

**Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály**

1016 Budapest, Mészáros utca 58/b.

Tárgy: felhívás nyilatkozat benyújtására

Hiv. sz.: PE/KTHF/38312-16/2024.

Tisztelt Környezetvédelmi Hatóság!

Alulírott Jezerszky Zsolt, mint a Zsolán-Komposzt Kft. ügyvezető igazgatója nyilatkozom, hogy a 2045 Törökbálint 0152/12 hrsz. alatti telephelyen tervezett építési-bontási hulladék hasznosítás során, a hulladékstátusz megszüntetése érdekében a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 9 §-ban megfogalmazott szempontokat és előírásokat az alábbiak szerinti teljesítjük:

Hasznosítási műveleten átesett anyag vagy tárgy a továbbiakban nem tekintendő hulladéknak a következő feltételek együttes teljesülése esetén:

a) meghatározott célra rendeltetésszerűen, általános jelleggel használják,

Az építési hulladék-anyagok újrahasznosítását három kritérium határozza meg:

- műszaki minőség, amely kíváncsán teljesen megegyezik a primer nyersanyagokkal (osztályozott és zúzott homok, kavics, ill. kőzúzalék) szemben támasztott követelményekkel;
- környezettel való összeegyeztethetőség;
- valamint a primer ásványi anyagokkal való versenyképesség.

Építési hulladékok ásványi anyagának újrahasznosítása:

Kiemelt föld:

- zajvédelmi falak
- földsáncok
- vezetékgödrök feltöltése
- építési alap javítása
- épületek háttöltése
- utak alapjainak szilárdítása
- adalékanyag új aszfalthoz

Útbontási törmelék

- adalékanyag új aszfalthoz
- utak alapjainak szilárdítása
- betonadalék-anyag

- töltőanyag
- sportpályák, kerékpárutak, járdák töltése
- nem kötött utak építése
- bitumenes fedő- és kötőréteg
- zajvédelmi falak

Építési és építéshelyi törmelék

- betonadalék-anyag
- utak alapjainak szilárdítása
- zajvédelmi falak
- építési alap javítása
- épületek háttöltése
- vezetékgödrök feltöltése
- nem kötött utak építése
- hidraulikusan kötött hordozó-rétegek
- adalékanyag padlóburkoláshoz
- építőelemek gyártása
- sétányok kialakítása parkokban
- sportolásra alkalmas területek fedése (téglatörmelék)
- hulladékfém feldolgozása

Az építési-bontási hulladék legértékesebb részét az ásványos alkotórészek képezik. E vonatkozásban első helyen a beton áll. A hasznosításának fő területe az építési és útépitési beton-adalékanyagként a primer kavics-homok és a zúzottkő részben vagy teljes helyettesítése. E betonok kisebb szilárdságúak (10-20 %-kal), mint a hagyományos módon készített beton. A téglá, a csempe (önmagában vagy betonnal keverve) már csak meghatározott célra való hasznosítást tesz lehetővé (pl. beltéri betonozást). A mészhomokkő, malter, finom homok munka gödrök, vezetékkárok töltőanyaga. Útbontási törmelékek felhasználása: 25 % részarányig póttanyagként új fedőréteghez; 20-30 % részarányig kötő réteghez, - 80 % póttanyagként aszfalt-teherviselő réteghez; 100 %-os felhasználásként aszfalt alapozáshoz és más (beton) útalapozáshoz.

b) rendelkezik piaccal vagy van rá kereslet,

Az építési és bontási hulladékok hasznosítása az építőiparban egyre inkább terjed, ma már alapvetően nincsenek műszaki-technológiai akadályai a széleskörű hasznosításnak. Ennek eredményeként másodlagos nyersanyagok jelentek meg a piacon, mellyel az építési célra felhasznált ásványi anyagok használatát lehet csökkenteni. Az építési és bontási hulladékok hasznosítása a nyersanyagkímélésen túl hulladéklerakó-hely megtakarítással is jár, melynek jelentős ökológiai előnyei vannak. Az építési-bontási hulladékok keletkezésének növekvő tendenciáját, a hulladéklerakóhelyek telítődését, valamint az elsődleges építőipari nyersanyag források egyre korlátozottabb hozzáférhetőségét és növekvő árszintjét tekintve ezen hulladékok környezetkímélő és gazdaságos hasznosítása aktuális kérdéssé vált.

A Kft. által tervezett tevékenységek célja a nem veszélyes építési-bontási hulladékok előkezelése, hasznosítása. Az építési bontási hulladékok feldolgozása, újrahasználatra történő előkészítése összhangban áll az Országos Hulladékgazdálkodási Tervben megfogalmazott célokkal is. A tevékenység eredményeként csökkennek a hulladék elhelyezési gondok, valamint hozzájárul a természetes környezet, természeti erőforrások megőrzéséhez.

A hulladéklerakás, valamint a hulladéklerakók lezárásának és utógondozásának szabályairól és egyes feltételeiről szóló 20/2006. (IV. 6.) KvVM rendelet és az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet szigorúan szabályozza az építési engedélyhez kötött tevékenységekből származó hulladékok kezelését, illetve az építési hulladékokkal kapcsolatos elszámolást, adatszolgáltatást. Ezzel párhuzamosan jelentősen megnőtt az igény az építési és bontási hulladékok legális kezelésére és a kezelést követően alapanyagként történő hasznosítására. E tevékenységet, mint a hulladékok anyagában történő hasznosítását a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény kiemelt prioritásként kezeli.

Az építési-bontási hulladékok szelektív gyűjtése és azok újrahasznosítása kiemelt feladat, hiszen ezen anyagok hasznosításával az egyes építési tevékenységek külső beszállításból származó (elsősorban bányákból) ásványi nyersanyag felhasználása csökkenthető, ezáltal a környezeti erőforrások igénybevétele is csökken, s így a szállításból, a bányászati tevékenységből származó környezetterhelések is jelentősen csökkennek.

c) megfelel a rendeltetésére vonatkozó műszaki követelményeknek és a rá vonatkozó jogszabályi előírásoknak, szabványoknak, és

A hasznosítandó hulladék aprítással, osztályozással való kezelésénél figyelembe veszik az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 6. § -át, mely szerint a kezelt építési és bontási hulladékból, építési célra szolgáló forgalomba hozatalánál az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló külön jogszabályban (275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet) foglalt előírásokat kell alkalmazni.

d) használata összességében nem eredményez a környezetre vagy az emberi egészségre káros hatást.

Az elvégzett vizsgálat során előzetesen becsültük a tervezett tevékenység környezetet érő hatásait.

Az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. Törvény szerinti építési tevékenységből származó hulladék; azaz az építmény környezetéből az építőipari kivitelezési tevékenység során keletkezett szervesetlen építőanyagok nem mennek át jelentős fizikai, kémiai vagy biológiai átalakulásra. Jellemzőjük, hogy vízben nem oldódnak, nem égnak, illetve más fizikai vagy kémiai módon nem reagálnak, nem bomlanak le biológiai úton, illetve nincsenek kedvezőtlen hatással a velük kapcsolatba kerülő más anyagra oly módon, hogy abból környezetszennyezés vagy emberi egészség károsodása következne be, további csurgalékuk és szennyezőanyag tartalmuk, illetve a csurgalék ökotoxikus hatásuk jelentéktelen, így nem veszélyeztethetik a felszíni vagy felszín alatti vizeket.

- A minősítés folyamata az alábbiak alapján történik:

A válogatást, aprítást követően az anyagot szükség szerint osztályozzák (rostálják), az így előkészített anyagot minősítik, majd a minősítésének megfelelően értékesítik.

A laborvizsgálatokat és minősítést megfelelő akkreditációval rendelkező szakcégekkel végeztetik el az előírásoknak megfelelően, melyet követően a környezetvédelmi megbízott teljesítménynyilatkozatot állít ki.

Minősítés:

- A hasznosítással előállított anyagot utépítés, tereprendezés, rekultiváció céljára tervezik felhasználni vagy értékesíteni. Az aprított anyag felhasználását az Útügyi Műszaki Előírás (Út 2-3.706:2003 –Bontott utépítési anyagok újrahasználata és hasznosítása) és (ÚT 2-3.207:2007 – Útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú alaprétegei) műszaki előírásainak megfelelően végzik.

A felhasználás során a hulladékokból aprítással és osztályozással előállított anyag építőanyagként történő beépítése az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet] 3. §-a és 5. §-a szerinti igazolások birtokában lehetséges.

A Kft. a 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet szerinti előírások betartásával a fenti felsorolás utolsó pontja alapján igazolja az általa hasznosított anyag megfelelőségét.

Építési alkalmasság:

- 1 Mintavétel vizsgálatokhoz MSZ EN 932-1:1998
- 2 Víztartalom meghatározása MSZ EN 1097-5:2008
- 3 Szemeloszlás meghatározása MSZ EN 933-1:1998

Környezetanalítika:

- 4 Mintavétel környezetvédelmi vizsgálatokhoz MSZ 21470-01:1998
5. Szénhidrogének (TPH) + Fémek ("összes" kioldható) és félfémek (ha szükséges)

Tulajdonságok	Természetes kőanyagalmazatok		Másodlagos nyersanyagok		Újrahasznosított kőanyagalmazatok		
	zúzottkő és murva	kavics, homokos kavics	darabos kohósalak termékek	acélgyártási salak termékek és szemétege- tési salak	vegyes beton- törmelék	vegyes zúzott kőanyagok	zúzott pálya- szerkezeti anyagok
Összetétel, ásványi összetétel	–	–	+	+	+	+	+
Szemalak	+	–	+	+	–	–	–
Aprózódás	+	–	+	+	–	–	–
Időállóság	+	–	+	+	+	+	+
Környezetszennyezés	–	–	+	+	+	+	+
Finomrész-tartalom	+	+	+	+	+	+	+
Szervesanyag-tartalom	+	–	–	–	–	–	–
Szemmegoszlás	+	+	+	+	+	+	+
Tömöríthetőség	+	+	+	+	+	+	+
Legnagyobb szemmagyság, D	+	+	+	+	+	+	+
Fagyállóság**	+	–	+	+	*	**	**

Megjegyzés:

+ a tulajdonság vizsgálata szükséges

– a tulajdonság vizsgálata nem szükséges

* csak az épületbontási anyagok esetében szükséges vizsgálni

** csak kétes esetekben

A mintavételezés a telephelyen megfelelő mennyiség összegyűlése esetén, a hasznosított anyag szükségességének/piaci keresletének figyelembevételével, a mintavételi szabvány előírásainak betartásával történik.

A termékek értékesítése, felhasználása mindenképp megfelelőségi igazolás keretében történhet.

A telephelyi kezelések esetén dokumentálásra kerül:

- a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 9. 2. § és 10 2. § -a szerinti hulladékstátusz megszűnésének igazolására vonatkozó adatok,
- teljesítménynyilatkozat,
- üzemnapló,
- vizsgálati jegyzőkönyvek.

Törökbálint: 2024. augusztus 22.

Zsolán-Komposzt Kft.

2045 Törökbálint, 0152/12 Hrsz.

Adószám: 27456820-2-13

.....
Jezerszky Zsolt

ügyvezető

Zsolán-Komposzt Kft.