

VALITSUSE MÄÄRUS

biolagunevate jäätmete tekkimise vältimise meetmete, biolagunevate jäätmetega seotud jäätmekäitlustegevuse üksikasjalike eeskirjade ja biojäätmetest toodetud komposti klassifitseerimise eeskirjade osas

Vastavalt 2012. aasta jäätmeseaduse CLXXXV § 88 lõike 1 punktides 28 ja 29 antud volitusele ning seoses § 20, tuginedes 2010. aasta õigusloome seaduse CXXX § 31 lõike 1 punkti a alapunktis ac antud volitusele ning tegutsedes oma põhiseaduse artikli 15 lõikes 1 sätestatud ülesannete piires, kehtestab valitsus järgmist.

1. Kohaldamisala

Paragrahv 1

(1) Käesolev määrus käsitleb

- a) biolagunevate jäätmete tekke vältimist,
- b) biolagunevaid jäätmeid,
- c) stabiliseeritud jäätmeid,
- d) segajäätmeid,
- e) käärimisjääke,
- f) komposti,
- g) kodust ja kogukondlikku kompostimist,
- h) Kohapealset kompostimist,
- i) kompostitavaid bioplaste,
- j) kohapealse kompostimise abiaineid,
- k) stabiliseerimist,
- l) biogaasi tootmist,
- m) töötlemistoetust biogaasi tootmiseks ja
- n) biolagunevate jäätmete jäätmeks oleku lakkamist.

(2) Käesolevat määrust ei kohaldata

- a) saastunud geoloogiliste formatsioonide või väljakaevatud saastunud pinnase bioloogiline kõrvaldamise tervendamisprotsessis;
- b) põllumajandus- ja metsandustegevuse käigus tekkinud põllukultuuride pinna- ja maa-alustele;
- c) prügilas looduslikult moodustuvale biogaasile; ja
- d) laiendatud tootjavastutuse süsteemiga hõlmatud toiduõli ja -rasva jäätmetele.

2. Mõisted

Paragrahv 2

Käesolevas määruses kasutatakse järgmisi mõisteid järgmises tähenduses:

1. *loomne kõrvalsaadus*: loomsed kõrvalsaadused Euroopa Parlamendi ja nõukogu 21. oktoobri 2009. aasta määruse (EÜ) nr 1069/2009 (milles sätestatakse muuks otstarbeks kui inimtoiduks ettenähtud loomsete kõrvalsaaduste ja nendest saadud toodete sanitaareeskirjad ning tunnistatakse kehtetuks määrus (EÜ) nr 1774/2002 (loomsete kõrvalsaaduste määrus)) artikli 3 lõike 1 tähenduses;
2. *loomsetest kõrvalsaadustest saadud tooted*: on loomsetest kõrvalsaadustest saadud tooted Euroopa Parlamendi ja nõukogu 21. oktoobri 2009. aasta määruse (EÜ) nr 1069/2009 (milles sätestatakse muuks otstarbeks kui inimtoiduks ettenähtud loomsete kõrvalsaaduste ja nendest saadud toodete tervise-eeskirjad ning tunnistatakse kehtetuks määrus (EÜ) nr 1774/2002 (loomsete kõrvalsaaduste määrus)) artikli 3 lõike 2 tähenduses;
3. *biogaas*: metaani, süsinikdioksiidi ja gaaside jääkide segu, mis tekib biolaguneva aine anaeroobsel lagunemisel;
4. *biogaasi tootmine*: taaskasutamistoiming, mille käigus biolagunev materjal või jäätmed lagunevad kontrollitud tingimustes anaeroobses keskkonnas mikroorganismide abil, mille tulemuseks on biogaasi ja käärimisjääkide tekkimine lagunemise tagajärjel;
5. *bioloogiline töötlemine*: biogaasi tootmine, roheliste jäätmete eeltöötlus, kompostimine ja stabiliseerimine;
6. *eeltöötluspiirkond*: tehnilise kaitsega koht või ala, mis on bioloogilise töötlemise ettevalmistamiseks kasutatava koha osa ja kus alustatakse biolagunevate jäätmete töötlemist;
7. *jäakkääritus*: biogaasi tootmisel tekkinud tahked või vedelad jäätmed;
8. *toidujäätmed*: komisjoni määruse (EL) nr 142/2011 (millega rakendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1069/2009, milles sätestatakse muuks otstarbeks kui inimtoiduks ettenähtud loomsete kõrvalsaaduste ja nendest saadud toodete tervise-eeskirjad, ja nõukogu direktiivi 97/78/EÜ seoses teatavate selle direktiivi alusel piiril toimuvast veterinaarkontrollist vabastatud proovide ja näidistega) 1. lisas määratletud toidujäätmed ning toit Euroopa Parlamendi ja nõukogu 28. jaanuari 2002. aasta määruse (EÜ) nr 178/2002 (millega sätestatakse toidualaste õigusnormide üldised põhimõtted ja nõuded, asutatakse Euroopa Toiduohutusamet ja kehtestatakse toidu ohutusega seotud menetlused) artikli 2 tähenduses toiduained, mis on muutunud jäätmeteks;
9. *kodune kompostimine*: haljasjäätmete ja köögi haljasjäätmete või muude taimset päritolu orgaaniliste ainete töötlemine oma tarbeks kinnistul, kus need tekivad või muu kodukompostimine kinnistu territooriumil, et anda taimedele toitaineid, kusjuures töötlemise tulemusel tekib kodukompost;
10. *hügieenilisus*: nakkusohtlike mikroobide vegetatiivse vormi minimeerimine biolagunevates jäätmetes, et vältida nakatumist;
11. *kompost*: jäätmed vastavalt *Lisale 1*, samuti eraldi õigusaktides määratletud suure orgaanilise aine sisaldusega huumuselaadne materjal, mis on toodetud kodumajapidamiste haljasjäätmetest ja köögi haljasjäätmetest töötlemisabi abil kodus ja kogukonnas või kohapeal kompostimise käigus ning mis ei ole enam jäätmed;
12. *kompostimisüksus*: biolagunevate jäätmete ja abiainete partii, mida on pärast eeltöötlemistoiminguid töödeldud ühetaoliselt vastavalt kasutatavale tehnoloogiale;
13. *kompostipartii*: sama kompostimisüksuse kompostimine;

14. *kontsessiooniga hõlmatud biolagunevad jäätmed*: haljas-köögiviljajäätmed, mis on biolagunevad, pärinevad aiast või pargist ja on hõlmatud jäätmeseaduse kohase kontsessiooniga, samuti köögi haljas- ja toidujäätmed, mida käsitletakse olmejäätmega sarnaste jäätmetena ja mis tekivad kodumajapidamise või (majandusüksuse) kinnistu kasutaja poolt või köögi haljas- ja toidujäätmed, mis tekivad (majandusorganisatsiooni) kinnisvara omaniku poolt, kes ei ole ettevõtja vastavalt ministri määrusele, millega kehtestatakse loomatervishoiu eeskirjad muuks kui inimtoiduks ettenähtud loomsete kõrvalsaaduste kohta;
15. *köögi haljasjäätmed*: köögitoit ja kodumajapidamistes inimtoiduks ettenähtud toit, mis on muutunud jäätmeteks ning mida ei loeta köögi haljasjäätmeteks;
16. *köögi haljasjäätmed*: köögiviljajäätmeteks loetakse kodumajapidamiste köögi haljasjäätmed, kus köögiviljajäätmed sisaldavad tooreid köögivilja- ja puuviljajääke, kohvipaksu (v.a filtrid, kapslid ja muud pakendimaterjalid), teelehti (ilma koti ja muu pakendimaterjalita), vürtse, maitsetaimi, munakoori;
17. *kogukondlik kogumine*: haljasjäätmete ja köögi haljasjäätmete eraldi kogumine elamute läheduses elamukompleksis elavate kinnistu kasutajate (füüsiliste isikute) kogukonna poolt;
18. *kogukondlik kompostimine*: kodukompostimine, kus kompostimise eeltöötlemine, kompostimine ja komposti kasutamine toimub ühiselt korteriühistute, majakooperatiivide või väikeste kogukondade poolt;
19. *hingamise intensiivsus*: biolagunevate jäätmete orgaanilise aine sisalduse hapnikutarbimine [mg O_2 /kuivaine g];
20. *sertifitseeritud tootekompost*: jäätmed vastavalt 1. lisale, samuti väetise- ja mullaparandustooted, mis ei ole enam jäätmestaatuses ning sobivad loas sätestatud põllumajanduslikuks kasutamiseks; selliseid huumuselaadseid väetamis- ja mullaparandusaineid toodetakse kohapealse kompostimise teel töötlemisvahendite abil, neis on palju taimseid toitaineid, on suure orgaanilise aine sisaldusega ning neid on lubatud turustada vastavalt saaki suurendavate toodete lubamist, ladustamist, turustamist ja kasutamist käsitlevale ministri määrusele;
21. *avatud kompostimissüsteem*: kompostimiskohas kasutatav kompostimistehnoloogia, mille puhul kompostimisüksus on otseses kokkupuutes õhuga ja komposteerimisüksus ei ole kaetud tehniliste või arhitektuuriliste elementidega;
22. *stabiliseerimine*: eeltöötlus, mille käigus segajäätmete (mis sisaldavad biolagunevaid jäätmeid) biolagunevust vähendatakse vajalike mehaaniliste ja bioloogiliste protsesside kombinatsioonide abil, mille tulemuseks on hingamisintensiivsuse vähenemine ja hügieeninõuetele vastavate stabiliseeritud jäätmete teke, mille hingamisintensiivsus (AT4) on alla 10 mg O_2 /kuivaine g;
23. *stabiliseeritud jäätmed*: aine, mis on saadud kompostimiseks või anaeroobseks biolagunemiseks kõlbmatute biojäätmete mehaanilisel-bioloogilisel töötlemisel ja mille puhul pärast stabiliseerumist langeb hingamisintensiivsus (AT4) 4 päeva pärast alla 10 mg O_2 /g ja dünaamiline hingamisintensiivsus on alla 1 000 $\text{mg O}_2/\text{kg vs} \cdot \text{h}$;
24. *kohapealne kompostimine*: a taaskasutamistoiming kompostimiskohas, kus biolagunevad jäätmed ja lisatud töötlemisvahendid lagundatakse autotermiliste ja termofiilsete bioloogiliste protsesside abil mikroorganismide ja muude elusorganismide abil hapniku juuresolekul, ning selle tulemusena moodustub kompost bioloogiliselt stabiilsete orgaaniliste ja anorgaaniliste komponentide ning patogeenidega, mille kontsentratsioon kompostis ei ületa punktis 1 nimetatud väärtusi. 2. lisa;
25. *kohapeal kompostimiseks sobivad bioplastid*: biolagunemiseks märgistatud või sertifitseeritud plastijäätmed, mis vastavad standardile MSZ EN 13432 või samaväärsele

tehnilisele lahendusele ning mida võib lisaks kohapealsele kompostimisele kasutada biogaasi tootmiseks, kui neid kogutakse koos köögitoitudujäätmetega;

26. *suletud kompostimissüsteem*: kompostimiskohas kasutatav kompostimistehnoloogia, kus kompostimine toimub suletud üksuses, kasutades tehnilisi või arhitektuurilisi elemente.

3. Biolagunevate jäätmetekke vältimise eeskirjad

Paragrahv 3

(1) Kui see on tehniliselt teostatav, keskkonnasõbralik ja majanduslikult proportsionaalne, tuleb taimset orgaanilist ainet kodus või kogukonnas kompostida.

(2) Komisjoni 7. juuni 2019. aasta rakendusotsuse (EL) 2019/1004 (millega kehtestatakse jäätmeandmete arvutamise, kontrollimise ja esitamise eeskirjad kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga 2008/98/EÜ ning tunnistatakse kehtetuks komisjoni rakendusotsus C(2012) 2384) kohase sihtväärtuse saavutamiseks võib käesoleva dekreeidi eeskirjade kohast komposti arvesse võtta.

(3) Vähemalt iga viie aasta järel kogub kontsessioonäär andmeid kodus või kogukondliku kompostimise teel toodetud komposti koguse ja kasutamise kohta.

(4) Elanikkonna teadlikkuse tõstmist ja harimist biolagunevate jäätmetekke vältimise kohta rakendatakse toidujäätmete vältimise riikliku programmi abil. See programm, mida haldab riiklik toiduahela ohutusamet (NÉBIH), aitab sellele kaasa mitmete üleriigiliste loengutega pealkirjaga „Maradék nélkül“ („Jäätmeteta“), et võimaldada Ungaril saavutada 2030. aastaks ÜRO kestliku arengu eesmärkide eesmärk nr 12.3.

4. Biolagunevate jäätmete liigiti kogumise eeskirjad

Paragrahv 4

(1) Jäätmete valdaja kogub biolagunevaid jäätmeid vabatahtlikult jäätmetekke kohas jäätmete kogumiskonteinerisse, mis on ette nähtud üksnes selleks otstarbeks ja viisil, mis ei ohusta keskkonda.

(2) Lõikes 9 osutatud tegevuse raames annab kontsessioonäär jäätmevaldajale spetsiaalse mahuti köögi haljasjäätmete ja köögi toidujäätmete kogumiseks.

(3) Kui töötlemine toimub biogaasi- või kompostimisettevõttes, kohaldatakse muuks otstarbeks kui inimtoiduks ettenähtud loomsete kõrvalsaaduste tervishoiueeskirju käsitleva ministri dekreeidi asjakohaseid sätteid köögitoitudujäätmete veol ja järelevalvel. Kontsessiooniga hõlmatud biolagunevate jäätmete puhul ei kohaldata muuks otstarbeks kui inimtoiduks ettenähtud loomsete kõrvalsaaduste suhtes ministri dekreedis ette nähtud äridokumendi väljastamise nõudeid kodumajapidamistest vastuvõtmise ja heakskiitmise suhtes.

(4) Kodumajapidamiste liigiti kogutud toidujäätmete kasutamine söötmiseks on keelatud ning litsentsisaajal ei ole õigust selliseid jäätmeid otseselt ega kaudselt kasutada.

(5) Biogaasi- ja kompostimisettevõttes töödeldavate majandusorganisatsioonide toidujäätmete kogumine, transportimine ja seire toimub vastavalt muuks otstarbeks kui inimtoiduks ettenähtud loomsete kõrvalsaaduste loomatervishoiu eeskirjade kehtestamise ministri dekreediga asjakohastele sätetele.

(6) Kontsessiooniga hõlmatud biolagunevate jäätmete vastuvõtmise, kogumise ja veo meetodi ning sageduse määrab kontsessionäär.

(7) Kontsessiooniga hõlmatud biolagunevate jäätmete kogumine ja vedu võib toimuda jäätmekäitlusloa alusel.

(8) Jäätmevaldaja tagab, et kontsessionäärile antud biolagunevad jäätmed ei sisalda muid jäätmeid, sealhulgas pakendimaterjale ja võõrmaterjale.

(9) Kontsessionäär tagab käesoleva dekreediga kohased liigiti kogumise tingimused, kui see on tehniliselt ja professionaalselt teostatav. Kontsessionäär tagab peamiselt uksest ukseni kogumise, kui sellega ei kaasne ebaproportsionaalseid majanduslikke kulusid. Kontsessionäär rajab jäätmekogumispunktid suuruses, mis vastab elanike arvule, kui uksest ukseni kogumine ei ole võimalik.

(10) Olenemata teatavate jäätmekäitlusrajatiste projekteerimist ja käitamist käsitleva valitsuse dekreediga sätetest määrab kontsessionäär jäätmekogumisjaama, mida käitab kontsessionäär või kontsessiooni alltöövõtja.

Paragrahv 5

Biolagunevaid jäätmeid, mis sisaldavad määruse (EL) 2019/1021 (püsivate orgaaniliste saasteainete kohta) I ja II lisas loetletud aineid, ei tohi kompostida ning neid ei tohi muuta käärimisjääkideks.

5. Eeskirjad haljasjäätmete ja köögi haljasjäätmete liigiti kogumise kohta ühenduse tasandil

Paragrahv 6

Kui haljasjäätmeid ja köögi haljasrohelisi jäätmeid ei ole võimalik kasutada muul viisil, nagu on määratletud 8. jaos, kasutatakse liigiti kogutud haljasjäätmeid ja köögi haljasjäätmeid peamiselt kohapeal kompostimise või biogaasi tootmise teel ning viimase abinõuna kasutatakse neid biomassil töötavas elektrijaamas energia taaskasutamise teel.

Paragrahv 7

(1) Kogukondlik kogumine võib toimuda kontsessionääri poolt kindlaks määratud ja kohaliku kogukonnaga kokku lepitud piirkonnas või elamukogukonna hallatavas erapiirkonnas, kuid ainult kindlaks määratud kohas kinnistu piires.

(2) Jätkuvalt tagatakse tasuta juurdepääs kogukondlikule kogumiskohale, isegi puuetega inimestele.

(3) Kogukondlikul tasandil kogumine võib toimuda ilma jäätmekäitlusloata.

(4) Kogukondlikus kogumispunktis ohtlikke komponente sisaldavaid haljasjäätmeid, kodustes kompostimistingimustes biolagunevuse sertifitseeritud plasti ning muid jäätmeid peale haljasjäätmete ja kõõgi haljasjäätmete ei tohi ladestada.

(5) Kinnisvara omanik või isik, kellele kogukond või elamukogukond on kirjaliku kokkuleppe alusel andnud volituse, näeb ette:

- a) kogukondliku kogumiskoha puhastamise ja hooldamise ning vajaliku personali ja materiaalsete tingimuste tagamise; ning
- b) teabetahvli paigaldamise kohapeal, kus on täpsustatud kasutustingimused.

(6) Kogumisega seotud kinnisvara omanik või tema volitatud isik teavitab kontsessioonäri kogukondlikust kogumistegevusest vahetult kinnise ala asukoha kindlaks määramise ajal enne ühiskogumise algust ja pärast selle lõppu.

6. Kodus kompostimise, kogukondliku kompostimise ja kohapealse kompostimise eeskirjad

Paragrahv 8

(1) Mittepõllumajanduslike kompostide füüsikalised, keemilised ja bioloogilised nõuded on täpsustatud 2. lisas.

(2) Kompostimiseks kasutatava kinnisvara omanik vastutab kogukondliku ja koduse kompostimise ülesannete täitmise eest.

(3) Lõikes 2 osutatud kompostimisülesannete täitmist kogukondlikul tasandil juhitakse kogukonnas selle poolt määratud isiku või organisatsiooni kaudu või ühenduse kirjaliku kokkuleppe alusel volitatud isiku või organisatsiooni kaudu.

(4) Lõikes 3 osutatud isik või üksus hoolitseb

- a) kogumiskoha puhastamise ja hooldamise ning vajaliku personali ja materiaalsete tingimuste tagamise eest;
- b) kohapeal teabetahvli paigaldamise eest, täpsustades kasutustingimusi;
- c) moodustatud komposti kasutamise eest;
- d) andmete eest toodetud komposti koguse ja kasutamise kohta, mis esitatakse kontsessioonärile kontsessioonäri poolt ettenähtud viisil.

(5) Kodus või kogukondlikku kompostimist ei tohi kasutada loomsete kõrvalsaaduste ja nendest saadud toodete või plasti töötlemiseks, mis ei ole tunnustatud koduses kompostimise tingimustes biolagunevateks.

(6) Ohtlikke komponente sisaldavaid haljasjäätmeid ja muid jäätmeid peale roheliste jäätmete ei tohi kasutada kodus ega kogukondlikus kompostimises.

Paragrahv 9

(1) Kohapeal võib kompostida üksnes taaskasutatavate jäätmete käitlemise loa alusel ning seda tehakse kompostimiskohas R3c taaskasutamistoimingu kaudu, mis on kindlaks määratud ministri dekreedis, milles on loetletud jäätmekäitlusega seotud kõrvaldamis- ja taaskasutamistoimingud.

(2) Biolagunevatest jäätmetest kohapealseks kompostimiseks võib kasutada *1. lisas* nimetatud jäätmeliike ja abiaineid ning samuti jäätmeliike, mida võib kasutada abiainetena.

(3) Reoveesetet võib kasutada kohapealse kompostimise ajal, kui on järgitud valitsuse dekreedis reovee ja reoveesetete põllumajandusliku kasutamise ning käitlemise eeskirjade kohta sätestatud nõudeid ning on olemas jäätmekäitlusalus, mis on välja antud vastavalt valitsuse määrusele jäätmekäitlustegevuse registreerimise ja ametliku loa andmise kohta.

(4) Kompostitavat bioplasti võib töödelda ainult kohapealse kompostimise käigus.

Paragrahv 10

(1) Kohapealse kompostimise, stabiliseerimise ja biogaasi tootmise tehnilised eeskirjad ning kohapealseks kompostimiseks vajalikud tehnilised ja töötingimused on esitatud *3. lisas*.

(2) Biolagunevaid jäätmeid, sealhulgas bioplasti, mida on võimalik kohapeal kompostimise teel töödelda, ladustatakse kuni kompostimise alguseni eeltöötlusosal muudest jäätmetest ja materjalidest eraldi.

(3) Eeltöötluspiirkonnas tuleks alustada biolagunevate jäätmete, sealhulgas kohapealse kompostimise teel töödeldavate bioplasti kompostimise ettevalmistamist. Seejärel tuleb jäätmed edasise töötlemise eesmärgil kompostimisalale üle viia.

(4) Kohapeal kompostimine toimub kompostimisalal

- a) avatud kompostimissüsteemis,
- b) suletud kompostimissüsteemis või
- c) ühikute kombinatsioonis vastavalt punktile a ja b.

(5) Biolagunevad jäätmed, sealhulgas bioplastid, mida saab töödelda kohapealse kompostimise teel, paigutatakse sõltuvalt valitud kompostimissüsteemist kompostimisalal asuvasse kompostimisüksusesse.

(6) Toidutarneahela kontrolliasutuse kogutud andmeid (nagu on ette nähtud muuks otstarbeks kui inimtoiduks ettenähtud loomsete kõrvalsaaduste loomatervishoiu eeskirjadega) toidujäätmete koguse kohta, mida võib liigitada loomseteks kõrvalsaadusteks, võib töötlemise korral eesmärgi täitmise kontrollimisel arvesse võtta ringlussevõtu sihtnumbri puhul.

7. Stabiliseerimiseeskirjad

Paragrahv 11

(1) Jäätmete liigid ja abiained, mida saab kasutada bioloogiliseks töötlemiseks ja stabiliseerimiseks, samuti jäätmeliigid, mida võib kasutada abiainena, on täpsustatud *1. lisas*.

(2) Stabiliseerimiseks võib kasutada ainult *1. lisas* loetletud jäätmeid, mille bioloogiline töötlemine võib toimuda jäätmekäitlusloa alusel vastavalt jäätmekäitlustegevuse registreerimist ja ametlikku lubamist käsitlevas valitsuse määruses sätestatud eeskirjadele.

(3) Stabiliseerimisel tekkivaid stabiliseeritud jäätmeid kasutatakse üksnes jäätmehooldusasutuse määratud taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks.

(4) Stabiliseerimine toimub tahke teekattega alal.

(5) Prügila käitamise ajal võib stabiliseeritud jäätmeid kasutada kattekihina või kasutada nende rekultiveerimiseks tasandus- või kattekihina ülemise lõppkihi osana vastavalt ministri määrusele teatavate jäätmete ladestamise ja prügilaga seotud eeskirjade ja tingimuste kohta, kusjuures stabiliseeritud jäätmeid võib kasutada tehnilise kaitse ja tehnoloogia suunistes kirjeldatud ulatuses, võttes arvesse parimaid olemasolevaid lähenemisviise keskkonnareostuse vältimiseks ja vähendamiseks, nagu on määratletud jäätmekäitlusloas jäätmete kõrvaldamiseks. Suuremal määral ei kasutata stabiliseeritud biojäätmeid prügila käitamise ajal taaskasutamise eesmärgil.

(6) Stabiliseeritud jäätmete kogus, mida võib kasutada prügila taaskultiveerimiseks, ei tohi ületada 500 tonni kuivaines hektari kohta.

(7) Stabiliseerimiseks vajalikud tehnilised tingimused on täpsustatud 3. lisas.

8. Biogaasi tootmise eeskirjad

Paragrahv 12

(1) Kui biolagunevad jäätmed transporditakse biogaasitehasesse, võib jäätmekäitlusloaga biogaasi tootmiseks kasutada R3 taaskasutamistoimingut, nagu on määratletud jäätmekäitlusega seotud kõrvaldamis- ja taaskasutamistoimingute loetusel.

(2) Biogaasitehase rajamise, lubamise ja käitamise suhtes, kus töödeldakse ka loomseid kõrvalsaadusi, kohaldatakse ministri dekreeti, milles sätestatakse muuks otstarbeks kui inimtoiduks ettenähtud loomsete kõrvalsaaduste loomatervishoiu eeskirjad, Euroopa Parlamendi ja nõukogu 21. oktoobri 2009. aasta määruse (EÜ) nr 1069/2009 (milles sätestatakse muuks otstarbeks kui inimtoiduks ettenähtud loomsete kõrvalsaaduste ja nendest saadud toodete tervise-eeskirjad ning tunnistatakse kehtetuks määrus (EÜ) nr 1774/2002 (loomsete kõrvalsaaduste määrus)) artiklit 24 ning komisjoni määruse (EL) nr 142/2011 (millega rakendatakse määruse (EÜ) nr 1069/2009) V lisa. Euroopa Parlament ja nõukogu, milles sätestatakse muuks otstarbeks kui inimtoiduks ettenähtud loomsete kõrvalsaaduste ja nendest saadud toodete sanitaareeskirjad ning millega rakendatakse nõukogu direktiivi 97/78/EÜ teatavate kõnealuse direktiivi alusel piiril toimuvast veterinaarkontrollist vabastatud proovide ja näidiste suhtes (edaspidi: komisjoni määrus (EL) nr 142/2011;

(3) Biogaasi tootmiseks biolagunevatest jäätmetest võib kasutada 1. lisas nimetatud jäätmeliike, sealhulgas kohapealseks kompostimiseks sobivaid bioplastilisi jäätmeid.

(4) Biogaasi tootmine biolagunevatest jäätmetest biogaasitehases toimub

a) märjas või

b) kuivas

fermentatsiooniprotsess.

(5) Biogaasi tootmiseks vajalikud tehnilised tingimused on täpsustatud 3. lisas.

(6) Toidutarneahela kontrolliasutuse kogutud andmeid (nagu on ette nähtud muuks otstarbeks kui inimtoiduks ettenähtud loomsete kõrvalsaaduste loomatervishoiu eeskirjadega) toidujäätmete koguse kohta, mida võib liigitada loomseteks kõrvalsaadusteks, võib töötlemise korral eesmärgi täitmise kontrollimisel arvesse võtta ringlussevõtu sihtnumbri puhul.

9. Jäätmeks oleku lakkamise eeskirjad

Paragrahv 13

(1) Põllumajanduses kasutamise korral lakkab biolagunevate jäätmete jäätmeteks oleku staatus, kui nendest toodetud kompost ja käärimisjäädid vastavad erinõuetele, mis on sätestatud:

- a) ministri dekreedis saagikust suurendavate ainete lubamise, ladustamise, turustamise ja kasutamise kohta; ning
- b) määruses (EL) 2019/1009, millega kehtestatakse ELi väetisetoote turul kättesaadavaks tegemise eeskirjad.

(2) Mittepõllumajandusliku kasutuse korral lakkab biolagunevate jäätmete staatus, kui sellest toodetud kompost ja käärimisjäädid vastavad 2. lisa punktis 1 sätestatud nõuetele.

Paragrahv 14

(1) Komposti võib kompostimisjaama käitaja ja käärimisjääke võib biogaasijaama käitaja anda teisele isikule kasutamiseks üle, kui käitleja kinnitab jäätmeid käsitleva 2012. aasta seaduse CLXXXV § 9 lõike 1 sätete täitmist jäätmete lõppkasutuse staatuse osas 4. lisa kohase vastavusdeklaratsiooniga, välja arvatud juhul, kui kompost või käärimisjäädid antakse üle edasiseks töötlemiseks jäätme staatuses.

(2) Vastavusdeklaratsioon koostatakse iga vastuvõtja ja tehingu kohta individuaalselt.

(3) Vastavusdeklaratsioon tõendab selles sisalduvat teavet kuni järgmise vastavusdeklaratsiooni koostamiseni.

(4) Lõikes 1 osutatud ettevõtja teeb vastavusdeklaratsioonist kaks koopiat, kes säilitab esimese eksemplari sertifikaadina ning annab duplikaadi edasi kasutajale lähetamise ajal või edastab selle kontrollitaval viisil.

(5) Käitaja ja kasutaja säilitavad vastavusdeklaratsiooni vähemalt viis aastat.

Paragrahv 15

(1) Mittepõllumajanduslike kasutusviiside puhul kontrollib komposti füüsikaliste, keemiliste, bioloogiliste ja hügieeniliste mikrobioloogiliste omaduste vastavust käesoleva dekreeidi alusel komposti käitaja komposti representatiivse valimi abil. Akrediteeritud proovide võtmine ja proovide ettevalmistamine toimub standardi alusel.

(2) Kompostimiskohas toodetud kompostiproovid võetakse kompostimispartii kohta järgmistel juhtudel ja sagedusel:

- a) kui kompostimiskoha võimsus ei ületa 10 000 tonni biolagunevate jäätmete võrdlusaasta kohta toodetud kompostist vähemalt kord aastas,
- b) kui kompostitehase tootmisvõimsus on üle 10 000 tonni biolagunevaid jäätmeid võrdlusaastal, vähemalt kaks korda aastas toodetud kompostist, või
- c) kui kompostimiskoha tehnoloogia muutub.

(3) Kompostiproovi laboratoorsed uuringud tehakse standardi või samaväärse meetodi kohaselt katsetamiseks akrediteeritud laboris. Laborikatse aruannet, mis sisaldab katse tulemusi, säilitatakse vähemalt viis aastat.

(4) Orgaaniliste saasteainete katsed tehakse juhul, kui üht või mitut kasutatud ainet peetakse ohtlikuks aineks vastavalt 1. lisale.

(5) Kui kompost ei vasta 2. lisas sätestatud jäätteks oleku lakkamise nõuetele, jätkatakse selle töötlemist ja liigitamist jäätmeteks vastavalt ministri käskkirjale jäätmete nimistu kohta ning antakse seejärel üle jäätmevaldajale, kellel on kehtiv jäätmekäitlus või ühtne keskkonnakasutusluba.

Paragrahv 16

(1) Mittepõllumajandusliku kasutamise korral kontrollib biogaasijaama käimisjäagi füüsikaliste, keemiliste, bioloogiliste ja hügieenilis-mikrobioloogiliste omaduste nõuetekohasust vastavalt käesolevale määrusele biogaasijaama käitaja käimisjäagi representatiivse proovi abil.

(2) Biogaasitehases toodetud käärimisjäagist võetakse proov järgmistel juhtudel ja sagedusega:

- a) kui biogaasitehase võimsus ei ületa 10 000 tonni biolagunevate jäätmete võrdlusaasta kohta, siis vähemalt üks kord aastas saadud käärimisjäagist,
- b) kui biogaasitehase tootmisvõimsus on üle 10 000 tonni biolagunevate jäätmete võrdlusaasta kohta, siis vähemalt kaks korda aastas saadud käärimisjäagist, või
- c) kui biogaasitehase tehnoloogia muutub.

(3) Käärimisjääkide proovi laboratoorsed uuringud tehakse standardi kohaselt akrediteeritud laboris katsetamiseks. Laborikatse aruannet, mis sisaldab katse tulemusi, säilitatakse vähemalt viis aastat.

(4) Orgaaniliste saasteainete katsed tehakse juhul, kui ühte või mitut kasutatud ainet peetakse ohtlikuks aineks vastavalt 1. lisale.

10. Lõppsätted

Paragrahv 17

Dekreet jõustub viieteistkümnendal päeval pärast selle avaldamist.

Paragrahv 18

(1) Käesoleva määruse eesmärk on järgida

- a) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008. aasta direktiiv 2008/98/EÜ jäätmete kohta ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid.
- b) Nõukogu 26. aprilli 1999. aasta direktiiv 1999/31/EÜ prügilate kohta

(2) Dekreedi eelnõust on eelnevalt teatatud vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 9. septembri 2015. aasta direktiivile (EL) 2015/1535, millega nähakse ette tehnilistest eeskirjadest ning infoühiskonna teenuste eeskirjadest teatamise kord.

Paragrahv 19

Isikud, kes käitlesid oma toidujäätmeid enne käesoleva dekreeidi jõustumist vastavalt muuks otstarbeks kui inimtoiduks ettenähtud loomsete kõrvalsaaduste loomatervishoiueeskirjade kohta (edaspidi: määrus) võivad jätkata oma tegevust pärast käesoleva dekreeidi jõustumist vastavalt kõnealuse määruse eeskirjadele.

Paragrahv 20

Käesolevaga tunnistatakse kehtetuks KvVMi keskkonnakaitse ja veemajanduse ministeeriumi 29. detsembri 2003. aasta dekreet nr 23/2003 biojäätmete töötlemise ja kompostimise tehniliste nõuete kohta.

Viktor Orbán
Peaminister (allkirjastatud)

Jäätmete liigid ja töötlemise abained, mida võib kasutada bioloogiliseks töötlemiseks ja stabiliseerimiseks, ning jäätmeliigid, mida võib kasutada abina

1. Jäätmeliigid, mida võib kasutada bioloogiliseks töötlemiseks.

	A		B	C	D
1.	Tunnuskood		Jäätmeliigi kirjeldus	Märkus	Riskantne aine
2.	Põhirühma number	Alarühma number			
3.	02		PÕLLUMAJANDUSEST, AIANDUSEST, VESIVILJELUSEST, METSANDUSEST, JAHIPIDAMISEST JA KALAPÜÜGIST, TOIDUVALMISTAMISEST JA TÖÖTLEMISEST TEKKINUD JÄÄTMED		
4.		02 01	Põllumajanduses, vesiviljeluses, metsanduses, jahinduses ja kalanduses tekkinud jäätmetest		
5.		02 01 01	pesemisel ja puhastamisel tekkinud setted	Ainult setted, mis ei sisalda keemilisi puhastus-, kalgestamis- ega ekstraheerimisaineid.	
6.		02 01 02	loomsete kudede jäätmed	Välja arvatud luukude. Ilma et see piiraks loomseid kõrvalsaadusi käsitlevate riiklike ja ELi õigusaktide kohaldamist.	
7.		02 01 03	Taimsete kudede jäätmed		
8.		02 01 06	loomade väljaheited, uriin ja sõnnik (sh riknenud õled), heitvesi, kogutud eraldi ja töödeldud väljaspool tegevuskohta	Riknenud õled – allapanu, mida kasutatakse loomade väljaheite, uriini ja sõnniku leotamiseks. Ilma et see piiraks loomseid kõrvalsaadusi käsitlevate riiklike ja ELi õigusaktide kohaldamist.	
9.		02 01 07	metsandusjäätmed	Ainult töötlemata puit.	
10.		02 02	liha, kala ja muu loomse toidu valmistamisel ning töötlemisel tekkinud jäätmed		
11.		02 02 01	pesemisel ja puhastamisel		

			tekkinud setted		
12.		02 02 02	loomsete kudede jäätmed	Ilma et see piiraks loomseid kõrvalsaadusi käsitlevate riiklike ja ELi õigusaktide kohaldamist.	
13.		02 02 03	tarbimiseks või töötlemiseks sobimatud materjalid	Ilma et see piiraks loomseid kõrvalsaadusi käsitlevate riiklike ja ELi õigusaktide kohaldamist.	
14.		02 02 04	Reovee kohtpuhastussetted	Ainult setted, mis ei sisalda keemilisi puhastus-, kalgestamis- ega ekstraheerimisaineid. Ilma et see piiraks loomseid kõrvalsaadusi käsitlevate riiklike ja ELi õigusaktide kohaldamist.	
15.		02 03	puu-, köögivilja-, teravilja-, toiduõli-, kakao-, kohvi-, tee- ja tubakatööstuse jäätmed; konservitootmine; pärimi ja pärmiekstrakti tootmine, melassi ettevalmistamine ja kääritamine		
16.		02 03 01	pesemis-, puhastamis-, koorimis-, tsentrifuugimis- ja separeerimissetted	Ainult setted, mis ei sisalda keemilisi puhastus-, kalgestamis- ega ekstraheerimisaineid.	
17.		02 03 04	tarbimiseks või töötlemiseks sobimatud materjalid	Ekstraheerimisvahendeid ei ole kasutatud.	
18.		02 03 05	Reovee kohtpuhastussetted	Ainult setted, mis ei sisalda keemilisi puhastus-, kalgestamis- ega ekstraheerimisaineid.	
19.		02 04	suhkru töötlemise jäätmed		
20.		02 04 03	Reovee kohtpuhastussetted	Ainult setted, mis ei sisalda keemilisi puhastus-, kalgestamis- ega ekstraheerimisaineid.	
21.		02 05	piimatööstuse jäätmed		
22.		02 05 01	tarbimiseks või töötlemiseks sobimatud materjalid	Ilma et see piiraks loomseid kõrvalsaadusi käsitlevate riiklike ja ELi õigusaktide kohaldamist.	

23.		02 05 02	reovee kohtpuhastussetted	Ainult setted, mis ei sisalda keemilisi puhastus-, kalgestamis- ega ekstraheerimisaineid. Ilma et see piiraks loomseid kõrvalsaadusi käsitlevate riiklike ja ELi õigusaktide kohaldamist.	
24.		02 06	pagari- ja kondiitritööstuse jäätmed		
25.		02 06 01	tarbimiseks või töötlemiseks sobimatud materjalid		
26.		02 06 03	reovee kohtpuhastussetted	Ainult setted, mis ei sisalda keemilisi puhastus-, kalgestamis- ega ekstraheerimisaineid.	
27.		02 07	alkohoolsete ja mittealkohoolsete jookide (v.a kohv, tee ja kakao) tootmisel tekkinud jäätmed		
28.		02 07 01	tooraine pesemisel, puhastamisel ja mehaanilisel redutseerimisel tekkinud jäätmed		
29.		02 07 02	piiritusjookide destilleerimisel tekkinud jäätmed		
30.		02 07 04	tarbimiseks või töötlemiseks sobimatud materjalid		
31.		02 07 05	reovee kohtpuhastussetted	Ainult setted, mis ei sisalda keemilisi puhastus-, kalgestamis- ega ekstraheerimisaineid.	
32.	03		PUIDUTÖÖTLEMISEL NING PANEELIDE JA MÖÖBLI, TSELLULOOSI, PABERI JA PAPI TOOTMISEL TEKKINUD JÄÄTMED		
33.		03 01	puidutöötlemisel ning laudade ja mööbli tootmisel tekkinud jäätmed		
34.		03 01 01	koore- ja korgijäätmed	Ainult töötlemata puit.	
		03 01 05	aaepuru, laastud, raie, puit, puitlaastplaadid ja spoon, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 03 01 04	Ainult töötlemata puit.	
35.		03 03	Tselluloosi, paberi ja kartongi tootmise ja töötlemise jäätmed		
36.		03 03 01	koor ja puidujäätmed		
37.		03 03 07	paberi- ja papijäätmete tselluloosimassist	Ainult jäägid, mis ei sisalda keemilisi	

			mehaaniliselt eraldatud lõiked	töötlemisaineid.	
38.		03 03 08	ringlussevõtmiseks ettenähtud paberi ja papi sorteerimise jäätmed	Ainult jäägid, mis ei sisalda keemilisi töötlemisaineid.	
39.		03 03 10	pulbi mehaanilisel lahutamisel tekkinud kiujäägid ning kiu-, täiteaine- ja katteainesetted	Ainult setted, mis ei sisalda keemilisi puhastus-, kalgestamis- ega ekstraheerimisaineid.	
40.		03 03 11	reovee kohtpuhastussetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 03 03 10		
41.	04		NAHA-, KARUSNAHA- JA TEKSTIILITÖÖSTUSE JÄÄTMED		
42.		04 01	naha- ja karusnahatööstuse jäätmed	Ilma et see piiraks loomseid kõrvalsaadusi käsitlevate riiklike ja ELi õigusaktide kohaldamist.	
43.		04 01 07	kroomivabad setted, eelkõige reovee kohtpuhastussetted	Ainult setted, mis ei sisalda keemilisi puhastus-, kalgestamis- ega ekstraheerimisaineid.	Jah
44.		04 02	tekstiilitööstuse jäätmed		
45.		04 02 10	looduslikest saadustest (nt rasvast, vahast) saadud orgaaniline aine		
46.		04 02 20	reovee kohtpuhastussetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 04 02 19		Jah
47.		04 02 21	töötlemata tekstiilkiudude jäätmed	Ainult looduslik.	
48.		04 02 22	töödeldud tekstiilkiudude jäätmed	Ainult need, mis on vabad keemilisest saastumisest.	
49.	15		PAKENDIJÄÄTMED; MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PÜHKIMISLAPID, FILTERMATERJALID JA KAITSERIIE		
50.		15 01	Pakendijäätmed (sh liigiti kogutud biolagunevad olmpakendijäätmed)		
51.		15 01 01	Paber- ja kartongpakendijäätmed	Kui paberitööstuses ei ole ringlussevõtt võimalik või on vajalik töötlemiseks ettevalmistatud biolagunevate jäätmete süsiniku- lämmastiku suhe.	

52.		15 01 03	puidust pakendijäätmed		
53.	16		JÄÄTMED, MIDA EI OLE JÄÄTMELOENDIS TEISITI MÄRGITUD		
54.		16 03	nõuetele mittevastavad ja kasutamata tooted		
55.		16 03 06	orgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 05		
56.	19		JÄÄTMED, MIS PÄRINEVAD JÄÄTMEKÄITLUSRAJAT ISTEEST, KÄITISEVÄLISTEST REOVEEPUHASTITEST NING OLMEVEE JA TÖÖSTUSLIKUKS KASUTAMISEKS MÕELDUD VEE ETTEVALMISTAMISEST		
57.		19 05	jäätmed tahkete ainete aeroobsest töötlemisest		
58.		19 05 03	praakkompost	See osa töödeldud materjalist, mis on saadud mehaanilis-bioloogilise jäätmetöötuse lõppsõelumisel ja mida saab uuesti sisse viia sellesse töötlemisse, et seda uuesti stabiliseerida või kasutada bioloogilise „inokulandina“.	
59.		19 06	jäätmete anaeroobsel töötlemisel tekkinud jäätmed		
60.		19 06 04	olmejäätmete anaeroobsel töötlemisel tekkinud sete		Jah
61.		19 06 06	loomsete ja taimsete jäätmete anaeroobsel töötlemisel saadud kääritusaadus		
62.		19 08	mujal nimetamata reoveepuhastusjäätmed		Jah
63.		19 08 05	olmereovee puhastussetted		Jah
64.		19 08 12	tööstusreovee biopuhastussetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 08 11		Jah
65.		19 08 14	tööstusreovee biopuhastussetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 08 13		Jah
66.		19 09	olmevee või tööstusvee valmistamisel tekkinud jäätmed		
67.		19 09 01	Vee eelfiltreerimisjäätmed ja		Jah

			võrepraht		
68.		19 09 02	veepuhastussetted		
69.		19 09 03	CO2 heite vähendamisel tekkinud setted		
70.	20		OLMEJÄÄTMED (KODUJÄÄTMED JA SAMALAADSED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA INSTITUTIONAALSED JÄÄTMED), SEALHULGAS LIIGITI KOGUTUD FRAKTSIOONID	Ainult siis, kui see pärineb liigiti kogumise süsteemist.	
71.		20 01	eraldi kogutud jäätmed (v.a 15 01)		
72.		20 01 01	paber ja papp		
73.		20 01 08	biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed	Ilma et see piiraks loomseid kõrvalsaadusi käsitlevate riiklike ja ELi õigusaktide kohaldamist.	
74.		20 01 25	toiduõli ja -rasv	Ilma et see piiraks loomseid kõrvalsaadusi käsitlevate riiklike ja ELi õigusaktide kohaldamist.	
75.		20 01 38	puit, mida ei ole nimetatud jäätmekoodidega 20 01 37	Ainult juhul, kui neid ei ole töödeldud kemikaalidega (sealhulgas värvimine, pinnatöötlus).	
76.		20 02	aia- ja pargijäätmed (sh kalmistujäätmed)		
77.		20 02 01	biolagunevad jäätmed,	Koore puhul ainult töötlemata puit. Liigiti kogutud kalmistujäätmete puhul üksnes otsese vastuvõtmise korral, tingimusel et kalmistul on olemas liigiti kogumise süsteem ja et on võimalik nõuetekohaselt kontrollida, et jäätmed on vabad võõrmaterjalidest (nt fooliumid, lilled ja pärjatraadid, plastlilled ja nende komponendid).	
78.		20 03	muud olmejäätmed		

79.		20 03 01	muud olmejäätmed, sealhulgas segaolmejäätmed	Pärast eeltöötlust.	Jah
80.		20 03 02	turgudelt pärinevad jäätmed	Kui turul on kasutusel liigiti kogumise süsteem.	
81.		20 03 04	septikpaagi muda		

2. Abiained, mida võib kasutada komposti tootmiseks, ja jäätmeliigid, mida võib kasutada abiainena:

		A	B
1.	Abiaine liigi nimi		Kvaliteedistandardid ja märkmed
2.	Kivigraanulid	a) basaltgraanulid, b) alginiidi graanulid, c) muude kivimite graanulid	-
3.	Reoveesetted, setted	looduslikud reoveesetted ja setted, millele ei ole lisatud mulda ja lisandeid, sealhulgas kanalisatsiooni puhastamisel ning äravoolul tekkinud saastamata reoveesetted ja setted	-
4.	Savimineraalid	puhtad savimineraalid	-
5.	Lubja(kivi)	a) lubjakivi graanulid, b) dolomiidi graanulid, c) suhkruvabriku lubjasetted, d) mittestandardne kaltsiumkarbonaat, e) lubjajätmeid	-
6.	Biomassi põletamisel tekkiv tuhk	köögiviljatuhk	Kuni 2 m/m %. Ei sisalda lendtuhka maksimaalse lisanditesisaldusega (mg/kg kuivaines) a) tsink (Zn): 1 500, b) vask (Cu): 250, c) kroom (Cr): 250, d) plii (Pb): 100, e) vanaadium (V): 100, f) koobalt (Co): 100, g) nikkel (Ni): 100, h) molübdeen (Mo): 20, i) arseen (As): 20, j) kaadmium (Cd): 8, Ei tohi sisaldada lendtuhka
7.	Muld (ekstraktitud või settunud)	ehitusest või lammutamisest tulenev saastamata looduslik pinnas, juurtaimede pesemisel tekkiv muda	Kuni 15 m/m%. Maksimaalne saasteainesisaldus (mg/kuivaine kg): a) arseen (As): 30, b) plii (Pb): 100, c) kaadmium (Cd): 1,1, d) kroom (Cr): 90, e) vask (Cu): 90;

			<p>f) nikkel (Ni): 55, g) elavhõbe (Hg): 0,7, h) tsink (Zn): 450, i) polütsüklilised aromaatsed süsivesinikud (PAH16: naftaleen, fluoriin, fenantreen, antratseen, fluoroanteen, püreen, benso[a]antratseen, krüseen, benso[b]fluoroanteen, benso[k]fluoroanteen, benso[a]püreen, indeno[1,2,3-cd]püreen, dibenso[a,h]antratseen, benso[g, h, i]perüleen): 2, j) süsivesinike üldsisaldus: 200, mida uuritakse ainult juhul, kui on kahtlus, et süsivesinikud on varem saastunud või kui pesemisel tekkinud setete teke ei ole teada ja on kahtlus, et esineb lahustit, hüübimis- või ekstraheerimisainet.</p>
8.	Lignotselluloos	<p>a) taimset päritolu põllumajanduslikud kõrvalsaadused, b) tühjad terapead/täidemata tuumad, c) õlgedega sõnnik, d) haljaskärped, e) haljasjätmed</p>	-
9.	Tooted, mis aitavad kaasa kompostimisprotsessile	<p>a) mikrobioloogilised preparaadid, b) bioloogilised käivitid</p>	Turustamiseks ja kasutamiseks lubatud toode.
10.	Jäätmekäitlusrajatiste jäätmed, reoveepuhastite jäätmed, mis puhastavad heitvett väljaspool tegevuskohta, samuti joogivee- ja tööstusveevarustusjäätmed	<p>a) peenfiltreerimise ja sõelumise tahked jäätmed, b) veepuhastamisel tekkinud setted, c) CO₂ heite vähendamisel tekkinud setted</p>	-

Mittepõllumajanduslike kompostide füüsilised, keemilised ja bioloogilised nõuded

1. Biolagunevatest jäätmetest toodetud komposti jäätmete staatus kõrvaldatakse, järgides järgmiste kasutuskategooriate piirväärtusi:

	A	B	C
1.	I kategooria	II kategooria	III kategooria
2.	Kui biolagunevatest jäätmetest toodetud komposti kasutatakse alal, kus see võib otseselt ohustada inimeste tervist (eelkõige elamu- ja puhkealade juurde kuuluvatel haljasaladel, mänguväljakutel, parkides, teeäärsetes lillepeenardes, metsades, avalikel promenaadidel, koerte jalutusaladel, avalikes lillekastides, spordirajatiste juurde kuuluvatel aladel, rannaaladel ja avalikele asutustele kuuluvad aladel), peab see kompost vastama ka põllumajandus- ja maaelu arengu ministri 18. mai 2006. aasta FVM määruse nr 36/2006 (saagikust suurendavate ainete lubamise, ladustamise, turustamise ja kasutamise kohta) 3. lisa punktis 4 sätestatud nõuetele.	Kui biolagunevatest jäätmetest toodetud komposti kasutatakse metsaseadusega hõlmatud piirkonnas, seal reguleeritud viisil või muul välisel metsamaal, peab kompost vastama ka nõuetele, mis on täpsustatud <i>punktides 1.1 ja 1.2.</i>	Kui biolagunevatest jäätmetest toodetud komposti kasutatakse taaskultiveerimiseks, maastikuhaavade parandamiseks või suletud rikastamiskohtades kasutamiseks vastavalt keskkonnakaitse- ja veeministeeriumi 5. aprilli 2006. aasta KvVMi dekreedile nr 20/2006 jäätmete ladestamist ja prügilaid käsitlevate eeskirjade ning tingimuste kohta, peab see kompost vastama ka eespool <i>punktides 1.1 ja 1.2.</i> nimetatud nõuetele.

1.1 Füüsilised ja bioloogilised omadused:

	A	B	C	D
1.	Omadused	II kategooria	III kategooria	Märkus
2.	Orgaanilise aine sisaldus protsentides	Komposti orgaanilise aine sisaldus on vähemalt 15 % kuivainesisaldusest.	Komposti orgaanilise aine sisaldus on vähemalt 15 % kuivainesisaldusest.	Orgaanilise aine minimaalne sisaldus viitab tootele kompostimisfaasi lõpus enne segamist teiste ainetega. Eesmärk on vältida koostisosade lahjendamist (nt liiva, pinnasega).
3.	Komposti valmimisaeg	Isekuumenemiskatse ajal saavutatav	-	

		maksimaalne temperatuur ei tohi ületada 30 °C.		
4.	Patogeenid	a) Salmonella sp 2 × 5 g negatiivne, b) Väljaheite kolibakteri number 500/g, c) Fekaalstreptokokkide number 500/g, d) Inimese parasiitide helmintide munad 25 g negatiivne	-	Selle parameetri mõõtmisega kaasnevad regulaarsed temperatuuri mõõtmised.
5.	Elujõulised umbrohuseemned ja taimede paljunduskoostis	Kompostis ei tohi olla rohkem kui 2 elujõulist umbrohuseemnet liitri kohta.	-	Selle parameetri mõõtmisega kaasnevad regulaarsed temperatuuri mõõtmised.
6.	Makroskoopilised lisandid	Üle 2 mm suuruste osakeste puhul võib kompost sisaldada klaasi, metalli ja plasti kuni 0,5 % kuivainesisaldusest.	Üle 2 mm suuruste osakeste puhul võib kompost sisaldada klaasi, metalli ja plasti kuni 0,5 % kuivainesisaldusest.	Eristada tuleb kive ja kunstlikke lisandeid.

1.2 Keemilised omadused:

1.2.1 Raskmetallide sisaldus:

	A	B	C	D
1.	Raskmetallid	Kogus (mg/kg kuivaines) II kategooria	Kogus (mg/kg kuivaines) III kategooria	Märkus
2.	Arseen (As)	25	60	
3.	Tsink (Zn)	2 000	2 000	
4.	Elavhõbe (Hg)	5	10	
5.	Kaadmium (Cd)	5	10	
6.	Koobalt (Co)	50	300	
7.	Kroomi (Cr) koguhulk	350	800	Valmistoodete enne teiste ainetega segamist. Kroomi III puhul (CR ^{III}).
8.	Kroom VI. (CR VI)	1	-	
9.	Molübdeen (Mo)	10	100	
10.	Nikkel (Ni)	100	250	
11.	Plii (Pb)	400	600	
12.	Vask (Cu)	750	400	

13.	Seleen (Se)	50	20	
-----	--------------------	----	----	--

1.2.2 Orgaanilised lisandid:

	A	B	C	D
1.	Orgaanilised lisandid	Kogus II kategooria	Kogus III kategooria	Märkus
2.	Kirjeldav polüklooritud bifenüüli sisaldus kokku (PCB7: PCBd 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) (mg/kg kuivaines)	0,5	5	
3.	Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike üldsisaldus (PAH16: naftaleen, fluoriin, fenantreen, antratseen, fluoroanteen, püreen, benso[a]antratseen, krüseen, benso[b]fluoroanteen, benso[k]fluoroanteen, benso[a]püreen, indeno[1,2,3-cd]püreen, dibenso[a,h]antratseen, benso[g, h, i]perüleen (sisaldus mg/kg kuivaines)	5	40	Valmistode enne teiste ainetega segamist.
4.	Alifaatsete süsivesinike üldsisaldus (mg/kg kuivaines)	1 000	5 000	

2. Käärimisjätkide ärajuhtimisel reoveepuhastisse lõpeb biogaasitehases tekkivate käärimisjätkide jäätmete staatus, täites vee saasteainete piirväärtusi käsitleva ministri dekreeidi 4. ja 5. lisas sätestatud piirväärtused ja teatavad nende rakenduseeskirjad.

Kohapealse kompostimise, stabiliseerimise ja biogaasi tootmise tehnilised eeskirjad

1. Kohapealne kompostimine

1.1 Kompostimissüsteemi puhul paragrahvi 10 lõike 3 tähenduses, välja arvatud juhul, kui kohapeal kompostimisel kasutatakse loomseid kõrvalsaadusi, tagatakse kompostimiskohas vähemalt järgmised temperatuurid ning segamis- ja rotatsioonisagedus:

- a) hügieeni tagamiseks hoitakse avatud komposteerimisüksuses temperatuuri 55 °C vähemalt 14 päeva, kusjuures tehakse vähemalt viis segamist või pööramist;
- b) hügieeni tagamiseks hoitakse avatud komposteerimisüksuses temperatuuri 65 °C vähemalt seitse päeva, kusjuures tehakse vähemalt kaks segamist või pööramist;
- c) suletud kompostimisüksuse hügieeni tagamiseks hoitakse temperatuuri 60 °C vähemalt seitse päeva.

1.2 Selleks et saavutada kompostimise ajal kõrge bioloogilise aktiivsuse tase, tuleb tagada vähemalt järgmised tingimused:

- a) parim võimalik struktuur ja õhutamine;
- b) piisav hapnikuvarustus;
- c) piisav niiskuse- ja toitainesisaldus;
- d) süsiniku-lämmastiku suhe 25–35:1 ja
- e) pH = pH vahemik 4–9.

1.3 Pärast intensiivse laagerdumise lõpetamist peab kompostimispaiga käitaja komposti seejärel järeltöötlemisalal laagerduma, kuni selle temperatuur isesoojenduskatsel ületab 30 °C. Järelvalmimisele võib eelneeda sõelumine või fraktsioneerimine.

1.4 Loomsete kõrvalsaaduste või nendest saadud toodete kompostimisel tuleb järgida komisjoni määruse (EL) nr 142/2011 V lisa III peatüki 1. ja 3. jaos sätestatud muundamise ja mikrobioloogilisi parameetreid.

2. Stabiliseerimine

2.1 Stabiliseerimist saab teostada ainult veekindla töötlemiskohaga jäätmekäitluskohas.

2.2 Stabiliseerimine peab tagama vähemalt järgmised tingimused:

- a) staadiumid vastavalt psühhoofiilsete, mesofiilsete ja termofiilsete mikroorganismide temperatuurinõudlusele;
- b) bioloogilise aktiivsuse kõrge tase ja piisav niiskusesisaldus biolagunevate jäätmete puhul, asjakohaste pH tingimuste kujunemine;
- c) hügieenistamisel parim võimalik struktuur, aeratsioon ja homogeniseerimine.

2.3 Segajäätmeid tuleb stabiliseerida, kuni hingamisintensiivsus (AT4) langeb alla 10 mg O₂g kuivaine kohta.

3. Biogaasi tootmine

3.1 Paragrahvi 12 lõikes 3 nimetatud protseduuride puhul tagatakse järgmiste tabelite kohased minimaalsed temperatuuriväärtused ja -perioodid:

	A	B	C
1.	Biogaasi operatsioonisüsteem	Temperatuuri väärtused	Temperatuuri väärtuste säilitamise kestus
2.	Märgkääritusprotsess	33–38 °C	vähemalt 25–35 päeva
3.	Kuivkääritusprotsess	33–38 °C	vähemalt 20–30 päeva

3.2 Optimaalne süsiniku/lämmastiku suhe: 15–30:1.

3.3 Sobiv pH vahemik: pH = 7–9.

3.4 Loomsete kõrvalsaaduste või nendest saadud toodete kasutamisel biogaasitehases kohaldatakse komisjoni määruse (EL) nr 142/2011 V lisa III peatüki 1. ja 3. jaos sätestatud muundamise ja mikrobioloogilisi parameetreid.

Vastavusdeklaratsioon ja selle sisu

1. Kompostipartii kohta koostatakse vastavusdeklaratsioon vastavalt järgmisele tabelile:

KOMPOST VASTAVUSDEKLARATSIOON	1. Kompostimiskoha käitaja nimi:
2. Ettevõtja registrijärgse asukoha aadress:	3. Tootmiskoha aadress:
4. Telefon:	5. E-post:
6. KÜJ ID (Keskkonnakliendi ID):	7. KTJ ID (keskkonnaalane territoriaalne tunnus):
8. Statistika number Ungari statistikaameti (HCSO) järgi:	- -
9. Jäätmekäitlusloa number:	
10. Komposti (kui see on olemas) turuleviimise ja kasutamise luba:	
11. Jäätteks oleku lakkamise proovide ja laborikatsete aruannete arv (jäätmeproovi identifitseerimistunnus):	
12. Töötlemissoperatsioon:	13. Töötlemistehnoloogia:
14. Komposti tootmiseks kasutatud jäätmed: a) tüüp: b) kogus:	
15. Komposti tootmiseks kasutatav abiaine (kui see on olemas): a) tüüp: b) kogus:	
16. Komposti tootmise suhtes kohaldatav standard (kui see on olemas):	

17. Komposti kasutuskategooria:

18. Kompostimiskohast eemaldatud komposti kogus (kg):

19. Sisemiste kompostide sisunäitajad:

- a) reaktsioon:
- b) mahukaal:
- c) kuivainesisaldus,
- d) orgaanilise aine sisaldus;
- e) vees lahustuv soolsus kokku:
- f) osakeste suuruse jaotus
- g) toimeaine sisaldus (N, P)₂O₅, K₂O, Ca, Mg):

20. Komposti füüsikalised ja bioloogilised omadused:

- a) orgaanilise aine sisaldus;
- b) komposti küpsus:
- c) patogeenid:
- d) elujõulised umbrohuseemned ja taimede paljundamise valemid:
- e) makroskoopilised lisandid:

21. Komposti keemilised omadused:

21.1 Raskmetallide sisaldus:

- a) Zn:
- b) Cu:
- c) Ni:
- d) Cd:
- e) Pb:
- f) Hg:
- g) Cr:

21.2 Orgaanilised lisandid:

- a) PCB7.
- b) PAH16.
- c) PCDD/PCDF/d PCB:
- d) PFC
- e) TPH:

22. Selle kasutaja nimi, aadress, registrijärgne asukoht, kellele kompost üle antakse:

23. Kättetoimetamise aadress:

24. Kinnitan, et kompost vastab tingimustele, mis on sätestatud valitsuse [kuupäev] dekreedis nr .../2023 biolagunevate jäätmetega seotud jäätmekäitlustegevuse kohta ja 2012. aasta CLXXXV seaduse jäätmete kohta § 9 lõikes 1:

25. Allkiri ja kuupäev:

2. Käärimisjäädide partii kohta koostatakse vastavusdeklaratsioon vastavalt järgmisele tabelile:

KÄÄRIMISJÄÄGID VASTAVUSDEKLARATSIOON	
	1. Biogaasitehase käitaja nimi:
2. Ettevõtja registrijärgse asukoha aadress:	3. Tootmiskoha aadress:
4. Telefon:	5. E-post:
6. KÜJ ID:	7. KTJ identifikaator:
8. Statistika number Ungari statistikaameti (HCSO) järgi:	- -
9. Jäätmekäitlusloa number:	
10. Käärimisjäägi (kui see on olemas) turuleviimise ja kasutamise luba:	
11. Töötlemisoperatsioon:	12. Töötlemistehnoloogia:
13. Käärimisjäädide tootmiseks kasutatud jäätmed: a) tüüp: b) kogus:	
14. Käärimisjäägi tootmiseks kasutatav abiaine (kui see on olemas): a) tüüp: b) kogus:	
15. Biogaasi tootmise suhtes kohaldatav standard (kui see on olemas):	
16. Moodustunud käärimisjäägi kogus (kg või l):	

<p>17. Käärimisjäägi keemilised omadused: 17.1 Keemilised omadused: a) reaktsioon: b) orgaanilise aine sisaldus; c) üldlämmastik: d) üldfosfor:</p>	
<p>17.2 Riskantsed elemendid: 17.2.1 Kui kuivainesisaldus on alla 10 %:</p>	<p>17.2.2 Kui kuivainesisaldus on üle 10 %:</p>
<p>a) Al: b) As: c) B: d) Ba: e) Cd: f) Cr: g) CrVI: h) Cu: i) Mn: j) Mo: k) Ni: l) Pb: m) Zn: n) Hg: o) Cl:</p>	<p>a) As: b) Cd: c) Co: d) Cr: e) CrVI: f) Cu: g) Mo: h) Ni: i) Pb: j) Se: k) Zn: l) Hg:</p>
<p>17.3 orgaanilised saasteained 17.3.1 Kui kuivainesisaldus on alla 10 %: a) loomsed ja taimsed rasvad: b) anioonne pindaktiivne aine: c) ΣPAH: d) ΣPCB: e) PCDD/PCDF/d PCB: f) TPH:</p>	<p>17.3.2 Kui kuivainesisaldus on üle 10 %: a) ΣPAH: b) ΣPCB: c) PCDD/PCDF/d PCB: d) TPH:</p>
<p>18. Käärimisjäägi bioloogilised omadused: 18.1 Mikrobioloogilised saasteained: a) Fekaalse kolibakteri number: b) Inimese parasiidi helminti munade arv: c) Salmonella sp.: d) Väljaheite streptokokkide arv: e) Pseudomonas aeruginosa number:</p> <p>18.2 <i>Azotobacter agile</i> katse tulemus:</p>	
<p>19. Selle kasutaja nimi, aadress, tegevuskoht, kellele käärimisjääk üle antakse:</p>	

20. Kättetoimetamise aadress:

21. Kinnitan, et käärimisjäak vastab tingimustele, mis on sätestatud valitsuse [kuupäev] dekreedis nr .../2023 biolagunevate jäätmetekke vältimise tegevuste kohta, biolagunevate jäätmetega seotud jäätmekäitlustegevuse üksikasjalikele eeskirjadele ja biojätmetest toodetud komposti klassifitseerimise eeskirjadele ning 2012. aasta jäätmeseaduse CLXXXV § 9 lõikele 1:

22. Allkiri ja kuupäev: