

**Nem veszélyes hulladék gyűjtési, előkezelési és hasznosítási engedély kérelem, valamint
Magyarország közigazgatási területén történő nem veszélyes hulladékok előkezelése és
hasznosítási engedély kérelme**

ANZO – DUO Kereskedelmi és Szolgáltató Betéti Társaság
Telephely: 9141 Kóny, Pattantyús – Ábrahám Géza u 14 (KTJ: 102743181)

Készítette: Dr. Hegedűs Eszter
Környezetvédelmi mérnök

Tartalom

1. A Kérelmező és a telephely adatai	3
2. Engedélyezni kívánt tevékenységek és kódok	3
A telephelyen gyűjthető, előkezelhető és hasznosítható nem veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:	3
Külső építési – bontási munkaterületeken előkezelhető és hasznosítható nem veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:	4
3. Technológia műszaki és környezetvédelmi jellemzői	5
Gyűjtés:	5
Előkezelés:	5
Hasznosítás:	6
A hulladékgazdálkodási tevékenység környezetvédelmi jellemzői:	6
Hulladékgazdálkodás:	6
Technológiai anyagmérleg	6
Segédanyagok és technológiai segédeszközök	7
A tevékenység felhagyására vonatkozó intézkedések:	8
Levegőminőségre gyakorolt hatások:	8
Zaj és rezgésvédelem:	8
ZAJVÉDELMI TERVFEJEZET	8
Külső munkahelyek zajterhelése:	10
4. Gépek, berendezések és műszaki védelem	11
5. Környezeti hatások elleni védekezés (Zaj és Por)	12
6. Személyi feltételek és szakmai felelősség	12
7. Biztosíték és felelősségbiztosítás	12
Kritikus ellenőrzési pontok	12
Hasznosítási cél, minőségbiztosítás és hulladékstátusz megszűnésének feltételei	13
Pénzügyi feltételek, biztosíték, céltartalék és kötelező nyilatkozatok	13
Környezetbiztonsági, havária- és felhagyási terv	13

1. A Kérelmező és a telephely adatai

Megnevezés	Adat
Gazdálkodó szervezet teljes neve	ANZO-DUO Kereskedelmi és Szolgáltató Betéti Társaság
Székhely	9163 Fehértó, Zrínyi út 16.
Telephely	9141 Kóny, Pattantyús Ábrahám Géza u. 14., Hrsz.: 0113/26
KÜJ	103602592
KTJ	102743181
KSH statisztikai számjel	20274670-4941-117-08.
Cégjegyzékszám	08-06-008073
Adószám	20274670-2-08
Képviselőre jogosult személy	Molnár Zoltán
Telepengedély száma:	K/26/2020

A kérelmező a 9141 Kóny, Pattantyús Ábrahám Géza u. 14., 0113/26 hrsz. alatti telephelyre vonatkozóan K/26/2020 számú telepengedéllyel rendelkezik, amely jelen kérelem 2/b. mellékleteként csatolásra kerül.

2. Engedélyezni kívánt tevékenységek és kódok

A rendelet szerinti besorolás alapján:

Gyűjtés (G0001): Nem veszélyes hulladékok átvétele és telephelyi tárolása.

Előkezelés (E02): Mechanikai válogatás, aprítás, darabolás a hasznosítás előkészítése érdekében.

E02-01: - szétválasztás (szeparálás)

E02-03: aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)

E02-05: - válogatás alaki jellemzők szerint

E02-06: - válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

E02-13: szitálás, rostálás

Hasznosítás (R5): Egyéb szervesetlen anyagok (építési-bontási törmelék) visszanyerése és újrafeldolgozása termékké.

R5a Szervesetlen anyagok újrahasználatra való előkészítése, szervesetlen építőanyagok újrafeldolgozása

A telephelyen gyűjthető, előkezelhető és hasznosítható nem veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

A kérelmezett technológiai kapacitás a telephelyen összesen legfeljebb 75 000 t/év, a külső építési-bontási munkaterületeken végzett mobil előkezelési és hasznosítási tevékenység esetén

pedig összesen legfeljebb 75 000 t/év. Az egyes HAK-kódok között a tényleges megoszlás a beérkező hulladék összetételétől függ, de az éves összes mennyiségi keret nem léphető túl.

Tevékenységi hely	Kérelmezett éves összes kapacitás	Egyidejű tárolási / műveleti korlát
Telephely: Kóny, Pattantyús Ábrahám Géza u. 14.	legfeljebb 75 000 t/év nem veszélyes építési-bontási hulladék	Hulladéktároló helyen egyidejűleg legfeljebb 5000 t, a kijelölt depóniák és közlekedési utak szabadon tartása mellett.
Külső építési-bontási munkaterületek Magyarország közigazgatási területén	legfeljebb 75 000 t/év nem veszélyes építési-bontási hulladék	Kizárólag az adott munkaterület helyi adottságai, tulajdonosi/üzemeltetői hozzájárulása és előzetes hatósági tájékoztatás mellett.

Telephelyen:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Éves mennyiség (t/év)
17 01 01	beton	75 000
17 01 02	tégla	75 000
17 01 03	Cserép és kerámia	75 000
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	75 000
17 05 04	Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	75 000
17 09 04	kevert építési – bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02- től és a 17 09 03-tól	75 000
Összesen legfeljebb		75 000

A hulladéktároló helyen egyidőben tárolható hulladék összes mennyisége maximum 5000 tonna.

Külső építési – bontási munkaterületeken előkezelhető és hasznosítható nem veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Éves mennyiség (t/év)
17 01 01	beton	75 000

17 01 02	tégla	75 000
17 01 03	Cserép és kerámia	75 000
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	75 000
17 05 04	Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	75 000
17 09 04	kevert építési – bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	75 000
összesen legfeljebb		75 000

A külső munkahelyen történő munkavégzés megkezdése előtt a területileg illetékes környezetvédelmi hatóság részére legalább 15 nappal korábban bejelentés/tájékoztatás készül, amely tartalmazza a munkavégzés pontos helyét, időtartamát, a kezelt hulladékok HAK-kódját, várható mennyiségét, a tervezett gépparkot, a porképződés és zajterhelés csökkentésére szolgáló intézkedéseket, valamint a keletkező másodlagos hulladékok kezelésének módját.

A mobil törőgép (Sandvik QJ241) kitelepítése során a munkavégzés megkezdése előtt legalább 15 nappal a területileg illetékes kormányhivatalt írásban tájékoztatjuk a tevékenység helyszínéről, időtartamáról és a tervezett mennyiségről.

3. Technológia műszaki és környezetvédelmi jellemzői

A telephelyen nem veszélyes hulladékok gyűjtését, előkezelését és hasznosítását, valamint Magyarország közigazgatási területén lévő – építési-bontási helyszíneken, rekultivációs helyszíneken és illegális hulladéklerakások helyszínein – nem veszélyes hulladékok előkezelését és hasznosítását kívánjuk végezni, az előző engedélyünkkel megegyező feltételekkel.

Gyűjtés:

A telephelyre beszállított hulladékok mérlegelése a 30/60 tonnás hídmérlegen történik. A mérleg hitelesítési dokumentációt jelen kérelmünk mellékleteként csatoltuk. A területre történő belépést megelőzően a szállítmányt szemrevételezéssel ellenőrzik. Amennyiben a szállítmány a szemrevételezés során kezelésre alkalmas (azaz a HAK kód megfelelő és a HAK kódnak megfelelő a hulladék összetétele), akkor a beléptetés, mérlegelés és a kijelölt ideiglenes depóba történő tárolás következik. Amennyiben nem megfelelő a hulladék, akkor a hulladék átvételt megtagadják.

Előkezelés:

Az Anzo – Duo Bt. rendelkezik mobiltörő berendezéssel, mellyen a telephelyen, valamint a telephelyen kívüli külső munkahelyeken is végzik a hulladékkezelést (darálást, aprítást, frakcionálást). A beszállított hulladékokat a szükséges és lehetséges ütemben darálják, frakcionálják, a frakciókat részben saját felhasználásban hasznosítják, részben értékesítik külső vevők számára. A beszállításra kerülő nem veszélyes hulladékokat a telephelyen belül

mozgatják, szelektálják, deponálják, majd kezelik. A kezelés során a nagyobb méretű szilárd hulladékokat szelektálva a rakodógép segítségével a törőgépbe adagolják, ahol az igény szerinti szemcseméretű frakciókra zúzzák és osztályozzák. A törőgép névleges kapacitása 225 t/h. A törés, illetve a rakodás, depóátalakítás megkezdése előtt és közben a kiporzás megelőzése, csökkentése érdekében szükség esetén locsolást végeznek.

Hasznosítás:

A hasznosításra kerülő anyagok mintázását az MSZE 21420-17:2004 Hulladékok jellemzése 17. rész mintavétel alapján végzik. A mintavételeket és a vizsgálatokat akkreditált analitikai laborral végzik. A Bt. rendelkezik ISO 14001:2015 és ISO 9001:2015 minősítéssel.

A folyamat a beérkező inert hulladékok (beton, tégl, cserép, föld) mérlegelésével kezdődik a **60 tonnás közúti hídmérlegen**.

Kapacitás: A technológia tervezett éves mennyisége maximum **75 000 tonna** telephelyi és **75 000 tonna** külső építési munkahelyek, külső telephelyek.

Hulladék beszállítása → Mérlegelés/Átvétel → Átmeneti tárolás → Adagolás (Kotró) → Aprítás (Sandvik törő) → Frakcionált végtermék tárolása → Hasznosítás/Kiszállítás.

Amíg a minőségi megfelelés nem igazolt, az előállított frakciót a kérelmező továbbra is hulladékként tartja nyilván, és csak igazolt felhasználási cél / minőségi megfelelés esetén kerülhet hasznosított anyagként felhasználásra vagy értékesítésre.

A hulladékgazdálkodási tevékenység környezetvédelmi jellemzői:

Hulladékgazdálkodás:

A hulladékkezelés technológiájából adódóan a kezelt mennyiséghez viszonyítva kis mennyiségben veszélyességi jellemzőkkel nem rendelkező másodlagos hulladék keletkezhet. A másodlagosan keletkező hulladékok hatályos engedéllyel rendelkező gazdasági szervezetnek történő átadásáról gondoskodnak.

Technológiai anyagmérleg

Az előkezelés és hasznosítás anyagmérlege a beérkező nem veszélyes inert építési-bontási hulladékok, az előállított hasznosítható ásványi frakciók és a másodlagosan leválasztott idegen anyagok tömegének dokumentált összesítésén alapul. A mérlegelés minden bejövő és kimenő tétel esetében hídmérlegen, mérlegjeggyel vagy belső mérési bizonylattal történik.

Anyagáram	Mérés / igazolás módja	További kezelés / hasznosítás
Beérkező 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 17 09 04 hulladék	Mérlegjegy, szállítólevél, HAK-kód ellenőrzés, szemrevételezés	Átmeneti tárolás, válogatás, törés, osztályozás

Hasznosítható ásványi frakció	Frakciónkénti mérés, belső nyilvántartás, mintavétel és vizsgálati jegyzőkönyv szükség szerint	Saját felhasználás vagy külső értékesítés, kizárólag minőségi megfelelés esetén
Másodlagos hulladékok: 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 08	Gyűjtőedény/deponált mennyiség nyilvántartása, átadási bizonylat	Engedéllyel rendelkező átvevőnek történő átadás
Esetlegesen szennyezett, kezelésre nem alkalmas hulladék	Átvételi ellenőrzés, elkülönítés, fotódokumentáció, vezetői döntés	Átvétel megtagadása vagy engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadás

A hulladékkezelésből az alábbi másodlagos hulladékok és mennyiségek keletkezhetnek: (ezek mennyisége a beszállított hulladékok összetételétől függ)

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Becsült éves mennyiség (t/év)
19 12 01	Papír és karton	5
19 12 02	fém vas	200
19 12 03	nem vas fémek	4
19 12 04	Műanyag és gumi	7
19 12 05	üveg	3
19 12 07	Fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	50
19 12 08	textíliák	1

A gépek javítását, karbantartását a telephelyen üzemelő szervízben végzik, mosását nem a telephelyen végzik. Kezelésből eredő havária események kockázata csekély. Kisebb olajelfolyások váratlan gépi meghibásodásokból és balesetektől származhatnak. A gépeket ilyen esetekre kármentővel szerelik fel. Az esetlegesen bekövetkező olajelfolyás megszüntetéséről azonnal gondoskodnak és a szennyezett földet a felitató anyagokkal együtt a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően zárt tárolóban gyűjtik az ártalmatlanításra történő átadásig.

A tevékenység során általános jellegű nem veszélyes kommunális hulladék keletkezhet, melyek kommunális hulladékgyűjtő edényben kerülnek gyűjtésre és a MOHU Zrt. által kerülnek elszállíttatásra közszolgáltatás keretén belül.

Segédanyagok és technológiai segédeszközök

Vízkijuttatás/locsolás: a törés, rakodás, depóátalakítás és száraz időjárás esetén jelentkező porképződés mérséklésére.

Felitató anyagok, szorbensek és kármentő tálcák: gépi meghibásodásból vagy balesetből eredő olajelfolyás azonnali lokalizálására.

Jelölő eszközök és táblák: depóniák, karanténterület, közlekedési utak, veszélyes/gyanús hulladék elkülönítése és munkaterületi rend biztosítása.

Mintavételi és mérési dokumentáció: MSZE 21420-17:2004 szerinti mintavétel, akkreditált laboratóriumi vizsgálat, minőségigazolás.

A tevékenység felhagyására vonatkozó intézkedések:

A másodlagosan keletkező hulladék, illetve kommunális hulladék gyűjtőedényeit arra engedéllyel rendelkező gazdasági szervezettel (Közzolgáltatóval) szállíttatják el. Végül a tevékenységet végző mobil berendezés eladása és elszállítása történik.

Levegőminőségre gyakorolt hatások:

A tevékenység során a járművekből és a munkagépekből származó kipufogógázok és a munkafolyamatok következtében fellépő szilárd porkibocsátás terheli a környezeti levegőt. A levegőterheltségi szint a rendelkező jogszabályban foglalt határértékeket meghaladó imisszió a hígulás miatt várhatóan nem lép fel. A telephelyen levegőtisztaságvédelmi engedély köteles légszennyező pontforrás továbbra sem létesül.

Zaj és rezgésvédelem:

A telephely nyugatról Lf- falusias lakóterülettel, északról és keletről KÖu – közúttal határos. a tevékenységet – beleértve a feldolgozást és a szállítást- csak nappal időszakban végzik. A hulladékgazdálkodást csak a telephely erre kijelölt középső részében 4000 m² területen végeznek, így a hulladékgazdálkodás zajforrásai ezen a területen helyezkednek el. A térségben legközelebb elhelyezkedő Dózsa utcai védendő ingatlanok nyugati irányban Lf jelű falusias lakóterületen 38 méterre találhatóak. A telephely zajkibocsátását a csatolt mérési jegyzőkönyv és hatósági feljegyzés alapján értékeltük.

ZAJVÉDELMI TERVFEJEZET

Létesítmény: Anzo-Duo Bt. telephelye (Kóny, Pattantyús Á. G. u. 14.).

1. A tevékenység leírása és zajforrások

A telephely fő tevékenysége nem veszélyes építési-bontási hulladékok (beton, tégl, cserép, föld és kövek) gyűjtése, előkezelése és hasznosítása. A technológia alapvetően mechanikai válogatásból és aprításból áll.

Domináns zajforrások:

Z1 – Case CX250D láncalpas kotró: Feladata az anyagmozgatás és a törőgép adagolása.

Z2 – Sandvik QJ241 láncalpas pofás törőgép: A hulladék darálását és frakcionálását végzi, névleges kapacitása 225 t/h.

Működési idő: A zajforrások műszakonként maximum 5-5 órát üzemelnek, kizárólag nappali időszakban (06:00 – 22:00 között).

2. Környezeti adottságok és védendő területek

A telephely Kóny északi iparterületén fekszik. A zajvédelem szempontjából kritikus irány a délnyugati, ahol a Dózsa György utca lakóingatlanai találhatók.

Besorolás: A védendő terület a rendezési terv szerint Falusias lakóterület (Lf).

Kritikus mérési pont (M101): Dózsa György u. 51. számú lakóház homlokzata előtt 2 méterre, 1,5 méter magasságban. A lakóház távolsága a telephelytől kb. 38 méter.

3. Alkalmazott határértékek

A 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet alapján a falusias lakóterületre vonatkozó zajterhelési határértékek:

- **Nappal (LTH,nappal):** 50 dB.
- **Éjjel (LTH,éjjel):** 40 dB (a telephely éjjel nem üzemel).

4. Mérési eredmények és értékelés

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi Mérőközpontja által végzett vizsgálat (MK 444-Z/2021-H) adatai:

Mért egyenértékű hangnyomásszint (LAeq): 49,3 dB (az M85-ös autót forgalmával terhelten).

Számított megítélési szint (L_{AM}): < 45 dB.

Értékelés: A megállapított < 45 dB-es érték biztonsággal a **50 dB-es határérték alatt marad**. A mérés igazolja, hogy a telephely jelenlegi technológiája és üzemszervezése mellett zajvédelmi szempontból megfelel a jogszabályi előírásoknak.

5. Zajcsökkentő intézkedések

A határértékek folyamatos betartása érdekében az alábbi műszaki és szervezési megoldások alkalmazandók:

Elhelyezés: A törőgépet a telephely belső, középső részén (4000 m²-es műveleti terület) üzemeltetik, a lakóházaktól a lehető legtávolabb.

Passzív védelem: A technológiát 3 méter magas földművek és depóniák takarásában működtetik, amelyek zajárnyékoló elemként is funkcionálnak.

Időbeli korlátozás: Tevékenység (feldolgozás, szállítás) kizárólag nappal végezhető.

Hatósági megállapítás: Az elvégzett ellenőrzés alapján a telephely környezeti zajkibocsátása miatt további hatósági intézkedés nem szükséges.

Ez a fejezet a 2021-es hivatalos mérési jegyzőkönyv és a feljegyzések adatain alapul. Mellékletben csatoltuk.

Külső munkahelyek zajterhelése:

A külső (változó) építési munkahelyekre vonatkozó zajvédelmi számítás némileg eltér a fix telephelyitől, mivel itt a zajforrások (láncfalas kotró, törőgép) nem egy pontban állnak, és a terepviszonyok is változhatnak.

A jogszabályi háttér itt is a **27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet**, a számításhoz pedig a szabadtéri hangterjedés törvényszerűségeit alkalmazzuk.

1. A zajforrások adatai (A jegyzőkönyv alapján)

A számításhoz a gépek hangteljesítményszintjéből (L_W) indulunk ki. A jegyzőkönyvben szereplő eszközök (Case kotró és Sandvik törő) együttes zajkibocsátása üzem közben:

Eredő hangteljesítményszint (L_W): kb. 105–110 dB (vonalas/felületi forrásként kezelve).

2. A hatásterület sugara (R)

Azt a távolságot keressük, ahol a zajszint pont eléri a **50 dB** határértéket. Ehhez a pontforrásokra vonatkozó terjedési képletet használjuk, figyelembe véve a távolsági csillapítást:

$$L_p = L_w - 20 \cdot \log_{10}(R) - 11$$

Ahol:

L_p: A megengedett határérték (**50 dB**)

L_w: A gép hangteljesítménye (**110 dB** - legrosszabb eset)

R: A keresett távolság (méterben)

A számítás menete:

$$50 = 110 - 20 \cdot \log(R) - 11$$

$$50 = 99 - 20 \cdot \log(R)$$

$$20 \cdot \log(R) = 49$$

$$\log(R) = 2,45$$

$$R = 10^{2,45} \sim 282 \text{ méter}$$

3. Eredmények: A számított hatásterület

A fenti elméleti számítás alapján a külső építési területeken a következő hatásterületekkel kell kalkulálni:

Elméleti védőtávolság (nyílt terepen): Kb. 280–300 méter. Ezen a távolságon belül a zajszint meghaladhatja az 50 dB-t, ha nincs akadály (épület, domb).

Árnyékolt hatásterület: Mivel a technológiát (a terv szerint) 3 méteres földművek vagy depóniák takarásában üzemeltetik, ez kb. 10–15 dB plusz csillapítást jelent.

Árnyékolással a hatásterület sugara: Kb. 50–80 méterre szűkül.

4. Zajvédelmi előírások a külső munkákhoz

A külső munkavégzés során

1. Védőtávolság betartása: Amennyiben a munkavégzés helyszínétől 300 méteren belül lakóingatlan található, egyedi zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérni az illetékes kormányhivaltól a kivitelezés idejére.
2. Üzemidő korlát: Építési területen a zajkeltő tevékenység (törés, kotrás) munkanapokon 07:00 és 18:00 között végezhető külön hatósági előírás hiányában.
3. Zajvédelmi gátak: A mobil törőgépet úgy kell telepíteni, hogy a kitermelt/feldolgozandó anyag depóniája a gép és a legközelebbi lakóház közé essen.

A külső építési munkahelyeken a tevékenység **hatásterülete 300 méter**, amennyiben nincs beépítve zajcsökkentő megoldás. Megfelelő depónia-elhelyezéssel (passzív árnyékolás) ez a terület **80 méteren belülre** korlátozható, így a lakóépületek védelme biztosított.

Zajcsökkentő tényezők

a fenti számítás **konzervatív**, mert:

tereptárgyak csökkentik a zajt
depóniák árnyékolnak
nem folyamatos működés
részleges üzem

4. Gépek, berendezések és műszaki védelem

Főgépek: 1 db Sandvik QJ241 mobil törő, 1 db Komatsu WA320-5 homlokrakodó, Case CX250D lánc talpas kotró

Műszaki védelem: A telephely kiépített porvédő öntözőrendszerrel rendelkezik. A gépek üzemeltetése során keletkező esetleges olajszivárgások ellen mobil kármentő tálcák és felítató anyagok (szorbensek) állnak rendelkezésre.

Vízvédelem: A csapadékvíz elvezetése a telephelyi zárt rendszeren keresztül történik, biztosítva a talajvíz védelmét.

5. Környezeti hatások elleni védekezés (Zaj és Por)

Zajvédelem: A tevékenység kizárólag nappali időszakban végezhető. A zajterhelés csökkentése érdekében a törőgépet a telephely belső részén, 3 méter magas földművek/depóniák védelmében üzemeltetjük.

Légszennyezés: A porszennyezés elkerülése érdekében a törőgép adagoló- és kiadó nyílásainál, valamint a depóniáknál folyamatos vízpermetezést alkalmazunk száraz időben.

6. Személyi feltételek és szakmai felelősség

A tevékenység végzéséhez a rendeletben előírt létszám (átlagosan 4 fő) és szakmai felügyelet biztosított. A környezetvédelmi megbízott gondoskodik a folyamatos nyilvántartásról, a szállítólevelek kezeléséről és az éves adatszolgáltatásról (HIR rendszer).

7. Biztosíték és felelősségbiztosítás

A 439/2012. Korm. rendelet 18. §-a alapján a tevékenység megkezdésének feltétele a meghatározott mértékű környezetvédelmi biztosíték (vagy garanciavállalás) megléte, melyet a kérelmező igazol. Mellékletben csatolva.

Kritikus ellenőrzési pontok

Ellenőrzési pont	Kritérium	Nem megfelelés esetén intézkedés
Átvétel előtti szemrevételezés	A HAK-kód és a tényleges összetétel összhangban van, veszélyes szennyezés nem látható.	Átvétel megtagadása, elkülönítés, fotódokumentáció, vezetői döntés.
Mérlegelés és nyilvántartás	Minden tétel mérlegjeggyel, szállítólevéllel és HAK-kód szerinti nyilvántartással rendelkezik.	Adminisztratív hiány pótlása, tétel visszatartása, felelős értesítése.
Depónia és tárolási rend	A depóniák nem lépik túl a kijelölt területet, a közlekedési és tűzoltási utak szabadok.	Depóniarendeztetés, anyagmozgatás, terület lezárása szükség szerint.
Aprítás/törés	A gépek üzemszerűen működnek, kiporzás nem jelentős, vízpermetezés szükség szerint működik.	Tevékenység szüneteltetése, locsolás fokozása, gépellenzítés.
Osztályozás és végtermék	A frakciók megfelelnek a tervezett felhasználási célnek; szükség esetén laborvizsgálat rendelkezésre áll.	Frakció visszadolgozása, elkülönítése vagy hulladékként történő átadása.
Másodlagos hulladék	Külön gyűjtés és engedélyes átvevőnek történő átadás igazolható.	Gyűjtőedény rendezése, átadási szerződés/bizonylat ellenőrzése.
Külső munkaterület	A 15 napos előzetes tájékoztatás megtörtént, zaj- és porelhárítási feltételek biztosítottak.	Munkakezdés elhalasztása vagy kiegészítő intézkedés.

Hasznosítási cél, minőségbiztosítás és hulladékstátusz megszűnésének feltételei

A hasznosítás környezetvédelmi célja, hogy az építési-bontási eredetű inert hulladék lerakás helyett anyagában hasznosuljon, és az elsődleges ásványi nyersanyagok felhasználását részben kiváltsa. A gazdasági cél az értékesíthető vagy saját beruházásokban felhasználható frakcionált zúzott anyag előállítás.

A hulladékstátusz megszűnése kizárólag akkor állapítható meg, ha az előállított anyag megfelel a vonatkozó műszaki, környezetvédelmi és felhasználási követelményeknek, a minőségi vizsgálatok igazolják a tervezett felhasználhatóságot, és a további felhasználás nem jár a környezetre vagy emberi egészségre nézve kedvezőtlen hatással. Amennyiben a minőségi követelmények nem teljesülnek, az anyagot továbbra is hulladékként kell nyilvántartani és kezelni.

Pénzügyi feltételek, biztosíték, céltartalék és kötelező nyilatkozatok

A kérelemhez csatolásra került: a tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközök rendelkezésre állására vonatkozó nyilatkozat, a környezetvédelmi felelősségbiztosítás kötvénye, valamint a környezetvédelmi biztosíték vagy pénzügyi garancia igazolását. A céltartalékképzés rendjét a tevékenység volumenéhez, az egyidejű tárolási mennyiséghez, az esetleges kárelhárítási költségekhez és a felhagyás során szükséges elszállítási/rendezési feladatokhoz kell igazítani.

Nyilatkozat / igazolás	Tartalom
NAV / köztartozásmentesség	30 napnál nem régebbi NAV igazolás vagy nyilatkozat arról, hogy a kérelmező a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel. - csatolva
Korábbi hulladékgazdálkodási tevékenység	Nyilatkozat arról, hogy a kérelmező és vezető tisztségviselője tekintetében fennállt-e környezetkárosítás, természetkárosítás, hulladékgazdálkodás rendjének megsértése, foglalkozástól eltiltás, kármentesítési kötelezettség vagy felszámolás után hátrahagyott hulladék közpénzből történő kezelése. - csatolva
Hátrányos helyzetű álláskereső alkalmazása	Az engedély megújítása nem jár létszámemeléssel

Környezetbiztonsági, havária- és felhagyási terv

Esemény	Azonnali intézkedés	Dokumentálás / utóintézkedés
Olaj- vagy üzemanyag-elfolyás	Gép leállítása, szivárgás megszüntetése, szorbens használata, szennyezett anyag elkülönítése.	Havária jegyzőkönyv, szennyezett anyag veszélyes hulladékként történő átadása.
Kezelésre nem alkalmas vagy	Átvétel megtagadása vagy karanténzónába helyezés, vezetői döntés.	Fotódokumentáció, beszállító értesítése,

veszélyesnek gyanított hulladék		szükség esetén engedélyes kezelő bevonása.
Jelentős porképződés	Locsolás fokozása, tevékenység szüneteltetése, depónia rendezése.	Intézkedési lap, időjárási és üzemeltetési körülmények rögzítése.
Zajpanasz	Munkaszervezés felülvizsgálata, üzemidő és gépelhelyezés ellenőrzése.	Panasznapló, szükség esetén zajmérés vagy hatósági egyeztetés.
Tűzeset	Munkavégzés leállítása, riasztás, oltás csak biztonságosan és képzett személy által, 112 hívása.	Tűzeseti jegyzőkönyv, hatósági értesítés, újraindítás csak ellenőrzés után.
Külső munkaterületi környezetvédelmi incidens	Munkavégzés felfüggesztése, terület biztosítása, helyi felelős és hatóság értesítése szükség szerint.	Eseményjelentés, kárelhárítási intézkedési terv.

Felhagyás esetén a telephelyen és a külső munkaterületen visszamaradó hulladékokat el kell szállítani, a depóniákat meg kell szüntetni, a területet rendezni kell, a gépeket és berendezéseket el kell távolítani vagy biztonságosan le kell állítani, a másodlagos hulladékok átadását igazolni kell, és a terület állapotát dokumentált bejárással kell lezárni. A tevékenység befejezését a jogszabályi határidőben be kell jelenteni a hatóság részére.

Mellékletjegyzék:

Ssz.	Melléklet / igazolás	Státusz
1.	Helyszínrajz a gyűjtő-, tároló-, kezelő- és hasznosító területek, közlekedési utak, mérleg, vízelvezetés és karanténzóna jelölésével	csatolva
2.	Telepengedély K/26/2020 másolata	Csatolva
3.	Hídmérleg hitelesítési dokumentuma	Csatolva
4.	Üzemeltetési szabályzat és havária terv	Csatolva
5.	Környezetvédelmi felelősségbiztosítás kötvénye és környezetvédelmi biztosíték/garancia igazolása	Csatolva
6.	Pénzügyi eszközök rendelkezésre állására és céltartalékképzésre vonatkozó nyilatkozat	Csatolva
7.	NAV igazolás vagy köztartozásmentes adatbázisra vonatkozó nyilatkozat	Csatolva
8.	Környezetvédelmi megbízott / szakirányú végzettség igazolása, képesítések	Csatolva
9.	Gépkezelői képesítések és munkavédelmi oktatási igazolások	Csatolva
10.	Zajmérési jegyzőkönyv MK 444-Z/2021-H és hatósági feljegyzés	Csatolva
11.	ISO 9001:2015 és ISO 14001:2015 tanúsítványok	Csatolva
12.	Mintavételi és laborvizsgálati rend / akkreditált laborral kötött megállapodás vagy nyilatkozat	Csatolva
13.	Korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységről szóló 11. § szerinti nyilatkozat	Csatolva
14.	Igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolása	Csatolva