



HEVES VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

KÖZLEMÉNY

A Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztályán (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) indult, a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Khvr.) hatálya alá tartozó környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásról.

Ügy száma: HE/KVO/01602/2024.

Engedélyes/Üzemeltető: Heves Megyei Vízmű Zrt. (3300 Eger, Hadnagy u. 2.)

Tulajdonos: Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata
Felsőtárkány Község Önkormányzata

Kérelmező: Geon System Kft. (3529 Miskolc, Kézich K. u. 12/A 4. em. 1.)

Ügy tárgya: Az Eger, Kőlyuk út 9841 hrsz. alatti szennyvíztisztító telepen történő nem veszélyes hulladékok hasznosítására (iszaprothasztás, biogáz termelés) vonatkozó, HE/KVO/00890-9/2023. számon egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedély időbeli hatálya lejártá miatti teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás

A tevékenységgel érintett terület: Eger belterület 9841 hrsz.

Előzmények:

Engedélyes az Eger, Kőlyuk út 9841 hrsz. alatti szennyvíztisztító telepen történő nem veszélyes hulladékok hasznosítására - iszaprothasztás, biogáz termelés - vonatkozóan, HE/KVO/00890-9/2023. számon egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedéllyel (a továbbiakban: engedély) rendelkezik. Az engedély érvényességi ideje: 2024. augusztus 31.

Engedélyes a tevékenységét a továbbiakban is folytatni kívánja, ezért 2024. június 15-én felülvizsgálati dokumentációt nyújtott be a Környezetvédelmi Hatósághoz.

Engedélyes az általa üzemeltetett Egri szennyvíztisztító telepen (hrsz.: 9841) a telep korszerűsítésének keretében a kommunális szennyvízkezelésből származó, biológiailag lebontható nem veszélyes hulladékok hasznosítását végzi. A hasznosítási folyamat során az előkezelt iszaphulladék rothasztásával biogázt állítanak elő, mellyel a telep energiaigényét minimalizálni tudják. Az engedélyezett hulladékhasznosítási kapacitás: 130 tonna/nap (126 000 tonna/év) (szennyvíziszap és külső hulladékok).

A jelenlegi tevékenység leírása:

A telephely Eger belterületének déli peremén, Andornaktálya irányában található, melyet a 25-ös számú főút felől lehet megközelíteni, a Kőlyuk úton. A K-i ingatlanhatár mentén fut az Eger-patak.

Az ingatlan Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata és Felsőtárkány Község Önkormányzata tulajdonában áll. A telephelyet a Heves Megyei Vízmű Zrt. üzemelteti.

A hulladékgazdálkodási tevékenység a Heves Megyei Vízmű Zrt. Eger, Kőlyuk út 9841 hrsz. alatti szennyvíztisztító telephelyén belül valósul meg. A technológia célja Eger város, valamint 6 környező település (Felsőtárkány, Ostoros, Novaj, Egerszólát, Egerszalók és Egerbakta) szennyvizének tisztítása.

A szennyvíztisztítási folyamat 4 lépcsőben valósul meg, amely során mechanikai tisztítás, biológiai tisztítás, biológiai tápanyag-eltávolítás, illetve fertőtlenítés történik. A tisztított szennyvíz gravitációs vezetéken kerül elvezetésre a befogadó Eger-patakba. A szennyvíztisztítás során keletkező iszap, illetve rácsszemét további kezeléséről a telephelyen saját technológiával gondoskodnak.

A szennyvíztisztító telep fejlesztése részeként került kiépítésre az engedélyezett iszapkezelési technológia, melynek célja a városi szennyvíz kezelése során keletkező szennyvíziszap rothasztása és a szennyvíztelep energiaigényének csökkentése a rothasztás során keletkező biogáz hasznosításával.

A szennyvíztisztító vonalon megvalósult fejlesztések:

- A meglévő gépházba telepített 1+1 db 6 mm pálcaközű rácscseréje 1+1 db 5 mm-es, automatikus tisztítású, szintvezérelt rácscsra, melyek rendelkeznek meglévő rácsszemét kihordóval és rácsszemét tömörítéssel.
- A meglévő két előülepítő zárt, korrózióálló szerkezettel történő lefedése, szellőztetéssel, biofilteres levegőszűréssel.
- A szaghatások minimalizálása érdekében a meglévő nyitott szennyvízcsatornák fényáteresztő lefedéseinek cseréje műanyag tömör fedlapra a B jelű aknáig bezáróan, biofilteres levegőszűréssel.
- A korábban nyitott akna új fém kerettel alátámasztott tömör, leemelhető fedése, a bevezető csövek átvezetésével, külön mintavételi nyílással, biofilteres levegőszűréssel.
- A levegőztető rendszert korábban kiszolgáló légfúvók cseréje, az anaerob rothasztók kiépítésével megnövekedő belső nitrogénterhelés kezelésére.

Az iszapkezelési technológia alapvető célja a telepen keletkező, illetve külső helyszínekről átvett iszap mennyiségének (víztartalmának) és szervesanyag tartalmának csökkentése.

Az iszapkezelési vonalat érintett fejlesztések:

- Fedett vasbeton iszapfogadó akna kialakítása kihordócsigával, iszapmozgatóval a térség szennyvíztisztító telepeiről beszállított víztelenített iszap és zsír számára. A zárt aknából elszívott levegőt az iszap homogenizálására szolgáló kevert iszap tárolójának levegőjével közös aktív szenes szűrővel kezelik.
- Térség küldő telephelyeiről beszállított iszap mérésére hídmérleg építése
- Kevert iszap medence kialakítása az előülepítésből származó nyers iszap és a biológiai tisztítás során képződő fölösiszap, illetve az iszapfogadó műtárgy tartalmának gyűjtésére és homogenizálására biofilterrel, zárt vasbeton medencében, vas-só adagolási lehetőséggel.
- Térfogatáram mérővel és az iszap szárazanyag tartalmát mérő műszerrel felszerelt iszapszivattyú akna, a kevert iszap gépi sűrítésre történő továbbítására. Az iszap 1+1 db, a szivattyú szívóágán elhelyezett aprító berendezésen kerül átvezetésre a nagyobb méretű szilárd szennyezők és a szálas anyagok eltávolítása érdekében.

A technológia létesítményei:

Iszap elősűrítő gépház a sűrített iszaptároló födémjén telepítve, melyben elhelyezésre kerül:

- 1+1 db gépi sűrítő flokkulátorral,
- 1 db mosóvíz tartály és 1 db mosóvíz szivattyú a gépi sűrítőkhöz,
- 1 db polielektrolit oldó és adagoló berendezés 1+1 db polielektrolit adagoló szivattyúval,

- 1+1 db sűrített iszap szivattyú,
- 1 db vassó adagoló tartály és 1 db vassó adagoló szivattyú,
- 2+1 db rothasztó feladó szivattyú,
- iszapgépház, - 2 db hőcserélő,
- 2 db hőcserélő melegvíz szivattyú,
- 2 db hőcserélő iszapszivattyú,
- 1 db habzástgátló adagoló tartály és 1+1 db habzástgátló adagoló szivattyú,
- 1+1 db iszapvíztelenítő gépekre feladó szivattyúk,
- 2*(1+1) db iszaprecirkulációs szivattyú,
- 1 db sűrített iszap tároló vasbeton medence,
- 1 db rothasztott iszap tároló medence aktív szén szűrővel.

Víztelenítő gépház a szolár szárító mellett, melyben elhelyezésre kerül:

- 1+1 db víztelenítő berendezés flokkulátorral,
- 1 db polielektrolit oldó és adagoló berendezés 1+1 db polielektrolit adagoló szivattyúval,
- csurgalékvíz átemelő akna,
- szolár szárító csarnok aktív biofilterrel,
- 2 db rothasztó,
- 1 db gáztartály,
- 1 db gázfáklya,
- 2 db gázmotor konténer.

Kültéri gázelőkészítő berendezések:

- kavicsszűrő a rothasztó tetejére telepítve,
- kéntelenítő gázmosó,
- sziloxán szűrő,
- gázzárító,
- kazánház (a meglévő szárító helyén kerül kialakításra).

Kezelési műveletek:

- elősűrítés,
- rothasztás,
- biogáz hasznosítása,
- rothasztott iszap kezelése,
- szolár szárítás.

A telepen helyben keletkező szennyvíziszapok szállítása vezetékrendszeren keresztül történik, az iszaphulladékok kezelése folyamatos üzemben zajlik, így azok esetében hulladéktárolás nem valósul meg.

A külső telephelyekről, tengelyen beszállított iszaphulladékok esetében az iszaphulladék fogadása a fedett vasbeton iszapfogadó aknában történik, de az iszap tartózkodása itt is ideiglenes, a technológia folyamatos üzeme következtében.

Az anaerob rothasztókban kezelt szennyvíziszap a fermentáció lejátszódása után a technológia részét képező tárolóba kerül.

A keletkező kiszáritott szennyvíziszap telephelyi gyűjtés keretében történő előzetes tárolása szolár csarnokokban történik. Szükség esetén a meglévő iszapgépházban is biztosított a tárolási lehetőség.

A technológia, a gépek, és berendezések üzemeltetése során esetlegesen keletkező veszélyes és nem veszélyes egyéb technológiai hulladékok telephelyi gyűjtésére a szennyvíztisztító telep üzemeltetése során keletkező egyéb hulladék gyűjtésével együtt van lehetőség. A keletkező hulladékot a szennyvíztisztító telepen az "A" jelű akna melletti körbekerített területen kialakított veszélyes hulladék gyűjtésére alkalmas munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik. A gyűjtőhelyen kizárólag a telephelyen belül képződött hulladékok gyűjtése zajlik, melynek ártalmatlanításra történő elszállítása szerződés alapján folyamatos.

Az eljárás megindításának napja: 2024. június 15.

Az eljárás lefolytatásának ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 91. § (2) bekezdése alapján 105 nap.

Az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. tv. (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (5) bekezdése szerint az ügyintézési határidőbe nem számít be az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének időtartama.

Ügyintéző neve: Kis Andrea

Elérhetősége (e-mail): kis.andrea@heves.gov.hu

Az eljárás megindításának ténye:

Az engedélyezett tevékenység a Khvr. 2. számú melléklet 5. [Hulladékkezelés, 5.3. Nem veszélyes hulladékok c) kizárólag anaerob lebontással történő kezelése 100 tonna/nap kapacitáson felül] pontjába tartozik, ezért egységes környezethasználati engedély köteles.

A Khvr. 20/A. § alapján: „(6) Az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel.

(7) A felülvizsgálathoz kapcsolódó adatokat, információkat olyan formában és tartalommal kell benyújtani, amely lehetővé teszi a környezetvédelmi hatóság számára - különösen a kibocsátások vonatkozásában - a létesítmény működésének a vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekben ismertett elérhető legjobb technikákkal és az elérhető legjobb technikákhoz kapcsolódó kibocsátási szintekkel való összehasonlítását.”

Az eljárás a benyújtott dokumentáció és kérelem alapján a fentiekre tekintettel, az Ákr. 37. § (2) bekezdése értelmében megindult.

Az eljárás során történő tájékoztatás, lehetőségek az észrevételek megtételére:

A Környezetvédelmi Hatóság a Khvr. 21. § (2)-(4) bekezdése szerint tájékoztatja a nyilvánosságot az eljárás megindulásáról. A közleményt közzéteszi a honlapján, továbbá közhírré tétel céljából megküldi a közlemény közzétételével egyidejűleg a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjének a közleményt, a kérelem és mellékleteinek elektronikus elérhetőségét. A jegyző gondoskodik a közlemény haladéktalanul, de **legkésőbb 5 napon belül** történő közterületen és a helyben szokásos módon történő közhírré tételéről.

Az eljárással kapcsolatosan benyújtott kérelmi dokumentáció és mellékletei a Heves Vármegyei Kormányhivatal internetes oldalán, **HE/KVO/01602/2024.** számon elérhetők a <https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/heves/megye/szervezet/kornyezetvedelmi-termeszetvedelmi->

[es-hulladékgazdalkodasi](#) linkre kattintva, **az Egyéb információk** alatt, **a 314/2005. (XII 25.) Korm. rendelet alapján megjelent információk** között, a keltezés dátumától számított 30 napig.

A dokumentációval kapcsolatban észrevételeket a Környezetvédelmi Hatósághoz, vagy az illetékes települési önkormányzat jegyzőjéhez írásban lehet benyújtani, a közhírré tétel időtartama alatt, 21 napon belül.

A környezetvédelmi hatóság a felülvizsgálat eredményeképpen a következő döntéseket hozhatja:

- a) kiadja vagy módosítja a tevékenység további gyakorlásához szükséges egységes környezethasználati engedélyt, vagy
- b) az engedélyt visszavonja vagy a kérelmet elutasítja, és szükség esetén meghatározza a tevékenység felhagyására vonatkozó kötelezettségeket

A közlemény közzétételének időpontja: 2024. június 21.

A kiadmányozási jog a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló MvM utasítás Mellékletének, valamint a kormányhivatal kiadmányozási és helyettesítési rendjéről szóló utasítás rendelkezésein alapul.

Kelt Egerben, az elektronikus tanúsítvány szerint

Ignác Balázs, a Heves Vármegyei Kormányhivatalt vezető főispán nevében és megbízásából:

Kelemen Zoltán
főosztályvezető