

### 1. számú kérdésre adott válasz

Az anaerob reaktorokból elvezetett biogáz, fáklyán történő elégetése a vizsgálat időszakban az alábbiak szerint alakultak:

Elszámolási időszak (év)	2019	2020	2021	2022	2023
Biogáz fáklyán elégett biogáz mennyisége (m <sup>3</sup> )	0	181 111,13	362 881,00	52 381,00	170 538,00

### 2. számú kérdésre adott válasz

Az Akusztika Kft. BM 022662 számú jegyzőkönyvét [1. sz. mellékletként](#) csatoljuk.

### 3. számú kérdésre adott válasz

A kért jegyzőkönyveket – Akusztika Kft. és Eurofins KVI Plus Kft. - [2. sz. mellékletként](#) csatoljuk.

### 4. számú kérdésre adott válasz

A P20 jelű pontforrás levegőtisztaság-védelmi üzemeltetési engedélykérelmét a [3. sz. mellékletként](#) csatoljuk.

### 5. számú kérdésre adott válasz

A P2, P6 és P7 jelű pontforrások szilárdanyag kibocsátásának BAT-AEL hatértéken belül tartásának érdekében az alábbi intézkedéseket tettünk:

110-130-150-es üzemek pontforrások.

- Porszűrők szűrőzsákok csere.
- Szűrőzsákok felfogatásánál a rögzítő fülek javítása.
- Szűrőzsákok felfogatásánál tömítő gumi gyűrők cserék.
- Szűrőzsákok után elhelyezkedő technológiai légtechnikai csövek szétszedése és takarítása.

A javítási, karbantartási munkákhoz kapcsolódó karbantartási munkák megtörténtének igazolásaként a [4. sz. mellékletként](#) csatoltuk a hibajegyeket.

(HI24-00248 ML24-00119 M512-es ventilátorhoz tartozó porszűrő zsákok ellenőrzése hozzá tartozó légtechnikai csövek takarítása)

(HI24-00249 ML24-00120 M503-as ventilátorhoz tartozó porszűrő zsákok ellenőrzése hozzá tartozó légtechnikai csövek takarítása)

Alább kimásoltuk a TMK nyilvántartó rendszerük azon felületét, amin látható a kiadott – új – porzsákok darabszáma, melyek beépítésre kerültek.

TMK-rendelés 2000000733 megjelenítés: komponensek áttekintése

TMK-rendelés 2000000733 megjelenítés: komponensek áttekintése

Rendelés: PM02 2000000733 M512-es ventilátorhoz tartozó porszűrő z

M512-es ventilátorhoz tartozó porszűrő zsákok ellenőrzése. (P6)

Rendszer: ENGD VJEL NYMT ARVN EKAL ESZL ÁRUM

Fejlesztés Művelet **Komponensek** Költségek Partner Objektumok Kiegészítő Telep.hely Tervezés Vezérlés Bővítés

Tétel	Komponens	Megnevezés	HS	Szüks.menny.	ME	T.. S.	RakH	Gyár	Műv.	Szrzs	Beszerzés
0010	50104356	Ø125x1730MM porszűrőzsák		44	DB	L	M001	1000	0010		Foglalás rendeléshez
0020	50104357	Ø125x2350MM porszűrőzsák		52	DB	L	M001	1000	0010		Foglalás rendeléshez
0030	50101253	Ø120MM drótos csőbilincs horganyzott		10	DB	L	M001	1000	0010		Foglalás rendeléshez

## 6. számú kérdésre adott válasz

A P14 jelű pontforrás CO kibocsátása a 2024. január 10-én elvégzett emissziómérés időpontjában a pontforráshoz kapcsolódó szárítóberendezés gázegője földgáz tüzelőanyag felhasználása mellett működött.

## 7. számú kérdésre adott válasz

A felülvizsgálat időszaka alatt a „gőzelőállítás” technológiához tartozó tüzelőberendezések (T1 és T2 kazán) az alábbi üzemállapotokban működtek:

2019. év	Üzemóra összesen		Földgáz		Biogáz		Egyéb cseppfolyósított tüzelőanyag	
	T1 kazán	T2 kazán	T1 kazán	T2 kazán	T1 kazán	T2 kazán	T1 kazán	T2 kazán
I. név	na.	na.	na.	na.	0	0	0	0
II. név	na.	na.	na.	na.	0	0	0	0
III. név	950	950	950	950	0	0	0	0
IV. név	1104	1104	1104	1104	0	0	0	0
2020. év	Üzemóra összesen		Földgáz		Biogáz		Egyéb cseppfolyósított tüzelőanyag	
	T1 kazán	T2 kazán	T1 kazán	T2 kazán	T1 kazán	T2 kazán	T1 kazán	T2 kazán
I. név	1104	1104	1104	1104	0	0	0	0
II. név	1104	1104	1104	1104	0	0	0	0
III. név	1104	1104	1104	1104	0	0	0	0
IV. név	1104	1104	1104	1104	0	0	0	0

2021. év	Üzemóra összesen		Földgáz		Biogáz		Egyéb cseppfolyósított tüzelőanyag	
	T1 kazán	T2 kazán	T1 kazán	T2 kazán	T1 kazán	T2 kazán	T1 kazán	T2 kazán
I. név	1104	1104	1104	1104	0	0	0	0
II. név	1104	1104	1104	1104	0	0	0	0
III. név	1104	1104	1104	1104	0	0	0	0
IV. név	1104	1104	1104	1104	0	0	0	0
2022. év	Üzemóra összesen		Földgáz		Biogáz		Egyéb cseppfolyósított tüzelőanyag	
			T1 kazán	T2 kazán	T1 kazán	T2 kazán	T1 kazán	T2 kazán
I. név	1104	1104	1104	821,94	0	282,06	0	0
II. név	1104	1104	1104	692,65	0	411,35	0	0
III. név	1104	1104	1104	716,73	0	387,27	0	0
IV. név	1104	1104	1104	982,46	0	121,54	0	0
2023. év	Üzemóra összesen		Földgáz		Biogáz		Egyéb cseppfolyósított tüzelőanyag	
			T1 kazán	T2 kazán	T1 kazán	T2 kazán	T1 kazán	T2 kazán
I. név	290	47	290	47	0	0	0	0
II. név	190	79	190	79	0	0	0	0
III. név	23	33	23	33	0	0	0	0
IV. név	25	34	25	34	0	0	0	0

#### 8. számú kérdésre adott válasz

A szükséges LAL módosításokat elvégeztük, két új Technológiát hoztunk létre;

T9 – Gőzellátás (Földgáz + biogáz)

T10- Gőzellátás (Földgáz + egyéb cseppfolyósított tüzelőanyag).

#### 9. számú kérdésre adott válasz

Környezeti zajkibocsátásról vizsgálati jelentés készítésével a Tetraéder Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft.-t bíztuk meg. Az elkészült jegyzőkönyvét [5. számú mellékletként](#) csatoljuk.

#### 10. számú kérdésre adott válasz

A Tetraéder Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. által összeállított előzetes zajcsökkentési intézkedési tervet [6. számú mellékletként](#) csatoltuk.

#### 11. számú kérdésre adott válasz

Alapanyag beszállítás, illetve a késztermék kiszállítás nem jellemző minden napra. Jellemzően a hétköznapiakra korlátozódik a szállítás, ezért számoltunk 250 munkanappal.

## 12. számú kérdésre adott válasz

A 2023 évi forgalmi adatok az Országos Közúti Adatbank felületén még nem érhetők el. A legfrissebb adatok a 2022. évre vonatkoznak, a bemutatott közvetett hatásterületet is ezen adatok alapján vizsgáltuk.

A számlálóállomások kódja:

2416-os út: 9937 (Abasár) és 5405 (Markaz)

2418-as út: 9488 (Detk)

## 13. számú kérdésre adott válasz

A telephely közvetlen hatásterületének meghatározását a 2016. évi felülvizsgálat alapján adtuk meg, a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés d) pontja alapján.

## 14. számú kérdésre adott válasz

Az alkalmazott berendezések nem minősülnek környezeti rezgésforrásnak, a működtetett technológia a környező ingatlanok háttér rezgésterhelését nem befolyásolja.

## 15. számú kérdésre adott válasz

A környezetvédelmi biztosítás meglétét igazoló COLONNADE Kötvényt [7. sz. mellékletként](#) csatoljuk.

## 16. számú kérdésre adott válasz

A [8. számú mellékletként](#) csatolt IVIR-SZ-28 Hulladékgazdálkodás – Hulladékkezelési Szabályzat 8.-14. oldala tartalmazza az egyidőben maximálisan tárolható hulladékok mennyiségét az üzemi gyűjtőhelyek területén.

## 17. számú kérdésre adott válasz

A szelektív hulladékgyűjtő hely (57. számú épület) használatbavételi engedélyt - HE/EOFE/1233-16/2024 - [9. számú mellékletként](#), a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (56. számú épület) használatbavételi engedélyét HE/EOFE/1233-15/2024 – [10. számú mellékletként csatoltuk](#). A hulladék gyűjtőhelyek helyét jelölő helyszínrajzot [11. számú melléklet](#) tartalmazza.

Visonta, 2024. május 22.

Bodnár Beáta  
HSE Igazgató