PRILOGA 1

POSTOPKI ODSTRANJEVANJA

D1 Odlaganje v ali na zemljo (npr. odlaganje na odlagališčih itd.)

D2 Obdelava v zemlji (npr. biološka razgradnja tekočih odpadkov ali muljev v tleh itd.)

D3 Globinsko injektiranje (npr. injektiranje odpadkov, ki se lahko črpajo, v vrtine, solne jaške ali naravno dana odlagališča itd.)

D4 Površinska zajezitev (npr. vlivanje tekočih odpadkov ali muljev v jame, ribnike ali lagune itd.)

D5 Posebej projektirano odlagališče (npr. odlaganje v posamezne obložene celice s pokrovom, ločene med seboj in od okolja, itd.)

D6 Izpuščanje v vode, razen v morja/oceane

D7 Izpuščanje v morja/oceane, vključno z odlaganjem na morsko dno

D8 Biološka obdelava, ki ni določena drugje v tej prilogi, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo s katerim koli od postopkov, označenih z D1 do D12

D9 Fizikalno-kemična obdelava, ki ni določena drugje v tej prilogi, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo s katerim koli od postopkov, označenih z D1 do D12 (npr. izparevanje, sušenje, kalcinacija itd.)

D10 Sežiganje na kopnem

D11 Sežiganje na morju(1)

D12 Trajno skladiščenje (npr. nameščanje posod v rudnik itd.)

D13 Spajanje ali mešanje pred izvajanjem katerega koli od postopkov, označenih z D1 do D12(2)

D14 Ponovno pakiranje pred izvajanjem katerega koli od postopkov, označenih z D1 do D13

D15 Skladiščenje do katerega koli od postopkov, označenih z D1 do D14 (razen začasnega skladiščenja, do zbiranja, na mestu nastanka odpadkov)(3)

(1) Ta postopek je prepovedan s predpisi EU in mednarodnimi pogodbami.

(2) Če ni druge ustrezne kode D, lahko to vključuje predhodne postopke pred odstranjevanjem, vključno s predobdelavo, med drugim sortiranje, drobljenje, stiskanje, peletiranje, sušenje, mletje, kondicioniranje ali ločevanje pred katerim koli postopkom, označenim z D1 do D12.

(3) Začasno skladiščenje pomeni predhodno skladiščenje v skladu z 20. točko 3. člena te uredbe.

PRILOGA 2

POSTOPKI PREDELAVE

R1 Uporaba predvsem kot gorivo ali drugače za pridobivanje energije(1)

R2 Pridobivanje topil/regeneracija

R3 Recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem in drugimi procesi biološkega preoblikovanja)(2)

R4 Recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin

R5 Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov(3)

R6 Regeneracija kislin ali baz

R7 Predelava sestavin, ki se uporabljajo za zmanjšanje onesnaževanja

R8 Predelava sestavin iz katalizatorjev

R9 Ponovno rafiniranje olja ali drugi načini ponovne uporabe olja

R10 Vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje

R11 Uporaba odpadkov, pridobljenih s katerim koli od postopkov, označenih z R1 do R10

R12 Izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov, označenih z R1 do R11(4)

R13 Skladiščenje odpadkov do katerega koli od postopkov, označenih z R1 do R12 (razen začasnega skladiščenja, do zbiranja, na mestu nastanka odpadkov)(5)

(1) To vključuje sežigalnice za predelavo trdnih komunalnih odpadkov samo takrat, kadar je njihova energetska učinkovitost enaka ali večja od:

* 0,60 za naprave, ki delujejo in imajo dovoljenje v skladu z veljavno zakonodajo pred 1. januarjem 2009,
* 0,65 za naprave z dovoljenjem po 31. decembru 2008,

ki se določi z uporabo naslednje enačbe:

|  |
| --- |
| energetska učinkovitost = (Ep – (Ef + Ei))/(0,97 × (Ew + Ef)) |

v kateri:

* Ep pomeni letno proizvodnjo toplotne ali električne energije. Izračuna se z električno energijo, pomnoženo z 2,6, in toplotno energijo, proizvedeno za komercialno uporabo, pomnoženo z 1,1 (GJ/leto),
* Ef pomeni energijo, dovedeno v sistem, iz goriva, ki prispeva k proizvodnji pare, na leto (GJ/leto),
* Ew pomeni energijo, ki jo vsebujejo odpadki za obdelavo, izračunano z uporabo neto kalorične vrednosti odpadkov, na leto (GJ/leto),
* Ei pomeni dovedeno energijo, razen Ew in Ef, na leto (GJ/leto),

0,97 je faktor, ki pomeni energetske izgube zaradi pepela iz kotla in rešetk ter sevanja.

Ta enačba se uporablja v skladu z referenčnim dokumentom o najboljših razpoložljivih tehnikah za sežig odpadkov.

(2) To vključuje uplinjanje in pirolizo z uporabo sestavin, kot so kemikalije.

(3) To vključuje čiščenje tal, katerega rezultat je predelava zemlje in recikliranje anorganskih gradbenih materialov.

(4) Če ni druge ustrezne R-kode, lahko to vključuje predhodne postopke pred predelavo, vključno z predobdelavo, med drugim razgradnjo, sortiranje, drobljenje, stiskanje, peletiranje, sušenje, mletje, kondicioniranje, ponovno pakiranje, ločevanje, spajanje ali mešanje pred katerim koli postopkom, označenim z R1 do R11.

(5) Začasno skladiščenje pomeni predhodno skladiščenje v skladu z 20. točko 3. člena te uredbe.

PRILOGA 3

OVREDNOTENJE NEVARNE LASTNOSTI HP 9 IZ UREDBE 1357/2014/EU

Ovrednotenje nevarne lastnosti HP 9:

Odpadek ima nevarno lastnost HP 9, če vsebuje:

– za človekovo zdravje nevarne klice ali

– kužni material živalskega izvora.

PRILOGA 4

PRIMERI UKREPOV ZA PREPREČEVANJE ODPADKOV

Ukrepi, ki lahko vplivajo na okvirne pogoje, povezane z nastajanjem odpadkov:

1. Uporaba ukrepov načrtovanja ali drugih ekonomskih instrumentov, ki spodbujajo učinkovito rabo virov.
2. Spodbujanje raziskav in razvoja za doseganje čistejših in manj potratnih izdelkov in tehnologij ter širjenje in uporaba izsledkov takih raziskav in razvoja.
3. Oblikovanje učinkovitih in pomembnih kazalnikov obremenitve okolja, povezanih z nastajanjem odpadkov, katerih namen je prispevati k preprečevanju odpadkov na vseh ravneh, od primerjave izdelkov na ravni Skupnosti, ukrepanja lokalnih organov do ukrepov države.

Ukrepi, ki lahko vplivajo na faze zasnove, proizvodnje in distribucije:

1. Spodbujanje okoljsko primerne zasnove (sistematična vključitev okoljskih vidikov v zasnovo izdelka, da se izboljša okoljska učinkovitost izdelka v njegovem celotnem življenjskem krogu).
2. Zagotavljanje informacij o tehnikah preprečevanja odpadkov, da se olajša izvajanje najboljših razpoložljivih tehnik v industriji.
3. Organizacija usposabljanja pristojnih organov glede vključitve zahtev za preprečevanje odpadkov v dovoljenja skladno s to uredbo in predpisom, ki ureja vrste dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.
4. Vključitev ukrepov za preprečevanje odpadkov v napravah, za katere se ne uporablja predpis, ki ureja vrste dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Taki ukrepi lahko po potrebi vključujejo ocene ali operativne programe preprečevanja odpadkov.
5. Uporaba kampanj za ozaveščanje ali zagotavljanje finančne pomoči, pomoči pri odločanju ali druge pomoči podjetjem. Taki ukrepi so še zlasti učinkoviti, kadar so usmerjeni v mala in srednje velika podjetja in so jim prilagojeni ter delujejo prek vzpostavljenih poslovnih omrežij.
6. Uporaba prostovoljnih dogovorov, združenj potrošnikov/proizvajalcev ali sektorskih pogajanj, da ustrezna podjetja ali industrijski sektorji določijo svoje lastne načrte ali cilje za preprečevanje odpadkov ali izboljšajo potratne izdelke ali embalažo.
7. Spodbujanje verodostojnih sistemov za ravnanje z okoljem, vključno z EMAS in ISO 14001.

Ukrepi, ki lahko vplivajo na fazo potrošnje in uporabe:

1. Ekonomski instrumenti, kot so spodbude za čiste nakupe ali uvedba obveznega plačila potrošnikov za dani izdelek ali enoto embalaže, ki bi bila sicer zagotovljena brezplačno.
2. Uporaba kampanj za ozaveščanje in obveščanje širše javnosti ali določene skupine potrošnikov.
3. Spodbujanje verodostojnih znakov za okolje.
4. Dogovori z industrijo, npr. z združenji proizvajalcev, kot so dogovori v okviru integriranih politik do izdelkov, ali s prodajalci na drobno o razpoložljivosti informacij glede preprečevanja odpadkov in glede izdelkov, ki na okolje vplivajo manj škodljivo.
5. Pri javnih in zasebnih naročilih vključevanje okoljskih meril in meril za preprečevanje odpadkov v javne razpise in pogodbe v skladu s priročnikom o zelenih javnih naročilih, ki je dostopen na spletnih straneh Komisije.
6. Spodbujanje ponovne uporabe ali popravila ustreznih zavrženih izdelkov ali njihovih delov, zlasti s pomočjo izobraževalnih, ekonomskih, logističnih ali drugih ukrepov, kot so na primer podpora pooblaščenim centrom in mrežam za popravilo in ponovno uporabo ali vzpostavitev takih centrov in mrež zlasti na gosto naseljenih območjih.