

A komposztálás műszaki követelményeiről, és a biohulladék kezeléséről.

(23/2003. (XII. 29.) KVM RENDELET)

A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény (a továbbiakban: Hgt.) 59. § (2) bekezdésének a) pontjában, valamint ac) alpontjában kapott felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

A rendelet hatálya

1. § (1) A rendelet hatálya kiterjed a kezeletlen és kezelt biohulladéokra, a stabilizált biohulladéokra, valamint azokra a tevékenységekre,

- a) amelyek során biohulladékot kezelnek mező-, erdőgazdasági és kertészeti felhasználás érdekében,
- b) amelyek biohulladék-kezelő telep létesítésével, kialakításával és üzemeltetésével kapcsolatosak.

(2) Nem terjed ki a rendelet hatálya:

- a) a mező- és erdőgazdasági tevékenység során keletkező, felszínen visszamaradó növényi maradványokra,
- b) a hulladéklerakókban természetes módon keletkező biogázra,
- c) a házi komposztálásra.

(3) A rendelet hatálya az állati hulladéokra csak annyiban terjed ki, amennyiben arról külön jogszabály ((Lásd: 71/2003. (VI. 27.) FVM r.)) másképp nem rendelkezik.

Értelmező rendelkezések

2. § E rendelet alkalmazásában

- a) biohulladék: minden olyan növényi és állati eredetű szerves hulladék, amely aerob vagy anaerob úton biológiailag lebomlik vagy lebontható;
- b) zöldhulladék: olyan növényi hulladék, amely kertekből, parkokból származik (fanyesedék, ág, gally, fű, lomb, fű részpor, faforgács stb.), a külön jogszabályban ((EWC 20 03 03)) meghatározott úttisztításból származó hulladék kivételével;
- c) maradék hulladék: a hasznosítható és veszélyes összetevők keletkezés helyén történő elkülönítése után a települési szilárd hulladéknak a külön jogszabályban ((EWC 20 03 01)) meghatározott megmaradt része;
- d) biohulladék-kezelő telephely: a biohulladék begyűjtésére, gyűjtésére, elvezetésére, hasznosítására szolgáló telephely;

- e) biológiai kezelés: az elkülönítetten gyűjtött biohulladék komposztálás vagy anaerob biológiai lebontás útján történő lebontása, illetve leg bomló képességének csökkentése;
- f) komposztálás: az elkülönítetten gyűjtött biohulladék ellenőrzött körülmények között, oxigén jelenlétében történő autotermikus és termofil biológiai lebontása, mikro- és makroorganizmusok segítségével;
- g) házi komposztálás: a saját tevékenységből származó biohulladék (konyhai nyers növényi hulladék) saját kertben (környezeti nevelési céllal iskolák, óvodák kertjében) történő komposztálása, valamint a kész komposzt saját célra történő felhasználása;
- h) közösségi komposztálás: a társasház tulajdonostársainak közössége/közösségei (a továbbiakban: közösség ((1997. évi CLVII. tv. 3. § (1) alapján.))) saját tevékenységből származó biohulladéknak a keletkezés helyéhez közeli területen történő komposztálása, valamint a kész komposzt felhasználása a közösség(ek) saját céljára;
- i) telepi komposztálás: szervezett, elkülönített hulladékgyűjtés során begyűjtött biohulladék komposztálása biohulladék-kezelő telepen;
- j) anaerob biológiai lebontás: az elkülönítetten gyűjtött biohulladék ellenőrzött körülmények között, oxigén kizárása mellett történő lebontása, mikroorganizmusok (beleértve a metánképző baktériumokat is) segítségével, biogáz-előállítás céljából, szilárd lebontási maradék keletkezése mellett;
- k) stabilizálás: biohulladék bomló-képességének csökkentése olyan mechanikai-biológiai eljárással, amelynek következtében a szagemisszió minimalizálódik a légzési intenzitás egyidejű csökkenése mellett;
- l) kezelt biohulladék: a biológiai kezelés során keletkezett komposzt vagy szilárd lebontási maradék;
- m) komposzt: a biohulladék komposztálással történő hasznosításával keletkező - külön jogszabályban ((Lásd: 2000. évi XXXV. tv.)) meghatározott - terménnyel gazdag anyag, amely a növények tápanyagellátásának, illetve a talaj tápanyag-szolgáltató képességének javítására szolgál;
- n) szilárd lebontási maradék: az elkülönítetten gyűjtött biohulladékok anaerob lebontásával keletkező anyag;
- o) biogáz: metánból, szén-dioxidból és egyéb, nyomokban előforduló gázokból álló keverék, amely a biohulladék első sorban irányított anaerob lebontásával keletkezik;
- p) stabilizált biohulladék: komposztálásra vagy anaerob biológiai lebontásra alkalmatlan biohulladék mechanikai-biológiai kezeléséből származó olyan anyag, melynél a stabilizálást követően a 4 nap utáni (AT4) légzési intenzitás érték 10 mg O₂/g érték alá, a dinamikus légzési intenzitás érték 1000 mg O₂/kg VS/h. (VS - Volatile Solid: illékony szilárd; az értéket a szervesanyag-hányadra vonatkoztatják, [az oxigénfogyasztás mérésére vonatkozó ASTM D 5975-6 szabvány (komposztstabilitás meghatározásának standard tesztmódszere) szerint].) érték alá csökken;
- q) légzési intenzitás: a kezelt biohulladékban jelen lévő biológiailag lebomló szerves anyag oxigénfogyasztása [mg O₂/g].

A biohulladék kezelésének általános szabályai

3. § (1) Biológiai kezelésre, valamint stabilizálásra csak az e rendelet 1. számú mellékletében felsorolt hulladékok kerülhetnek.

(2) Amennyiben a komposztálás, illetve az anaerob biológiai lebontás feltételei adottak, a biohulladékot a keletkezés helyén elkülönítetten kell gyűjteni, és el kell kerülni annak egyéb hulladékkal vagy anyaggal való szennyezését.

(3) Az elkülönítetten gyűjtött biohulladék kerülhet komposztálásra vagy anaerob biológiai lebontásra, amely újrafeldolgozásra már nem alkalmas, illetve az újrafeldolgozás ökológiai, gazdaságossági feltételei nem adottak.

(4) Hulladékgyűjtőudvarban a biohulladékok közül csak zöldhulladék gyűjthető.

(5) A biohulladék kezelése során keletkező csurgalékvíz összegyűjtéséről, kezeléséről a hulladékkezelési engedélyben foglaltak szerint kell gondoskodni.

(6) Veszélyes készítménynek minősülő faanyagvédőszerrel kezelt biohulladék komposztálással, illetve leganaerob biológiai lebontással nem kezelhető.

(7) A biológiai bomlási folyamatok elősegítése, a szerkezeti stabilitás javítása, valamint a kémiai összetétel befolyásolása érdekében a biohulladék más hulladékkal vagy anyaggal történő együttes kezelését a hulladékkezelési engedélyben foglaltak szerint kell végezni.

A BIOHULLADÉK KEZELÉSÉNEK RÉSZLETES SZABÁLYAI

Közösségi komposztálás

4. § (1) A közösségi komposztálás nem engedélyköteles tevékenység.

(2) A közösségi komposztálás létesítésére alkalmas terület a külön jogszabályokban foglaltaknak megfelelően jelölhető ki.

(3) A közösségi komposztálással állati eredetű biohulladék nem kezelhető.

Telepi komposztálás, anaerob biológiai lebontás

5. § (1) A biohulladék-kezelőtelep létesítése külön jogszabály ((Lásd: 80/1999. (VI. 11.) Korm. r.)) alapján telepengedély-köteles tevékenység.

(2) Biohulladék-kezelőtelep kialakításának feltételeit - a külön jogszabályban ((Lásd: 33/2000. (III. 17.) Korm. r.)) foglaltakon túl - az e rendelet 2. számú melléklete határozza meg.

(3) A biohulladék-kezelőtelep létesítésének engedélyezése során rendelkezni kell a létesítmény felhagyása utáni esetleges kár elhárításáról és környezeti rehabilitációjáról.

6. § (1) A komposztálás:

- a) nyitott prizmás komposztálással, vagy
- b) félig zárt komposztálási rendszerrel, vagy
- c) zárt rendszer statikus építmény komposztálással

történhet.

(2) Az anaerob biológiai lebontással el állított biogázt zárt rendszerben kell felhasználni a környezetvédelmi és t zvédelmi el írások betartása mellett.

(3) A helyszínen fel nem használt vagy földgáz min ség re nem dúsítható biogázt gázfáklya segítségével el kell égetni.

Stabilizálás

7. § (1) A maradék hulladék, komposztálásra nem vihet .

(2) A biogáz, illetve a külön jogszabály ((Lásd: 8/2001. (I. 26.) FVM r. 3. sz. mell. 4.)) el írásainak megfelel min ség komposzt el állítására nem alkalmas biohulladékot, valamint a kevert hulladékot lerakás el tt mechanikai-biológiai eljárással stabilizálni kell, vagy energiahordozóként történ felhasználását kell biztosítani.

(3) Mechanikai-biológiai stabilizálási tevékenységet csak a hulladéklerakó telephelyén belül kialakított, szilárd burkolattal ellátott területen lehet végezni.

8. § (1) A telephelyen belüli stabilizálást követ en a maradék hulladék, valamint a stabilizált biohulladék engedély nélkül felhasználható a hulladéklerakó üzemeltetése során takaró réteggént, valamint annak rekultivációjához a külön jogszabályban ((Lásd: 22/2001. (X. 10.) KöM r.)) meghatározottaknak megfelel en.

(2) A rekultiváció során az adott területen felhasznált stabilizált biohulladék mértéke nem haladhatja meg a 200 t/ha szárazanyag-mennyiséget.

9. § (1) A biohulladék-kezel telep üzemeltetését az illetékes környezetvédelmi felügyel ség által jóváhagyott üzemeltetési szabályzat szerint kell végezni, amelynek legalább a következ kre kell kiterjednie:

- a) az adminisztrációra, ezen belül a szállítás rendjére, a hulladékfajták mennyiségi és min ségi nyilvántartására,
- b) a hulladékkezelés rendjére,
- c) a nyitva tartásra vonatkozó el írásokra.

(2) A biohulladék-kezel telep hulladékforgalmáról külön jogszabály ((Lásd: 164/2003. (X. 18.) Korm. r.)) el írásai szerint nyilvántartást kell vezetni, és adatszolgáltatást kell teljesíteni.

10. § (1) Amennyiben a biohulladék-kezel telep lakosságnál keletkez biohulladékot is fogad, úgy

annak m ködési rendjér l a települési önkormányzat, illet leg az üzemeltet tájékoztatja a lakosságot.

(2) A tájékoztatásnak legalább a következ információkat kell tartalmaznia:

- a) a biohulladék-kezel telepen leadható hulladék fajtái, mennyisége,
- b) a létesítmények igénybevételének feltételei (szállítás, nyitva tartás, ingyenesség stb.),
- c) a létesítmények használatának el nyei,
- d) a káros környezeti hatások megelő zésének módjai,
- e) a hasznosítás lehet ségei, azok várható környezeti, gazdasági hatásai.

(3) A telephely nyitva tartását a helyi igényeknek, valamint a lakosság igénybevételi szokásainak figyelembevételével kell kialakítani, biztosítva a lakosság számára a délutáni és a hétfégi használatot is, figyelemmel a más jogszabályokban el írtakra.

A kezel feladatai

11. § A biohulladék-kezel telep üzemeltet jének a hulladék átvételekor ellen ríznie kell,

- a) hogy a hulladék típusát és min sítését (összetételét) megállapító dokumentáció megfelel-e az el írásoknak, és azonosítható-e a beszállított hulladék és annak mennyisége,
- b) - szükség szerint -, hogy a beszállított hulladék megfelel-e a birtokos által átadott, a hulladék min sítését tartalmazó dokumentációban meghatározottaknak.

12. § (1) Állati hulladékot is kezel telepek m ködése során az állati hulladékok kezelésér l szóló külön jogszabály ((Lásd: 164/2003. (X. 18.) Korm. r.)) rendelkezéseit kell figyelembe venni.

(2) Zöldhulladék a kezel telepen nyílt téren a külön jogszabályban ((Lásd: 213/2001. (XI. 14.) Korm. r.)) foglaltaknak megfelel en helyezhet el.

Engedélyezés

13. § A hulladékkezelési engedély iránti kérelemnek - a külön jogszabályban ((Lásd: 213/2001. (XI. 14.) Korm. r.)) meghatározottakon túl - tartalmaznia kell:

- a) a kezelni kívánt biohulladék megnevezését, mennyiségét, jellemz it, valamint a külön jogszabályban ((Lásd: 16/2001. (VII. 18.) KöM r.)) meghatározott kódszámát;
- b) a kezelés során felhasználni kívánt segédanyagokat;
- c) a kezelés során keletkez kezelt biohulladék, a keletkez új hulladék, illetve tovább nem hasznosítható, megmaradó hulladék mennyiségét, annak tervezett kezelési módját, további felhasználási lehet ségeit;

d) a kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontokat.

14. § A hulladékkezelési engedélynek - a külön jogszabályban ((Lásd: 213/2001. (XI. 14.) Korm. r.)) meghatározottakon túl - tartalmaznia kell az e rendelet 1. számú melléklete alapján a kezelhet biohulladék megnevezését, tervezett mennyiségét, összetételét, valamint a kezelés során felhasználásra kerülő segédanyagokat.

15. § A kezelt biohulladékból történő mintavételezés, elemzés, valamint a kezelt biohulladék forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezése, a külön jogszabály ((Lásd: 8/2001. (I. 26.) FVM r.)) előírásai alapján történik.