapvezetékben 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 szennyvízáram esetében bevezetés előtti előtisztítás nem történik.

Az Energiaközpontból kibocsátott technológiai szennyvízáramok:

Szennyvízáram megnevezése	Szennyvíz (m <sup>3</sup> /nap)		Szennyvíz (m <sup>3</sup> /év)	
	Meglévő (tervezési)	K2 tervezett	Meglévő (tervezési)	K2 tervezett
Hűtőtornyok permetezéséből származó használt víz (telepített kapacitás 20 MW, K2 tervezett hibridhűtőtornyok kapacitása 35 MW)	250	222	90 000	78 000
Vízlágyító regenerálása során keletkező zagyvíz	10	10	3 500	3 500
Semlegesített kondenzvíz	55	20	15 000	5 000
<b>Szennyvízmennyiség összesen</b>	<b>317,5</b>	<b>252</b>	<b>109 375</b>	<b>86 500</b>
<b>Összesen távlati szennyvízmennyiség</b>	<b>569,5</b>		<b>195 875</b>	

Szennyvízelhelyezés

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

Az üzemi szennyvízgyűjtő hálózatba történő bevezetésnél, az elkeveredés előtti, külön mérőhely kialakítása nem indokolt. Az üzem egyesített szennyvíz kibocsátására kell teljesíteni a közcsatornába való bevezetésre vonatkozó határértékeket, melynek vizsgálata az üzemi végagnából 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 a telephelyi gyűjtőhálózatban, majd elszikkasztásra a meglévő F6 jelű szikkasztó-tározó medencében.

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

Az Energiaközpontban szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.

Havária események:

A teljes üzem területére kiterjedő, a 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendelet 1. sz. mellékletében meghatározott tartalmi követelményeknek megfelelő üzemi kárelhárítási terv készült, melyet az illetékes Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya a 2017. június 28-án kelt, 82177-2-4/2017. KTFÖ-azonosító, BK-05/KTF/02310-6/2017. ikt.sz. határozatával 2022. július 30-ig jóváhagyott.

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.

Meglévő műszaki védelem

A telephelyen megfelelően kialakított technológiai berendezések és környezetre veszélyes anyagok megfelelő műszaki védelemmel ellátott tartályokban való tárolása zárja ki a veszélyes anyagok kijutásának lehetőségét. A gyár létesítményei esetében a földszinti vasbeton alaplemezek vízzáró kivitelben, vízüveg borítással készültek, illetve a veszélyes anyagokat tartalmazó tartályokat kármentőkel látják el.

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, a kommunális szennyvizet közvetlenül vezetik a befogadóba. A vízzáró és vegyszerálló padozatok, a kármentő tálcák és gyűjtőzsompok biztosítják a felszín alatti vizek védelmét.

A telephelyre vonatkozó vízjogi engedélyek a meglévő létesítmények tekintetében:

Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. (6000 Kecskemét Mercedes út 1.) a Kecskeméti Autógyár (Kecskemét, belterület 26500 hrsz. alatti ingatlan) telken belüli vízellátás, szennyvíz elvezetés és a festőüzemi szennyvíz előkezelő rendszer vízellátási létesítményeire, valamint a telephely szennyvízkibocsátására vonatkozóan 67665-6-14/2013. számon kiadott, többször, legutóbb 35600/3401-8/2020.ált. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az engedély hatálya: 2025. szeptember 30. napja. Továbbá, a Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. 35600/469-10/2017.ált. számon vízjogi

üzemeltetési engedélyt kapott hatóságomtól a központi telephelyen lévő talajvíz monitoring rendszer üzemeltetésére (időbeli hatály: 2027. február 28.). A központi telephelyen kiépült saját célú víztermelő kutak 35600/9849-22/2015.ált. számon kiadott, legutóbb 35600/19-16/2018.ált. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedély alapján működnek (időbeli hatály: 2022. május 31.). Az engedély módosítására irányuló vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás a vízügyi hatóságon folyamatban van.

Az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja alapján egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárásban a területi vízügyi, vízvédelmi hatóság feladata – bevont szakhatóságként – annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, illetve, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, illetve a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

A szakhatósági megkeresés mellékleteként megküldött engedélyezési tervdokumentációban, hiánypótlásban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a kérelemben bemutatott létesítmény, tevékenység – a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett – nem okozza a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését, károsodását, nincsen hatása az árvíz-és jég levonulására, mederfenntartásra, illetve kérelemben bemutatott tevékenység az ivóvízbázis védelmére vonatkozó jogszabályi követelményeknek, illetve a felszíni és a felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére vonatkozó jogszabályi követelményeknek megfelel, így az engedély módosításához hozzájárultam.

#### A rendelkező részben tett előírások indoklása:

- A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény 6. § (1) szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy
  - a) a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő;
  - b) megelőzze a környezetszennyezést;
  - c) kizárja a környezetkárosítást.
- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet 10. § (1) c) pontja alapján a szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint ami a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéke.
- A (B) szennyezettségi határértékeket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.
- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
- A tevékenység a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) a) bekezdés értelmében a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és – az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével – műszaki védelemmel folytatható.

Kecskemét közigazgatási területén megvalósuló nagyberuházással összefüggő közigazgatási hatósági ügyek – azaz jelen eljárás tárgya – a kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról és az eljáró hatóságok kijelöléséről szóló 336/2017. (XI. 9.) Korm. rendelet 1. § alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy, a 2006. évi LIII. tv. alapján a szakhatósági állásfoglalás kibocsátásának határideje 15 nap.

Az Ákr. 50.§. (5) bekezdés b) pontja értelmében az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

A szakhatósági megkeresés 2022. június 29. napján érkezett hatóságomra. A megkereséshez feltöltött dokumentáció érdemi vizsgálatát követően megállapítottam, hogy az hiányos, ezért 35600/2942-1/2022.ált.

számon 2021. július 04. napján kibocsátott végzésben tényállás tisztázásra szólítottam fel az ügyfelet. A végzésben foglaltaknak az EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. 2022. július 19. napján tett eleget.

Hatóságom szakhatósági állásfoglalását a fenti 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."

\*

A BK/KTF/07290-12/2022. számú határozat - a **BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedély módosítása** vonatkozásában -, ismételten megkeresett szakhatóság szakkérdésekre adott szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

**A Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/5301-1/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:**

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály hatóságomra 2022. október 28. napján beérkezett megkeresésében a Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint területi vízügyi és vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. (továbbiakban MBMH Kft.) meghatalmazása alapján az EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. (székhely: 1122 Budapest, Határőr út 39.) kérelmére indult, a Kecskemét Kecskemét Déli Gazdasági Fejlesztési Területen lévő 26500 hrsz.-ú telephelyen folytatott **energiatermelési tevékenységre vonatkozó**, BK/KTF/05024-16/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítására irányuló eljárásban.

Az eljáró hatóság rendelkezésre bocsátotta az EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. (1122 Budapest, Határőr út 39.) által készített, 2022. október 10-ei dátummal ellátott, „Energiaközpont (HKS) épület bővítése a Bp BEV K1ext gyárbővítés keretében” című egységes környezethasználati engedély módosítása iránti kérelmét.

Az engedélyezési terv szerint az egységes környezethasználati engedély ismételt módosítására az alábbiak miatt kerül sor:

A Daimler AG cégcsoport a K2 gyár önálló megvalósítása helyett a K1 gyárral szorosabb funkcionális kapcsolatban levő üzemenrészek megvalósítását tervezi, melynek során tisztán elektromos hajtáslánccal szerelt személygépkocsik (BEV, akkumulátoros elektromos járművek) kizárólagos gyártását megvalósító üzemenrész (30 késztermék/óra kapacitással) létesítésére kerül sor.

A fejlesztési projekt megnevezése: „Blueprint BEV K1ext” (röviden: Bp BEV K1ext).

A K2 területére tervezett önálló új présüzem létesítése helyett 2021-ben a meglévő K1 présüzem bővítése már megvalósult a K1 csarnoképület jelentős méretű bővítésével.

K1ext üzemi területen kizárólag a karosszéria felépítés, felületkezelés és az összeszerelés valósul meg a már megépült, de jelenleg még nem üzemelő festőüzemben, a létesítendő karosszéria-üzembe (Rohbau) és összeszerelő (Montage) csarnokban. K1ext (korábbi K2) üzemi területen belül továbbra sem létesül különálló Energiaközpont, a K1 üzemi területen belül meglévő HKS épület kerül kibővítésre.

A tárgyi egységes környezethasználati engedély módosítása iránti kérelem a Bp BEV K1ext gyárbővítés keretében Energiaközpont (HKS épület) bővítésére vonatkozik.

A bővítés során az épület K-i irányban bővül hőcserélő és hőszivattyú központ, hűtőközpont és elektromos helyiségekkel.

### **VÍZELLÁTÁS:**

A tárgyi HKS bővítés keretében a meglévő üzemi területen telepített ionmentesített víz felhasználása merül fel a különböző vízkörök feltöltésére.

### **SZENNYVÍZ ELVEZETÉS:**

Az újonnan tervezett energetikai rendszer működéséből rendes üzemben nem keletkezik szennyvíz. A rendszerek rendkívüli üritésekor képződhet használt víz kibocsátás a meglévő szennyvízgyűjtő hálózatba történik. A sótalánított víz előállításánál keletkezik közvetetten többlet szennyvíz, azonban a tárgyi Bp BEV fejlesztés keretében nem merül fel a vízlágyító berendezés bővítése, azaz a jelenleg telepített rendszer fogja ellátni a bővítés ionmentesített víz igényeit.

### **CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS/ELHELYEZÉS:**

A HKS épület bővítménye lapos tetővel létesül. Az csapadékvíz-elvezetés a meglévő épülethez hasonlóan, vákumos rendszerrel (Geberit Pluvia vagy Wavin) történik. A HKS energiaközpont bővítési területe saját csapadékvíz-csatornán keresztül kerül elvezetésre. A tervezési csapadékvíz mennyiség számítása szerint 300 l/s/ha intenzitás mellett 74,1 l/s.

A tervezett épület tetejéről, elvezetett csapadékvíz bekötésre került a gyár meglévő elvezető hálózatába, és a meglévő üzemi szikkasztó rendszerben elszikkasztásra kerül. A tárgyi bővítés keretében várható többlet csapadékvíz mennyisége a korábbi K2 projekt keretében kibővített csapadékvíz elvezető rendszer tervezése és megvalósítása során figyelembe lett véve, így a meglévő rendszer kapacitása elegendő a tárgyi HKS épületbővítés többlet csapadékvízének befogadására.

A bővítmény visszahűtő berendezéseit fagyvédelmi okokból víz-glikol keverékkel vagy fagyálló szerrel töltik fel, ezeket a folyadékokat meghibásodás, elfolyás esetén a tetőszinten vissza kell tartani. A kármentő funkciót a tetőfelület látja el, ami havária esetben feltölthető a fagyálló tartalmú vízzel. Havária esetén az esővíz lefolyócsőben lévő mágnesszelepet, vagy gyors működésű motoros csappantyút a csőtörés-ellenőrző rendszer automatikusan elzárja, így a fagyálló folyadék kijutása a telephelyi csapadékvíz hálózatba megakadályozható. Az elfolyó fagyálló folyadék a tetőfelületen gyűlik össze. A meglévő épület felé történő túlfolyást a parapet megakadályozza. A tetőn túlfolyók is létesülnek.

### **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 kondenzvizet semlegesítést követően, a kommunális szennyvizet közvetlenül vezetik a



befogadóba. A vízzáró és vegyszerálló padlózatok, a kármentő tálcák és gyűjtőzsompok biztosítják a felszín alatti vizek védelmét.

Tárgyi BP BEV Energiaközpont bővítése során alkalmazni tervezett hőszivattyús rendszer szerinti hőtermelési technológia önmagában nem tartozik az IPPC irányelo hatálya alá, mivel nem jár tüzelőanyag égetésével, ezért a BAT-C szerinti megfelelés vizsgálata nem értelmezhető.

Mindazonáltal éppen a tüzelési művelet elmaradásával a megújuló energiaforráson alapuló hőszivattyús energiatermelés tekinthető általánosságban az elérhető legjobb technikának.

#### **MONITORING:**

A Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. a telephelyén 8 db figyelő kútból álló talajvíz monitoring rendszert üzemeltet a 35600/469-10/2017.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján (időbeli hatály: 2027. február 28.). 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 lévő monitoring hely az alkalmas.

Az eddigi talajvíz vizsgálati eredmények arról tanúskodnak, hogy kizárólag a feltehetően mezőgazdasági eredetű háttérszennyezettégek 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.

#### **EGYÉB, A TELEPHELYRE VONATKZÓ VÍZJOGI ENGEDÉLYEK:**

Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. (6000 Kecskemét Mercedes út 1.) a Kecskeméti Autógyár (Kecskemét, belterület 26500 hrsz. alatti ingatlan) telken belüli vízellátás, szennyvíz elvezetés és a festőüzemi szennyvíz előkezelő rendszer vízállésmintáira, valamint a telephely szennyvízkibocsátására vonatkozóan 67665-6-14/2013. számon kiadott, többször, legutóbb 35600/3401-8/2020.ált. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az engedély hatálya: 2025. szeptember 30. napja.

A központi telephelyen kiépült saját célú víztermelő kutak 35600/9849-22/2015.ált. számon kiadott, legutóbb 35600/2504-12/2022.ált. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedély alapján működnek (időbeli hatály: 2027. augusztus 31.).

Az energiaközpontban folytatott szennyvíz kibocsátási tevékenységekre vonatkozóan a 28/2004. (XII. 25.) KVM 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 közcatornába való bevezetésre vonatkozó határértékeket, melynek vizsgálata az üzemi végaknából történő mintavétellel biztosított.

Fentiek alapján az energiaközpont tevékenységéből származó technológiai szennyvíz minőségére külön határértékeket továbbra sem állapítottam meg.

#### **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 illetékes Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya BK/KTF/05298- 10/2020-6/2017. ikt.sz. határozatával 2025. szeptember 30. napjáig jóváhagyott.

Az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja alapján

egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárásban a területi vízügyi, vízvédelmi hatóság feladata - bevont szakhatóságként - annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, illetve, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, illetve a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

A szakhatósági megkeresés mellékleteként megküldött engedélyezési terodokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a kérelemben bemutatott létesítmény, tevékenység - a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett - nem okozza a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését, károsodását, nincsen hatása az árvíz-és jég levonulására, mederfenntartásra, illetve kérelemben bemutatott tevékenység az ivóvízbázis védelmére vonatkozó jogszabályi követelményeknek, illetve a felszíni és a felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére vonatkozó jogszabályi követelményeknek megfelel, így az engedély módosításához hozzájárultam.

Kecskemét közigazgatási területén megvalósuló nagyberuházással összefüggő közigazgatási hatósági ügyek - azaz jelen eljárás tárgya - a kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról és az eljáró hatóságok kijelöléséről szóló 336/2017. (XI. 9.) Korm. rendelet 1. § alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy, a 2006. évi LIII. tv. szerint a szakhatósági állásfoglalás kibocsátásának határideje 15 nap.

Az Ákr. 50.§. (5) bekezdés b) pontja értelmében az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

A szakhatósági megkeresés 2022. október 28. napján érkezett hatóságomra.

Hatóságom szakhatósági állásfoglalását a fenti 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."

\*

**Jelen eljárásban,** a BK/KTF/00170-4/2024. számú levéllel – a BK/KTF/05024-16/2022. számú **egységes környezethasználati engedély módosítása** vonatkozásában –, megkeresett szakhatóságok szakkérdésekre adott szakhatósági állásfoglalásainak indokolása:

**1. A Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/203-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása (vízügy-vízvédelem):**

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály hatóságomra 2024. január 09. napján beérkezett

megkeresésében a Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint területi vízügyi és vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. (továbbiakban MBMH Kft.) képviseletében az EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. kérelmére indult, a Kecskemét Kecskemét Déli Gazdasági Fejlesztési Területen lévő 26500 hrsz.-ú telephelyen folytatott energiatermelési tevékenységre vonatkozó, BK/KTF/05024-16/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatása (energiaközpont - HKS épület - módosított bővítése a Bp BEV K1ext gyár bővítés keretében) miatti módosításra irányuló engedélyezési eljárásban.

Az eljáró hatóság vízügyi hatóságom rendelkezésére bocsátotta az EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. (1122 Budapest, Határőr út 39.) által készített, 2023. december 29-ei dátummal ellátott, „Egységes környezethasználati engedély módosítása iránti kérelem” megnevezésű terodokumentációt.

A fenti terodokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam, meg:

### **Az energiaközpontban folytatott tevékenység:**

Az Energiaközpont látja el a gyártó részlegeket és épületeket földgázzal, ipari, tűzi és ivóvízzel, elektromos árammal, hővel (technológia és légtér fűtés), 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)

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

A BK/KTF/05024-16/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 2022. évben BK/KTF/07290-12/2022. számon módosításra került a K1ext üzemi területen belüli fejlesztések miatt. A módosító határozat már tartalmazta a meglévő Energiaközpont HKS elnevezésű épületének bővítését.

Időközben a HKS Energiaközpont bővítésének korábbi gépészeti tervei felülvizsgálatra és áttervezésre kerültek, az elektromos energiára, megújuló energiaforrásokra és energiavisszanyerésre alapozott gépészeti megoldások (elektromos kazán, nagyhatékonyságú hűtő-fűtő hőszivattyús rendszerek) alkalmazásával. Az újonnan tervezett gépészeti rendszer alkalmas a távolati tervekben szereplő geotermikus energia hasznosításának integrálására. (A MBMH Kft. a Kecskemét 26500 hrsz. területén geotermikus kútpár - termelő és visszasajtoló kút - kiépítésére jogosító, 35600/2103-13/2023.ált. számon kiadott vízjogi létesítési engedéllyel rendelkezik).

A gépészeti módosítások nem érintik a HKS épületének korábban tervezett építészeti bővítését, kizárólag a betelepítendő gépészeti egységek változnak.

Az üzemi energiaellátó rendszerben új létesítmény az ENZ2 új Energiaközpont, mely az akkumulátor végösszeszerelő üzem területén, annak energia- és szolgáltatási igényeinek (fűtés/hűtés, sűrített levegő, ipari víz, elektromos áram) ellátása érdekében létesül. Az ENZ2 épületben tüzelőberendezések nem kerülnek telepítésre, az új ENZ2 energiaközponti épületre nem terjed ki a tárgyi EKHE módosítási kérelem.

### **Hő- és energia termelés**

A Bp BEV gyár bővítés keretében az Engedélyes a módosított gépészeti tervek szerint a hőtermelésre vonatkozóan következő műszaki tartalom kerül megvalósításra: gázkazán magas hőmérsékletű és alacsony hőmérsékletű fűtővízhez, levegő-víz hőszivattyú, hőszivattyú forróvíz számára közvetlen elpárologtatáshoz, hőszivattyú melegvíz számára közvetlen elpárologtatáshoz.

A hőenergia (magas hőmérsékletű forróvíz) biztonságos és gazdaságos előállítása érdekében az energiaforrások diverzifikálásával a meglévő, üzemelő földgáztüzelésű melegvíz kazánok mellé 1 db 20 MW-os és 1 db 6 MW-os elektromos kazán is telepítésre kerül.

#### Hőszivattyús rendszer

A hőszivattyús fejlesztéshez hasonlóan a Bp BEV gyár bővítés keretében is a hőtermelési kapacitásbővítés hőszivattyús rendszer kiépítésével valósul meg. A magas hőmérsékletű fűtési rendszert 90-95/50°C-os hőmérséklet-szinttel tervezik. A hőszivattyúrendszert NH<sub>3</sub> (ammónia) hűtőközeggel tervezik. A HKS épület bővítési területén 3 db 1 MW-os és 2 db 3 MW-os magas hőmérsékletű hőszivattyút telepítenek.

A meglévő 45/30°C-os alacsony hőmérsékletű fűtőkörnél a bővítés/átalakítás során az összes hővisszanyerő egységet átállítják az új, alacsony hőmérsékletű vezetékre, hogy a hulladékhőt hatékonyabban, alacsony hőmérsékleten tudják felhasználni. A HKS épület bővítési területén 3 db 2 MW-os és 2 db 4 MW-os alacsony hőmérsékletű hőszivattyút telepítenek.

#### Hűtővíz előállítás és ellátás:

A Bp BEV HKS bővítés módosított gépészeti tervei szerint a szükséges többlet hűtési energiát a telepítendő hőszivattyús rendszer biztosítja, azaz kifejezetten hűtési energiát előállító berendezések (hűtőgépek) újonnan nem kerülnek telepítésre. A megvalósítandó gépészeti megoldás szerint a hűtési funkciót a hőszivattyúk biztosítják hűtési üzemmódban. A hőszivattyús rendszerek 6/12 °C-os hideg vizet termelnek, amelyet földalatti, előre szigetelt távfűtő csöveken keresztül vezetnek be az egyes épületekbe. A termelt hideg víz közvetlenül a kényelmi és technológiai fogyasztóknak adja át az energiát.

A Bp BEV esetében új hűtőköröket szerelnek fel szivattyúrendszerekkel, és kiegészítő távvezetéseket fektetnek le a csarnoképületekhez.

Az módosított műszaki tartalom szerint a Bp BEV keretében kibővített HKS csarnok terület tetőszintjén 20 db egyenként 1 MW hűtőkapacitású hűtőtornyokat/visszahűtőket telepítenek, a hőszivattyúk kondenzációs hőigényének ellátása érdekében. A hűtőtornyokat zárt hibrid kivitelben, víz-glikol keverékű fagyállóval töltve tervezik üzemeltetni.

Összesített visszahűtési kapacitás Energiaközpontban: 40 000 KW

#### **Módosítások összefoglalása:**

- A korábbi „hőszivattyús” bővítésnél telepítendő hőszivattyúk és tetőszinti visszahűtők a Bp BEV HKS bővítés műszaki tartalmával egységesítésre került, azzal integráltan kerül megvalósításra és így nem kerül önállóan nevesítésre. A korábban tartalékként kezelt harmadik berendezés is megvalósul a tárgyi módosítás keretében.
- A korábbi Bp BEV HKS bővítés keretében eredetileg tervezett turbó hűtőgépek és adiabatikus (DX) hűtőgépek szerepét a különböző fokozatú és hőmérsékleti szintű hőszivattyúk veszik át. Ezzel energiahatékony módon valósítható meg hűtési igények mellett a fűtési igények kiszolgálása is.
- A HKS épületbe eredetileg tervezett kapacitások egy része az új ENZ2 épületbe kerülnek áthelyezésre, ami elsősorban a BATMO üzem energetikai és egyéb üzemi kiszolgálását teszi hatékonyabbá.
- A HKS, illetve az ENZ2 épületek tetőszintjén elhelyezett visszahűtő berendezések (hűtőtornyok) egységesítésre kerültek, illetve eredetileg tervezett összesített telepítési teljesítményük csökkentésre került.
- A hőenergia (melegvíz) biztonságos és gazdaságos előállítása érdekében a meglévő, üzemelő földgáztüzelésű melegvíz kazánok mellé elektromos kazánok is telepítésre kerülnek.

Az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja alapján egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárásban a területi vízügyi, vízvédelmi hatóság feladata - bevont szakhatóságként - annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, illetve, hogy a

tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, illetve a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

A szakhatósági megkeresés mellékleteként feltöltött kérelem érdemi vizsgálatát követően megállapítottam, hogy az vízügyi, vízvédelmi szempontból nem jelent változást, ezért a BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedély kiadására irányuló eljárásban 35600/2942-3/2022.ált. számon kiadott szakhatósági hozzájárulásomban foglalt előírásokat továbbra is fenntartom.

A szakhatósági megkeresés mellékleteként megküldött engedélyezési terodokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a kérelemben bemutatott létesítmény, tevékenység - a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett - nem okozza a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését, károsodását, nincsen hatása az árvíz-és jég levonulására, mederfenntartásra, illetve kérelemben bemutatott tevékenység az ivóvízbázis védelmére vonatkozó jogszabályi követelményeknek, illetve a felszíni és a felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére vonatkozó jogszabályi követelményeknek megfelel, így az engedély módosításához hozzájárultam.

Kecskemét közigazgatási területén megvalósuló nagyberuházással összefüggő közigazgatási hatósági ügyek - azaz jelen eljárás tárgya - a kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról és az eljáró hatóságok kijelöléséről szóló 336/2017. (XI. 9.) Korm. rendelet 1. § alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy, a 2006. évi LIII. tv. alapján a szakhatósági állásfoglalás kibocsátásának határideje 15 nap.

Az Ákr. 50.§. (5) bekezdés b) pontja értelmében az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

A szakhatósági megkeresés 2024. január 09. napján érkezett hatóságomra.

Hatóságom szakhatósági állásfoglalását a fenti 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. Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/00254-2/2024. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása (hulladékgazdálkodás):**

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2024. január 9. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. (székhely: 6000 Kecskemét, Mercedes út 1.) képviseletében az EDiCon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. (székhely: 1122 Budapest, Határőr út 39.) által benyújtott - a Kecskemét, Déli Gazdasági Fejlesztési Terület elnevezésű, 26500 hrsz. alatti központi telephelyre, valamint a Kecskemét 8683/401 hrsz. alatti külső telephelyre (KILK csarnok) a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklete 1.1. pontja

szerinti („tüzelőberendezések 50 MWth-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel”) tevékenység folytatásához kiadott BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatása miatti módosítása (Energiaközpont (HKS épület) módosított bővítése a Bp BEV K1ext gyárbővítés keretében és egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély (P615) tárgyú) iránti - kérelem vonatkozásában a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

Hatóságunk a BK/KTF/00170-4/2024. iktatószámú megkeresésre egységes szerkezetben adja ki az állásfoglalását.

**Az egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása az Energiaközpont (HKS épület) módosított bővítésére a Bp BEV K1ext gyárbővítés keretében és az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély (P615) megvalósítására irányul.**

A tárgyi engedélyezés tárgyát képező létesítményben önmagában jelentős hulladékképződésével nem kell számolni. A HKS épületben telepítendő berendezések üzemeltetése – a szokásos karbantartási hulladékokon túlmenően – nem jár hulladékképződéssel. A szociális helyiségekben keletkező kommunális jellegű hulladékok a meglévő üzemi hulladékbegyűjtő rendszerben kerülnek kezelésre. A teljes üzemre vonatkozó változatlan gyártási kapacitás miatt kibővített HKS épület működéssel várhatóan nem növekszik érzékelhető mértékben, az üzemben jelenleg is keletkező hulladékok mennyisége.

A meglévő épülethez szükség szerint munkahelyi hulladék gyűjtőhelyek kerülnek kialakításra, jellemzően kommunális edényzet kihelyezésével. A HKS épületben összegyűjtött hulladékokat az MBMH telephelyére vonatkozó hulladékgazdálkodási rendszerben kezelik. A hulladékok az üzem nyilvántartásába bekerülnek és ezek hasznosításáról, vagy ártalmatlanításáról az MBMH gondoskodik a saját hulladékgazdálkodási rendszerén belül.

## A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

### Technológiai hulladékok gyűjtése, kezelése

A felülvizsgálat időszakában az Energiaközpontban működő munkahelyi gyűjtőhelyek darabszáma, helye, illetve kialakítása alapvetően nem változott. A lépcsőházi hulladékgyűjtő sziget esetében helyeztek ki újabb, általánosan keletkező hulladékok gyűjtésére szolgáló edényzeteket. Az energiaközpont épületében az alábbi táblázatban felsorolt munkahelyi gyűjtőhelyeket alakították ki, ahol a felsorolt hulladékok a megadott edényekben gyűjtik.

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 hulladékok gyűjtését feliratozott, felfestéssel lehatárolt munkahelyi gyűjtőhelyeken végzik; a hulladékkóddal és felirattal jelölt zárt tároló edények kármentővel ellátottak.

Az üzemrészben szelektíven összegyűjtött hulladékokat a telephelyen - jogszabályi előírásoknak megfelelően - kialakított 2.500 m<sup>2</sup> alapterületű központi hulladék gyűjtőhelyen gyűjtik össze a hulladékkezelőnek való átadásig.

### Települési hulladékok gyűjtése, kezelése

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

### Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű-, és kenőolaj	nincs	nincs	átadás engedéllyel rendelkező hulladék-gazdálkodónak
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék			
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, védőruházat			
16 10 02	Vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től			
16 02 13*	Veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés			
20 01 33*	Elemek és akkumulátorok			
19 09 05	Telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták			
20 01 21*	Fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék			
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék			
16 06 05	Egyéb elemek és akkumulátorok			
18 01 03*	Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében			
20 03 01	Egyéb települési hulladék			

**A telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése:**

Mivel 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 azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött mennyiség (kg)	Gyűjtés módja
13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	Olajtároló (munkahelyi gyűjtőhely)	2.600	2 db 1,4 m <sup>3</sup> -es tároló tartály
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	Lépcsőház hulladékgyűjtő sziget (munkahelyi gyűjtőhely)	20	120 l-es műanyag edény
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	Lépcsőház hulladékgyűjtő sziget (munkahelyi gyűjtőhely)	20	120 l-es műanyag edény
		Vízkezelő központ (munkahelyi gyűjtőhely)	30	
15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	Lépcsőház hulladékgyűjtő sziget (munkahelyi gyűjtőhely)	20	120 l-es műanyag edény
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törülőkendők, védőruházat	Vízkezelő központ (munkahelyi gyűjtőhely)	60	1db polietilén zsákkal bélelt 200 l-es fémhordó
16 06 05	Egyéb elemek és akkumulátorok	Lépcsőház hulladékgyűjtő sziget (munkahelyi gyűjtőhely)	30	60 l-es zárható fedelű alakos műanyag edény
18 01 03*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	Lépcsőház hulladékgyűjtő sziget (munkahelyi gyűjtőhely)	20	Tartóra szerelt 80 l-es műanyag zsák

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 keletkezés után rögtön a 2.500 m<sup>2</sup> alapterületű központi hulladékudvarra szállítják.

#### **Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás:**

A Kft. hulladék nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségét a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint végzi.

**ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA**



A BAT összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészségének magas szintű védelme szempontjából.

### **A BAT-nak való megfelelés a hulladékgyűjtés szempontjából:**

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.

### **Az előírások jogszabályi alapjai:**

Előírásainkat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény alapján tettük:

4. § 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) A hulladékbirtokos a hulladékot a 15. § (1) bekezdésében meghatározott hasznosítási művelet megvalósíthatósága, az újrahasználatra való előkészítés, az újrafeldolgozás és egyéb hasznosítási műveletek előmozdítása vagy javítása érdekében az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet. Ettől eltérni – az elkülönített hulladékgyűjtés helyes gyakorlataira és a hulladékgyűjtés terén megvalósuló fejlesztésekre figyelemmel – a következő esetekben lehet:

a) a különböző hulladéktípusok együtt történő gyűjtése nem befolyásolja hátrányosan a 15. § (1) bekezdése szerinti műveletet, és a gyűjtést követő hasznosítás eredménye az elkülönített gyűjtéssel hasonló minőségű,

b) az adott hulladékáram kezelésének általános környezeti hatásait figyelembe véve az elkülönített gyűjtés nem hozza a legjobb környezeti eredményt,

c) az elkülönített gyűjtés a hulladékgyűjtés helyes gyakorlatainak figyelembevétele mellett műszakilag nem megvalósítható, vagy

d) az elkülönített gyűjtés aránytalan gazdasági költségekkel járna, figyelembe véve a vegyes hulladékgyűjtés és -kezelés kedvezőtlen környezeti és egészségügyi hatásait, a hulladékgyűjtés és -kezelés hatékonyságának javításában rejlő lehetőségeket, a másodlagos nyersanyagok értékesítéséből származó bevételeket, valamint a szennyező fizet elv és a kiterjesztett gyártói felelősség alkalmazását.

31. § (1) A hulladékbirtokos gondoskodik a hulladék kezeléséről.

56. § (1) Veszélyes hulladékot hulladékgyűjtési engedély nélkül más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani nem lehet.

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

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

13. § (6) A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtanként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.

13. § (8) 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 -szükség szerint - kármentő aljzattal kell kialakítani.

13. § (9) 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.

13. § (10) Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető, kivéve az egészségügyi hulladékot.

Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 15. § (6) és a 17. § (3) bekezdés alapján tettük.

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 BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása:

Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.

#### A tevékenység megszüntetésével kapcsolatos előírások indokolása:

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

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése alapján a területi hulladékgazdálkodási hatóság illetékessége a székhelye szerinti vármegyére terjed ki azzal az eltéréssel, hogy a Pest Vármegyei Kormányhivatal illetékessége Pest vármegyére és Budapest főváros területére terjed ki.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 9. táblázat 22. sorban megnevezett előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, összevont környezeti hatásvizsgálati, valamint egységes környezethasználati engedélyezési eljárások során a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalása szükséges.

A hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) – (2) bekezdése alapján adta ki.

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A hulladékgazdálkodási hatóság az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat megküldését."

\*

#### **A rendelkező részben tett előírások indokolása:**

##### A tevékenység végzésének általános feltételeinek indokolása:

A szabályozás köre a tevékenység ellenőrzésének, végzésének és működtetésének pontos megjelölését tartalmazza.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 66. § (5) bekezdése alapján „Ha az (1) bekezdés a), b) és f) pontjának hatálya alá tartozó környezethasználatához más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárás is szükséges, az engedély akkor adható meg, ha a környezethasználó jelentős hatást nem feltételező előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozattal, környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A jelentős hatást nem feltételező előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat, a környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedély megszerzéséig a környezethasználatához más jogszabály által meghatározott

létesítési, illetve működési engedélyezési eljárást fel kell függeszteni. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély a környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el."

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint „Aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül."

Szabályok a tevékenység végzése során indokolása:

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.

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 környezetvédelmi képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeit a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai tartalmazzák.

**A környezetvédelmi hatóság a 17. előírási pontban szereplő hatóságok adatait módosította.**

Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása:

Az előírások célja a telephely működése kapcsán az anyag és energia felhasználás hatékonyabbá tétele, ezáltal csökkenteni lehet az energia és anyag felhasználást, valamint az energia költségeket. A veszteségfeltáró vizsgálatban 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.

A Khvr. 17. § (1) bekezdés b) pontja értelmében a környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetve a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról.

A levegő-tisztaság védelemmel (kibocsátások levegőbe) kapcsolatos előírások indokolása:

Előírásainkat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 4., 5. és 26. §-a alapján tettük.

Az Lvr. 4. §-a alapján: „tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz."

Az Lvr. 5. § (1) bekezdése szerint: „a légszennyező forrás létesítésekor és működése során levegővédelmi követelmények megállapítása és alkalmazása szükséges."

Az Lvr. 5. § (2) bekezdése szerint: „a levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás üzemelése során a hatásterületen biztosítani kell."

Az Lvr. 26. § (1) bekezdése alapján: „diffúz forrás üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell."

Az Lvr. 26. § (2) bekezdése szerint: „diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodik."

A bejelentés köteles pontforrások technológiai kibocsátási határértékeit *a 140 kW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-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) alapján az alábbiak szerint állapítottuk meg:

1. sz. technológia: hőenergia előállítás

- **P611, P612, P613:** 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. mellékletének 2. táblázata és 3. sz. mellékletének 2. táblázata
- **P617:** 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 5. sz. mellékletének 2. táblázata

2. sz. technológia: hőenergia előállítás (gázmotor)

- **P614, P615:** 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. mellékletének 3. táblázata és 3. sz. mellékletének 3. táblázata

3. sz. technológia: vészhelyzeti áramtermelés

Az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (13) bekezdés b) pontja szerint az 50 óra/évnél rövidebb ideig üzemelő szükségáramforrást hajtó helyhez kötött motorokra légszennyező anyag kibocsátási határértéket nem kell alkalmazni, azonban a nemzetközi adatszolgáltatási kötelezettség miatt az évenkénti légszennyező anyag kibocsátás (LM) bejelentése kötelező.

**A környezetvédelmi hatóság a 23. (korábban: 24.) és 25. (korábban 26.) előírási pontokat az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 3. sz. mellékletének 2. és 3. táblázata alapján módosította.**

A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzését *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet) 12. § (1) bekezdés b) pontja alapján kell elvégezni.

A légszennyező pontforrásokon végzendő méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet és az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet előírásai szerint kell megvalósítani.

Az 1. számú technológiához (hőenergia termelés) kapcsolódó pontforrások mérésének gyakoriságát az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bekezdésének c) pontja, a 2. számú technológiához (hő- és villamos energia kapcsolt termelése) kapcsolódó pontforrások mérésének gyakoriságát az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (3) bekezdése alapján állapítottuk meg.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások ellenőrzésének dokumentálásra vonatkozó előírások a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. §-án alapulnak.

A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét az Lvr. 31. és 32. §-a, valamint a mérési jegyzőkönyvek alapján kell teljesíteni.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyt hatóságunk a Khvr. 20. § (3) bekezdése, valamint az Lvr. 25. § (1) bekezdése alapján adta meg.

Hatóságunk a levegőtisztaság-védelmi engedélykérelem előterjesztésének határidejét az Lvr. 25. § (5) bekezdése alapján határozta meg.

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása:

Előírásainkat 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.

A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint a környezethasználónak a felszín alatti víz és a földtani közeg vonatkozásában monitoringot kell végeznie az egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal, a felszín alatti víz tekintetében legalább öt-, a földtani közeg tekintetében legalább tízévente.

Zajvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

A teljes MBMH Kft. üzemi területére vonatkozóan jelenleg a BK-05/KTF/00168-52/2018. számon kiadott (többször módosított) környezetvédelmi engedély érvényes, amely a teljes üzemre vonatkozóan tartalmazza az aktuális zajkibocsátási határértékeket az „Előírások” fejezet 20. pontja szerint.

A teljes üzem részletes zaj- és rezgésvédelmi felülvizsgálatára legutóbb a *Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. személyautógyár új Energiaellátó központ (ENZ2 – G67 jelű épület) létesítésével [korábban az új akkumulátor összeszerelő („BATMO”) létesítésével]* összefüggésben, a környezetvédelmi engedély legutóbbi nem jelentős módosítása során (iktatószám: BK/KTF/08318-25/2023) a dokumentáció *zaj- és rezgésvédelmi munkarésében* került sor.

Az Engedélyes adatszolgáltatása alapján az akkor bemutatott állapotokhoz képest zajvédelmi szempontból meghatározó változás nem történt, így a jelen egységes környezethasználati engedély módosításához benyújtott dokumentáció zaj- és rezgésvédelmi munkarésze is a környezetvédelmi engedély legutóbbi módosításához készült szoftveres zajmodell (zajtérkép) eredményeit használta fel. A dokumentációban bemutatott zajtérkép készítésénél már az Energiaközpont jelen módosítással változó műszaki tartalmával, annak technológiai jellemzőivel számoltak.

Ez a megközelítés megfelel annak az előírásnak, hogy a teljes telephely (MBMH Kft.) zajkibocsátásának értékelésénél nem választhatóak külön az egyes tevékenységek, azokat együttesen kell értékelni.

A benyújtott módosítási kérelem alapján az Energiaközpont („HKS”) épülete új, kibővített hűtő-fűtő hőszivattyús rendszerrel egészül ki, a jelenlegi épület K-i részének bővítésével. ***A fejlesztés során kültéri zajforrások is létesítésre kerülnek.***

A „HKS” bővítése egy különálló, zárt gépészeti tér lesz, melynek földszintjén és belső galériaszintén ***új hőszivattyús hűtési-fűtési rendszereket és egyéb gépészeti berendezéseket telepítenek. A benyújtott dokumentáció szerint a kapcsolódó kültéri hőleadó hűtőegységek (összesen 20 db ventilátoros folyadékűtő) szabadtéren, 14-16 m magasságban a tetőn kerülnek elhelyezésre.*** Ezen kívül az Energiaközpont épületén a gépészeti tér szellőztetését biztosító elszívó ventilátorok kerülnek elhelyezésre, mint külső zajforrások. Az előzőek alapján megállapítható, hogy az Energiaközpontra vonatkozóan külső környezeti zajvédelmi szempontból ***domináns üzemi zajforrásnak a létesítmény tetőszintjén elhelyezett, valamint a tervezett fejlesztésekkel megvalósítandó új hőszivattyús hűtési-fűtési rendszerek kültéri hűtőegységei tekinthetők.***

A „Bp BEV K1ext” gyárbővítéssel, valamint elsősorban a tervezett új akkumulátor végösszeszerelő („BATMO”) üzem létesítésével összefüggésben, az energiaellátottság optimalizálása érdekében Engedélyes egy új, „ENZ2” energiaközpont létesítéséről döntött. Ez a tervezett beruházás nagymértékben befolyásolja a meglévő Energiaközpont fejlesztéseit is. A tervek szerint az „ENZ2” megvalósulásával a teljes üzem működéséhez szükséges energiaellátási feladatok megoszlanak majd a két különálló létesítmény között, amely lehetővé teszi, hogy a korábban tervezettnél kisebb kapacitású (így kisebb zajkibocsátású) berendezések kerüljenek telepítésre az Energiaközpont (HKS) területén. Az „ENZ2” fejlesztés épületébe új tüzelőberendezések nem kerülnek telepítésre, ezért az ***egységes környezethasználati engedély tárgyi módosítási kérelme erre a létesítményre nem terjed ki.***

A telephely üzemi zajkibocsátására vonatkozóan jelenleg továbbra is a BK-05/KTF/00168-52/2018. iktatószámú (többször módosított) Környezetvédelmi Engedélyben meghatározott zajkibocsátási határértékek vannak érvényben.

Az új akkumulátor-összeszerelő („BATMO”) üzembrész és az új Energiaellátó központ („ENZ2” épület), valamint az - új Energiaközpont létesítése miatt - ismételten áttervezett meglévő Energiaközpont (HKS) hőszivattyús és „Bp BEV K1ext” gyárbővítés keretében tervezett

fejlesztésének tárgyi, aktualizált együttes megvalósulása esetén várható teljes üzemi zajterhelést zajimmissziós térképen ábrázolták, amely a vizsgált területen, a zajforrások által okozott zajterhelést a megítélési időkre vonatkoztatva mutatja be isophon-görbés ábrázolással.

**A számítások alapján megállapítható, hogy a tárgyi eljárás keretében vizsgált fejlesztések megvalósulása után várható üzemi zajterhelés még a várható legkedvezőtlenebb üzemi körülmények és zajkibocsátás esetén sem okoz nagyobb mértékű terhelést a tervezett beruházást megelőző aktuális üzemi zajvédelmi alapállapothoz képest.**

**A legközelebbi védendő homlokzatok előtt inkább nagyobb mértékű zajterhelés-csökkenés tapasztalható, mely alapvetően az üzem tekintetében meghatározó üzemi zajforrásnak számító meglévő Energiaközpont („HKS”) hőszivattyús és „Bp BEV K1ext” gyárbővítés keretében tervezett fejlesztéseinek jelentős módosításából, valamint az új Energiaellátó központ („ENZ2” épület) védendő létesítményektől távol tervezett létesítéséből fakad.**

**Fentiek alapján megállapítható, hogy a tárgyi eljárás keretében vizsgált fejlesztések megvalósítása jelentős hatással van az üzem teljes zajkibocsátásának alakulására, jelen esetben azonban nem zajterhelés növekedés, hanem zajterhelés csökkenés várható a legközelebbi védendő homlokzatok környezetében.** A zajterhelés várható csökkenése a meglévő Energiaközpont („HKS”) korábban tervezett fejlesztéseinek jelentős módosulásával, valamint az új „ENZ2” energiaközpont védendő létesítményektől távol tervezett létesítésének köszönhető. Ezen túlmenően az autógyár környezetében (É-i, ÉNy-i irányokban) megnövekedett sűrűbb beépítettsége is nagyobb mértékű zajcsillapítást eredményez a korábban elvégzett szoftveres zajvizsgálatok során bemutatott állapotokhoz képest.

Az előzőekkel összefüggésben a modell szerinti zajvédelmi hatásterület kiterjedése is csökkent az energiaközpont korábban tervezett fejlesztéseire készült vizsgálatok eredményéhez viszonyítva.

*A teljes létesítményre vonatkozó környezetvédelmi engedélyben az üzem zajhelyzetével kapcsolatban előírásként szerepel, hogy a már elkészült, vagy készülő létesítmények befejezését, majd próbaüzemét követően a teljes telephely zajhelyzetét szabványos, méréses zajvizsgálat keretében felül kell vizsgálni, a jelenleg csak becslésekre, valamint számításokra (szoftveres zajtérképezésre) alapozott, üzemi zajra vonatkozó hatásterületet pontosítani szükséges.*

*Az Energiaközpont tárgyi bővítésének kivitelezése és üzembe helyezése a termeléshez kapcsolódó energetikai szükségletek zökkenőmentes kiszolgálása érdekében várhatóan korábban megtörténik, mint a „Bp BEV K1ext” gyárfejlesztés teljes üzembe helyezése – az Energiaközpont tárgyi bővítésének megvalósulását és beüzemelését követően a teljes MBMH létesítmény zajhelyzetét felül kell vizsgálni az új zajforrások zajkibocsátásának figyelembe vétele mellett.*

*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 a telephely zajhelyzetének megváltozását.*

Az Energiaközpont karbantartására vonatkozó előírást a Kvt. 31. § (2) bekezdése alapján írtuk elő.

#### Műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása:

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 – Tüzelőberendezések 50 MWth-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

Az engedélyes a telephelyre vonatkozóan a környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/05298-10/2020. számú határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. A külső

olajtároló létesítése miatt aktualizált üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása BK/KTF/02537/2024. iktatószámmon folyamatban van hatóságunknál.

*A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) értelmében, a terveket a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.*

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

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

Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítható a környezetterhelés minimális szinten tartása.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó szabályok indokolása:

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások teljesítésével biztosítani kell a környezetvédelmét.

A környezetvédelmi hatóság részére történő adatrögzítésre, adatközlésre és jelentéstételre vonatkozó előírások indokolása:

Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása. Ezen túlmenően a környezethasználó köteles a Kvt. 82. § (1) bekezdése alapján az engedélyében alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást a környezetvédelmi hatóságnak tizenöt napon belül szabályszerű írásos módon bejelenteni.

A Khvr. 23. § (1) bekezdése alapján „az adatszolgáltatást a környezethasználónak az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak szerint, évente legalább egyszer kell teljesíteni.”

A Khvr. 23. § (2) bekezdése szerint „az adatszolgáltatási kötelezettség a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény adatszolgáltatási kötelezettségre vonatkozó előírásai szerint teljesítendő.”

A Kvt. 50. § (2) bekezdése alapján „a külön jogszabályban meghatározott környezethasználók kötelesek az általuk végzett tevékenység környezeti hatását felmérni, arról rendszeresen környezeti jelentést készíteni és azt benyújtani a környezetvédelmi igazgatási szerv részére. A környezeti jelentésre vonatkozó részletes szabályokat külön jogszabály határozza meg.”

\*

A környezetvédelmi hatóság az előterjesztett dokumentáció annak kiegészítései, továbbá az eljárásba bevont hatóságok által a szakkérdés vizsgálata során adott nyilatkozatok alapján, a Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. részére adott BK/KTF/05024-16/2022. számú egységes környezethasználati engedélyt, a rendelkező részben foglaltak szerint egységes szerkezetben módosította.

Az engedély egységes szerkezetbe foglalt módosítását a R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adta ki a környezetvédelmi hatóság.

Az engedély a R. 10. § (4) bekezdés a) pontja szerint tartalmazza azokat az előírásokat, amelyek a káros környezeti hatások elkerülésére, csökkentésére - és ha lehetséges - megszüntetésére vonatkoznak.

Jelen engedély érvényességi ideje az R. 20/A. § (2) bekezdés e) pontján - valamint az 5 éves teljes

*körű felülvizsgálatot lezáró, BK/KTF/05024-16/2022. számú határozatban meghatározott érvényességi idő, és a hivatkozott számú határozat véglegessé válásának figyelembevételén – alapul.*

A rendelkező részben foglalt felülvizsgálati kötelezettséget az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján – és az 5 éves teljes körű felülvizsgálatot lezáró, BK/KTF/05024-16/2022. számú határozatban előírt következő felülvizsgálati kötelezettség figyelembevételével – írtam elő.

A környezetvédelmi hatóság jelen határozatot az R. 20/A. § (10) bekezdése alapján hozta meg és az R. 20/A. § (14) bekezdésére tekintettel az egységes környezethasználati engedélyt egységes szerkezetbe módosította a rendelkező részben foglaltak szerint, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély véglegessé válásával érvényét veszti a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által BK/KTF/05024-16/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély, és annak BK/KTF/07290-12/2022. számon kiadott módosítása.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: FM rendelet) 3. számú mellékletének 1.1. és 10.3. pontja alapján határoztam meg.

Hatóságunk a tárgyi eljárás során hiánypótlás, valamint a tényállás tisztázása tekintetében további eljárási cselekmények megvalósítását tartotta indokoltnak, így a kérelmező ügyfelet a BK/KTF/00170-2/2023. ikt. számon arról tájékoztatta, hogy az Ákr. 43. § (2) bekezdése szerint a teljes eljárás szabályai szerint járt el.

Az igazgatási szünetről szóló 2023. évi XXVI. törvény 3. § (2) bekezdése 1. pontja alapján az igazgatási szünet időtartama nem számít bele a kormányzati igazgatási szervek előtt folyó hatósági és egyéb eljárások ügyintézési határidejébe, valamint az eljárások szünetelésének időtartamába.

A 2023. évi téli igazgatási szünet elrendeléséről szóló 407/2023. (VIII.30.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdés értelmében az igazgatási szünet 2023. december 27. napjától 2024. január 1. napjáig tart.

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

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

A döntés elleni jogorvoslat lehetőségéről az Ákr. 112. §-a és 114. § (1) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés kizárása az Ákr. 116. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul, tekintettel arra, hogy a fellebbezést jelen döntés ellen törvény nem teszi lehetővé.

A keresetlevél benyújtásának idejéről és helyéről a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 39. § (1) bekezdése, benyújtásának módjáról a Kp. 28. § (1)-(2) bekezdése és a magyar építészetéről szóló 2023. évi C. törvény (a továbbiakban: Törvény) 199. § (3) bekezdése rendelkezik.

A keresetlevél tartalmát a Kp. 37. §-a határozza meg.

Az elektronikus kapcsolattartásra vonatkozóan a Kp. 29. § (1) bekezdésére, a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény XLVI. fejezetére, valamint az elektronikus ügyintézés és a bizalmi



szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 8-10. §-ára figyelemmel adtam tájékoztatást.

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

Az azonnali jogvédelem iránti kérelemre vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1)-(2) bekezdésében foglaltakon alapul.

A Szegedi Törvényszék hatáskörét a Kp. 12. § (1) bekezdése, illetékességét a Kp. 13. § (1) bekezdése és a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 7. pontja alapján állapítottam meg.

A Kp. 77. § (1) bekezdése értelmében, ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

Az elsőfokú közigazgatási bírósági eljárás illetékének a mértékét az *illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 45/A. § (1) bekezdése határozza meg.

A közigazgatási perben a felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – megillető tárgyi illetékfeljegyzési jogról az Itv. 62. § (1) bekezdés h) pontja és 59. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A perben a kötelező jogi képviselőt a Törvény 199. § (1) bekezdése írja elő.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés a) pontja értelmében, ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik, a döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték.

**A Törvény 196. § (1) bekezdése szerint az eljáró hatóság az általa hozott döntéseket hirdetményi úton kézbesíti, így hatóságunk ezen döntését – külön levéllel – megküldi jelen eljárásban érintett település (Kecskemét Megyei Jogú Város) Jegyzőjének, aki gondoskodik annak közzétételéről.**

Jelen döntést a Törvény 196. § (2) bekezdésére tekintettel – jelen környezetvédelmi engedélyezési eljárásban – ismert ügyfelek részére közvetlenül is megküldöm.

A döntés közlésének napja a hirdetmény kifüggesztését követő 5. nap.

A környezetvédelmi hatóság honlapján való közzététel napja: 2024. március 20.

A döntést az ügyfél vagy képviselője a környezetvédelmi hatóságnál átveheti.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (1) bekezdése és a Törvény 196. § (2) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét az R. 20/A. § (10) bekezdés, illetékességét a Rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

*Kecskemét, időbélyegző szerint*

**Kovács Ernő**

főispán nevében és megbízásából:

**Csókási Anita**  
főosztályvezető

**Kapják:**

1. Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. (6000 Kecskemét, Mercedes út.) 14398649#cegkapu
2. Edicon Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. (1122 Budapest, Határőr út 39.) 10519224#cegkapu
3. BKVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály  
Hulladékgazdálkodási Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) HKP
4. BKVKH Kecskeméti Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (6000 Kecskemét, Nagykőrösi u.  
32.) HKP
5. BKVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (6000 Kecskemét, Halasi út 36.)  
HKP
6. BKVKH Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésfelügyeleti és Örökségvédelmi Osztály  
(6000 Kecskemét, Széchenyi krt. 12.) HKP
7. BKVKH Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály (6000 Kecskemét, József A. u. 2.) -  
tájékoztatásul HKP
8. Kecskemét Megyei Jogú Város Jegyzője (6000 Kecskemét, Kossuth tér 1.) - *kifüggesztésre  
külön levéllel* HKP
9. Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6722 Szeged, Napos út 4.) HKP
10. Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.) -  
tájékoztatásul HKP
11. Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (6720 Szeged, Stefánia 4.) - *tájékoztatásul* HKP
12. Hatósági Nyilvántartás
13. Irattár