

REGLUGERÐ

um meðferð umbúða og umbúðaúrgangs.

I. KAFLI

Tilgangur, gildissvið o.fl.

1. gr.

Markmið.

Markmið þessarar reglugerðar er að tryggja að umbúðaúrgangur hafi sem minnst skaðleg áhrif á umhverfið. Jafnframt er það markmið reglugerðarinnar að draga úr því magni umbúða sem er fargað, að minnka heildarrúmmál umbúða, að koma í veg fyrir myndun umbúðaúrgangs og að stuðla að endurnotkun umbúða og endurnýtingu umbúðaúrgangs.

2. gr.

Gildissvið.

Reglugerð þessi tekur til allra umbúða sem settar hafa verið á markað og alls umbúðaúrgangs, hvort sem hann er notaður í eða kemur frá iðnaði og annarri vöruframleiðslu, skrifstofum, verslunum, þjónustufyrirtækjum, heimilum eða annars staðar frá, án tillits til þess úr hvaða efni umbúðirnar eru, nema sérlæg eigi við.

Reglugerð þessi er sett með fyrirvara um gildandi gæðakröfur fyrir umbúðir, svo sem þær sem varða öryggi, hollustu og heilnæmi vöru í umbúðum, með fyrirvara um gildandi flutningskröfur og með fyrirvara um kröfur vegna spilliefnaförgunar.

3. gr.

Skilgreiningar.

Í þessari reglugerð er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

Reglugerð nr. 609/1996 með breytingum í reglugerð nr. 682/1999¹, reglugerð nr. 562/2005², reglugerð nr. 380/2014³, reglugerð nr. 1064/2018⁴ og reglugerð nr. 1971/2019⁵.

Umbúðir: allar vörur sem framleiddar eru, úr hvaða efni sem er og af hvaða gerð sem er, til að halda utan um vöru, vernda hana, meðhöndla, flytja, afhenda og kynna hana, hvort sem um er að ræða hráefni eða fullunna vöru, á öllum stigum frá framleiðanda til endanlegs notanda. Einnota hlutir sem eru notaðir í sama tilgangi skulu einnig teljast til umbúða. Undir umbúðir falla aðeins:

- a) söluumbúðir eða grunnumbúðir (fyrsta stigs umbúðir), þ.e. umbúðir sem eru þannig gerðar að á sölustað mynda þær sölueiningu fyrir endanlegan notanda eða neytanda;
- b) safnumbúðir (annars stigs umbúðir), þ.e. umbúðir sem eru þannig gerðar að á sölustað mynda þær safn tiltekins fjölda sölueininga, hvort sem þær eru seldar sem slíkar til endanlegs notanda eða neytanda eða aðeins notaðar við geymslu í hillum á sölustað. Hægt er að fjarlægja vöruna úr þeim án þess að það hafi áhrif á eiginleika hennar;
- c) flutningsumbúðir (þriðja stigs umbúðir), þ.e. umbúðir sem eru þannig gerðar að þær auðvelda meðferð og flutning tiltekins fjölda sölueininga eða safnumbúða til að koma í veg fyrir tjón á vörunni við meðferð hennar og flutning. Gámar til vöruflutninga á landleiðum, með skipum og flugvélum eru ekki taldir til flutningsumbúða.

[Skilgreiningin á umbúðum skal byggð á eftirfarandi viðmiðunum. Hlutirnir sem eru skráðir í IV. viðauka eru dæmi til skýringar á notkun þessara viðmiðana.

- i. Hlutir skulu teljast til umbúða ef þeir standast framangreinda skilgreiningu með fyrirvara um annars konar hlutverk sem umbúðirnar geta gegnt, nema hluturinn sé óaðskiljanlegur hluti framleiðsluvörunnar og sé nauðsynlegur til að geyma, styðja eða varðveita vöruna á endingartíma hennar og allir þættir séu ætlaðir til notkunar, neyslu eða förgunar á sama tíma.
- ii. Hlutir, sem eru hannaðir og ætlaðir til áfyllingar við sölu, og einnota hlutir, sem eru seldir, fylltir eða hannaðir og ætlaðir til áfyllingar við sölu, skulu teljast til umbúða að því tilskildu að þeir þjóni hlutverki umbúða.
- iii. Efnisþættir umbúða og viðbótarþættir sem eru felldir inn í umbúðir teljast vera hluti af þeim.]³

Umbúðaúrgangur: allar umbúðir eða umbúðahráefni sem fjallað er um í viðauka 18 í mengunarvarnareglugerð, að undanskildum framleiðsluleifum.

Meðhöndlun umbúðaúrgangs: meðhöndlun úrgangs eins og hún er skilgreind í mengunarvarnareglugerð.

Að koma í veg fyrir: að minnka magn og draga úr skaðlegum umhverfisáhrifum af völdum efna sem finnast í umbúðunum sjálfum og umbúðaúrgangi á framleiðslustigi og á meðan umbúðir eru markaðssettar, þeim er dreift, þær notaðar og þeim síðan fargað, sérstaklega með því að þróa „hreinni“ tækni og „hreinar“ vörur.

Endurnotkun: allar aðgerðir þar sem umbúðir, sem eru hannaðar þannig að unnt sé að nota þær að minnsta kosti nokkrum sinnum á endingarferli þeirra, eru enduráfilltar eða notaðar í sama tilgangi og áður, með eða án aukaafurða sem til eru á markaðinum og gera það kleift að enduráfylla umbúðirnar. Slíkar umbúðir verða að umbúðaúrgangi þegar ekki er lengur hægt að endurnota þær.

Reglugerð nr. 609/1996 með breytingum í reglugerð nr. 682/1999¹, reglugerð nr. 562/2005², reglugerð nr. 380/2014³, reglugerð nr. 1064/2018⁴ og reglugerð nr. 1971/2019⁵.

Endurnýting: allar aðgerðir sem leitt gætu til nýtingar, sbr. viðauka II-B, í 18. viðauka í mengunarvarnareglugerð.

Endurvinnsla: endurframleiðsla úrgangsefna til upprunalegra eða annarra nota, þar með talin lífræn endurvinnsla en ekki orkuvinnsla.

Orkuvinnsla: notkun brennanlegs umbúðaúrgangs til að framleiða orku beint við brennslu með eða án annars úrgangs en með nýtingu varmans.

Lífræn endurvinnsla: loftháð meðferð (mylting) eða loftfirrt meðferð (gasmyndun) samkvæmt tiltekinni áætlun og með aðstoð örvera á þeim hluta umbúðaúrgangs sem brotnar niður í stöðug lífræn efni eða metan. Urðun úrgangs telst ekki lífræn endurvinnsla.

Förgun: allar aðgerðir sem kveðið er á um í viðauka II-A, í 18. viðauka í mengunarvarnareglugerð.

Upplýsingaskyldir aðilar: í tengslum við umbúðir er um að ræða birgja umbúðaefna, þá sem framleiða umbúðir eða vinna úr þeim, þá sem fylla á umbúðir og nota þær, þá sem flytja þær inn, versla með þær eða dreifa þeim, opinberar stofnanir og ýmis samtök er málið varðar.

*[Samsettar umbúðir: umbúðir sem settar eru saman úr mismunandi efnum og ekki er unnt að taka í sundur með handafli.]*¹

*[Notkun af ásettu ráði: þegar efni er notað af ásettu ráði í umbúðir eða hluta umbúða í því skyni að búa til lokaafurð með tiltekna eiginleika, útlit eða af tilteknum gæðum. Það telst ekki notkun af ásettu ráði þegar endurunnin efni, sem innihalda ef til vill að hluta þá málma sem tilgreindir eru í 6. gr. reglugerðar þessarar, eru hráefni í framleiðslu nýrra umbúða.]*²

[Plast: fjölliða, sbr. reglugerð nr. 888/2015 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH), sem íblöndunarefnum eða öðrum efnum kann að hafa verið bætt við og sem getur gegnt hlutverki aðalbyggingarefnis burðarpoka.

Burðarpoki úr plasti: poki, með eða án halda, gerður úr plasti, sem afhentur er neytanda á sölustað vara.

Burðarpoki úr plasti sem er niðurbrotanlegur með oxun: plastburðarpoki úr plastefni sem í eru aukefni sem eru hvatar að niðurbroti plastefnisins í öragnir.]⁵

II. KAFLI

Um umbúðir.

4. gr.

Reglugerð nr. 609/1996 með breytingum í reglugerð nr. 682/1999¹, reglugerð nr. 562/2005², reglugerð nr. 380/2014³, reglugerð nr. 1064/2018⁴ og reglugerð nr. 1971/2019⁵.

Grunnkröfur.

Eftir 1. júlí 1999 má aðeins setja á markað umbúðir sem eru í samræmi við allar kröfur sem kveðið er á um í reglugerð þessari, þ.m.t. grunnkröfur í I. viðauka þessarar reglugerðar um samsetningu umbúða og möguleika á endurnotkun og endurnýtingu þeirra.

5. gr.

[Auðkenningarkerfi.]¹

[Til að greiða fyrir söfnun, endurnotkun og endurnýtingu umbúða og umbúðaúrgangs, þar með talið endurvinnslu, er heimilt að tilgreina úr hverju umbúðaefnið/-efnin eru gerð til að hægt sé að greina þau og flokka. Skulu merkingar þá vera í samræmi við auðkenningarkerfi í viðauka II. Ekki er heimilt að nota önnur auðkenningarkerfi.

Ef notað er auðkenningarkerfi umbúða, sbr. viðauka II, skal auðkenna plast með tölunum 1-19, 20-39 fyrir pappír og pappa, 40-49 fyrir málma, 50-59 fyrir við, 60-69 fyrir textílefni, 70-79 fyrir gler og 80-99 fyrir samsett efni. Í auðkenningarkerfinu má einnig nota viðurkenndar skammstafanir fyrir viðeigandi efni innan hvers flokks fyrir sig og aðeins skal nota hástafi í þeim tilvikum. Umbúðirnar skulu merktar á viðeigandi hátt, annaðhvort á umbúðirnar sjálfar eða á merkimiða sem á þær er festur. Merkingarnar skulu vera augsýnilegar og auðlæsilegar. Merkingarnar á umbúðunum skulu vera endingargóðar og greinilegar eftir að umbúðirnar eru opnaðar.]⁴

III. KAFLI

Markmið.

6. gr.

Styrkur þungmálma í umbúðum.

[Samanlagður heildarstyrkur blýs, kadmíums, kvikasilfurs og sexgilds króms í umbúðum skal ekki fara yfir 100 ppm miðað við þyngd. Einungis er heimilt að fara yfir styrkleikamörkin fyrir umbúðaefni ef endurunnum efnum hafi verið bætt í.

Óheimilt er að nota af ásettu ráði blý, kadmíum, kvikasilfur eða sexgilt króm við framleiðslu umbúða.

Styrkur sem um getur í 1. mgr. skal ekki gilda um umbúðir sem eru eingöngu úr blýkristallsgleri samanber reglur um samsetningu, framleiðslueiginleika og merkingu á kristalsgleri.

Ef meðalstyrkur þungmálma fer tólf mánuði í röð yfir styrkleikamörkin 200 ppm miðað við þyngd þegar tekin eru mánaðarleg sýni úr framleiðslunni úr hverjum glerofni og framleiðslan er dæmigerð fyrir

Reglugerð nr. 609/1996 með breytingum í reglugerð nr. 682/1999¹, reglugerð nr. 562/2005², reglugerð nr. 380/2014³, reglugerð nr. 1064/2018⁴ og reglugerð nr. 1971/2019⁵.

eðlilega og reglulega framleiðslustarfsemi, skal framleiðandinn eða viðurkenndur fulltrúi hans taka sama og senda skýrslu til Umhverfisstofnunar þegar vara er framleidd hér á landi eða markaðssett hér á landi í fyrsta sinn á Evrópska efnahagssvæðinu. Í skýrslunni skulu a.m.k. koma fram eftirfarandi upplýsingar:

- a. Mæligildi.
- b. Lýsing á mæliaðferðunum sem notaðar voru.
- c. Hver sé líklegur uppruni þeirra þungmálma sem mælist í þessum styrk.
- d. Lýsing á ráðstöfunum sem gerðar hafa verið til að draga úr styrk þungmálma.

Ef hvorki framleiðandi né viðurkenndur fulltrúi hans hafa fast aðsetur á Evrópska efnahagssvæðinu skal innflytjandi sem markaðssetur vöruna hér á landi sbr. 4. mgr. taka saman og senda skýrslu skv. 4. gr. til Umhverfisstofnunar ef varan er markaðssett hér á landi í fyrsta sinn á Evrópska efnahagssvæðinu.

Umhverfisstofnun er heimilt að óska eftir upplýsingum um mæliniðurstöður frá framleiðslustöðum og um þær mæliaðferðir sem notaðar eru þrátt fyrir ákvæði 4. og 5. mgr.]²

7. gr.

Minnkun umbúðaúrgangs og endurnotkun umbúða.

Setja skal upp áætlun um hvernig komið verður í veg fyrir myndun umbúðarúrgangs og hvernig umbúðir verði endurnotaðar. Við gerð þessarar áætlunar skal meðal annars taka mið af kröfum um verndun umhverfis og um hreinlæti, um heilbrigði og öryggi neytenda, um verndun gæða, ósvikni og tæknilega eiginleika þeirra pökkuðu vara og hráefna sem notuð eru, svo og verndun hugverkaréttar á sviði iðnaðar og viðskipta.

[7. gr. a

Markmið um notkun burðarpoka úr plasti.

Stefnt skal að því að eigi síðar en 31. desember 2019 verði árlegur fjöldi burðarpoka úr plasti sem hver einstaklingur notar 90 eða færri og 40 eða færri eigi síðar en 31. desember 2025.]⁵

8. gr.

Endurnýting og endurvinnsla umbúðaúrgangs.

[Frá 1. júlí 2001 skal minnst 50% og mest 65% af þyngd umbúðaúrgangs endurnýtt eða brennt í sorpbrennslustöð með orkuvinnslu.

Innan þeirra marka og á sama tíma, og um getur í 1. mgr., skal minnst 25% og mest 45% af þyngd allra umbúðaefna í umbúðaúrgangi endurunnið, þar af minnst 15% af þyngd allra umbúðaefna í umbúðaúrgangi fyrir hverja tegund umbúðaefnis.

Reglugerð nr. 609/1996 með breytingum í reglugerð nr. 682/1999¹, reglugerð nr. 562/2005², reglugerð nr. 380/2014³, reglugerð nr. 1064/2018⁴ og reglugerð nr. 1971/2019⁵.

Eftir 31. desember 2011 skal minnst 60% af þyngd umbúðaúrgangs endurnýtt eða brennt í sorpbrennslustöð með orkuvinnslu.

Innan þeirra marka og á sama tíma og um getur í 3. mgr., skal að lágmarki ná eftirfarandi markmiðum í endurvinnslu einstakra umbúðaefna í umbúðaúrgangi fyrir hverja tegund umbúðaefnis;

- a. 60% af þyngd fyrir gler
- b. 60% af þyngd fyrir pappír og pappa
- c. 50% af þyngd fyrir málma
- d. 22,5% af þyngd fyrir plast, þar sem eingöngu er tekið mið af plasti sem er endurunnið aftur í plast
- e. 15% af þyngd fyrir timbur.]²

9. gr.

[...]²

IV. KAFLI

Um upplýsingar.

10. gr.

Upplýsingakerfi.

[Umhverfisstofnun]², eða aðili sem stofnunin semur við, skal koma upp og varðveita gagnagrunn um umbúðir og umbúðaúrgang. Allir upplýsingaskyldir aðilar sem málið varðar skulu veita [Umhverfisstofnun]², eða aðila sem stofnunin hefur samið við, áreiðanleg gögn um atvinnugrein sína.

Tillit skal taka til þeirra sérvandamála sem fylgja því fyrir lítil og meðalstór fyrirtæki að útvega ítarleg gögn.

11. gr.

Upplýsingar fyrir notendur umbúða.

Eigi síðar en 1. júlí 1998 skal [Umhverfisstofnun]² veita notendum umbúða, en þar er einkum átt við neytendur, nauðsynlegar upplýsingar um þau skilagjalds-, söfnunar- og endurnýtingarkerfi sem þeir hafa aðgang að, um hvaða þátt þeir geti átt í því að stuðla að endurnotkun, endurnýtingu og endurvinnslu umbúða og umbúðaúrgangs, um hvað felst í þeim umbúðamerkingum sem eru á markaðinum og loks um þá þætti í áætlunum um meðhöndlun umbúða og umbúðaúrgangs sem koma neytendum við.

Reglugerð nr. 609/1996 með breytingum í reglugerð nr. 682/1999¹, reglugerð nr. 562/2005², reglugerð nr. 380/2014³, reglugerð nr. 1064/2018⁴ og reglugerð nr. 1971/2019⁵.

V. KAFLI

Eftirlit og brot.

12. gr.

Eftirlit.

[Umhverfisstofnun]² ríkisins hefur eftirlit með framkvæmd þessarar reglugerðar.

13. gr.

Viðurlög.

Um valdsvið, þvingunarúræði, málsmeðferð, úrskurði og viðurlög fer samkvæmt ákvæðum laga nr. 81/1988 um hollustuhætti og heilbrigðiseftirlit, ásamt síðari breytingum.

VI. KAFLI

Gildistaka o.fl.

14. gr.

Undanþágur.

Kröfur varðandi framleiðslu umbúða skulu ekki í neinu tilfelli gilda um umbúðir sem notaðar eru fyrir tiltekna vöru fyrir 1. janúar 1995.

Til 31. desember 1999 skal leyfa notkun umbúða sem eru framleiddar fyrir 1. janúar 1995 og eru í samræmi við önnur lög og reglugerðir varðandi umbúðir.

15. gr.

Gildistaka.

Reglugerð þessi er sett með stöð í lögum nr. 52/1988, um eiturefni og hættuleg efni, ásamt síðari breytingum og 3. gr. laga nr. 81/1988, um hollustuhætti og heilbrigðiseftirlit, og í samræmi við 7. tölulið XVII. kafla í II. viðauka samningsins um Evrópska efnahagssvæðið (tilskipun 94/62/EB, um umbúðir og umbúðaúrgang).

Reglugerð nr. 609/1996 með breytingum í reglugerð nr. 682/1999¹, reglugerð nr. 562/2005², reglugerð nr. 380/2014³, reglugerð nr. 1064/2018⁴ og reglugerð nr. 1971/2019⁵.

Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

Umhverfisráðuneytinu, 19. nóvember 1996.

Guðmundur Bjarnason.

Ingimar Sigurðsson.

I. VIÐAUKI

Grunnkröfur um samsetningu umbúða og möguleika á endurnotkun og endurnýtingu þeirra þar með talinni endurvinnslu.

1. Sérstakar kröfur varðandi framleiðslu og samsetningu umbúða.

Umbúðir skal framleiða þannig að rúmmáli og þyngd umbúðanna sé haldið í því lágmarki sem nægir til að viðhalda því öryggis-, hollustu- og viðurkenningarstigi sem er nauðsynlegt fyrir umbúðavöruna og gagnvart neytendum.

Umbúðir skal hanna, framleiða og markaðssetja þannig að unnt sé að endurnota þær og endurnýta, þar með talið endurvinna, og halda áhrifum þeirra á umhverfið í lágmarki þegar umbúðaúrgangi eða leifum frá meðhöndlun umbúðaúrgangs er fargað.

Umbúðir skal framleiða þannig að skaðleg efni og önnur hættuleg efni og grunnefni í umbúðunum eða efnispáttum þeirra séu í lágmarki í útgeislun, ösku eða sigvatni þegar brenna eða urða á umbúðir eða leifar eftir meðhöndlun umbúðaúrgangs.

2. Sérstakar kröfur varðandi möguleika á endurnotkun umbúða.

Eftirfarandi kröfum skal fullnægt samtímis:

efnislegir eiginleikar umbúðanna skulu vera þannig að unnt sé að endurnota umbúðirnar nokkrum sinnum við eðlilegar, fyrirsjáanlegar aðstæður,

Reglugerð nr. 609/1996 með breytingum í reglugerð nr. 682/1999¹, reglugerð nr. 562/2005², reglugerð nr. 380/2014³, reglugerð nr. 1064/2018⁴ og reglugerð nr. 1971/2019⁵.

mögulegt skal vera að meðhöndla notaðar umbúðir þannig að kröfum um heilsu og öryggi vinnuafls sé fullnægt,

umbúðir skulu fullnægja kröfum um möguleika á endurnýtingu þegar umbúðirnar eru ekki lengur endurnotaðar og teljast því úrgangur.

3. Sérstakar kröfur varðandi möguleika á endurnýtingu umbúða.

a) Endurnýting með endurvinnslu efna.

Umbúðir skal framleiða þannig að unnt sé að endurvinna ákveðið hlutfall af þyngd efnanna sem eru notuð og gera úr þeim markaðshæfa vöru í samræmi við gildandi staðla bandalagsins. Hlutfallið getur verið mismunandi eftir því úr hvaða efni umbúðirnar eru.

b) Endurnýting með orkuvinnslu.

Umbúðaúrgangur sem er unninn til orkuvinnslu skal hafa lágmarksbrennsluvarma til að ná hámarkshagkvæmni í vinnslu orkunnar.

c) Endurnýting með myltingu.

Umbúðaúrgangur sem er unninn í því skyni að mylta hann skal geta brotnað niður lífrænt að því marki að það hindri ekki sérstaka söfnun og myltingarvinnslu úrgangsins eða moltun hans.

d) Umbúðir sem geta brotnað lífrænt niður.

Umbúðaúrgangur sem getur brotnað lífrænt niður skal vera unnt að mylta með eðlisfræðilegum, efnafræðilegum eða lífrænum aðferðum þannig að stærstur hluti moltunnar brotni að lokum niður í koldíoxíð, lífmassa og vatn.

II. VIÐAUKI.

[Auðkenningarkerfi

A-hluti.

Auðkenningarkerfi fyrir plast – tölur og skammstafanir.

Reglugerð nr. 609/1996 með breytingum í reglugerð nr. 682/1999¹, reglugerð nr. 562/2005², reglugerð nr. 380/2014³, reglugerð nr. 1064/2018⁴ og reglugerð nr. 1971/2019⁵.

Efni	Skammstöfun	Tölusetning
Pólýetýlenterepalat	PET	1
Þétt pólýetýlen	HDPE	2
Pólývínýlklóríð	PVC	3
Gisið pólýetýlen	LDPE	4
Pólýprópýlen	PP	5
Pólýstýren	PS	6
		7
		8
		9
		10
		11
		12
		13
		14
		15
		16
		17
		18
		19

B-hluti.

Auðkenningarkerfi fyrir pappír og pappa – tölur og skammstafanir.

Reglugerð nr. 609/1996 með breytingum í reglugerð nr. 682/1999¹, reglugerð nr. 562/2005², reglugerð nr. 380/2014³, reglugerð nr. 1064/2018⁴ og reglugerð nr. 1971/2019⁵.

Efni	Skammstöfun	Tölusetning
Bylgjupappi	PAP	20
Sléttur pappi	PAP	21
Pappír	PAP	22
		23
		24
		25
		26
		27
		28
		29
		30
		31
		32
		33
		34
		35
		36
		37
		38
		39

C-hluti.

Auðkenningarkerfi fyrir málma – tölur og skammstafanir.

Efni	Skammstöfun	Tölusetning
Stál	FE	40
Ál	ALU	41
		42
		43
		44
		45
		46
		47
		48
		49

D-hluti.

Auðkenningarkerfi fyrir tréefni – tölur og skammstafanir.

Reglugerð nr. 609/1996 með breytingum í reglugerð nr. 682/1999¹, reglugerð nr. 562/2005², reglugerð nr. 380/2014³, reglugerð nr. 1064/2018⁴ og reglugerð nr. 1971/2019⁵.

Efni	Skammstöfun	Tölusetning
Tré Korkur	FRO	50
	FOR	51
		52
		53
		54
		55
		56
		57
		58
	59	

E-hluti.

Auðkenningarkerfi fyrir textílefni – tölur og skammstafanir.

Efni	Skammstöfun	Tölusetning
Baðmull Júta	TEX	60
	TEX	61
		62
		63
		64
		65
		66
		67
		68
	69	

F-hluti.

Auðkenningarkerfi fyrir gler – tölur og skammstafanir.

Reglugerð nr. 609/1996 með breytingum í reglugerð nr. 682/1999¹, reglugerð nr. 562/2005², reglugerð nr. 380/2014³, reglugerð nr. 1064/2018⁴ og reglugerð nr. 1971/2019⁵.

Efni	Skammstöfun	Tölusetning
Ólitað gler	GL	70
Grænt gler	GL	71
Brúnt gler	GL	72
		73
		74
		75
		76
		77
		78
		79

G-hluti.

Auðkenningarkerfi fyrir samsettar umbúðir – tölur og skammstafanir.

Efni	Skammstöfun	Tölusetning
Pappír og pappi/ýmsir málmar		80
Pappír og pappi/plast		81
Pappír og pappi/ál		82
Pappír og pappi/blikk		83
Pappír og pappi/plast/ál		84
Pappír og pappi/plast/ál/blikk		85
		86
		87
		88
		89
Plast/ál		90
Plast/blikk		91
Plast/ýmsir málmar		92
		93
		94
Gler/plast		95
Gler/ál		96
Gler/blikk		97
Gler/ýmsir málmar		98
		99

1³

III. VIÐAUKI

Gagnagrunnur fyrir umbúðir og umbúðaúrgang.

Í gagnagrunnum um umbúðir og umbúðaúrgang skulu vera eftirfarandi gögn í samræmi við töflur 1 til 4.

1. Að því er varðar grunnumbúðir, annars stigs umbúðir og þriðja stigs umbúðir:
 - a) magn umbúða sem er notað í landinu, flokkað eftir helstu efnum (framleiðsla + innflutningur - útflutningur) (tafla 1);
 - b) endurnotað magn (tafla 2).
2. Að því er varðar umbúðaúrgang frá heimilum og öðrum:
 - a) magn umbúða sem er endurnýtt og fargað í landinu, flokkað eftir helstu efnum (framleiðsla + innflutningur - útflutningur) (tafla 3);
 - b) magn endurunnins og magn endurnýttts úrgangs, flokkað eftir helstu efnum (tafla 4).

[IV. VIÐAUKI

Dæmi til skýringar, sbr. 1. mgr. 3. gr.

Dæmi til skýringar (i).

Umbúðir.

Sælgætisöskjur.

Plastfilma utan um geisladiskahulstur.

Póstumslög fyrir verðlista og tímarit (inniheldur tímarit).

Kökudúkar (e. cake doily), seldir með kökum.

Rúllur, rör og hólkar, sem eru vafin með sveigjanlegu efni (t.d. plastfilmu, áli, pappír), að undanskildum rúllum, rörum og hólkum sem eru ætluð sem hluti af vélbúnaði og ekki notuð til að leggja vöru fram sem sölueiningu.

Blómapottar sem eru einungis ætlaðir til notkunar vegna sölu og flutnings á plöntum en ekki ætlað að fylgja plöntunni á líftíma hennar.

Glerflöskur fyrir inndælingarlausnir (e. injection solution).

Geisladiskaspindlar (seldir með geisladiskum, ekki ætlaðir til notkunar sem geymsla).

Herðatré (seld með flík).

Eldspýtnastokkar.

Smitsæfandi tálmakerfi (e. sterile barrier system) (pokar, bakkar og efni sem eru nauðsynleg til að viðhalda sæfingu vörunnar).

Hylki fyrir drykkjarvörur (t.d. kaffi, kakó, mjólk) sem eru skilin eftir tóm eftir notkun.

Endurfyllanlegir stálhólkar undir ýmsar gastegundir, að undanskildum slökkvitækjum.

Reglugerð nr. 609/1996 með breytingum í reglugerð nr. 682/1999¹, reglugerð nr. 562/2005², reglugerð nr. 380/2014³, reglugerð nr. 1064/2018⁴ og reglugerð nr. 1971/2019⁵.

Ekki umbúðir.

Blómapottar sem er ætlað að fylgja plöntunni á líftíma hennar.

Verkfærakassar.

Tepokar.

Vaxhúð á osti.

Pylsugarnir.

Herðatré (seld sérstaklega).

Hylki fyrir kaffidrykki, þynnupokar (e. foil pouch) fyrir kaffi og kaffipúðar úr síupappír sem er fargað ásamt notuðu kaffivörunni.

Hylki fyrir prentara.

Geisladiskar, stafrænir mynddiskar og myndbandahulstur (inniheldur geisladisk, stafrænan mynddisk eða myndbandsspólu við sölu).

Geisladiskaspindlar (seldir tómir, ætlaðir til notkunar sem geymsla).

Uppleysanlegir pokar fyrir þvotta- og hreinsiefni.

Leiðisljós (ílát undir kerti).

Vélræn kvörn (felld inn í endurfyllanlegt ílát, t.d. endurfyllanleg piparkvörn).

Dæmi til skýringar (ii).

Umbúðir sem eru hannaðar og ætlað er að fylla við sölu.

Burðarpokar úr pappír eða plasti.

Einnota diskar og bollar.

Matarfilma.

Nestispokar.

Álpappír.

Plastfilma fyrir hrein föt í þvottahúsum.

Ekki umbúðir.

Hræripinnar.

Einnota hnífapör.

Umbúðapappír (seldur sérstaklega).

Bökunarform úr pappír (seld án innihalds).

Kökudúkar, seldir án köku.

Dæmi til skýringar (iii).

Umbúðir.

Merkimiðar sem eru hengdir eða festir á vöru.

Hluti af umbúðum.

Augnhárabursti sem er hluti af lokunarbúnaði ílátsins.

Límmiðar sem eru festir á annan hluta umbúðanna.

Hefti.

Plasthólkar.

Reglugerð nr. 609/1996 með breytingum í reglugerð nr. 682/1999¹, reglugerð nr. 562/2005², reglugerð nr. 380/2014³, reglugerð nr. 1064/2018⁴ og reglugerð nr. 1971/2019⁵.

Skömmtunarbúnaður sem er hluti af lokunarbúnaði íláts fyrir þvottaefni.
Vélræn kvörn (felld inn í ílát sem ekki er hægt að fylla á, fyllt með vöru, t.d. piparkvörn fyllt með pipar).

Ekki umbúðir.

Merki til auðkenningar með fjarskiptatíðni (RFID).]³

[Tafla 1
Magn umbúða sem er markaðssett í aðildarríkinu.

I. VIÐAUKI	Tafla I	Magn umbúða sem er markaðssett í aðildarríkinu.			
		Framleiðsla	Innflutningur tómra umbúða	Útflutningur (tómar umbúðir og fylltar umbúðir)	Markaðssett magn (tómar umbúðir og fylltar umbúðir)
GLER	-1	-2	-3	-4	-5
	PET				
PLAST	PVC				
	PP				
	PS				
	Annað				
	Samtals				
PAPPÍR OG PAPPÍ	Á1				
MÁLMAR	Stál				
	Samtals				
SAMSETT EFNI					
VIÐUR					
ANNAD					
	SAMTALS				

1. Fylla skal út 2., 3. og 4. dálk ef aðferðin sem notuð er við að útfylla 5. dálk á við um framleiðslu og hágtölur um innflutning og útflutning.
2. Skipta má 3. og 4. dálki í dálka fyrir tómar og fylltar umbúðir.
3. Valfrjálst er hvort lögð eru fram gögn um skiptingu í mismunandi flokka plastefna, skiptingu málna í stál og ál, um samsett efni og við. Valfrjálst er hvort skyggðir reitir eru fylltir út.
4. Gögn varðandi samsett efni má færa með heildarþyngd helsta efnisþáttarins eða sérstaklega.

Reglugerð nr. 609/1996 með breytingum í reglugerð nr. 682/1999¹, reglugerð nr. 562/2005², reglugerð nr. 380/2014³, reglugerð nr. 1064/2018⁴ og reglugerð nr. 1971/2019⁵.

Tafla 2
Endurnýtanlegar umbúðir.

II. VIÐAUKI

Tafla 2 Endurnýtanlegar umbúðir

Efni	Gerð Umbúða	Vara	Magn vöru í Endurnýtanlegum Umbúðum	Heildarmagn vöru í endurnýtanlegum umbúðum og einnota umbúðum af sömu gerð	Meðalfjöldi Umferða á ári.	Endingartími	Markaðssettar Einingar einnota umbúða af sömu gerð
Gler	Flöskur	Drykkir					
		Annað					
Plastefni	Ílát						
Plastefni	Ílát						
Plastefni	Föt – tunnur > 201-<2501	Matur					
Plastefni	Föt – tunnur > 201-<2501	Annað					
Plastefni	Tunnur > 2501	Matur					
Plastefni	Tunnur > 2501	Annað					
Plastefni							
Plastefni							
Plastefni	Stórsekkir	Drykkir Annað					
Plastefni	Flöskur						
Plastefni	Kassar						
Plastefni	Ílát						
Plastefni	Grindur						
Plastefni	Vörubretti						
Plastefni	Kassar						
Plastefni	Tunnur						
Plastefni	Ílát						
Pappi	Vörubretti						
Pappi	Kassar						
Pappi	Tunnur						
Pappi	Ílát						
Málmar ál	Vörubretti	Matur					
Málmar ál	Vörubretti	Annað					
Málmar ál	Ílát – föt <50 l	Matur					
Málmar ál	Ílát – föt <50 l	Annað					
Málmar Stál	Ílát – föt <50 l - <300 l	Matur					
Málmar Stál	Ílát – föt <50 l - <300 l	Annað					
Málmar Stál	Ílát – föt <50 l	Matur					
Málmar Stál	Ílát – föt <50 l	Annað					
Viður	Ílát – föt > 50 l - < 300 l						
Viður	Kassar						
Viður	Grindur						
Viður	Viðarhylki						

Tafla 4.2
Magn umbúðaúrgangs (í tonnum) sem til fellur utan aðildarríkisins en er endurheimt innan þess og eftirlit er haft með.

Athugasemd við töflur 3, 4.1 og 4.2

Tafla 4,2 Magn umbúðarúrgangs (í tonnum) sem til fellur og er meðhöndlað í aðildarríkinu
 En er endurheimt innan þess og eftir er haf með.

		Endurnýtt með				(í tonnum) Ráðstafað með			
Efni		Lífrænni endurvinnsla	Annarskonar Endurvinnsla	Endurvinnsla Samtals	Orkuvinnsla	Annarskonar Endurnýting	Endurnýtingu Samtals		
Gler									
<i>Plast</i>	PET								
<i>Plast</i>	PE								
<i>Plast</i>	PVC								
<i>Plast</i>	PP								
<i>Plast</i>	PS								
	Annað								
	Samtals								
PAPPÍR OG PAPPÍ									
<i>MÁLMAR</i>	Ál								
<i>MÁLMAR</i>	Stál								
<i>MÁLMAR</i>	Samtals								
SAMSETT EFNI									
VIÐUR									
ANNAÐ									
SAMTALS									

1. Valfrjálst er hvort gögnunum í töflu 3 er skipt í úrgang sveitarfélaga og annan úrgang.
2. Dálkurinn „samtals“ er skyldubundinn. Dálkurinn „flokkað til endurvinnslu“ er valfrjáls.
3. Dálkarnir „lífræn endurvinnsla“ og „annars konar endurvinnsla“ eru valfrjálsir. Dálkurinn „endurvinnsla samtals“ er skyldubundinn.
4. Dálkarnir „orkuvinnsla“ og „annars konar endurnýting“ eru valfrjálsir. Dálkurinn „endurnýting samtals“ er skyldubundinn.
5. Dálkarnir „brennsla“ og „urðun“ eru valfrjálsir.
6. Valfrjálst er hvort lögð eru fram gögn um skiptingu í mismunandi flokka plastefna, skiptingu málna í stál og ál, um samsett efni og við.
7. Gögn varðandi samsett efni má færa með heildarþyngd helsta efnisþáttarins eða færa þau sérstaklega.
8. Svartir reitir teljast í engu tilviki skipta máli. Valfrjálst er hvort skyggðir reitir eru fylltir út.]¹