

12. Posvet za okolje in energijo



Okoljska zakonodaja - novosti

Antonija Božič Cerar

Služba za varstvo okolja GZS

Virtualni posvet - 14.10.2020

Strateški svet za okolje

- Potrjen na UO decembra 2019
- Prvi sestanek 31.1.2020
- Drugi sestanek 10.7.2020

Ključne teme:

Ravnanje z odpadki, še posebej mineralnimi nenevarnimi, počasni postopki pridobivanja okoljevarstvenih dovoljenj, nejasnosti pri izhodiščnih poročilih, energetska intenzivna podjetja – njihov vloga v NEPN in možnosti povračila posrednih emisij

TGP

Strateški svet za okolje

- 25 članov iz ključnih panog in regij
- sodelovanje s strateškim svetom za podnebni prehod in strateškim svetom za metalurgijo, še posebej pri NEPN in DPPS
- Program dela na področju varstva okolja GZS



Teme okolja 2020

- EU:
 - Novi zeleni dogovor
 - Nova industrijska politika EU
 - Novi akcijski načrt za krožno gospodarstvo

Okoljska politika predstavlja osnovni okvir na katerem se gradijo vse ostale politike EU, vključno z industrijsko politiko

Sklep EU: Odpadna plastična embalaža, ki ni reciklirana
0,8EUR/kg dajatev v proračun EU



Revizija embalažne direktive – bistvene zahteve

Webinar: 19. Oktober 2020; 09.30 - 10.30 CET

Organizator: EU komisija – direktorat za okolje

Agenda: Vloga zasnove embalaže – bistvene zahteve za embalažo

[Registration required](#), udeležba je brezplačna.



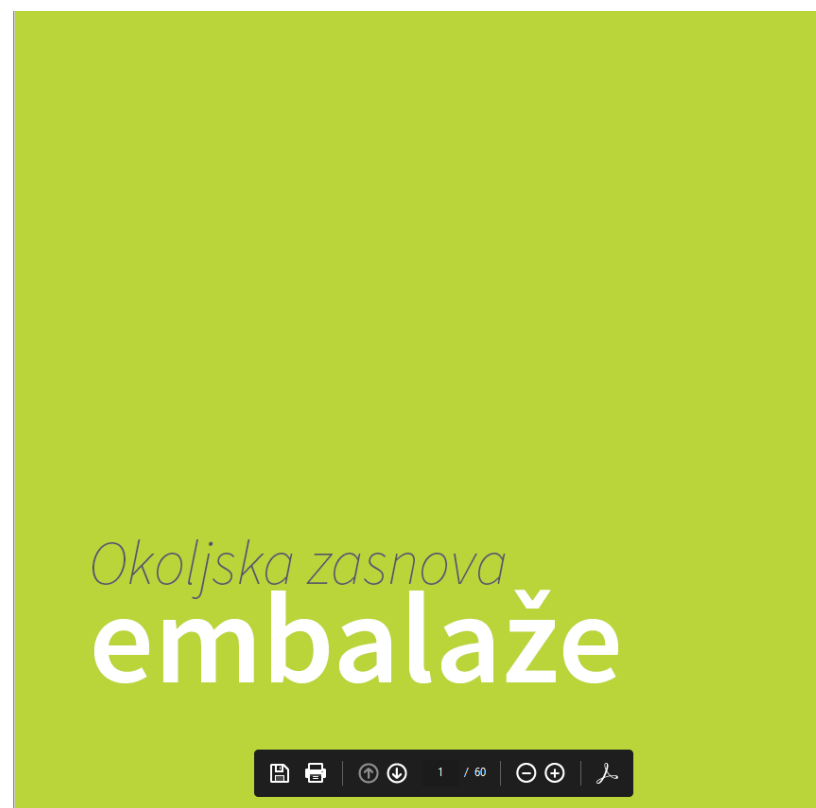
Standardi - bistvene zahteve

Proizvodnja in sestava	Večkratna uporaba	Predelava
Preprečevanje z zmanjševanjem pri izvoru (SIST EN 13428:2004)	Večkratna uporaba (SIST EN 13429:2004)	Snovna predelava (SIST EN 13430:2004)
Zahteve za merjenje in overjanje štirih težkih kovin v embalaži (SIST CR 13695-1:2001)		Energetska predelava (SIST EN 13431:2004)
Zahteve za merjenje in overjanje nevarnih snovi v embalaži (SIST –TP CEN/TR 13695-2:2005)		Kompostiranje in biološka razgradnja (SIST EN 13432:2001)
Zahteve za uporabo evropskih standardov na področju embalaže in odpadne embalaže (SIST EN 13427:2004)		

*skladnost s standardi nakazuje izpolnjevanje bistvenih zahtev za embalažo



Brezplačna digitalna knjižnica



Teme okolja 2020

- Pri nas:
 - Nacionalni energetske in podnebne načrte
 - Dolgoročna podnebna strategija
 - Sprememba ZVO-1
 - Proizvajalčeva razširjena odgovornost
 - Prenos direktive za trgovanje s TPG
 - Uskladitev monitoringa odpadnih vod z zahtevami BAT zaključkov
 - Sprememba uredbe o odpadkih
 - Bolj celovit prenos koncepta „ko preneha status odpadka – end-of-waste“ iz okvirne direktive o odpadkih
 - Sprememba uredbe o projektih, kjer je potrebna presoja vplivov na okolje

Obratovalni monitoring: sprememba ZVO-1

- Novejši BAT zaključki panog vsebujejo zahtevo dnevnih meritev emisij nekaterih parametrov odpadnih vod
 - Meritve so namenjene za kontrolo in optimizacijo delovanja ČN
 - Enostavne meritve, hitri testi: KPK5, usedljive snovi + sledi sprememba uredbe in pravilnika
- Hrup
- Pretok
- Komunalne odpadne vode
- Stanje okolja

DP za posredne emisije TPG

Zaznamki

- > 1. Scope and definitions
- 2. Common Assessment Principles
- > 3. Compatibility assessment under Article 107(3)(c) of the Treaty
- 4. Evaluation
- 5. Energy audits and Management systems
- 6. Transparency
- 7. Reporting and monitoring
- 8. Period of Application and revision
- Annex I
- Annex II
- Annex III



Brussels, 21.9.2020
C(2020) 6400 final

COMMUNICATION FROM THE COMMISSION

Guidelines on certain State aid measures in the context of the system for greenhouse gas emission allowance trading post 2021

{SEC(2020) 320 final} - {SWD(2020) 190 final} - {SWD(2020) 191 final} -
{SWD(2020) 192 final} - {SWD(2020) 193 final} - {SWD(2020) 194 final} -
{SWD(2020) 195 final}

Proizvajalčeva razširjena odgovornost

je strategija, ki ima cilj zmanjšati celokupen vpliv proizvoda na okolje s tem, da razširja odgovornost proizvajalca za proizvod skozi ves življenjski krog proizvoda, še posebej potem, ko ga potrošnik zavrže, s poudarkom na vračilu iztrošenih proizvodov proizvajalcu, reciklažo in odgovornost za končno ravnanje z odpadkom.

Thomas Lindhqvist 1990

Direktiva 2018/851:

Operativne in finančne obveznosti proizvajalcev

Proizvodi primerni za večkratno uporabo, ki so tehnično trajni, ko postanejo odpadki so primerni za pripravo za ponovno uporabo in recikliranje, ob upoštevanju celotnega življenjskega cikla proizvoda → sprememba ZVO-1

Skupine proizvodov za katere velja PRO

- EU območje
 - embalaža, električna in elektronska oprema, baterije in akumulatorji, vozila
- Slovenija
 - nagrobne sveče, pnevmatike, zdravila, fitofarmacevtska sredstva
- Novosti EU območja – SUP direktiva
 - posode, zavitki in ovoji za živila – „on the go“, takojšnje zaužitje, brez dodatne priprave iz posode, lahke plastične vrečke, vlažilni robčki, baloni, tobačni izdelki s filtri in filtri, ki se tržijo v kombinaciji s tobačnimi izdelki, ribiška oprema, ki vsebuje plastiko

ZVO-1 sprememba

- Proizvajalec izdelkov lahko svoje obveznosti glede ravnanja z odpadki, ki nastanejo iz izdelkov PRO in glede financiranja ravnanja izpolnjuje
 - Sam,
 - Skupaj z drugimi proizvajalci izdelkov tako, da za to pooblasti združenje proizvajalcev izdelkov ali drugo gospodarsko družbo



Prenos direktiv

- Direktiva (EU) 2018/851 Evropskega parlamenta in Sveta o spremembi Direktive 2008/98/ES o odpadkih **ZVO-2**
 - Direktiva (EU) 2019/904 Evropskega parlamenta in Sveta o zmanjšanju vpliva nekaterih plastičnih proizvodov na okolje **ZVO-2**
 - Direktiva (EU) 2018/410 Evropskega parlamenta in Sveta o spremembi Direktive 2003/87/ES o trgovanju s toplogrednimi plini **sprememba ZVO-1j**
-

Člena 8a direktive 2018/851 – ZVO-2

- Jasno opredeljene vloge in odgovornosti proizvajalcev, družb ravnanja, zasebne in javne izvajalce dejavnosti ravnanja z odpadki, lokalne oblasti, izvajalce priprave na ponovno uporabo
- Kakovost podatkov, transparentnost finančnih in snovnih tokov
- Jasno določen obseg delovanja z vidika geografske pokritosti, proizvodov in materialov,
- Pokritost celotnih stroškov
- Neodvisen nadzorni organ (clearing house), če več izvajalcev/družb zagotavlja RO v imeni proizvajalcev
- DČ morajo zagotoviti komunikacijsko platformo za vse deležnike



Člena 8a direktive 2018/851 – ZVO-2

- V primeru skupinskega izpolnjevanja PRO morajo javno biti objavljene informacije o:
 - Svojih lastnikih in članih
 - Finančnih prispevkih proizvodov na prodano enoto ali tono proizvoda, danega na trg
 - Postopku izbora izvajalcev ravnanja z odpadki

Kadar na ozemlju DČ obveznosti PRO v imenu proizvajalcev proizvodov izvaja več organizacije, zadevna država članica imenuje vsaj en organ, ki je neodvisen od zasebnih interesov, ali poveri javnemu organu nadzor izvajanja obveznosti PRO

Prehodno obdobje za obstoječe do 5. januarja 2023

Razširjena odgovornost proizvajalca

Kritje stroškov iz direktiv 2008/98/ES in 94/62/ES

ločenega zbiranja, prevoza in obdelave odpadkov, ob upoštevanju prihodkov iz ponovne uporabe, prodaje sekundarnih surovin in iz nevrnjenih kavcij

stroške zagotavljanja ustreznih informacij imetnikom odpadkov

stroške zbiranja in sporočanja podatkov

in tudi naslednje stroške 2019/904

stroške ukrepov za ozaveščanje

stroške zbiranja odpadkov teh proizvodov, ki so zavrženi v javnih sistemih zbiranja, vključno z infrastrukturo in njenim delovanjem, ter naknadnega prevoza in obdelave teh odpadkov

stroške čiščenja okolja zaradi odvrženih smeti, ki izvirajo iz teh proizvodov ter naknadnega prevoza in obdelave teh smeti

Ekomodulacija cen PRO- prihodnost

V primeru **skupinskega izpolnjevanja obveznosti** proizvajalčeve razširjene odgovornosti **uravnavajo**, če je mogoče, za posamezne **proizvode ali skupine podobnih proizvodov**, pri čemer se upoštevajo zlasti njihova trajnost, popravljivost, ponovna uporabljivost in reciklabilnost ter vsebnost nevarnih snovi, in sicer na podlagi pristopa upoštevavanja dejanskih vplivov izdelka v okviru njegovega življenjskega cikla.

Ekomodulacija cen PRO- CONAI Italija

Razred A obsega odpadno embalažo, ki nastane v industriji in trgovini (B2B), kjer je embalaža ločeno zbrana in obstaja sistem za njeno učinkovito snovno predelavo. Za to družba Conai obračuna **150 evrov na tono**.

Razred B1 obsega odpadno embalažo, ki nastane pretežno v gospodinjstvih, kjer zanjo že obstaja učinkovit sistem za njeno ločeno zbiranje in snovno predelavo. Cena za ravnanje s to embalažo **je 208 evrov na tono**.

Razred B2 obsega odpadno embalažo, ki nastane pretežno v gospodinjstvih, kjer se razvija in uveljavlja učinkovit sistem za njeno ločeno zbiranje in snovno predelavo, kjer cena njenega zbiranja in obdelave na tono znaša **436 evrov na tono**.

Razred C obsega odpadno embalažo, kjer še ne obstaja učinkovit sistem zbiranja, sortiranja in predelave. Cena za ravnanje s to odpadno embalažo znaša **546 evrov na tono**.

Razred A: pretežno transportna embalaža, ovojne plastike, plastične palete, zabojniki, gajbe, sodi, IBC-zabojniki, vreče, ročke večje od 5 litrov

Razred B1: prozorne PET plastenke, posode brez nalepk ali neposrednih napisov oziroma ovojev (t.i. sleeve), ki jih je možno zlahka odstraniti, HDPE plastenke, posode, kante do 5 litrov različnih barv razen črne

Razred B2: nosilne vrečke, črne HDPE plastenke do 5 litrov, monomerna PP ali večplastna PE/PP embalaža, pokrovčki

Razred C: neprozorne PET plastenke, plastenke, ki niso PET in PE (PS, PLA, PVC itd), plastenke ali posode s potiskom, plastenke in posode na katere so pritrjeni kovinski deli; plastični obešalniki, tube, XPS

Ekomodulacija cen - Nemčija

Minimum standard for determining the recyclability of packaging subject to system participation pursuant to section 21 (3) VerpackG (Verpackungsgesetz – Packaging Act)

In consultation with the German Environment Agency (Umweltbundesamt)



Information & Orientation

LUCID Packaging Register

Foundation & Authority

Welcome to the ZSVR

Throughout Europe, the producer of a product also takes producer responsibility for the packaging – in terms of preventing packaging waste in the first place, but also in terms of optimising reuse and recovery of what cannot be prevented. For Germany, implementation of this responsibility is assured by the Verpackungsgesetz (Packaging Act). This is where the Zentrale Stelle Verpackungsregister (Central Agency Packaging Register – ZSVR) assumes the task of registering those bearing producer responsibility, making them public, and fostering transparency and legal certainty through its other activities (e.g. data reporting). The ZSVR also monitors further ecological objectives, such as compliance with recycling quotas and the financial support to promote more sustainable packaging.

Information & Orientation

LUCID Packaging Register

Foundation & Authority

Spremembe direktiv objavljene 2018/splošna

- Cilji na področju komunalnih odpadkov – priprava za ponovno uporabo in recikliranje:

Do 2025	Do 2030	Do 2035
55%	60%	65%

- Količine nastajanja komunalnih odpadkov Slovenija:*

- 478 kg na prebivalca v letu 2017
 - 485 kg na prebivalca v letu 2018
 - 514 kg na prebivalca v letu 2019
- 

Spremembe direktive objavljene 2018 /embalaža

- Cilji na področju odpadne embalaže po materialih – priprava za ponovno uporabo in recikliranje:

	2025	2030
Vsa embalaža	65%	70%
Plastika	50%	55%
Les	25%	30%
Železo in jeklo	70%	80%
Aluminij	50%	60%
Steklo	70%	75%
Papir in karton	75%	85%

Direktiva (EU) 2018/852 Evropskega parlamenta in sveta, ki spreminja direktivo 94/62/ES o embalaži in odpadni embalaži

- posode za živila, lončki za pijače
- jedilni pribor, krožniki, slamice, palčke
- palčke za balone, baloni
- zavitki in ovoji
- vsebniki za pijačo – plastenke
- tobačni izdelki s filtri
- higienski izdelki, vatrane palčke
- lahke plastične nosilne vreče
- ribolovno orodje

DIREKTIVA (EU) 2019/904
EVROPSKEGA PARLAMENTA IN
SVETA o zmanjšanju vpliva
nekaterih plastičnih proizvodov na
okolje



Ukrepi za zmanjšanje vpliva SUP proizvodov na okolje

1. Zmanjšanje porabe
2. Omejitve pri dajanju na trg
3. Zahteve za proizvode (zasnova proizvodov)
4. Zahteve za označevanje
5. Razširjena odgovornost proizvajalca
6. Ločeno zbiranje (cilji zbiranja PET plastenk)
7. Ozaveščanje



Omejitve pri dajanju na trg - prepovedi

3.julij 2021

1. Vatirane palčke
 2. Pribor (vilice, noži, žlice, palčke)
 3. Krožniki
 4. Slamice
 5. Mešalne palčke za pijače
 6. Palčke za pritrditev na balone
 7. Posode za živila iz ekspandiranega polistirena, tj. posode, kot so škatle s pokrovom ali brez njega, ki se uporabljajo za shranjevanje živil, ki
 - (a) so namenjena za takojšnje zaužitje iz posode na kraju samem ali jih potrošniki odnesejo s seboj;
 - (b) se običajno zaužijejo iz posode
 - (c) se jih zaužije brez nadaljnje priprave, kot je kuhanje, vrenje ali segrevanje;
 8. Vsebniki za pijačo iz ekspandiranega polistirena, vključno z njihovimi pokrovčki in zamaški
 9. Lončki za pijačo iz ekspandiranega polistirena, vključno z njihovimi pokrovčki in zamaški
- 

Zahteve za proizvode (zasnova)

- vsebniki za pijačo s prostornino do treh litrov:
 - plastenke pijač, vključno z njihovimi pokrovčki in zamaški, in sestavljena embalaža za pijače, vključno z njihovimi pokrovčki in zamaški
 - pokrovčki in zamaški med fazo predvidene uporabe proizvoda ostanejo pritrjeni na vsebnik**
- 3. julij 2024**
- plastenke pijač s prostornino do treh litrov, izdelane iz PET:
 - od leta 2025 vsebujejo najmanj 25 % reciklirane plastike
 - od 2030 pa najmanj 30 %

Zahteve za označevanje

3. julij 2021

- higienski vložki, tamponi in aplikatorji tamponov
- vlažilni robčki - predhodno navlaženi robčki za osebno nego in gospodinjsko uporabo
- tobačni izdelki s filtri in filtri, ki se tržijo za uporabo v kombinaciji s tobačnimi izdelki
- lončki za pijačo

Obveščanje o:

- ustreznih možnosti ravnanja z odpadki za proizvod ali načinih odstranjevanja odpadkov
- prisotnosti plastike v proizvodu in posledičnem negativnem vplivu smetenja ali drugih neustreznih načinov odstranjevanja odpadnega proizvoda na okolje.

Ločeno zbiranje

Plastenke pijač s prostornino do treh litrov, vključno z njihovimi pokrovčki in zamaški, razen:

- stekleni ali kovinski vsebniki za pijačo, katerih pokrovčki in zamaški so izdelani iz plastike
- plastenke pijač, namenjene za živila za posebne zdravstvene namene

Cilji:

- do leta 2025 se ločeno zbere 77 masnih % odpadnih plastenk
- do leta 2029 se ločeno zbere 90 masnih % odpadnih plastenk

za dosego tega cilja lahko DČ med drugim:

- vzpostavijo sheme kavcij ali
- določijo cilje glede ločenega zbiranja za ustrezne sheme ROP



Skupine proizvodov za katere velja PRO

- EU območje
 - embalaža, električna in elektronska oprema, baterije in akumulatorji, vozila
- Slovenija
 - nagrobne sveče, pnevmatike, zdravila, fitofarmacevtska sredstva
- **Novosti EU območja – SUP direktiva**
 - **posode, zavitki in ovoji za živila – „on the go“, takojšnje zaužitje, brez dodatne priprave iz posode, lahke plastične vrečke, vlažilni robčki, baloni, tobačni izdelki s filtri in filtri, ki se tržijo v kombinaciji s tobačnimi izdelki, ribiška oprema, ki vsebuje plastiko**

Ozaveščanje o

- razpoložljivih alternativnih proizvodih za ponovno uporabo
- sistemih za ponovno uporabo in možnostih ravnanja z odpadki plastičnih proizvodov za enkratno uporabo in ribolovnega orodja, ki vsebuje plastiko
- dobrih praksah na področju ustreznega ravnanja z odpadki
- vplivu smetenja in drugega neustreznega odstranjevanja odpadkov plastičnih proizvodov za enkratno uporabo in ribolovnega orodja, ki vsebuje plastiko, na okolje, zlasti morsko
- vplivu neustreznih načinov odstranjevanja odpadkov navedenih proizvodov za enkratno uporabo na kanalizacijsko omrežje.



SUPer Gostinec

Gospodarska
zbornica
Slovenije

Služba za varstvo okolja

GZS, Služba za varstvo okolja
podeljuje certifikat

SUPer GOSTINEC

Brez plastike za enkratno uporabo

podjetju

Sovita Prehrana in storitve d.o.o.

na lokacijah:

Dimičeva ulica 13, 1000 Ljubljana
Škofjeloška cesta 6, 4000 Kranj

zavezami:

1. Redno zmanjševanje uporabe plastičnih lončkov za pijače za enkratno uporabo, plastičnih posod za živila za enkratno uporabo in pijač v plastenkah;
2. Zamenjava proizvodov iz plastike za enkratno uporabo (slamice, pribor (vilice, noži, žličke, palčke), krožniki, mešalne palčke za pijače), proizvodov iz ekspaniranega polistirena in proizvodov iz oksorazgradljive plastike s proizvodi za večkratno uporabo in iz drugih materialov;
3. Ločeno zbiranje odpadkov v skladu z nacionalno zakonodajo;
4. Informiranje in spodbujanje svojih strank in poslovnih partnerjev k zmanjšanju uporabe plastike za enkratno uporabo.



Pojmi

- **snovna predelava** pomeni vsak postopek predelave razen energetske predelave in ponovne predelave v materiale, ki se bodo uporabili kot gorivo ali druga sredstva za pridobivanje energije. Med drugim vključuje **pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in zasipanje.**
- **recikliranje** pomeni vsak postopek predelave, pri katerem se odpadne snovi ponovno predelajo v proizvode, materiale ali snovi za prvotni namen ali druge namene. Opredelitev vključuje ponovno predelavo organskih snovi, ne vključuje pa energetske predelave in ponovne predelave v materiale, ki se bodo uporabili kot gorivo ali za zasipanje.

Direktiva 2008/98/ES o odpadkih (nazadnje spremenjena z Direktivo (EU) 2018/851)

Postopki predelave

R 3 Recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem in drugimi postopki biološkega preoblikovanja) (**)

R 4 Recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin (***)

R 5 Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov (****)

(**) To zajema pripravo za ponovno uporabo, uplinjanje in pirolizo z uporabo sestavin, kot so kemikalije, in uporabo organskih materialov za zasipanje.

(***) To vključuje pripravo za ponovno uporabo.

(****) To zajema pripravo za ponovno uporabo, recikliranje anorganskih gradbenih materialov, uporabo anorganskih materialov za zasipanje ter čiščenje tal, katerega rezultat je možnost ponovne rabe tal.



Stranski proizvod

DČ sprejmejo ustrezne ukrepe, s katerimi zagotovijo, da se snov ali predmet, ki nastane v proizvodnem procesu, katerega **glavni namen ni proizvodnja te snovi ali predmeta**, ne šteje za odpadek, temveč za stranski proizvod, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- 1. zagotovljena je nadaljnja uporaba snovi ali predmeta;*
- 2. snov ali predmet se lahko neposredno uporabi brez kakršnekoli nadaljnje obdelave, razen običajnih industrijskih postopkov;*
- 3. snov ali predmet se proizvaja kot sestavni del nekega proizvodnega procesa, in*
- 4. nadaljnja uporaba je zakonita, tj. snov ali predmet izpolnjuje vse **s proizvodom, okoljem in varstvom zdravja** povezane zahteve za določeno uporabo, in ne bo povzročila splošnega škodljivega vpliva na okolje ali zdravje ljudi.*

Stranski proizvod

- Komisija lahko sprejme izvedbene akte, s katerimi za specifične snovi ali predmete določi podrobna **merila za enotno uporabo navedenih pogojev**.
- Komisija pri sprejetju teh izvedbenih aktov od vseh meril, ki so jih sprejele DČ, za izhodišče uporabi tista, ki so **najstrožja** in v največji meri varujejo okolje, in pri pripravi podrobnih meril prednost nameni **ponovljivim praksam industrijske simbioze**.
- Kadar merila niso določena na ravni Unije, lahko DČ za specifične snovi ali predmete določijo podrobna merila za uporabo navedenih pogojev. DČ o tem obvestijo Komisijo.

Prenehanje statusa odpadka

DČ sprejmejo ustrezne ukrepe, s katerimi zagotovijo, da za odpadke, ki so bili reciklirani ali kako drugače predelani, velja, da prenehajo biti odpadki, če izpolnjujejo naslednje pogoje:

1. snov ali predmet je treba uporabiti za specifične namene

2. za to snov ali predmet obstaja trg ali povpraševanje

3. snov ali predmet izpolnjuje tehnične zahteve za določene namene ter izpolnjuje zahteve obstoječe zakonodaje in standarde, ki veljajo za proizvode

4. uporaba snovi ali predmeta ne bo povzročila splošnega škodljivega vpliva na okolje in zdravje ljudi

Prenehanje statusa odpadka

- Komisija spremlja pripravo nacionalnih meril – po potrebi pripravi merila za vso Unijo. Podrobna merila zagotovijo visoko raven varovanja okolja in zdravja ljudi ter olajšajo **skrbno in preudarno izkoriščanje naravnih virov**. Vključujejo:
 - a) *dopustne vhodne odpadne materiale za postopek recikliranja*
 - b) *dovoljene postopke in tehnike obdelave*
 - c) *merila kakovosti za materiale, ki niso več odpadki... v skladu s standardi za proizvode, vključno z mejnimi vrednostmi za onesnaževala...*
 - d) *zahteve za sisteme upravljanja, da se dokaže skladnost z EOW merili*
 - e) *zahtevo za izjavo o skladnosti.*
- Komisija pri sprejetju izvedbenih aktov upošteva merila, ki so jih določile DČ - od vseh meril za izhodišče uporabi tista, ki so **najstrožja** in v največji meri varujejo okolje.

Prenehanje statusa odpadka

- Kadar merila niso določena na ravni Unije, lahko merila določijo DČ. Merila upoštevajo vse možne škodljive učinke snovi ali predmeta na okolje ali zdravje ljudi, in morajo zadostiti zahtevam, določenim v točkah (a) do (e). DČ o tem obvestijo Komisijo.
- Kadar merila niso bila določena na ravni Unije ali na nacionalni ravni, lahko DČ odloča za vsak primer posebej. O teh odločitvah ni treba obveščati Komisije.



Prenehanje statusa odpadka

Fizična ali pravna oseba, ki:

a)prvič uporablja material, ki je prenehal biti odpadek in ni bil dan na trg, ali

b)prvič da material na trg po tem, ko je ta prenehal biti odpadek, zagotovi, da material izpolnjuje ustrezne zahteve iz veljavne zakonodaje v zvezi s **kemikalijami in proizvodi**. EoW pogoji morajo biti izpolnjeni, **preden** se za material, ki je prenehal biti odpadek, začne uporabljati zakonodaja o kemikalijah in proizvodih.

REACH: registracija

snovi kot take, v zmeseh ali v izdelkih se ne smejo proizvajati ali dati v promet, če niso bile registrirane

vsak proizvajalec ali uvoznik
 ≥ 1 tona / leto

Registracija snovi za določen **namen uporabe!**

Izjeme!

REACH: agregati – snovi, zmesi ali izdelki?

- agregati iz gradbenih odpadkov: pomembnejša oblika kot kemijska sestava ⇒ **izdelki**...
- žlindra: UVCB **snovi** (spremenljiva sestava)
- pepeli: UVCB **snovi** (spremenljiva sestava)

*Vir: Smernice o odpadkih in predelanih snoveh,
Evropska agencija za kemikalije, maj 2010*

Uredba o odpadkih Ur. I. RS 49/2020

Zasipanje pomeni vsak postopek predelave, pri katerem se primerni nenevarni odpadki uporabijo za namene **pridobivanja zemljišč na območjih izkopavanja ali za inženirske namene** pri urejanju krajine. Odpadki, uporabljeni za zasipanje, morajo **nadomestiti** neodpadne materiale, biti primerni za prej omenjene namene in **omejeni na količino**, ki je nujno potrebna za uresničitev teh namenov.

*Direktiva 2008/98/ES
o odpadkih (nazadnje
spremenjena z
Direktivo (EU)
2018/851)*

Vnos v tla

Pobuda za ureditev možnosti zasipavanja nenevarnih mineralnih odpadkov pri sanaciji kopov rudarskih objektov - MOP – 18.11.2019

- Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Ur. l.RS št. 34/08, 61/11)
- Uredba o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednostih nevarnih snovi v tleh (Ur.l.RS št. 68/96)

Nemška uredba: Uredba o nadomestnih gradbenih materialih

BREF – rudarski odpadki

Sprememba uredbe o ravnanju z rudarskimi odpadki – v javni obravnavi

Za zasipavanje odkopanih rudniških prostorov z odpadki, ki niso rudarski odpadki, se uporablja predpis, ki ureja odlaganje odpadkov na odlagališčih, **razen v primerih, ko je s posebnim predpisom določeno, da gre za postopek predelave odpadkov**



Presoja vplivov na okolje

- Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17 in **105/20**)
 - dosega ali presega višino pragu ali večkratnik višine pragu iz priloge, za PVO ali PP (stolpca priloge)
 - kumulativni poseg v okolje je poseg v okolje, ki je sestavljen iz dveh ali več posegov v okolje iste vrste, ki so med seboj funkcionalno in ekonomsko povezani;

Pri čemer

- posegi v okolje tvori kumulativni poseg v okolje, ki višino tega pragu ali njen večkratnik prvič doseže ali preseže

Čezmejne pošiljke odpadkov - novosti

EU pravila za pošiljanja čezmejnih pošiljk – odpadki plastike, uskladitev z Baselsko konvencijo

- Prepoved izvoza nevarnih plastičnih odpadkov in plastiko, ki jo je težko reciklirati iz EU v ne-OECD države
- Določitev nadzornih postopkov ob izvozu v OECD države
- Sprememba aneksov, nevarni - A3210, AC300; nenevarni - B3011 in Y48 odpadki plastike
- Pojasnilo postopkov pošiljanja znotraj EU

Delegiran akt vstopi v veljavo 1. Januarja 2021



Izhodiščna poročila

Okoljevarstveno dovoljenje po 68 členu ZVO-1

- Prvič priložiti ob prijavi k večji spremembi naprave
- Ob uveljavitvi zaključkov BAT, štiri leta po njihovi objavi v uradnem listu EU

GZS postavil IP na seznam birokratskih ovir pri zadevni vladni komisiji za njihovo odpravo

- MOP in ARSO se strinjata, da so potrebne spremembe
- Odprta vprašanja:
 - Dvostopenjski postopek: 1. ocena možnosti onesnaževanja (OMO), 2. izhodiščno poročilo (IP)
 - Ločitev IP od postopka izdaje OVD
 - Vloga tehničnih ukrepov – priloga 2 uredbe



Današnji **proizvodi** so
jutrišnje **surovine**,
po včerajšnjih **cenah!**

Walter Stahel