**Digriet tal-Gvern Nru 559/2023 tal-14 ta’ Diċembru 2023 dwar**

**attivitajiet għall-prevenzjoni tal-produzzjoni ta’ skart bijodegradabbli, ir-regoli dettaljati għall-attivitajiet ta’ mmaniġġar tal-iskart relatati mal-iskart bijodegradabbli u r-regoli għall-klassifikazzjoni tal-kompost prodott mill-bijoskart**

Skont l-awtorizzazzjoni mogħtija mill-Artikolu 88(1)(28) u (29) tal-Att CLXXXV tal-2012 dwar l-iskart, u fir-rigward tal-Artikolu 20, abbażi tal-awtorizzazzjoni mogħtija skont l-Artikolu 31(1)(a)(ac) tal-Att CXXX tal-2010 dwar il-leġiżlazzjoni, u filwaqt li jaġixxi fil-kamp ta’ applikazzjoni tal-funzjonijiet tiegħu stabbiliti fl-Artikolu 15(1) tal-Liġi Fundamentali, il-Gvern jistabbilixxi dan li ġej:

1. Kamp ta’ applikazzjoni

**1. §** (1) Dan ir-regolament jikkonċerna

a) l-prevenzjoni tal-produzzjoni ta’ skart bijodegradabbli,

b) skart bijodegradabbli,

c) skart stabbilizzat,

d) skart imħallat,

e) residwu tal-fermentazzjoni,

f) kompost,

g) l-ikkompostjar fid-dar u fil-komunità,

h) l-ikkompostjar fuq il-post,

i) bijoplastik kompostabbli,

j) għajnuna għall-ipproċessar għall-ikkompostjar fuq il-post,

k) l-istabbilizzazzjoni,

l) il-produzzjoni tal-bijogass,

m) għajnuna għall-ipproċessar fil-każ tal-produzzjoni tal-bijogass, u

n) l-istatus tat-tmiem tal-istadju tal-iskart għall-iskart bijodegradabbli.

(2) Dan ir-regolament ma japplikax

a) għar-rimi bijoloġiku ta’ formazzjonijiet ġeoloġiċi kkontaminati jew ħamrija kontaminata skavata fi proċess ta’ rimedju,

b) għal residwi tal-wiċċ u ta’ taħt il-wiċċ tal-għelejjel iffurmati matul l-attivitajiet agrikoli u tal-forestrija,

c) għal bijogass iffurmat b’mod naturali fil-landfill, u

d) skart miż-żejt tat-tisjir u x-xaħam kopert mill-iskema ta’ responsabbiltà estiża tal-produttur.

2. Definizzjonijiet

**Artikolu 2** Għall-finijiet ta’ dan id-Digriet:

1. *Prodott sekondarju tal-annimali:* Tfisser prodotti sekondarji tal-annimali skont it-tifsira tal-Artikolu 3(1) tar-Regolament (KE) Nru 1069/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-21 ta’ Ottubru 2009 li jistabbilixxi regoli tas-saħħa li jirrigwardaw prodotti sekondarji tal-annimali jew derivati minnhom mhux maħsuba għall-konsum mill-bniedem u li jħassar ir-Regolament (KE) Nru 1774/2002 (iktar ’il quddiem: Regolament dwar prodotti sekondarji tal-annimali);

2. *Prodotti derivati:* huma derivati minn prodotti sekondarji tal-annimali skont it-tifsira tal-Artikolu 3(2) tar-Regolament (KE) Nru 1069/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-21 ta’ Ottubru 2009 li jistabbilixxi regoli tas-saħħa li jirrigwardaw prodotti sekondarji tal-annimali jew derivati minnhom mhux maħsuba għall-konsum mill-bniedem u li jħassar ir-Regolament (KE) Nru 1774/2002 (iktar ’il quddiem: Regolament dwar prodotti sekondarji tal-annimali);

3. *Bijogass:* Taħlita ta’ metan, diossidu tal-karbonju u traċċi ta’ gassijiet, iffurmati matul id-dekompożizzjoni anaerobika ta’ sustanza bijodegradabbli;

4. *Produzzjoni tal-bijogass:* Operazzjoni ta’ rkupru li fiha l-materjal jew l-iskart bijodegradabbli jiġi dekompost f’kundizzjonijiet ikkontrollati, f’ambjent anaerobiku, bl-użu ta’ mikroorganiżmi, li tirriżulta fil-formazzjoni ta’ residwi tal-bijogass u tal-fermentazzjoni bħala konsegwenza tad-dekompożizzjoni;

5. *Trattament bijoloġiku:* Il-produzzjoni tal-bijogass, it-trattament minn qabel tal-iskart veġetali, l-ikkompostjar u l-istabbilizzazzjoni;

6. *Żona ta’ qabel it-trattament:* Post jew żona kompluta bi protezzjoni teknika, li hija parti mis-sit użat għall-preparazzjoni tat-trattament bijoloġiku u fejn jinbeda t-trattament tal-iskart bijodegradabbli;

7. *Residwu tal-fermentazzjoni:* Skart solidu jew likwidu ġġenerat matul il-produzzjoni tal-bijogass;

8. *Ħela ta’ ikel:* Skart mill-kejtering kif definit fl-Anness 1 tar-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 142/2011 li jimplimenta r-Regolament (KE) Nru 1069/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jistabbilixxi regoli tas-saħħa li jirrigwardaw prodotti sekondarji tal-annimali jew derivati minnhom mhux maħsuba għall-konsum mill-bniedem u li jimplimenta d-Direttiva tal-Kunsill 97/78/KE fir-rigward ta’ ċerti kampjuni u oġġetti eżentati minn kontrolli veterinarji fil-fruntiera taħt dik id-Direttiva, u oġġetti tal-ikel – fit-tifsira tal-Artikolu 2 tar-Regolament (KE) Nru 178/2002 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-28 ta’ Jannar 2002 li jistabbilixxi l-prinċipji ġenerali u r-rekwiżiti tal-liġi dwar l-ikel, li jistabbilixxi l-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel u li jistabbilixxi proċeduri fi kwistjonijiet ta’ sikurezza tal-ikel – li sar skart;

9. *Ikkompostjar fid-dar:* L-ipproċessar għall-użu proprju ta’ skart veġetali u skart veġetali tal-kċina jew materjal organiku ieħor li joriġina mill-pjanti, fil-proprjetà immobbli fejn jiġi prodott jew li fih jiġi ġġenerat, jew fit-territorju ta’ proprjetà oħra għall-ikkompostjar fid-dar, sabiex jiġu pprovduti nutrijenti lill-pjanti, fejn l-ipproċessar jirriżulta fil-formazzjoni ta’ kompost domestiku;

10. *Iġjenizzazzjoni:* Il-minimizzazzjoni tal-forma veġetattiva ta’ mikrobi infettivi fl-iskart bijodegradabbli sabiex tiġi eskluża infezzjoni;

11. *Kompost:* Skart skont l-Anness 1 kif ukoll materjal simili għall-ħumus b’kontenut għoli ta’ materja organika, kif definit f’leġiżlazzjoni separata, li jiġi prodott minn skart domestiku veġetali u skart veġetali tal-kċina, bl-użu ta’ għajnuna għall-ipproċessar, matul l-ikkompostjar fid-dar u fil-komunità jew fuq il-post, u li ma baqax jitqies bħala skart;

12. *Unità tal-ikkompostjar:* Lott ta’ skart bijodegradabbli u għajnuna għall-ipproċessar ittrattati b’mod uniformi skont it-teknoloġija applikata, wara operazzjonijiet ta’ trattament minn qabel;

13. *Lott ta’ kompost:* Kompost mill-istess unità ta’ kompostar;

14. *Skart bijodegradabbli kopert b’konċessjoni:* L-iskart veġetali ekoloġiku li huwa bijodegradabbli, li ġej minn ġnien jew minn park, u li huwa kopert minn konċessjoni skont l-Att dwar l-Iskart, kif ukoll l-iskart veġetali tal-kċina u l-iskart tal-ikel ittrattat bħala skart simili għall-iskart domestiku ġġenerat minn utent tal-proprjetà immobbli domestiku jew (entità mhux kummerċjali), jew skart veġetali tal-kċina u tal-ikel iġġenerat minn sid ta’ proprjetà immobbli (organizzazzjoni ekonomika) għajr operatur f’konformità mad-digriet ministerjali li jistabbilixxi regoli dwar is-saħħa tal-annimali għal prodotti sekondarji tal-annimali mhux maħsuba għall-konsum mill-bniedem;

15. *Skart tal-ikel tal-kċina:* Ikel tal-kċina u ikel maħsub għall-konsum mill-bniedem fid-djar, li sar skart u li ma jitqiesx bħala skart veġetali tal-kċina;

16. *Skart veġetali tal-kċina:* L-iskart veġetali tal-kċina mid-djar huwa kkunsidrat bħala skart veġetali tal-kċina, fejn l-iskart veġetali tal-kċina jkun fih residwi veġetali u tal-frott mhux ipproċessati, frak tal-kafè (minbarra filtri, kapsuli u materjali oħra tal-imballaġġ), weraq tat-te (mingħajr borża u materjal ieħor tal-imballaġġ), ħwawar, ħxejjex aromatiċi, qxur tal-bajd;

17. *Ġbir fil-komunità:* Il-ġbir separat ta’ skart veġetali u skart veġetali tal-kċina f’post qrib bini residenzjali, minn komunità ta’ utenti immobiljari (persuni fiżiċi) li jgħixu f’sett ta’ bini residenzjali;

18. *Ikkompostjar fil-komunità:* L-ikkompostjar fid-dar fejn it-trattament minn qabel tal-ikkompostjar, l-ikkompostjar u l-użu tal-kompost isiru b’mod konġunt minn kondominji, kooperattivi tad-djar jew komunitajiet żgħar;

19. *Intensità respiratorja:* Konsum tal-ossiġnu tal-kontenut ta’ materja organika ta’ skart bijodegradabbli [mg O2/g ta’ materja niexfa];

20. *Kompost ta’ prodott iċċertifikat:* L-iskart skont l-Anness 1, kif ukoll prodotti fertilizzanti u li jtejbu l-ħamrija li ma għadhomx fi status ta’ skart u li huma adatti għal użu agrikolu kif previst fl-awtorizzazzjoni; tali sustanzi fertilizzanti bħall-ħumus u li jtejbu l-ħamrija huma prodotti permezz ta’ kompostjar fuq il-post bl-użu ta’ għajnuna għall-ipproċessar, huma rikki fin-nutrijenti tal-pjanti, b’kontenut għoli ta’ materja organika, u huma awtorizzati li jiġu kkummerċjalizzati skont id-digriet ministerjali dwar l-awtorizzazzjoni, il-ħżin, il-kummerċjalizzazzjoni u l-użu ta’ prodotti li jtejbu r-rendiment;

21. *Sistema miftuħa ta’ kompostar:* It-teknoloġija tal-ikkompostjar użata fis-sit tal-ikkompostjar, fejn l-unità tal-ikkompostjar tkun f’kuntatt dirett mal-arja, u l-unità tal-ikkompostjar ma tkunx mgħottija, magħluqa b’elementi tekniċi jew arkitettoniċi;

22. *Stabbilizzazzjoni:* Operazzjoni ta’ trattament minn qabel li fiha l-bijodegradabbiltà ta’ skart imħallat (li fih skart bijodegradabbli) titnaqqas bil-kombinamenti meħtieġa ta’ proċessi mekkaniċi u bijoloġiċi, li jirriżulta fi tnaqqis fl-intensità tar-respirazzjoni u l-ħolqien ta’ skart stabbilizzat li jissodisfa l-kundizzjonijiet tal-iġjene, li l-intensità tar-respirazzjoni (AT4) tiegħu li naqset għal inqas minn 10 mg O2/g ta’ materja niexfa;

23. *Skart stabbilizzat:* Sustanza derivata mit-trattament mekkaniku-bijoloġiku tal-bijoskart li mhijiex tajba għall-ikkompostjar jew għall-bijodegradazzjoni anaerobika, li fil-każ tagħha, wara l-istabbilizzazzjoni, l-intensità tar-respirazzjoni (AT4) wara erbat ijiem taqa’ taħt l-10 mg O2/g, u l-intensità dinamika tar-respirazzjoni hija inqas minn 1 000 mg O2/kg VS\* siegħa ;

24. *Ikkompostjar fuq il-post:* Operazzjoni ta’ rkupru f’sit tal-ikkompostjar fejn l-iskart bijodegradabbli u l-għajnuna miżjuda għall-ipproċessar jiġu ddegradati permezz ta’ proċessi bijoloġiċi awtotermali u termofili permezz ta’ mikroorganiżmi u organiżmi ħajjin oħra fil-preżenza tal-ossiġnu u, b’riżultat ta’ dan, jiġi ffurmat kompost b’komponenti organiċi u inorganiċi bijoloġikament stabbli u patoġeni, li l-konċentrazzjoni tagħhom fil-kompost ma taqbiżx il-valuri speċifikati fl-Anness 2;

25. *Bijoplastik adatt għall-ikkompostjar fuq il-post:* Skart tal-plastik, immarkat jew iċċertifikat għall-bijodegradazzjoni, li jikkonforma mal-istandard MSZ EN 13432 jew soluzzjoni teknika ekwivalenti u jista’, minbarra l-ikkompostjar fuq il-post, jintuża għall-produzzjoni tal-bijogass, jekk jinġabar flimkien mal-iskart tal-ikel fil-kċina;

26. *Sistema magħluqa ta’ kompostjar:* It-teknoloġija tal-ikkompostjar użata fis-sit tal-ikkompostjar, fejn il-proċess tal-ikkompostjar jitwettaq f’unità magħluqa bl-użu ta’ elementi tekniċi jew arkitettoniċi.

3. Regoli dwar il-prevenzjoni tal-iskart bijodegradabbli

**3. §** (1) Meta jkun teknikament fattibbli, ta’ benefiċċju għall-ambjent u xieraq b’mod proporzjonali għall-ekonomija, il-materja organika bbażata fuq il-pjanti għandha tkun soġġetta għall-ikkompostjar fid-dar jew fil-komunità.

(2) Il-kompost f’konformità mar-regoli ta’ dan id-Digriet jista’ jitqies biex jintlaħaq il-valur fil-mira skont id-Deċiżjoni ta’ Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1004 tas-7 ta’ Ġunju 2019 li tistabbilixxi regoli għall-kalkolu, għall-verifika u għar-rapportar tad-data dwar l-iskart skont id-Direttiva 2008/98/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u li tħassar id-Deċiżjoni ta’ Implimentazzjoni tal-Kummissjoni C(2012) 2384.

(3) Mill-inqas kull ħames snin, il-kumpanija konċessjonarja tiġbor data dwar l-ammont u l-użu tal-kompost iġġenerat permezz tal-ikkompostjar fid-dar jew fil-komunità.

(4) Is-sensibilizzazzjoni u l-edukazzjoni, fost il-popolazzjoni, dwar il-prevenzjoni tal-produzzjoni tal-iskart bijodegradabbli se jiġu implimentati bl-għajnuna tal-Programm Nazzjonali għall-Prevenzjoni tal-Ħela tal-Ikel. Dan il-programm, li huwa operat mill-Uffiċċju Nazzjonali tas-Sikurezza tal-Katina Alimentari (NÉBIH), se jikkontribwixxi għall-kawża b’serje ta’ lekċers nazzjonali, bit-titolu “Maradék nélkül” (“Mingħajr Ħela”), sabiex l-Ungerija tkun tista’ tikseb l-Għan Nru 12.3 tal-Għanijiet ta’ Żvilupp Sostenibbli tan-Nazzjonijiet Uniti sal-2030.

4. Regoli dwar il-ġbir separat tal-iskart bijodegradabbli

**4. §** (1) L-iskart bijodegradabbli jinġabar mid-detentur tal-iskart, fuq bażi volontarja, fil-post tal-ġenerazzjoni tal-iskart, f’kontenitur għall-ġbir tal-iskart maħsub esklużivament għal dan l-għan u b’mod li ma jipperikolax l-ambjent.

(2) Fil-qafas tal-attivitajiet tagħha msemmija fil-paragrafu (9), il-kumpanija konċessjonarja għandha tipprovdi lid-detentur tal-iskart b’kontenitur apposta għall-ġbir ta’ skart veġetali tal-kċina u skart tal-ikel tal-kċina.

(3) Għat-trasport u għall-monitoraġġ tal-iskart tal-ikel tal-kċina, id-dispożizzjonijiet rilevanti tad-Digriet Ministerjali li jistabbilixxi r-regoli dwar is-saħħa tal-annimali għal prodotti sekondarji tal-annimali mhux maħsuba għall-konsum mill-bniedem għandhom japplikaw jekk l-ipproċessar isir f’impjant tal-bijogass jew tal-kompost. Fir-rigward tal-iskart bijodegradabbli kopert minn konċessjoni, ir-rekwiżiti għall-ħruġ ta’ dokument kummerċjali, kif preskritt mid-Digriet Ministerjali li jistabbilixxi r-regoli dwar is-saħħa tal-annimali għall-prodotti sekondarji tal-annimali mhux maħsuba għall-konsum mill-bniedem, ma għandhomx japplikaw għall-wasla u l-aċċettazzjoni mid-djar.

(4) Huwa pprojbit li jintuża skart tal-ikel miġbur separatament mid-djar għal skopijiet ta’ għalf, u d-detentur tal-liċenzja mhuwiex intitolat li juża dan l-iskart direttament jew indirettament.

(5) Il-ġbir, it-trasport u l-monitoraġġ tal-iskart tal-ikel minn organizzazzjonijiet ekonomiċi, meta jiġu pproċessati f’impjant tal-bijogass u tal-kompost, għandhom jitwettqu f’konformità mad-dispożizzjonijiet rilevanti tad-Digriet Ministerjali li jistabbilixxi regoli dwar is-saħħa tal-annimali għal prodotti sekondarji tal-annimali mhux maħsuba għall-konsum mill-bniedem.

(6) Il-metodu u l-frekwenza tal-wasla, il-ġbir u t-trasport tal-iskart bijodegradabbli kopert b’konċessjoni għandhom jiġu ddeterminati mill-kumpanija konċessjonarja.

(7) Il-ġbir u t-trasport tal-iskart bijodegradabbli kopert mill-konċessjoni jista’ jsir b’permess għall-immaniġġar tal-iskart.

(8) Id-detentur tal-iskart għandu jiżgura li l-iskart bijodegradabbli pprovdut lill-kumpanija konċessjonarja ma jkun fih l-ebda skart ieħor, inkluż materjal tal-imballaġġ u materjal barrani.

(9) Il-kumpanija konċessjonarja għandha tiżgura l-kundizzjonijiet għall-ġbir separat skont dan id-Digriet fejn ikun teknikament u professjonalment fattibbli. Il-kumpanija konċessjonarja tipprovdi primarjament ġbir bieb bieb jekk dan ma jinvolvix spejjeż ekonomiċi sproporzjonati. Il-kumpanija konċessjonarja għandha tistabbilixxi punti ta’ ġbir tal-iskart f’daqs li jikkorrispondi għan-numru ta’ residenti, fejn ma jkunx disponibbli il-ġbir bieb bieb.

(10) Minkejja d-dispożizzjonijiet tad-Digriet tal-Gvern dwar ir-regoli li jirregolaw id-disinn u l-operat ta’ ċerti faċilitajiet tal-immaniġġjar tal-iskart, il-kumpanija konċessjonarja tinnomina l-post għall-ġbir tal-iskart li huwa operat mill-kumpanija konċessjonarja jew minn sottokuntrattur ta’ konċessjoni biex tkun punt ta’ ġbir tal-iskart.

**Artikolu 5** L-iskart bijodegradabbli li fih is-sustanzi elenkati fl-Annessi I u II tar-Regolament (UE) 2019/1021 dwar il-pollutanti organiċi persistenti jista’ ma jkunx soġġett għall-ikkompostjar u ma għandux jiġi kkonvertit f’residwi ta’ fermentazzjoni.

5. Regoli dwar il-ġbir separat ta’ skart veġetali u skart veġetali tal-kċina fil-livell tal-komunità

**Artikolu 6** Jekk l-iskart veġetali u l-iskart veġetali tal-kċina ma jkunux jistgħu jintużaw b’xi mod ieħor, kif definit fl-Artikolu 8, l-iskart veġetali miġbur separatament u l-iskart veġetali tal-kċina għandhom jintużaw primarjament permezz tal-ikkompostjar fuq il-post jew il-produzzjoni tal-bijogass, u, bħala l-aħħar alternattiva, għandhom jintużaw permezz tal-irkupru tal-enerġija f’impjant tal-enerġija tal-bijomassa.

**7. §** (1) Il-ġbir Komunitarju jista’ jsir f’żona ddeterminata mill-kumpanija konċessjonarja u miftiehma mal-komunità lokali jew f’żona privata miżmuma mill-komunità residenzjali, iżda biss f’post magħżul fil-proprjetà immobbli.

(2) L-aċċess liberu għas-sit tal-ġbir fil-komunità, anke għall-persuni b’diżabilità, għandu jiġi żgurat b’mod kontinwu.

(3) Il-ġbir fil-komunità jista’ jitwettaq mingħajr permess għall-immaniġġar tal-iskart.

(4) L-iskart veġetali li jkun fih komponenti perikolużi fil-punt tal-ġbir fil-komunità, il-plastik mhux iċċertifikat għall-bijodegradabbiltà f’kundizzjonijiet ta’ kkompostar fid-dar u l-iskart għajr skart veġetali u skart veġetali tal-kċina ma għandux jiġi ddepożitat.

(5) Is-sid tal-proprjetà immobbli jew persuna li ngħatat mandat, fi ftehim bil-miktub, mill-komunità jew mill-komunità residenzjali għandha tipprevedi dan li ġej:

a) it-tindif u l-manutenzjoni tas-sit tal-ġbir fil-komunità, u l-forniment tal-persunal u l-kundizzjonijiet materjali meħtieġa, u

b) l-installazzjoni, fuq il-post, ta’ bord ta’ informazzjoni li jispeċifika l-kundizzjonijiet tal-użu.

(6) Is-sid tal-proprjetà immobbli involut fil-ġbir jew il-persuna awtorizzata mis-sid għandha tinnotifika lill-kumpanija konċessjonarja dwar l-attività ta’ ġbir fil-komunità, fil-mument meta jkun qed jiġi ddeterminat il-post taż-żona magħluqa, qabel ma jibda l-ġbir fil-komunità u wara li jintemm.

6. Regoli dwar l-ikkompostjar fid-dar, l-ikkompostjar fil-komunità u l-ikkompostjar fuq il-post

**8. §** (1) Ir-rekwiżiti fiżiċi, kimiċi u bijoloġiċi għall-komposti għal użu mhux agrikolu huma speċifikati fl-Anness 2.

(2) Is-sid tal-proprjetà immobbli li tintuża għall-ikkompostjar huwa responsabbli għall-implimentazzjoni tal-kompiti tal-ikkompostjar fil-komunità u fid-dar.

(3) L-implimentazzjoni tal-kompiti tal-ikkompostjar fil-livell tal-komunità msemmija fil-paragrafu (2) għandha tiġi ġestita fil-komunità permezz ta’ persuna jew organizzazzjoni maħtura mill-komunità jew permezz ta’ persuna jew organizzazzjoni b’mandat bi ftehim bil-miktub mill-komunità.

(4) Il-persuna jew l-entità msemmija fil-paragrafu 3 għandha tieħu ħsieb

a) it-tindif u l-manutenzjoni tas-sit tal-ġbir u l-forniment tal-persunal u l-kundizzjonijiet tal-materjali meħtieġa;

b) l-installazzjoni, fuq il-post, tal-bord tal-informazzjoni li jispeċifika l-kundizzjonijiet tal-użu;

c) l-użu ta’ kompost prodott;

d) id-data dwar il-kwantità u l-użu tal-kompost prodott, li għandha tiġi pprovduta lill-kumpanija konċessjonarja bil-mod stabbilit mill-kumpanija konċessjonarja.

(5) L-ikkompostjar fid-dar jew fil-komunità ma jistax jintuża għat-trattament ta’ prodotti sekondarji tal-annimali u prodotti derivati jew plastiks mhux iċċertifikati għall-bijodegradabbiltà f’kundizzjonijiet ta’ kkompostar fid-dar.

(6) L-iskart veġetali li jkun fih komponenti perikolużi u skart għajr skart veġetali ma għandux jintuża fl-ikkompostjar fid-dar u fil-komunità.

**9. §** (1) L-ikkompostjar fuq il-post jista’ jsir biss b’permess għall-immaniġġar tal-iskart għall-irkupru, u għandu jitwettaq f’sit tal-ikkompostjar permezz ta’ operazzjoni ta’ rkupru R3c speċifikata fid-Digriet Ministerjali li jelenka l-operazzjonijiet ta’ rimi u rkupru relatati mal-immaniġġar tal-iskart.

(2) Għall-ikkompostjar fuq il-post minn skart bijodegradabbli, jistgħu jintużaw it-tipi ta’ skart u l-għajnuna għall-ipproċessar imsemmija fl-Anness 1kif ukoll it-tipi ta’ skart li jistgħu jintużaw bħala għajnuna għall-ipproċessar.

(3) Il-ħama tad-drenaġġ jista’ jintuża waqt l-ikkompostjar fuq il-post, sakemm jiġu osservati r-rekwiżiti stabbiliti fid-Digriet tal-Gvern dwar ir-regoli għall-użu agrikolu u l-ġestjoni tal-ilma mormi u tal-ħama tad-drenaġġ, u jkun hemm permess għall-immaniġġar tal-iskart maħruġ f’konformità mad-Digriet tal-Gvern dwar ir-reġistrazzjoni u l-awtorizzazzjoni uffiċjali tal-attivitajiet ta’ mmaniġġar tal-iskart.

(4) Il-bijoplastik kompostabbli jista’ jkun soġġett biss għal trattament waqt l-ikkompostjar fuq il-post.

**10. §** (1) Ir-regoli tekniċi għall-ikkompostjar fuq il-post, l-istabbilizzazzjoni u l-produzzjoni tal-bijogass, kif ukoll il-kundizzjonijiet tekniċi u operattivi meħtieġa għall-ikkompostjar fuq il-post huma speċifikati fl-Anness 3.

(2) L-iskart bijodegradabbli, inkluż il-bijoplastik li jista’ jiġi ttrattat permezz tal-ikkompostjar fuq il-post, għandu jinħażen separatament minn kwalunkwe skart u materjal ieħor fiż-żona ta’ trattament minn qabel sakemm jibda l-ikkompostjar.

(3) Il-preparazzjoni għall-ikkompostjar tal-iskart bijodegradabbli, inkluż il-bijoplastiks li jistgħu jiġu ttrattati permezz tal-ikkompostjar fuq il-post, għandha tinbeda fiż-żona ta’ trattament minn qabel. L-iskart imbagħad għandu jiġi ttrasferit lejn iż-żona tal-ikkompostjar sabiex jitwettaq trattament ulterjuri.

(4) L-ikkompostjar fuq il-post fiż-żona tal-ikkompostjar għandu jsir

a) f’sistema miftuħa ta’ kompostjar,

b) f’sistema magħluqa ta’ kompostjar, jew

c) f’kombinament ta’ unitajiet f’konformità mal-punt (a) u (b).

(5) L-iskart bijodegradabbli, inkluż il-bijoplastik li jista’ jiġi ttrattat permezz tal-ikkompostjar fuq il-post, għandu jiġi rranġat f’unità tal-ikkompostjar fiż-żona tal-ikkompostjar, skont is-sistema magħżula tal-ikkompostjar.

(6) Id-data miġbura mill-korp ta’ spezzjoni tal-katina alimentari (kif preskritt mid-digriet ministerjali li jistabbilixxi r-regoli dwar is-saħħa tal-annimali għal prodotti sekondarji tal-annimali mhux maħsuba għall-konsum mill-bniedem) dwar l-ammont ta’ skart tal-ikel – li jista’ jiġi kklassifikat bħala prodott sekondarju tal-annimali ttrasferit jew riċevut għall-ipproċessar – tista’ titqies għan-numru fil-mira tar-riċiklaġġ, fil-każ tal-ipproċessar, meta jiġi vverifikat it-twettiq tal-objettiv.

7. Regoli ta’ stabbilizzazzjoni

**11. §** (1) It-tipi ta’ skart u l-għajnuna għall-ipproċessar li jistgħu jintużaw għat-trattament bijoloġiku u l-istabbilizzazzjoni, kif ukoll it-tipi ta’ skart li jistgħu jintużaw bħala għajnuna għall-ipproċessar huma speċifikati fl-Anness 1.

(2) Għall-istabbilizzazzjoni, jista’ jintuża biss l-iskart elenkat fl-Anness 1, li t-trattament bijoloġiku tiegħu jista’ jitwettaq b’permess għall-immaniġġar tal-iskart, soġġett għar-regoli stabbiliti fid-Digriet tal-Gvern dwar ir-reġistrazzjoni u l-awtorizzazzjoni uffiċjali tal-attivitajiet ta’ mmaniġġar tal-iskart.

(3) L-iskart stabbilizzat li jirriżulta mill-istabbilizzazzjoni għandu jintuża biss għal operazzjonijiet ta’ rkupru jew rimi kif determinat mill-awtorità tal-immaniġġar tal-iskart.

(4) L-istabbilizzazzjoni għandha titwettaq f’żona b’bankina solida.

(5) Matul it-tħaddim ta’ sit ta’ landfill, l-iskart stabbilizzat jista’ jintuża bħala saff ta’ kopertura jew jista’ jintuża għar-rikultivazzjoni tiegħu biex jaġixxi bħala saff ta’ livellar jew ta’ kopertura bħala parti mis-saff finali ta’ fuq, f’konformità mad-Digriet Ministerjali dwar ċerti regoli u kundizzjonijiet li jikkonċernaw it-tfigħ tal-iskart u l-landfills, fejn l-iskart stabbilizzat jista’ jintuża sal-punt deskritt fil-protezzjoni teknika u l-linji gwida tat-teknoloġija, filwaqt li jitqiesu l-aħjar approċċi disponibbli għall-prevenzjoni tat-tniġġis ambjentali u għat-tnaqqis tiegħu, kif definit fil-permess għall-immaniġġar tal-iskart għar-rimi. B’mod aktar estensiv, il-bijoskart stabbilizzat ma għandux jintuża għal skopijiet ta’ rkupru matul l-operazzjoni tar-radam.

(6) L-ammont ta’ skart stabbilizzat li jista’ jintuża fil-kultivazzjoni mill-ġdid ta’ sit ta’ landfill ma għandux jaqbeż il-500 tunnellata għal kull ettaru fil-materja niexfa.

(7) Il-kundizzjonijiet tekniċi meħtieġa għall-istabbilizzazzjoni huma speċifikati fl-Anness 3.

8. Regoli għall-produzzjoni tal-bijogass

**12. §** (1) Jekk l-iskart bijodegradabbli jiġi ttrasportat lejn impjant tal-bijogass, il-produzzjoni tal-bijogass b’permess għall-immaniġġar tal-iskart tista’ titwettaq permezz ta’ operazzjoni ta’ rkupru R3 kif definit fid-Digriet Ministerjali li jelenka l-operazzjonijiet ta’ rimi u rkupru relatati mal-immaniġġar tal-iskart.

(2) L-istabbiliment, l-awtorizzazzjoni u t-tħaddim ta’ impjant tal-bijogass li jipproċessa wkoll prodotti sekondarji tal-annimali għandu jkun soġġett għad-Digriet Ministerjali li jistabbilixxi regoli tas-saħħa tal-annimali għal prodotti sekondarji tal-annimali mhux maħsuba għall-konsum mill-bniedem, għall-Artikolu 24 tar-Regolament (KE) Nru 1069/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-21 ta’ Ottubru 2009 li jistabbilixxi regoli tas-saħħa li jirrigwardaw prodotti sekondarji tal-annimali jew derivati minnhom mhux maħsuba għall-konsum mill-bniedem u li jħassar ir-Regolament (KE) Nru 1774/2002 (Regolament dwar prodotti sekondarji tal-annimali) u għall-Anness V tar-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 142/2011 li jimplimenta r-Regolament (KE) Nru 1069/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li tistabbilixxi l-prinċipji li jirregolaw l-organizzazzjoni tal-verifiki veterinarji fuq prodotti li jidħlu fil-Komunità minn pajjiżi terzi skont dik id-Direttiva (minn hawn ’il quddiem: “ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 142/2011”;

(3) Għall-produzzjoni tal-bijogass mill-iskart bijodegradabbli, jistgħu jintużaw it-tipi ta’ skart imsemmija fl-Anness 1, inkluż il-bijoplastik adatt għall-ikkompostjar fuq il-post.

(4) Il-produzzjoni tal-bijogass minn skart bijodegradabbli f’impjant tal-bijogass tista’ ssir permezz ta’

proċess ta’ fermentazzjoni

a) fl-umdu

jew b) fin-niexef.

(5) Il-kundizzjonijiet tekniċi meħtieġa għall-produzzjoni tal-bijogass huma speċifikati fl-Anness 3.

(6) Id-data miġbura mill-korp ta’ spezzjoni tal-katina alimentari (kif preskritt mid-digriet ministerjali li jistabbilixxi r-regoli dwar is-saħħa tal-annimali għal prodotti sekondarji tal-annimali mhux maħsuba għall-konsum mill-bniedem) dwar l-ammont ta’ skart tal-ikel – li jista’ jiġi kklassifikat bħala prodott sekondarju tal-annimali ttrasferit jew riċevut għall-ipproċessar – tista’ titqies għan-numru fil-mira tar-riċiklaġġ, fil-każ tal-ipproċessar, meta jiġi vverifikat it-twettiq tal-objettiv.

9. Regoli dwar it-tmiem tal-istadju tal-iskart

**13. §** (1) Fil-każ ta’ użu agrikolu, l-istatus ta’ skart fil-każ tal-iskart bijodegradabbli jieqaf jekk il-kompost u r-residwi ta’ fermentazzjoni prodotti minnu jilħqu r-rekwiżiti speċifiċi stabbiliti

a) fid-Digriet Ministerjali dwar l-awtorizzazzjoni, il-ħżin, il-kummerċjalizzazzjoni u l-użu ta’ sustanzi li jtejbu r-rendiment u

b) fir-Regolament (KE) 2019/1009 l li jistabbilixxi regoli dwar it-tpoġġija għad-dispożizzjoni fis-suq ta’ prodotti fertilizzanti tal-UE.

(2) Fil-każ ta’ użi mhux agrikoli, l-istatus ta’ skart bijodegradabbli jieqaf jekk il-kompost u r-residwi tal-fermentazzjoni prodotti minnu jissodisfaw ir-rekwiżiti speċifikati fl-Anness 2.

**14. §** (1) Il-kompost jista’ jingħata mill-operatur tal-impjant tal-kompostjar u r-residwi tal-fermentazzjoni jistgħu jingħataw mill-operatur tal-impjant tal-bijogass lil persuna oħra għall-użu jekk il-konformità mad-dispożizzjonijiet tal-Artikolu 9(1) tal-Att CLXXXV tal-2012 dwar l-iskart, fir-rigward tal-istatus tat-tmiem tal-istadju tal-iskart, tiġi kkonfermata mill-operatur permezz ta’ dikjarazzjoni ta’ konformità skont l-Anness 4, ħlief jekk il-kompost jew ir-residwu tal-fermentazzjoni jingħata għal trattament ulterjuri fl-istatus tal-iskart.

(2) Id-dikjarazzjoni ta’ konformità għandha titfassal għal kull riċevitur u għal kull tranżazzjoni, fuq bażi individwali.

(3) Id-dikjarazzjoni ta’ konformità għandha tiċċertifika l-informazzjoni li tinsab fiha sakemm issir id-dikjarazzjoni ta’ konformità li jmiss.

(4) L-operatur imsemmi fil-paragrafu 1 għandu jagħmel żewġ kopji tad-dikjarazzjoni ta’ konformità, u dan għandu jżomm l-ewwel kopja bħala ċertifikat, u għandu jagħti l-kopja duplikata lill-utent fil-ħin tad-dispaċċ jew jibgħatha b’mod verifikabbli.

(5) Id-dikjarazzjoni ta’ konformità għandha tinżamm mill-operatur u mill-utent għal mill-inqas ħames snin.

**15. §** (1) Fil-każ ta’ użi mhux agrikoli, l-adegwatezza tal-proprjetajiet fiżiċi, kimiċi, bijoloġiċi u iġjeniċi mikrobijoloġiċi tal-kompost skont dan id-Digriet għandha tiġi vverifikata mill-operatur tas-sit tal-ikkompostjar permezz ta’ kampjun rappreżentattiv tal-kompost. Il-kampjunar akkreditat u t-tħejjija tal-kampjuni għandhom jitwettqu abbażi ta’ standard.

(2) Il-kompost prodott fuq sit tal-ikkompostjar għandu jittieħed kampjun minnu għal kull lott ta’ kompostjar fil-każijiet u bil-frekwenza li ġejjin:

a) meta l-kapaċità tas-sit tal-ikkompostjar ma taqbiżx 10 000 tunnellata/sena ta’ referenza ta’ skart bijodegradabbli, mill-inqas darba fis-sena mill-kompost prodott,

b) jekk l-impjant tal-ikkompostjar għandu kapaċità ta’ aktar minn 10 000 tunnellata metrika għal kull sena ta’ referenza ta’ skart bijodegradabbli, mill-inqas darbtejn fis-sena mill-kompost prodott, jew

c) jekk tinbidel it-teknoloġija fis-sit tal-ikkompostjar.

(3) L-ittestjar fil-laboratorju tal-kampjun tal-kompost għandu jitwettaq skont metodu standard jew ekwivalenti f’laboratorju akkreditat għall-ittestjar. Ir-rapport tat-test tal-laboratorju li fih ir-riżultati tat-test għandu jinżamm għal mill-inqas ħames snin.

(4) It-testijiet għal pollutanti organiċi persistenti għandhom jitwettqu meta waħda jew aktar mis-sustanzi użati jitqiesu bħala sustanzi riskjużi skont l-Anness 1.

(5) Jekk il-kompost ma jikkonformax mar-rekwiżiti dwar it-tmiem tal-istadju tal-iskart stabbiliti fl-Anness 2, dan għandu jibqa’ jiġi ttrattat u kklassifikat bħala skart skont id-digriet ministerjali dwar il-lista ta’ skart, u sussegwentement jiġi ttrasferit lil maniġer tal-iskart li jkollu permess validu ta’ mmaniġġar tal-iskart jew ta’ użu ambjentali unifikat.

**16. §** (1) Fil-każ ta’ użi mhux agrikoli, l-adegwatezza tal-proprjetajiet fiżiċi, kimiċi, bijoloġiċi u iġjeniċi mikrobijoloġiċi tar-residwu tal-fermentazzjoni skont dan id-Digriet għandha tiġi vverifikata mill-operatur tal-impjant tal-bijogass permezz ta’ kampjun rappreżentattiv tar-residwu tal-fermentazzjoni.

(2) Ir-residwu tal-fermentazzjoni prodott fl-impjant tal-bijogass għandu jittieħed kampjun minnu fil-każijiet u bil-frekwenza li ġejjin:

a) jekk l-impjant tal-bijogass ikollu kapaċità li ma taqbiżx 10 000 tunnellata/sena ta’ referenza ta’ skart bijodegradabbli, mill-inqas darba fis-sena mir-residwu tal-fermentazzjoni li jirriżulta,

b) jekk l-impjant tal-bijogass ikollu kapaċità ta’ aktar minn 10 000 tunnellata/sena ta’ referenza ta’ skart bijodegradabbli, mill-inqas darbtejn fis-sena mir-residwu tal-fermentazzjoni li jirriżulta, jew

c) jekk tinbidel it-teknoloġija fl-impjant tal-bijogass.

(3) L-ittestjar fil-laboratorju tal-kampjun tar-residwu tal-fermentazzjoni għandu jitwettaq skont standard f’laboratorju akkreditat għall-ittestjar. Ir-rapport tat-test tal-laboratorju li fih ir-riżultati tat-test għandu jinżamm għal mill-inqas ħames snin.

(4) It-testijiet għal pollutanti organiċi għandhom jitwettqu meta waħda jew aktar mis-sustanzi użati jitqiesu bħala sustanzi riskjużi skont l-Anness 1.

10. Dispożizzjonijiet finali

**Artikolu 17**  Dan id-Digriet għandu jidħol fis-seħħ fil-31 ta’ Diċembru 2023.

**18. §** (1) Dan id-Digriet għandu l-għan li jilħaq konformità

a) mad-Direttiva 2008/98/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-19 ta’ Novembru 2008 dwar l-iskart u li tħassar ċerti Direttivi, u

b) id-Direttiva tal-Kunsill 1999/31/KE tas-26 ta’ April 1999 dwar ir-rimi ta’ skart f’terraferma

.

(2) L-abbozz tad-Digriet kien soġġett għal notifika minn qabel skont id-Direttiva (UE) 2015/1535 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-9 ta’ Settembru 2015 li tistabbilixxi proċedura għall-għoti ta’ informazzjoni fil-qasam tar-regolamenti tekniċi u tar-regoli dwar is-servizzi tas-Soċjetà tal-Informatika.

**Artikolu 19** Dawk li ġestew l-iskart tal-ikel tagħhom qabel id-dħul fis-seħħ ta’ dan id-Digriet, f’konformità mad-dispożizzjonijiet tar-regolament li jistabbilixxi regoli dwar is-saħħa tal-annimali fir-rigward ta’ prodotti sekondarji tal-annimali mhux maħsuba għall-konsum mill-bniedem (minn hawn ’il quddiem: “ir-Regolament”), jistgħu jkomplu bl-attivitajiet tagħhom wara d-dħul fis-seħħ ta’ dan id-Digriet f’konformità mar-regoli ta’ dak ir-Regolament.

**Artikolu 20**  Id-Digriet KvVM Nru 23/2003 tad-29 ta’ Diċembru 2003 tal-Ministeru għall-Protezzjoni Ambjentali u l-Ġestjoni tal-Ilma dwar it-trattament tal-bijoskart u r-rekwiżiti tekniċi tal-ikkompostjar huwa b’dan imħassar.

*Viktor Orbán*

Prim Ministru (iffirmat)

*Anness 1 tad-Digriet tal-Gvern Nru 559/2023 tal-14 ta’ Diċembru 2023*

Tipi ta’ skart u għajnuna għall-ipproċessar li jistgħu jintużaw għat-trattament bijoloġiku u l-istabbilizzazzjoni u tipi ta’ skart li jistgħu jintużaw bħala għajnuna għall-ipproċessar

1. **Tipi ta’ skart li jistgħu jintużaw għat-trattament bijoloġiku:**

|  | **A** | | **B** | **C** | **D** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Kodiċi ta’ identifikazzjoni** | | **Deskrizzjoni tat-tip ta’ skart** | **Nota** | **Sustanza riskjuża** |
| **2.** | **numru tal-grupp ewlieni** | **numru tas-sottogrupp** |
| 3. | **02** |  | **SKART MILL-AGRIKOLTURA, L-ORTIKULTURA, L-AKKWAKULTURA, IL-FORESTRIJA, IL-KAĊĊA U S-SAJD, IL-PREPARAZZJONI U L-IPPROĊESSAR TAL-IKEL** |  |  |
| 4. |  | **02 01** | **Skart mill-agrikoltura, l-ortikultura, l-akkwakultura, il-forestrija, il-kaċċa u s-sajd** |  |  |
| 5. |  | 02 01 01 | ħama mill-ħasil u t-tindif | Ħama biss li ma fihx aġenti kimiċi tat-tindif, tal-koagulazzjoni jew tal-estrazzjoni. |  |
| 6. |  | 02 01 02 | skart tat-tessut tal-annimali | Ħlief it-tessut tal-għadam. Mingħajr preġudizzju għal-leġiżlazzjoni nazzjonali u tal-UE dwar il-prodotti sekondarji tal-annimali. |  |
| 7. |  | 02 01 03 | skart tat-tessuti tal-pjanti |  |  |
| 8. |  | 02 01 06 | feċi, awrina u demel tal-annimali (inkluż it-tiben maħmuġ), effluwent, miġbur separatament u ttrattat post differenti mis-sit | Tiben maħmuġ tfisser mifrex użat biex jixxarrbu l-feċi, l-awrina u d-demel tal-annimali. Mingħajr preġudizzju għal-leġiżlazzjoni nazzjonali u tal-UE dwar il-prodotti sekondarji tal-annimali. |  |
| 9. |  | 02 01 07 | skart mill-forestrija | Injam mhux ittrattat biss. |  |
| 10. |  | **02 02** | **skart mill-preparazzjoni u l-ipproċessar ta’ laħam, ħut u ikel ieħor li joriġina mill-annimali** |  |  |
| 11. |  | 02 02 01 | ħama mill-ħasil u t-tindif |  |  |
| 12. |  | 02 02 02 | skart tat-tessut tal-annimali | Mingħajr preġudizzju għal-leġiżlazzjoni nazzjonali u tal-UE dwar il-prodotti sekondarji tal-annimali. |  |
| 13. |  | 02 02 03 | materjali mhux xierqa għall-konsum jew għall-ipproċessar | Mingħajr preġudizzju għal-leġiżlazzjoni nazzjonali u tal-UE dwar il-prodotti sekondarji tal-annimali. |  |
| 14. |  | 02 02 04 | ħama mit-trattament ta’ effluwent fuq il-post | Ħama biss li ma fihx aġenti kimiċi tat-tindif, tal-koagulazzjoni jew tal-estrazzjoni. Mingħajr preġudizzju għal-leġiżlazzjoni nazzjonali u tal-UE dwar il-prodotti sekondarji tal-annimali. |  |
| 15. |  | **02 03** | **Skart mill-preparazzjoni u l-ipproċessar tal-frott, tal-ħxejjex, taċ-ċereali, taż-żjut tajbin għall-ikel, tal-kawkaw, tal-kafè, tat-te u tat-tabakk; il-konservazzjoni tal-produzzjoni; il-produzzjoni tal-ħmira u tal-estratt tal-ħmira, il-preparazzjoni u l-fermentazzjoni tal-melassa** |  |  |
| 16. |  | 02 03 01 | ħama mill-ħasil, it-tindif, it-tqaxxir, iċ-ċentrifugazzjoni u s-separazzjoni | Ħama biss li ma fihx aġenti kimiċi tat-tindif, tal-koagulazzjoni jew tal-estrazzjoni. |  |
| 17. |  | 02 03 04 | materjali mhux xierqa għall-konsum jew għall-ipproċessar | Ma ntuża l-ebda aġent ta’ estrazzjoni. |  |
| 18. |  | 02 03 05 | ħama mit-trattament ta’ effluwent fuq il-post | Ħama biss li ma fihx aġenti kimiċi tat-tindif, tal-koagulazzjoni jew tal-estrazzjoni. |  |
| 19. |  | **02 04** | **skart mill-ipproċessar taz-zokkor** |  |  |
| 20. |  | 02 04 03 | ħama mit-trattament ta’ effluwent fuq il-post | Ħama biss li ma fihx aġenti kimiċi tat-tindif, tal-koagulazzjoni jew tal-estrazzjoni. |  |
| 21. |  | **02 05** | **skart mill-industrija tal-prodotti tal-ħalib** |  |  |
| 22. |  | 02 05 01 | materjali mhux xierqa għall-konsum jew għall-ipproċessar | Mingħajr preġudizzju għal-leġiżlazzjoni nazzjonali u tal-UE dwar il-prodotti sekondarji tal-annimali. |  |
| 23. |  | 02 05 02 | ħama mit-trattament ta’ effluwent fuq il-post | Ħama biss li ma fihx aġenti kimiċi tat-tindif, tal-koagulazzjoni jew tal-estrazzjoni. Mingħajr preġudizzju għal-leġiżlazzjoni nazzjonali u tal-UE dwar il-prodotti sekondarji tal-annimali. |  |
| 24. |  | **02 06** | **Skart mill-industrija tal-ħami u tal-ħelu** |  |  |
| 25. |  | 02 06 01 | materjali mhux xierqa għall-konsum jew għall-ipproċessar |  |  |
| 26. |  | 02 06 03 | ħama mit-trattament ta’ effluwent fuq il-post | Ħama biss li ma fihx aġenti kimiċi tat-tindif, tal-koagulazzjoni jew tal-estrazzjoni. |  |
| 27. |  | **02 07** | **skart mill-produzzjoni ta’ xorb alkoħoliku u mhux alkoħoliku (minbarra kafè, te u kawkaw)** |  |  |
| 28. |  | 02 07 01 | skart mill-ħasil, it-tindif u t-tnaqqis mekkaniku ta’ materja prima |  |  |
| 29. |  | 02 07 02 | skart mid-distillazzjoni tal-ispirti |  |  |
| 30. |  | 02 07 04 | materjali mhux xierqa għall-konsum jew għall-ipproċessar |  |  |
| 31. |  | 02 07 05 | ħama mit-trattament ta’ effluwent fuq il-post | Ħama biss li ma fihx aġenti kimiċi tat-tindif, tal-koagulazzjoni jew tal-estrazzjoni. |  |
| 32. | **03** |  | **SKART MILL-IPPROĊESSAR TAL-INJAM U L-PRODUZZJONI TA’ PANNELLI U GĦAMARA, POLPA, KARTA U KARTUN** |  |  |
| 33. |  | **03 01** | **skart mill-ipproċessar tal-injam u l-produzzjoni ta’ twavel u għamara** |  |  |
| 34. |  | 03 01 01 | skart tal-qoxra tas-siġar u tas-sufra | Injam mhux ittrattat biss. |  |
|  |  | 03 01 05 | serratura, ċana, biċċiet żgħar tal-injam, injam, bord tal-partikoli u fuljetta għajr dawk imsemmija f’03 01 04 | Injam mhux ittrattat biss. |  |
| 35. |  | **03 03** | **skart mill-produzzjoni u l-ipproċessar ta’ polpa, karta u kartun** |  |  |
| 36. |  | 03 03 01 | qoxra tas-siġar u skart tal-injam |  |  |
| 37. |  | 03 03 07 | qatgħat separati mekkanikament mit-tiswir tal-polpa tal-iskart tal-karta u tal-kartun | Il-fdal biss li ma fihx aġenti ta’ trattament kimiku. |  |
| 38. |  | 03 03 08 | skart mis-separazzjoni tal-karta u tal-kartun destinati għar-riċiklaġġ | Il-fdal biss li ma fihx aġenti ta’ trattament kimiku. |  |
| 39. |  | 03 03 10 | fibra mwarrba, żjut tal-fibra u ta’ ħama li jimla u jiksi minn separazzjoni mekkanika | Ħama biss li ma fihx aġenti kimiċi tat-tindif, tal-koagulazzjoni jew tal-estrazzjoni. |  |
| 40. |  | 03 03 11 | ħama mit-trattament ta’ effluwenti fuq is-sit minbarra dawk imsemmija f’03 03 10 |  |  |
| 41. | **04** |  | **SKART MILL-INDUSTRIJI TAL-ĠILDA, TAL-FER U TAT-TESSUTI** |  |  |
| 42. |  | **04 01** | **Skart mill-industrija tal-ġilda u l-fer** | Mingħajr preġudizzju għal-leġiżlazzjoni nazzjonali u tal-UE dwar il-prodotti sekondarji tal-annimali. |  |
| 43. |  | 04 01 07 | ħama, b’mod partikolari mit-trattament ta’ effluwent fuq il-post mingħajr kromju | Ħama biss li ma fihx aġenti kimiċi tat-tindif, tal-koagulazzjoni jew tal-estrazzjoni. | Iva |
| 44. |  | **04 02** | **skart mill-industrija tat-tessuti** |  |  |
| 45. |  | 04 02 10 | materjal organiku minn prodotti naturali (pereżempju xaħam, xama’) |  |  |
| 46. |  | 04 02 20 | ħama mit-trattament ta’ effluwenti fuq is-sit minbarra dawk imsemmija f’04 02 19 |  | Iva |
| 47. |  | 04 02 21 | skart minn fibri tessili mhux ipproċessati | Naturali biss. |  |
| 48. |  | 04 02 22 | skart minn fibri tat-tessuti pproċessati | Dawk biss li huma ħielsa minn kontaminazzjoni kimika. |  |
| 49. | **15** |  | **SKART MILL-IMBALLAĠĠ; ASSORBENTI, BIĊĊIET LI JIMSĦU, MATERJALI TAL-FILTRI U LBIES PROTETTIV MHUX SPEĊIFIKAT MOD IEĦOR** |  |  |
| 50. |  | **15 01** | **Skart mill-imballaġġ (inkluż l-iskart mill-imballaġġ muniċipali bijodegradabbli miġbur separatament)** |  |  |
| 51. |  | 15 01 01 | skart mill-imballaġġ tal-karti u tal-kartun | Meta r-riċiklaġġ fl-industrija tal-karta ma jkunx fattibbli jew ikun meħtieġ għall-proporzjon bejn il-karbonju u n-nitroġenu tal-iskart bijodegradabbli mħejji għat-trattament. |  |
| 52. |  | 15 01 03 | skart mill-imballaġġ tal-injam |  |  |
| 53. | **16** |  | **SKART MHUX SPEĊIFIKAT MOD IEĦOR FIL-LISTA TA’ SKART** |  |  |
| 54. |  | **16 03** | **prodotti mhux konformi u mhux użati** |  |  |
| 55. |  | 16 03 06 | skart organiku għajr għal dak imsemmi f’16 03 05 |  |  |
| 56. | **19** |  | **SKART MINN FAĊILITAJIET TAL-IMMANIĠĠAR TAL-ISKART, IMPJANTI TAT-TRATTAMENT TAL-ILMA MORMI MHUX FUQ IS-SIT U L-PREPARAZZJONI TAL-ILMA MAĦSUB GĦALL-KONSUM MILL-BNIEDEM U L-ILMA GĦALL-UŻU INDUSTRIJALI** |  |  |
| 57. |  | **19 05** |  |  |  |
| 58. |  | 19 05 03 | kompost mhux skont l-ispeċifikazzjoni | Dik il-parti tal-materjal ittrattat, li rriżultat mill-iskrinjar finali tat-trattament mekkaniku-bijoloġiku tal-iskart, u li tista’ tiġi introdotta mill-ġdid għal dan it-trattament għal esperimenti ta’ stabbilizzazzjoni mill-ġdid jew għall-użu bħala “inokulant” bijoloġiku |  |
| 59. |  | **19 06** | **skart mit-trattament anaerobiku tal-iskart** |  |  |
| 60. |  | 19 06 04 | diġestat mit-trattament anerobiku tal-iskart muniċipali |  | Iva |
| 61. |  | 19 06 06 | diġestat mit-trattament anerobiku tal-iskart tal-annimali u veġetali |  |  |
| 62. |  | **19 08** | **skart minn impjanti tat-trattament tal-ilma mormi mhux speċifikat mod ieħor** |  | **Iva** |
| 63. |  | 19 08 05 | ħama mit-trattament ta’ ilma urban mormi |  | Iva |
| 64. |  | 19 08 12 | ħama mit-trattament bijoloġiku tal-ilma tal-iskart industrijali minbarra dak imsemmi f’19 08 11 |  | Iva |
| 65. |  | 19 08 14 | ħama mit-trattament bijoloġiku tal-ilma tal-iskart industrijali minbarra dak imsemmi f’19 08 13 |  | Iva |
| 66. |  | **19 09** | **skart mill-preparazzjoni ta’ ilma maħsub għall-konsum mill-bniedem jew ilma għall-użu industrijali** |  |  |
| 67. |  | 19 09 01 | skart solidu mill-filtrazzjoni primarja u tgħarbil |  | Iva |
| 68. |  | 19 09 02 | ħama mill-klarifikazzjoni tal-ilma |  |  |
| 69. |  | 19 09 03 | ħama mid-dekarbonizzazzjoni |  |  |
| 70. | **20** |  | **SKART MUNIĊIPALI (SKART DOMESTIKU U SKART KUMMERĊJALI, INDUSTRIJALI U ISTITUZZJONALI SIMILI) INKLUŻI FRAZZJONIJIET MIĠBURA SEPARATAMENT** | F’każ biss jekk ikun ġej minn sistema ta’ ġbir separat. |  |
| 71. |  | **20 01** | **frazzjonijiet miġbura separatament (minbarra 15 01)** |  |  |
| 72. |  | 20 01 01 | Karta u kartun |  |  |
| 73. |  | 20 01 08 | skart bijodegradabbli tal-kċina u tal-kantin | Mingħajr preġudizzju għal-leġiżlazzjoni nazzjonali u tal-UE dwar il-prodotti sekondarji tal-annimali. |  |
| 74. |  | 20 01 25 | żejt u xaħam li jittieklu | Mingħajr preġudizzju għal-leġiżlazzjoni nazzjonali u tal-UE dwar il-prodotti sekondarji tal-annimali. |  |
| 75. |  | 20 01 38 | Injam għajr għal dak imsemmi f’20 01 37 | F’każ biss jekk mhux ittrattat b’sustanzi kimiċi (inkluż iż-żbigħ, it-trattament tal-wiċċ). |  |
| 76. |  | **20 02** | **skart tal-ġonna u tal-parks (inkluż l-iskart taċ-ċimiterju)** |  |  |
| 77. |  | 20 02 01 | skart bijodegradabbli | Fil-każ tal-qoxra tas-siġar, l-injam mhux ittrattat biss. Fil-każ ta’ skart taċ-ċimiterju miġbur separatament biss f’każ ta’ riċevuta diretta, dment li tkun stabbilita sistema ta’ ġbir separat fiċ-ċimiterju u jista’ jiġi vverifikat kif xieraq li l-iskart huwa ħieles minn materjali barranin (eż. fojls, wajers tal-fjuri u tal-kuruni, fjuri tal-plastik u l-komponenti tagħhom). |  |
| 78. |  | **20 03** | **skart muniċipali ieħor** |  |  |
| 79. |  | 20 03 01 | skart muniċipali ieħor, inkluż skart muniċipali mħallat | Wara t-trattament minn qabel. | Iva |
| 80. |  | 20 03 02 | skart mis-swieq | Fejn is-suq jopera sistema ta’ ġbir separat. |  |
| 81. |  | 20 03 04 | ħama tat-tank settiku |  |  |

2. **Għajnuna għall-ipproċessar li tista’ tintuża għall-produzzjoni ta’ kompost u tipi ta’ skart li jistgħu jintużaw bħala għajnuna għall-ipproċessar:**

|  | **A** | | **B** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Isem it-tip ta’ għajnuna għall-ipproċessar** | | **Standards ta’ kwalità u noti** |
| **2.** | Granuli ta’ blat | a) granuli tal-bażalt, b) granuli tal-alġinit, c) granuli ta’ blat ieħor | - |
| **3.** | Tajn, sedimenti | ħama naturali u sedimenti mingħajr ħamrija miżjuda u mingħajr impuritajiet, inklużi ħama mhux ikkontaminat u ħama mit-tindif u t-tbattil tal-fosos tad-dranaġġ | - |
| **4.** | Minerali tat-tafal | minerali puri tat-tafal | - |
| **5.** | Ġir (ġebel) | a) granuli tal-ġebla tal-ġir, b) granuli tad-dolomit, c) ħama tal-ġir minn fabbrika taz-zokkor, d) karbonat tal-kalċju mhux standard, skart ta’ ħama tal-ġir | - |
| **6.** | Irmied mill-kombustjoni tal-bijomassa | irmied tal-ħaxix | Sa 2 m/m%. Mingħajr irmied li jtir b’kontenut massimu ta’ impuritajiet (mg/kg fil-materja niexfa) a) żingu (Zn): 1500, b) ram (Cu): 250, c) kromju (Cr): 250, d) ċomb (Pb): 100, e) vanadju (V): 100, f) kobalt (Co): 100, g) nikil (Ni): 100, h) molibdenu (Mo): 20, i) arseniku (As): 20, j) kadmju (Cd): 8, Ma jridx ikun fih irmied li jtir |
| **7.** | Ħamrija (estratta jew ħama) | ħamrija naturali mhux ikkontaminata mill-kostruzzjoni jew it-twaqqigħ, ħama mill-ħasil tal-għeruq tal-pjanti | Sa 15 m/m%. Kontenut massimu ta’ pollutanti (mg/kg ta’ materja niexfa): a) arseniku (As): 30, b) ċomb (Pb): 100, c) kadmju (Cd): 1.1, d) kromju (Cr): 90, e) ram (Cu): 90; f) nikil (Ni): 55, g) merkurju (Hg): 0.7, h) żingu (Zn): 450, i) idrokarburi aromatiċi poliċikliċi (PAH16: naftalina, fluworin, fenantren, antraċen, fluworoanten, piren, benżo[a]antraċen, krisen, benżo[b]fluworanten, benżo[k]fluworoanten, benżo[a]piren, indeno[1,2,3-cd]piren, dibenżo[a,]antraċen, benżo[g, h, i]perilen): 2, kontenut totali ta’ idrokarburi: 200, li għandu jiġi eżaminat biss jekk ikun hemm suspett ta’ kontaminazzjoni preċedenti bl-idrokarburi jew il-formazzjoni ta’ ħama mill-ħasil ma tkunx magħrufa u jkun hemm suspett li xi solvent, aġent ta’ koagulazzjoni jew ta’ estrazzjoni |
| **8.** | Linjoċelluloża | a) prodotti sekondarji agrikoli li joriġinaw mill-pjanti, b) irjus vojta ta’ qamħ/qalba mhux mimlija, c) demel qisu tiben, d) biċċiet miżbura ħodor, skart veġetali | - |
| **9.** | Prodotti li jikkontribwixxu għall-proċess tal-ikkompostjar | a) preparazzjonijiet mikrobijoloġiċi, starters bijoloġiċi | Prodott awtorizzat għat-tqegħid fis-suq u l-użu. |
| **10.** | Skart minn faċilitajiet għat-trattament tal-iskart, minn faċilitajiet għat-trattament tal-ilma mormi li jittrattaw l-ilma mormi lil hinn mis-sit kif ukoll l-iskart mill-ilma tax-xorb u l-provvista tal-ilma industrijali | a) skart solidu mill-filtrazzjoni fina u l-iskrinjar, b) ħama mill-klarifikazzjoni tal-ilma, ħama mid-dekarbonizzazzjoni | - |

*Anness 2 tad-Digriet tal-Gvern Nru 559/2023 tal-14 ta’ Diċembru 2023*

Rekwiżiti fiżiċi, kimiċi u bijoloġiċi għall-komposti għal użu mhux agrikolu

1. L-istatus tal-iskart tal-kompost prodott mill-iskart bijodegradabbli għandu jiġi eliminat billi jintlaħqu l-valuri ta’ limitu għall-kategoriji ta’ użu li ġejjin:

|  | **A** | **B** | **C** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Kategorija I** | **Kategorija II** | **Kategorija III** |
| **2.** | Jekk il-kompost prodott minn skart bijodegradabbli jintuża f’żona fejn jista’ jipperikola direttament is-saħħa tal-bniedem (b’mod partikolari f’żoni ekoloġiċi li jappartjenu għal żoni residenzjali u żoni ta’ rikreazzjoni, playgrounds, parks, pjantaġġuni, bil-fjuri mal-ġenb tat-triq, żoni tal-foresti, postijiet tal-mixi pubbliċi (promenades), żoni għall-mixi tal-klieb, kaxxi tal-fjuri pubbliċi, żoni li jappartjenu għal faċilitajiet sportivi, żoni ta’ bajjiet u żoni li jappartjenu għal istituzzjonijiet pubbliċi), dan il-kompost għandu jissodisfa wkoll ir-rekwiżiti stabbiliti fl-Anness 3, il-punt 4 tad-Digriet FVM Nru 36/2006 tat-18 ta’ Mejju 2006 tal-Ministru tal-Agrikoltura u l-Iżvilupp Rurali dwar l-awtorizzazzjoni, il-ħażna, il-kummerċjalizzazzjoni u l-użu ta’ sustanzi li jtejbu r-rendiment. | Jekk il-kompost prodott mill-iskart bijodegradabbli jintuża f’żona koperta mill-Att dwar il-foresti u dwar il-protezzjoni u l-ġestjoni tal-foresti, bil-mod irregolat hemmhekk jew fuq żoni tal-foresti esterni oħra, il-kompost għandu jissodisfa wkoll ir-rekwiżiti speċifikati fil-punti 1.1 *u* 1.2. | Jekk il-kompost prodott mill-iskart bijodegradabbli jintuża għar-rikultivazzjoni, il-mili mill-ġdid ta’ ħsara fil-pajsaġġ jew jintuża f’għadajjar magħluqa tar-residwi skont id-Digriet tal-KvVM Nru 20/2006 tal-5 ta’ April 2006 tal-Ministeru għall-Protezzjoni Ambjentali u l-Ġestjoni tal-Ilma dwar ċerti regoli u kundizzjonijiet li jikkonċernaw it-tfigħ tal-iskart u l-landfills, dan il-kompost għandu jissodisfa wkoll ir-rekwiżiti speċifikati fil-punti 1.1 u 1.2. |

1.1 Karatteristiċi fiżiċi u bijoloġiċi:

|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Karatteristiċi** | **Kategorija II** | **Kategorija III** | **Nota** |
| **2.** | **Kontenut ta’ materja organika** | Il-kontenut ta’ materja organika fil-kompost huwa mill-inqas 15 % tal-kontenut ta’ materja niexfa. | Il-kontenut ta’ materja organika fil-kompost huwa mill-inqas 15 % tal-kontenut ta’ materja niexfa. | Il-kontenut minimu ta’ materja organika jirreferi għall-prodott fi tmiem il-fażi tal-ikkompostjar qabel ma jitħallat ma’ sustanzi oħra. L-għan huwa li tiġi pprevenuta d-dilwizzjoni tal-ingredjenti (eż. bir-ramel, bil-ħamrija). |
| **3.** | **Maturità tal-kompost** | It-temperatura massima miksuba matul it-test ta’ tisħin awtomatiku ma għandhiex taqbeż it-30 °C. | - |  |
| **4.** | **Patoġeni** | a) Salmonella sp 2x5 g negattiv, b) Għadd ta’ koliformi tal-feċi 500/g, c) Għadd ta’ streptokokki tal-feċi 500/g, d) Bajd tal-elminta tal-parassita tal-bniedem 25 g negattiv | *-* | Il-kejl ta’ dan il-parametru għandu jkun akkumpanjat minn kejl regolari tat-temperatura. |
| **5.** | **Formuli vijabbli taż-żerriegħa tal-ħaxix ħażin u tal-propagazzjoni tal-pjanti** | Fil-kompost ma għandux ikun hemm aktar minn żewġ żrieragħ vijabbli tal-ħaxix ħażin għal kull litru. | - | Il-kejl ta’ dan il-parametru għandu jkun akkumpanjat minn kejl regolari tat-temperatura. |
| **6.** | **Impuritajiet makroskopiċi** | Fost il-partikoli akbar minn 2 mm il-kompost jista’ jkun fih ħġieġ, metall u plastiks f’mhux aktar minn 0.5 % tal-kontenut ta’ materja niexfa. | Fost il-partikoli akbar minn 2 mm il-kompost jista’ jkun fih ħġieġ, metall u plastiks f’mhux aktar minn 0.5 % tal-kontenut ta’ materja niexfa. | Għandha ssir distinzjoni bejn il-ġebel u l-impuritajiet artifiċjali. |

1.2 Proprjetajiet kimiċi:

1.2.1 Kontenut ta’ metall tqil:

|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Metalli tqal** | **Kwantità (mg/kg fil-materja niexfa) Kategorija II** | **Kwantità (mg/kg fil-materja niexfa) Kategorija III** | **Nota** |
| **2.** | **Arseniku (As)** | 25 | 60 |  |
| **3.** | **Żingu (Zn)** | 2000 | 2000 |  |
| **4.** | **Merkurju (Hg)** | 5 | 10 |  |
| **5.** | **Kadmju (Cd)** | 5 | 10 |  |
| **6.** | **Kobalt (Co)** | 50 | 300 |  |
| **7.** | **Kromu (∑Cr) totali** | 350 | 800 | Prodott lest, qabel it-taħlit ma’ sustanzi oħra. Fil-każ ta’ Kromju III (CRIII). |
| **8.** | **Kromju VI. (CR VI)** | 1 | - |  |
| **9.** | **Molibdenu (Mo)** | 10 | 100 |  |
| **10.** | **Nikil (Ni)** | 100 | 250 |  |
| **11.** | **Ċomb (Pb)** | 400 | 600 |  |
| **12.** | **Ram (Cu)** | 750 | 400 |  |
| **13.** | **Selenju (Se)** | 50 | 20 |  |

1.2.2 Impuritajiet organiċi:

|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Impuritajiet organiċi** | **Kwantità Kategorija II** | **Kwantità Kategorija III** | **Nota** |
| **2.** | **Kontenut indikattiv totali ta’ poliklorobifenil (PCB7: PCBs 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) (mg/kg fil-materja niexfa)** | 0.5 | 5 |  |
| **3.** | **Kontenut totali ta’ idrokarburi aromatiċi poliċikliċi (PAH16: naftalina, fluworin, fenantren, antraċen, fluworoanten, piren, benżo[a]antraċen, krisen, benżo[b]fluworanten, benżo[k]fluworoanten, benżo[a]piren, indeno[1,2,3-cd]piren, dibenzo[a,h]antraċen, benżo[g, h, i]perilen) (kontent mg/kg fil-materja niexfa)** | 5 | 40 | Prodott lest, qabel it-taħlit ma’ sustanzi oħra. |
| **4.** | **Total ta’ idrokarburi alifatiċi (TPH) (mg/kg fil-materja niexfa)** | 1000 | 5000 |  |

2. Bl-iskular tar-residwi tal-fermentazzjoni f’faċilità tat-trattament tal-ilma mormi, l-istatus tal-iskart tar-residwi tal-fermentazzjoni ffurmati f’impjant tal-bijogass għandu jieqaf billi jissodisfa l-valuri ta’ limitu stabbiliti fl-Annessi 4 u 5 tad-Digriet Ministerjali dwar il-valuri ta’ limitu għall-pollutanti tal-ilma u ċerti regoli għall-applikazzjoni tagħhom.

*Anness 3 tad-Digriet tal-Gvern Nru 559/2023 tal-14 ta’ Diċembru 2023*

Regoli tekniċi għall-ikkompostjar fuq il-post, l-istabbilizzazzjoni u l-produzzjoni tal-bijogass

1. **Ikkompostjar fuq il-post:**

1.1 Fil-każ ta’ sistemi tal-ikkompostjar skont it-tifsira tal-Artikolu 10(3), ħlief meta jintużaw prodotti sekondarji tal-annimali għall-ikkompostjar fuq il-post, għandhom jiġu żgurati mill-inqas it-temperaturi u l-frekwenzi tat-taħlit u tar-rotazzjoni li ġejjin fis-sit tal-ikkompostjar:

a) Għandha tinżamm temperatura ta’ 55°C għal mill-inqas 14-il jum f’unità miftuħa tal-ikkompostjar sabiex tiġi żgurata l-iġjenizzazzjoni, fejn isir tħawwid jew rotazzjoni għal tal-inqas ħames darbiet;

b) Għandha tinżamm temperatura ta’ 65°C għal mill-inqas sebat ijiem f’unità miftuħa tal-ikkompostjar sabiex tiġi żgurata l-iġjenizzazzjoni, fejn isir tħawwid jew rotazzjoni għal tal-inqas darbtejn;

c) Sabiex tiġi żgurata l-iġjenizzazzjoni f’unità magħluqa tal-ikkompostjar, għandha tinżamm temperatura ta’ 60°C għal mill-inqas sebat ijiem.

1.2 Sabiex jinkiseb livell għoli ta’ attività bijoloġika waqt l-ikkompostjar, għandhom jiġu żgurati mill-inqas il-kundizzjonijiet li ġejjin:

a) L-aħjar struttura u arjazzjoni disponibbli;

b) Provvista adegwata ta’ ossiġnu;

c) Kontenut adegwat ta’ umdità u nutrijenti;

d) Proporzjon bejn il-karbonju u n-nitroġenu ta’ 25-35:1, u

e) pH = firxa ta’ pH ta’ 4=9.

1.3 Malli titlesta l-maturazzjoni intensiva, l-operatur tas-sit tal-ikkompostjar għandu sussegwentement jimmatura l-kompost fiż-żona ta’ wara t-trattament sakemm it-temperatura tiegħu matul it-test ta’ tisħin awtonomu taqbeż it-30 °C. Wara l-maturazzjoni jista’ jkun hemm skrinjar jew frazzjonament.

1.4 Fil-każ tal-ikkompostjar ta’ prodotti sekondarji tal-annimali jew ta’ prodotti derivati, jeħtieġ li jiġu segwiti l-parametri ta’ konverżjoni u mikrobijoloġiċi stabbiliti fl-Artikoli 1 u 3 tal-Kapitolu III tal-Anness V tar-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 142/2011.

2. **Stabbilizzazzjoni:**

2.1 L-istabbilizzazzjoni tista’ titwettaq biss f’faċilità għall-immaniġġar tal-iskart b’għeluq impermeabbli.

2.2 L-istabbilizzazzjoni għandha tiżgura mill-inqas il-kundizzjonijiet li ġejjin:

a) Stadji skont id-domanda għat-temperatura ta’ mikroorganiżmi psikofiliċi, meżofiliċi u termofili;

b) Livell għoli ta’ attività bijoloġika u kontenut adegwat ta’ ndewwa għall-iskart bijodegradabbli, l-iżvilupp ta’ kundizzjonijiet xierqa tal-pH;

c) Għall-iġjene, l-aħjar struttura, arjazzjoni u omoġenizzazzjoni disponibbli.

2.3 L-iskart imħallat għandu jiġi stabbilizzat sakemm l-intensità tar-respirazzjoni (AT4) taqa’ taħt l-10 mg O2/g tal-materja niexfa.

3. **Produzzjoni tal-bijogass:**

3.1 Fil-każ tal-proċeduri msemmija fl-Artikolu 12(3), għandhom jiġu żgurati l-valuri minimi tat-temperatura u l-perjodi ta’ preżenza, skont it-tabella li ġejja:

|  | **A** | **B** | **C** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Sistema operattiva tal-bijogass** | **Valuri tat-temperatura** | **Tul ta’ żmien taż-żamma tal-valuri tat-temperatura** |
| **2.** | Proċess ta’ fermentazzjoni fl-umdu | 33-38 °C | minimu ta’ 25-35 jum |
| **3.** | Proċess ta’ fermentazzjoni fin-niexef | 33-38 °C | minimu ta’ 20-30 jum |

3.2 Proporzjon ottimali bejn il-karbonju u n-nitroġenu: 15-30:1.

3.3 Firxa xierqa ta’ pH: pH=7-9.

3.4 Fil-każ tal-użu ta’ prodotti sekondarji tal-annimali jew prodotti derivati minn impjant tal-bijogass, għandhom jiġu applikati l-parametri ta’ konverżjoni u mikrobijoloġiċi stabbiliti fl-Artikoli 1 u 3 tal-Kapitolu III tal-Anness V tar-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 142/2011.

*Anness 4 tad-Digriet tal-Gvern Nru 559/2023 tal-14 ta’ Diċembru 2023*

Dikjarazzjoni ta’ konformità u l-kontenut tagħha

1. Għandha ssir dikjarazzjoni ta’ konformità għal-lott tal-kompost f’konformità mat-tabella li ġejja:

|  |  |
| --- | --- |
| **KOMPOST DIKJARAZZJONI TA’ KONFORMITÀ** | 1. Isem l-operatur tas-sit tal-ikkompostjar: |
| 2. Indirizz tal-uffiċċju reġistrat tal-operatur: | 3. Indirizz tas-sit tal-produzzjoni: |
| 4. Telefown: | 5. Posta elettronika: |
| 6. KÜJ ID (ID tal-Klijent Ambjentali): ◻◻◻◻◻◻◻◻◻ | 7. KTJ ID (ID Territorjali Ambjentali): ◻◻◻◻◻◻◻◻◻ |
| 8. Numru statistiku skont l-HCSO (l-Uffiċċju Ċentrali tal-Istatistika tal-Ungerija): ◻◻◻◻◻◻◻◻-◻◻◻◻-◻◻◻ | |
| 9. Numru tal-permess għall-immaniġġar tal-iskart: | |
| 10. Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq u l-użu ta’ kompost (jekk ikun hemm): | |
| 11. Għadd ta’ rapporti ta’ teħid ta’ kampjuni ta’ tmiem l-istatus tal-iskart u ta’ testijiet fil-laboratorju (marka ta’ identifikazzjoni tal-kampjun tal-iskart): | |
| 12. Operazzjoni ta’ trattament: | 13. It-teknoloġija tat-trattament: |
| 1. Skart użat għall-produzzjoni tal-kompost:    1. Tip:    2. Kwantità: | |
| 1. Għajnuna għall-ipproċessar użata għall-produzzjoni tal-kompost (jekk ikun hemm):    1. Tip:    2. Kwantità: | |
| 16. Standard applikat għall-produzzjoni tal-kompost (jekk ikun hemm): | |
| 17. Kategorija ta’ użu għall-kompost: | |
| 18. Lott ta’ kompost imneħħi mis-sit tal-ikkompostjar (kg): | |

|  |
| --- |
| 1. Indikaturi Interni tal-Kontenut tal-Kompost:    1. reazzjoni:    2. piż tal-volum:    3. kontenut ta’ materja niexfa:    4. kontenut ta’ materja organika:    5. salinità totali li tinħall fl-ilma:    6. distribuzzjoni tad-daqs tal-partikuli:    7. Kontenut ta’ sustanza attiva (N, P2O5, K2O, Ca, Mg): |
| 1. Il-karatteristiċi fiżiċi u bijoloġiċi tal-kompost:    1. kontenut ta’ materja organika:    2. maturità tal-kompost:    3. patoġeni:    4. formuli vijabbli taż-żerriegħa tal-ħaxix ħażin u tal-propagazzjoni tal-pjanti:    5. impuritajiet makroskopiċi: |
| 1. Proprjetajiet kimiċi tal-kompost:    1. Kontenut ta’ metall tqil: 2. Zn: 3. Cu: 4. Ni: 5. Cd: 6. Pb: 7. Hg: 8. Cr:   21.2 Impuritajiet organiċi:   1. PCB7: 2. PAH16: 3. PCDD/PCDF/d PCB: 4. PFC: 5. TPH: |
| 22. l-isem, l-indirizz, l-uffiċċju reġistrat tal-utent li jingħatalu l-kompost: |
| 23. Indirizz tal-kunsinna: |
| 24. Jiena niddikjara li l-kompost jikkonforma mal-kundizzjonijiet tat-tmiem tal-istadju tal-iskart stabbiliti fid-Digriet tal-Gvern Nru 559/2023 tal-14 ta' Diċembru 2023 dwar attivitajiet għall-prevenzjoni tal-produzzjoni ta’ skart bijodegradabbli, ir-regoli dettaljati għall-attivitajiet ta’ mmaniġġjar tal-iskart relatati mal-iskart bijodegradabbli u r-regoli għall-klassifikazzjoni tal-kompost prodott mill-bijoskart,u fl-Artikolu 9(1) tal-Att CLXXXV tal-2012 dwar l-iskart: |
| 25. Data u firma: |

1. Għandha ssir dikjarazzjoni ta’ konformità għal-lott tal-fermentazzjoni residwa f’konformità mat-tabella li ġejja:

|  |  |
| --- | --- |
| **RESIDWU TAL-FERMENTAZZJONI DIKJARAZZJONI TA’ KONFORMITÀ** | 1. Isem l-operatur tal-impjant tal-bijogass: |
| 2. Indirizz tal-uffiċċju reġistrat tal-operatur: | 3. Indirizz tas-sit tal-produzzjoni: |
| 4. Telefown: | 5. Posta elettronika: |

residwu tal-fermentazzjoni,

|  |  |
| --- | --- |
| 6. KÜJ ID (ID tal-Klijent Ambjentali): ◻◻◻◻◻◻◻◻◻ | 7. KTJ ID (ID Territorjali Ambjentali): ◻◻◻◻◻◻◻◻◻ |
| 8. Numru statistiku skont l-HCSO (l-Uffiċċju Ċentrali tal-Istatistika tal-Ungerija): ◻◻◻◻◻◻◻◻-◻◻◻◻-◻◻◻ | |
| 9. Numru tal-permess għall-immaniġġar tal-iskart: | |
| 10. Awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq u l-użu tar-residwu tal-fermentazzjoni (jekk ikun hemm): | |
| 11. Operazzjoni ta’ trattament: | 12. It-teknoloġija tat-trattament: |
| 1. Skart użat għall-produzzjoni tar-residwi tal-fermentazzjoni:    1. Tip:    2. Kwantità: | |
| 1. Għajnuna għall-ipproċessar (jekk ikun hemm) użata għall-produzzjoni tar-residwu tal-fermentazzjoni:    1. Tip:    2. Kwantità: | |
| 15. Standard applikat għall-produzzjoni tal-bijogass (jekk ikun hemm): | |
| 16. Ammont ta’ residwu ta’ fermentazzjoni ffurmat (kg jew l): | |
| 1. Proprjetajiet kimiċi tar-residwu tal-fermentazzjoni:    1. Karatteristiċi kimiċi: 2. reazzjoni: 3. kontenut ta’ materja organika: 4. nitroġenu totali: 5. fosforu totali: | |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. Elementi riskjużi:      1. Għal kontenut ta’ materja niexfa ta’ inqas minn 10 %: | 17.2.2 Għal kontenut ta’ materja niexfa ogħla minn 10 %: |
| 1. Al 2. As: 3. B: 4. Ba: 5. Cd: 6. ∑Cr: 7. CrVI: 8. Cu: 9. Mn: 10. Mo: 11. Ni: 12. Pb: 13. Zn: 14. Hg: 15. Cl: | 1. As: 2. Cd: 3. Co: 4. ∑Cr: 5. CrVI: 6. Cu: 7. Mo: 8. Ni: 9. Pb: 10. Se: 11. Zn: 12. Hg: |
| * 1. Pollutanti organiċi:      1. Għal kontenut ta’ materja niexfa ta’ inqas minn 10 %:  1. xaħmijiet tal-annimali u veġetali: 2. aġent tensjoattiv anjoniku: 3. ∑PAH: 4. ∑PCB: 5. PCDD/PCDF/d PCB: 6. TPH: | 17.3.2 Għal kontenut ta’ materja niexfa ogħla minn 10 %:   1. ∑PAH: 2. ∑PCB: 3. PCDD/PCDF/d PCB: 4. TPH: |
| 1. Proprjetajiet bijoloġiċi tar-residwu tal-fermentazzjoni:    1. Pollutanti mikrobijoloġiċi: 2. Għadd ta’ koliformi tal-feċi: 3. Għadd tal-bajd tal-elminta tal-parassita tal-bniedem: 4. Salmonella sp.: 5. Għadd ta’ streptokokki tal-feċi: 6. Għadd ta’ Pseudomonas aeroginosa:   18.2 Riżultat tat-test ta’ *azotobacter agile*: | |
| 19. L-isem, l-indirizz, il-post tan-negozju tal-utent li lilu jiġi trasferit ir-residwu tal-fermentazzjoni: | |
| 20. Indirizz tal-kunsinna: | |
| 21. Jiena niddikjara li r-residwu tal-fermentazzjoni jikkonforma mal-kundizzjonijiet tat-tmiem tal-istadju tal-iskart stabbiliti fid-Digriet tal-Gvern Nru 559/2023 tal-14 ta’ Diċembru 2023 dwar l-attivitajiet għall-prevenzjoni tal-produzzjoni tal-iskart bijodegradabbli, ir-regoli dettaljati għall-attivitajiet ta’ mmaniġġjar tal-iskart relatati mal-iskart bijodegradabbli u r-regoli għall-klassifikazzjoni tal-kompost prodott mill-bijoskart u fl-Artikolu 9(1)  tal-Att CLXXXV tal-2012 dwar l-iskart: | |
| 22. Data u firma: | |