



SOMOGY VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

KÖZLEMÉNY

környezetvédelmi hatósági eljárás megindulásáról

<u>Az ügy tárgya:</u>	Az ENERGREEN Villamosenergia Termelő és Kereskedelmi Kft. Balatonszabadi 039/6 hrsz. alatti biogázüzemének teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárása
<u>Az ügy ügyiratszám:</u>	SO/KTHF/04002/2025.
<u>Az eljárás megindításának napja:</u>	2025. július 15.
<u>Az ügyintézési határidő:</u>	Az eljárás megindulásától számított 105 nap

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

Az ügyintéző neve és elérhetősége:

Jágerné Cserti Ildikó e-mail: kornyezetvedelem@somogy.gov.hu
Telefonszám: 82/795-979

A környezethasználó neve, székhelye:

ENERGREEN Villamosenergia Termelő és Kereskedelmi Kft.

1106 Budapest, Fehér út 10.

(a továbbiakban: Környezethasználó)

A felülvizsgált tevékenység jogszabály szerinti megjelölése:

A tárgyi telephelyen a kapacitás növelését tervezik, ami 14.400 tonna/év mennyiséget jelent a biogázüzemben felhasználni tervezett állati eredetű melléktermékek és hulladékok esetében is. A hatályos egységes környezethasználati engedély szerinti 20.000 tonna/év növényi eredetű segédanyag felhasználható mennyiségében, az alkalmazott biogáz előállítási technológiában nem történik változás.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. § (3) bekezdésének d) pontja szerint jelentős változtatás: az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, termelési kapacitásában végrehajtandó olyan bővítés vagy változtatás, amely a tevékenység környezetre vagy az emberi egészségre gyakorolt hatását kedvezőtlenül befolyásolja, **így a bővítés vagy változtatás minden esetben jelentősnek minősül, ha - feltéve, hogy ilyen küszöbértéket a 2. számú mellékletben meghatároztak - önmagában eléri a 2. számú mellékletben foglalt, kapacitásra vonatkozóan meghatározott küszöbértéket.**

Somogy Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály
7400 Kaposvár, Nagy Imre tér 1. Telefon: 82/795-987 Fax: -

e-mail: kornyezetvedelem@somogy.gov.hu Honlap: <https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/somogy>

Hivatali kapu rövid neve: SMKHKJHKTOKRID: 748078989

E-papír: <https://epapir.gov.hu>→Kormányhivatali ügyek→Környezet- és természetvédelmi feladatok→Somogy Vármegyei Kormányhivatal

A R. 2. § (3) bekezdésének d) pontja, valamint 2. számú mellékletének 10. pontja alapján megállapítható, hogy a Környezethasználó által az állati eredetű melléktermékek vonatkozásában tervezett kapacitásbővítés (35.600 tonna/év mennyiségről 50.000 tonna/év mennyiségre) jelentős változtatásnak minősül.

Továbbá a Környezethasználó a biogázüzemben eddig felhasznált hulladékok mennyiségét is 35.600 tonna/év mennyiségről 50.000 tonna/év mennyiségre tervezi növelni, ami 97,53 tonna/nap mennyiségről 136,98 tonna/nap mennyiségre emeli a hulladék kezelési kapacitást.

A R. 2. számú melléklet 5.3. c) Nem veszélyes hulladékok kizárólag anaerob lebontással történő kezelése 100 tonna/nap kapacitáson felül megnevezésű pontja alapján a hulladék kezelési kapacitás növeléssel a telephelyen végezni kívánt hulladék kezelési tevékenység egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység lesz, így – figyelemmel a R. 2. (3) bekezdésének d) pontjára – a hulladékkezelési kapacitás növelése is jelentős változtatásnak minősül.

Ha a változtatás jelentősnek minősül, akkor a R. 20/A. § (8) bekezdés a) pontjában foglaltak szerint - a R. 19. § (2) bekezdésének figyelembevételével - **környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kell lefolytatni.**

A telephelyen felülvizsgált tevékenység jellemzői:

A tárgyi telephelyen egy biogáz üzem működik. A biogáz üzemben állati eredetű mellékterméket, hulladékot és növényi eredetű segédanyagot használnak fel a biogáztermeléshez (kapcsolt villamos és hőenergia előállítás). A Környezethasználó a biogáz üzem üzemeltetésére hatályos egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A telephely kapacitásbővítése miatt teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárását kérelmezett.

A hatályos egységes környezethasználati engedélye alapján összesen 35.600 tonna/év mennyiségben hasznosíthatja az ott meghatározott állati eredetű melléktermékeket és hulladékokat.

A biogázüzem az év 365 napjában működik.

A hatályos egységes környezethasználati engedélyben meghatározott 35.600 tonna/év kapacitást 50.000 tonna/év kapacitásra kívánják módosítani, annak érdekében, hogy a biogázüzem villamos energia termelése növelhető legyen. A villamos energia termelés fokozásának feltétele a nagyobb mennyiségű alapanyag betáplálása.

A hiánypótlásként benyújtott kérelemdokumentáció alapján a fentiekben részletezett kapacitásbővítést tervezi.

Az alkalmazott biogáz előállítási technológiában nem történik változás.

A biogáz üzemben beépített 2 db gázmotor, egyenkénti teljesítménye: 837 kW.

A biogáz üzem technológiai folyamatai:

- alapanyagok tárolása, előkészítése, beadagolása
- fermentáció
- biogáz kéntelenítés, víztelenítés, tárolás
- energia előállítás a biogázból
- fermentációs maradék kezelése, végtermék tárolása és kihelyezése

Az előállított anyagok közül a keletkező biozagy és szeparált trágya, valamint a megtermelt villamos energia arányosan megnövekszik az alapanyagokkal együtt.

A keletkező biozagy mennyisége növekszik, de a sűrűbb kiszállítás miatt új biozagy tároló építése nem szükséges.

A biogáz üzem gépparkjában, a ki- és beszállításokban érdemi változás fog bekövetkezni, mert a kapacitás növelés a beszállítások és kiszállítások számát is megnöveli, arányosan a kapacitásnövelés mértékével.

A fermentációs maradékból a híg fázis kerül tárolásra a végtermék tárolóban. A szilárd fázis a szeparátor alatt kerül közvetlenül a szállítójárműre.

Híg fázis: 17.012 tonna/év, Szilárd fázis: 11.322 tonna/év; Összesen: 77 tonna/nap

A biogáz előállítás és abból villamosenergia termelés tevékenységekhez az alábbi főbb létesítmények állnak rendelkezésre:

Cukorcirok siló tárolására 1 db 5 egységre osztott, 2 db 930 m²-es és 3 db egyenként 1240 m²-es alapterületű falközi támfalas silótároló, 2 db, egyenként 1.400 m³ kapacitású fermentor, 2 db, egyenként 2.700 m³ kapacitású utótároló, 12.300 m³ kapacitású végtároló, 125,6 m³-es előkeverő akna, 5.580 m² alapterületű silótér, 2 db blokkfűtő erőmű gázfáklával (gázmotor 837 kW, generátor), szivattyúház és irányítóhelyiség, valamint üzemi épület (szociális helyiség, iroda).

A tervezett tevékenység helye és területigénye:

A tárgyi telephely Balatonszabadi 039/6 hrsz. alatti ingatlanon helyezkedik el. Az ingatlan teljes területe 2 ha 0147 m² nagyságú. A tevékenységgel érintett ingatlan Balatonszabadi község külterületén helyezkedik el. Az ingatlan „Gksz” – gazdasági-kereskedelmi-szolgáltató besorolású terület.

A telephely KTJ száma: 102 706 289.

Az ingatlan művelési ága: kivett udvar és biogáz kiserőmű

Északi és keleti irányból nagykiterjedésű szántóföldek, nyugati irányból mezőgazdasági szántó- és gyepterületek, tanyák, gazdasági területek, majd a település lakott területe található. Déli irányban a községi temető, véderdősáv, mezőgazdasági szántó- és gyepterületek, tanyák, gazdasági területek vannak.

A tervezett tevékenység hatásterülete, az érintett települések:

A tervezett tevékenység hatásterülete kizárólag **Balatonszabadi település** területét érinti.

A vizsgálati terület és környezeti hatásterülete nem érint országhatáron túli területet.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás során a nyilvánosság tájékoztatásának a módja:

A Somogy Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály (a továbbiakban: Kormányhivatal) a **közlemény közzétételével egyidejűleg megküldi** a közleményt, a kérelmet és mellékleteit a tevékenység telepítési helye szerinti település **jegyzőjének**, aki haladéktalanul, de **legkésőbb öt napon belül gondoskodik a közlemény közterületen, és a helyben szokásos egyéb módon történő közhírré tételéről, melynek időtartama huszonegy nap.**

Az érintettek a kérelmet és mellékleteit a Balatonszabadi Község Önkormányzati Hivatal Jegyzőjénél (8651 Balatonszabadi, Vak Bottyán u. 102., a továbbiakban: Jegyző), valamint a Kormányhivatal (7400

Kaposvár, Nagy Imre tér 1.) hivatalos helységében ügyfélszolgálati időben (H: 8⁰⁰ – 12⁰⁰, Sz: 8⁰⁰ – 12⁰⁰ és 13⁰⁰ – 15³⁰, P: 8³⁰ – 12⁰⁰) tekinthetik meg előre egyeztetett időpontban.

A betekintés módjáról a Kormányhivatalnál vagy a Jegyzőnél lehet részletes felvilágosítást kapni.

A Kormányhivatal felhívja az ügyben érintettek figyelmét, hogy a közlemény megjelenését követő huszonegy napon belül a kérelem tartalmára vonatkozóan írásbeli észrevételt lehet tenni a Kormányhivatalnál vagy a Jegyzőnél.

A Kormányhivatal a kérelmet és mellékleteit elektronikus úton is közzétette. Az elektronikus úton közzétett kérelem és mellékleteinek elérési helye:

https://filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-download/8a4880ee980787df0199c8fc64d45d91/200654/-6379380453131196108/4002_Energreen%20Kft%20B.szabadi_IPPC%20fel%C3%BClv.zip

A konkrét ügyben a Kormányhivatal lehetséges döntései:

- kiadja a tevékenység gyakorlásához szükséges egységes környezethasználati engedélyt, vagy
- a kérelmet elutasítja.

A Kormányhivatal a közleményt a honlapján (<https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/somogy>) **2025. október 10. napján teszi közzé.**