

INERT-SÓSKÚT Kft.
1144 Budapest, Rátót utca 18-20.

INERT HULLADÉK HASZNOSÍTÓ

Sóskút, 081/20, 081/21, 081/22 hrsz.

**NEM VESZÉLYES HULLADÉK GYŰJTÉSI ÉS
HASZNOSÍTÁSI TEVÉKENYSÉG**

HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ENGEDÉLYKÉRELEM

2025. március 17.

TARTALOMJEGYZÉK

BEVEZETÉS	1
1. AZ ENGEDÉLYKÉRELMEET KÉSZÍTŐK ADATAI	2
2. ÁLTALÁNOS ADATOK	2
2.1. ENGEDÉLYES ADATAI	2
2.2. TELEPHELY ADATAI	2
3. KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS GAZDASÁGI CÉL	4
4. TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE	4
4.1. HULLADÉKOK FOGADÁSA	5
4.2. HULLADÉKOK TÁROLÁSA (GYŰJTÉSE)	6
4.3. HULLADÉKKÖRBŐL KIVONÁS	6
4.3.1. Kritikus ellenőrzési pont	6
4.3.2. A tevékenység anyagmérlege	6
4.4. REKULTIVÁCIÓS CÉLÚ FELTÖLTÉS	7
4.5. TÁRGYI FELTÉTELEK	7
4.6. SZEMÉLYI FELTÉTELEK	8
4.7. KÖZEGÉSZSÉGÜGYI FELTÉTELEK	8
4.8. PÉNZÜGYI FELTÉTELEK	8
4.9. IGAZOLÁSOK	8
5. TERVEK	8
5.1. HAVÁRIA TERV	8
5.2. MONITORING TERV	9
5.3. UTÓGONDOZÁSI TERV	9
6. A TEVÉKENYSÉG KÖRNYEZETVÉDELMI JELLEMZŐI	9
6.1. LEVEGŐ	9
6.2. VÍZ	10
6.3. TALAJ	10
6.4. HULLADÉK	10
6.5. ZAJ	10
7. MELLÉKLETEK	11

BEVEZETÉS

Az INERT-SÓSKÚT Kft. (székhely: 1144 Budapest, Rátót utca 18-20., a továbbiakban: Kft.) a Sóskút 081/20, 081/21, 081/22 hrsz.-ú ingatlanokon részben inerthulladék-lerakó I., II., III. ütemének rekultivációját és utógondozását, részben inert hulladékok talajban történő hasznosítását végzi tájbaillesztés céljából.

A nem veszélyes építési-bontási hulladékok gyűjtésének és hasznosításának célja a területen lévő bányagödör feltöltése és a kiindulási terepszint helyreállítása.

A Kft. a nem veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtését és hasznosítását a hatóság által PE-06/KTF/01847-14/2022. számon módosított, PE-06/KTF/03367-19/2020. számon kiadott hulladékgazdálkodási engedély alapján végzi.

A hulladékgyűjtési és hasznosítási tevékenység során figyelembe veszik a PE/06/KTF/10178-22/2023. számon javított PE/06/KTF/10178-15/2023. számon kiadott környezetvédelmi működési engedélyben foglaltakat, amely alapján a Kft. a Sóskút 081/20, 081/21, 081/22 hrsz.-ú ingatlanokon rekultivációs és utógondozási tevékenységét végzi.

A Kft. hulladékgazdálkodási engedélye 2025. június 1. napjáig hatályos, így jelen kérelem az új engedély megadására irányul.

A hulladékgyűjtési és -hasznosítási engedélykérelem elkészítésével a Kft. az ENVIPROG GROUP Kft.-t (8000 Székesfehérvár, Honvéd u. 3/A) bízta meg.

A hulladékgazdálkodási engedélykérelem a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet formai és tartalmi követelményeinek megfelelően készült.

1. AZ ENGEDÉLYKÉRELMEET KÉSZÍTŐK ADATAI

A hulladékgazdálkodási engedélykérelmet készítők adatait a következőkben adjuk meg:



A szakértői engedély másolatát az **1. mellékletben** csatoljuk

2. ÁLTALÁNOS ADATOK

2.1. ENGEDÉLYES ADATAI

Kérelmező neve: INERT-SÓSKÚT Kft.
Székhelye: 1144 Budapest, Rátót utca 18-20.
KSH azonosító száma: 27720309-3823-113-01
Cégjegyzékszám: 01-09-395248
Adószám: 27720309-2-42
KÜJ: 103 868 084

2.2. TELEPHELY ADATAI

Telephely neve: Inert hulladék hasznosító
Telephely címe: Sóskút, 081/20-22 hrsz.
KTJ: 101 823 206
EOV: X: 227 836; Y: 633 294

A telephely Sóskút község D-i külterületén, a településközponttól megközelítőleg 870 m-re helyezkedik el. A telephelyet É-ra a Kvarchomok Kft. üzemeltetésében lévő bányaterület, D-i és Ny-i irányban nagy kiterjedésű mezőgazdasági területek, míg DK-K-re a Sóskúti Ipari Park üzemei határolják. A telephelytől mintegy 1 km távolságban halad el az M7-es autópálya.

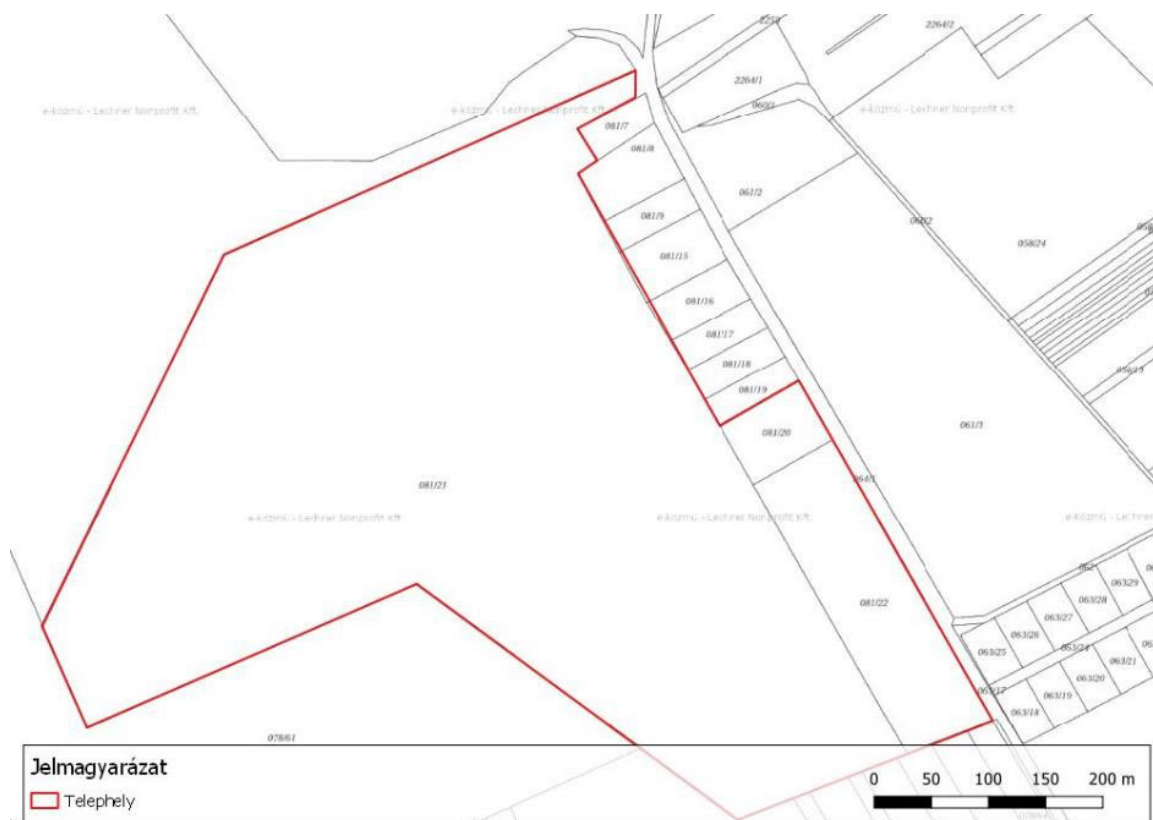


1. ábra: Telephely elhelyezkedése

A telephely tulajdonosainak az Ásványbányák Kft.-vel kötött bérleti szerződését, illetve a Kft. – rekultivációt elősegítő hulladékgazdálkodási tevékenység céljából történő – területhasználatát jóváhagyó nyilatkozatot és megállapodást a **2. mellékletben** csatoljuk.

1. táblázat Telephelyet lehatároló ingatlanok és azok területhasználata

Helyrajzi szám	Terület tulajdonosa	Művelési ág	HÉSZ szerinti övezeti besorolás	Funkció	Ingtatlan területe [m²]
081/20	Nagy Sándor Sári Attila Vince Pogány Géza	Kivett bányatelep és üzemi épület	Gazdasági terület (Gksz)	üzgvyiteli és szociális tevékenység, portaszolgálat	4 800
081/21		Kivett bányatelep	Bánya terület (K/B)	rekultiváció/utógondozás, hulladékhasznosítás	239 386
081/22		Kivett bányatelep	Gazdasági terület (Gksz)	inert lerakó rekultiváció/utógondozás	22 195
Összesen:					266 381



2. ábra Telephelyet lehatároló ingatlanok

A Kft. jelenleg az I-II-III. ütem területén a volt inerthulladék-lerakó rekultivációját, illetve utógondozását, míg a IV-V. ütemmel érintett területen inert hulladékok hasznosítását végzi. Az egyes ütemek térképi ábrázolását a következő ábra szemlélteti.



Ábra 1. Telephelyi tevékenységterület ütemek

A **3. melléklet** részét képezi a telephely tulajdonosai és a Kvarchomok Kft. között kötött bérleti szerződés is, mely alapján az V. ütem 65 870 m²-nyi területén a Kvarchomok Kft. a bánya területéről származó haszonanyag elsődleges feldolgozását, tárolását, valamint egyéb járulékos bányászati tevékenységet végezhet 2027. december 31-ig.

3. KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS GAZDASÁGI CÉL

A telephelyi tevékenység elsődleges célja a terület tájbaillesztése a PE/06/KTF/10178-22/2023. számon javított PE/06/KTF/10178-15/2023. számon kiadott környezetvédelmi működési engedély alapján.

4. TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE

A hulladékgazdálkodási tevékenység fő lépései:

1. Hulladékok fogadása
2. Hulladékok tárolása (gyűjtése)
3. Hulladékkörből kivonás
4. Rekultivációs célú feltöltés

A telephely jelenlegi hulladékkezelési tevékenységének besorolása a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. mellékletében felsorolt műveletek azonosító kódjai szerint a következő:

R10 – Talajban történő hasznosítás, amely mezőgazdasági vagy ökológiai szempontból előnyös

A fenti kódot felülvizsgálva, a hulladékgazdálkodási engedély megadását az alábbi kezelési kódokra kérjük.

R3 – Oldószerként nem használatos szerves anyagok újfeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)

R3b Szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerése

R5 – Egyéb szervesetlen anyagok újfeldolgozása/visszanyerése

(Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, a szervesetlen építőanyagok újfeldolgozását, a szervesetlen anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését, valamint a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást.)

R5b Szervesetlen anyagok feltöltés formájában történő visszanyerése

A telephelyi gyűjtésbe és hasznosításba, bevonni kívánt hulladékok köre és mennyisége megegyezik, amelyet a következő táblázatban részletezünk.

2. táblázat Telephelyi gyűjtéssel és R3 (R3b) hasznosítással érintett hulladékok

Hulladék-kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség [t/év]
17 05 04	Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	186 000
20 02 02	Talaj és kövek	186 000
ÖSSZESEN		186 000

3. táblázat Telephelyi gyűjtéssel és R5 (R5b) hasznosítással érintett hulladékok

Hulladék-kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség [t/év]
17 01 01	Beton	186 000
17 01 02	Tégla	186 000
17 01 03	Cserép és kerámia	186 000
17 01 07	Beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	186 000
17 02 02	Üveg	186 000
20 01 02	Üveg	186 000
ÖSSZESEN		186 000

A táblázatokban megadott mennyiségek úgy értendők, hogy a hasznosítással érintett hulladékok összesített mennyiségének éves kapacitása 186 000 tonna.

Az elmúlt évek alapján évente átlagosan 164 000 tonna kerül átvételre és 170 000 tonna hulladék kerül hasznosításra, így az engedélyezni kívánt kapacitás változatlanul 186 000 tonna évben kerül maximalizálásra.

4.1. HULLADÉKOK FOGADÁSA

A tevékenységgel érintett nem veszélyes építési-bontási hulladékok hulladéktermelőktől, illetve hulladékgazdálkodóktól kerülnek beszállításra. A telephelyen 1 m élhosszúságot meghaladó méretű hulladékokat nem fogadnak.

A hulladékok beszállításakor a Kft. munkatársa – a hídmérleg fölötti kamerarendszer segítségével – szemrevételezéssel meggyőződnek arról, hogy a hulladék a telephelyen fogadható. Az átvételre alkalmatlan hulladékszállítmányokat visszafordítják.

A fogadásra alkalmas hulladékszállítmányokat minden esetben a telephelyen rendszeresített hídmérlegen mérlegelik, amely mért súly kerül rögzítésre a hulladéknylvántartásban.

Beszállítást követően a hulladékot a szállítójármű az erre kijelölt hulladéktároló helyre borítja, ahol átmenetileg tárolják.

A járműről a hulladék lerakódását a Kft. munkatársa felügyeli, aki a leborított hulladék típusát szemrevételezéssel ismételt ellenőrzi. Kisebb mennyiségű idegen anyag (pl. csomagolási hulladék, műanyag hulladék) észlelése esetén azt visszarakatják a gépkocsira. Amennyiben a hulladékszállító jármű ürítése során derül ki, hogy az a telephelyen nem hasznosítható, akkor azonnal intézkednek a hulladék felszedéséről és visszaszállításáról.

A leürítés után a jármű visszamérlegelést követően távozhat a telephelyről.

4.2. HULLADÉKOK TÁROLÁSA (GYŰJTÉSE)

A beszállított hulladékok tárolására alkalmas, 2 500 m²-es hulladéktároló helyen egyidejűleg 30 000 tonna inert hulladék tárolható.

A tárolóhelyen depóniákat képeznek, amiket 15 000 tonnánként mintavételezést követően lezárnak, ezután további hulladék a depóniára nem helyezhető. Ezáltal a telephelyen egyidejűleg maximum 2 db depónia képezhető.

4.3. HULLADÉKKÖRBŐL KIVONÁS

Az adott depóniából vett reprezentatív minták akkreditált labor által bevizsgálásra kerülnek különböző szennyező anyagokra, a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében meghatározott határértékeknek való megfelelés céljából.

A vizsgált komponenskör: Arzén, Bárium, Kadmium, Króm, Réz, Higany, Molibdén, Nikkel, Ólom, Antimon, Szelén, Cink, TPH.

Amennyiben a vizsgált paraméterek koncentrációja megfelelő, úgy a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 9. §-a értelmében a bevizsgált hulladék hulladékstátusza megszűnik és rekultivációs célra, felöltésre felhasználható.

4.3.1. Kritikus ellenőrzési pont

A hasznosítás kritikus pontjai a hulladékok fogadása és a vizsgálata. A Kft. munkatársa szemrevételezést követően dönt arról, hogy a hulladék hasznosításra befogadható-e, alkalmas-e. Csak olyan hulladék hasznosítható, mely veszélyes anyaggal nem szennyezett, megfelel a jogszabályi határértéknek.

4.3.2. A tevékenység anyagmérlege

A hasznosítás során másodlagos hulladék nem keletkezik. A tevékenység során segédanyagot nem használnak.

Amennyiben a vizsgálati eredmények alapján a hulladékdepónia hulladékstátuszának megszűnése nem igazolható, a teljes depónia másodlagos hulladékká válik és elszállításra kerül arra engedéllyel rendelkező kezelőhöz.

4.4. REKULTIVÁCIÓS CÉLÚ FELTÖLTÉS

A hulladékok átminősítését követően keletkező anyagot a területen lévő bányagödrökben használják fel töltőanyagként, annak rekultivációja céljából.

A volt homokbánya-gödör feltöltésének célállapota az eredeti, kiindulási terepszint helyreállítása.

A rekultivációs célsíknak az abszolút magassági adata 158-132 mBf között változik a terep lejtésvizszoynainak megfelelően. A rekultivációs alapsík ennek függvényében 50-70 cm fedőréteg vastagság figyelembevételével 157-131 mBf között adódik.

A gödör határai mind oldalirányban, mind magasságilag meghatározták a feltöltést, a rekultiváció során rézsűk kialakítására nem kerül sor.

A felszíni rétegek tömörítése külön műveletet gyakorlatilag nem igényel, hiszen a feltöltésre használt inert anyag nem térfogat változóak (nincs szervesanyag hányaduk, ami bomlana), a rétegenkénti tömörítés pedig jó alapot jelent a rekultivációs rétegek elhelyezéséhez. A feltöltés szintjét folyamatosan rendezik, közel vízszintes síkban tartva.

4. táblázat A bányagödör feltöltési ütemeinek jelenlegi kapacitása

Megnevezés	I. ütem	II. ütem	III. ütem	IV. ütem **	V. ütem **	Összesen
Természetvédelmi előírás *** nélkül						
Alapterület [m ²]	48 000 *	49 200	51 800	67 800	72 000	288 800
Tömedékelési térfogat [m ³]	197 063	379 619	513 340	1 150 080	1 165 481	3 405 583
Természetvédelmi előírás *** mellett						
Alapterület [m ²]	48 000 *	49 200	51 800	66 800	42 300	258 100
Tömedékelési térfogat [m ³]	197 063	379 619	513 340	1 133 117	684 720	2 907 859
Inert anyaggal való feltöltés szabad kapacitása [m³] 2024.12.31-i állapot	0	25 000	125 000	661 327	684 720	1 496 047
Státusz	rekultivált, utógondozás alatt áll 2027.05.01-ig	nem teljesen feltöltött, rekultiváció előtt álló		feltöltés alatt	feltöltése nem kezdődik meg legalább 2028.01.01-ig	

* 2008 novemberi alapadat (081/1 hrsz. megosztása, majd a 21 969 m² terület övezeti átminősítése előtti állapot)

** Inert hulladék lerakással nem érintett ütemek

*** A PE/06/KTF/10178-22/2023. számon javított PE/06/KTF/10178-15/2023. számon kiadott környezetvédelmi működési engedély természetvédelmi előírása alapján nem tölthető fel, rekultivációs munka nem végezhető.

Az adatszolgáltatások és a fent megadott táblázat alapján a feltöltésre rendelkezésre álló kapacitás becsülten 2 393 700 tonna, mely a maximális hasznosítási kapacitás (186 000 t/év) mellett várhatóan 13 év alatt teljesíthető.

4.5. TÁRGYI FELTÉTELEK

A Kft. által végzett hulladékgazdálkodási tevékenység az 57/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 2. mellékletének értelmében telepengedély-köteles tevékenység, amely engedélyt jelen dokumentáció **4. mellékleteként** csatolunk.

A telephelyre érkező hulladékok mennyiségének megállapítására szolgáló telephelyi hídmérleg a Kft. tulajdonát képezi, amely mérleg hitelesítési bizonyítványa az **5. melléklet** részét képezi.

A telephely bejáratánál iroda- és raktárkonténerek találhatók, ahol a mérlegelések rögzítésére alkalmas helyiség is kialakításra került.

A telephely védelme érdekében térfelügyelő kamerarendszer került kiépítésre a területen.

A járművek be- és kilépéséről 5 db kamerával - hang rögzítése nélkül - mozgóképfelvétel készül.

A hulladékok és minősített másodnyersanyagok telephelyen belüli mozgatását, illetve tömörítését saját tulajdonban lévő Caterpillar 930H típusú homlokrakodó munkagéppel végzik.

4.6. SZEMÉLYI FELTÉTELEK

A tevékenységet a telephelyen 2-3 fő munkavállaló végzi.

A Kft. környezetvédelmi megbízottat alkalmaz, a megbízási szerződést a **6. mellékletben** csatoljuk, mely szerződésnek része a környezetvédelmi megbízott végzettségét igazoló okirat másolata is.

4.7. KÖZEGÉSZSÉGÜGYI FELTÉTELEK

A hulladékok kezelése a szükséges munkavédelmi-, munkaegészségügyi-, illetve közegészségügyi feltételek betartása mellett történik. A dolgozók szociális igényeinek biztosítása (mosdó, öltöző, étkező) a konténerépületen belül biztosított.

A munkavállalók munkaköri alkalmassági vizsgálatokon rendszeres részt vesznek. A foglalkozás-egészségügyi szolgálattal kötött szerződést a **7. mellékletben** csatoljuk.

4.8. PÉNZÜGYI FELTÉTELEK

A Kft. nem veszélyes hulladékok gyűjtésére és hasznosítására is kiterjedő, a 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő – 15 000 000 Ft/év és 15 000 000 Ft/káresemény biztosítási összegű – környezetvédelmi felelősségbiztosítással rendelkezik. A Generali Biztosító Zrt.-nél megkötött biztosítási kötvényt a **8. mellékletben** csatoljuk.

A 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően, a 30 000 tonna maximális egyidejű hulladéktárolási mennyiség alapján 5 000 000 Ft összegre pénzügyi biztosítékkal rendelkezik. A biztosíték választott formája kezési biztosítás. A Generali Biztosító Zrt.-nél kötött biztosítási kötvényt a **9. melléklet** tartalmazza.

4.9. IGAZOLÁSOK

A Kft. szerepel a NAV köztartozásmentes adózóinak adatbázisában, amely adatbázisból való egyszerű lekérdezést a **10. melléklet** tartalmazza.

A Kft. adó- és köztartozásmentességről szóló székhely és telephely szerinti önkormányzati nyilatkozatokat a **11. melléklet** tartalmazza.

A hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet 9. § (1) n) és o) pontja szerinti nyilatkozatokat a **12. mellékletben** csatoljuk.

5. TERVEK

5.1. HAVÁRIA TERV

A Kft. rendelkezik biztonsági szabályzattal, valamint az esetlegesen bekövetkező káresemények elhárítására vonatkozó havária tervvel. A biztonsági szabályzatot és a havária tervet a **13. mellékletben** csatoljuk.