

Uredba o embalaži in odpadni embalaži

(Ur. l. RS 54/2021)

poudarki, spremembe, novosti in napovedi

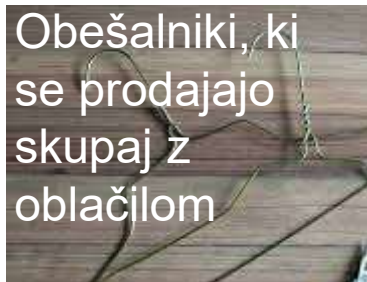
Antonija Božič Cerar
Služba za varstvo okolja GZS
antonija.cerar@gzs.si

Katera embalaža?

- **Vsa embalaža** ne glede na embalažni material, ki **se daje na trg v Republiki Sloveniji** in ki se uporablja v industriji, obrti, trgovini, storitvenih in drugih dejavnostih, gospodinjstvih ali drugod
- **Vsa odpadna embalaža** ne glede na embalažni material, ki **se daje na trg v Republiki Sloveniji** in ki se uporablja v industriji, obrti, trgovini, storitvenih in drugih dejavnostih, gospodinjstvih ali drugod, razen če predpisi, ki urejajo nevarne odpadke, za posamezno vrsto odpadne embalaže določajo drugače

Predmeti, ki so embalaža - primeri

Obešalniki, ki se prodajajo skupaj z oblačilom



Podloge za pecivo skupaj s pecivom



jeklenke



Cvetlični lončki namenjeni za prodajo rastlin



Folija, ovita okoli škatle za zgoščenko



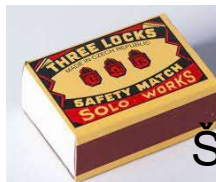
Ovitki revij in katalogov



Poštne pošiljke z blagom



Škatlice za vžigalice



Kapsule za avtomate za napitke, ki se ob uporabi izprazniijo



Zvitki, cevi in valji okoli katerih je navit material



Škatla za slaščice



Predmeti, ki niso embalaža



Priloga 1, servisna embalaža



Priloga 1, kaj ni servisna embalaža



Jedilni
pribor za
enkratno
uporabo



Papirni modeli za
peko (ki se prodajajo
prazni)



Ovojni papir ki se
prodaja samostojno



Podloge za pecivo,
ki se prodajajo brez
peciva



Mešalnik –
pijače iz
avtomata

Obveznosti:

- Proizvajalec zagotavlja ravnanje z odpadno embalažo in financiranje tega ravnanja
- Trgovec, ki od dobavitelja kupi embalirano blago ali servisno embalažo, ki jo je dala na trg RS oseba, ki ni proizvajalec po uredbi, plača sorazmerni del stroškov
- Pridobitelj embaliranega blaga za lastno uporabo, ki kupi embalirano blago neposredno od tujega podjetja, ki nima svojega pooblaščenega zastopnika plača sorazmerni del stroškov

Kdo je proizvajalec ?

- embaler,
- pridobitelj embaliranega blaga,
- proizvajalec ali pridobitelj servisne embalaže ali
- tuje podjetje,

ki daje embalažo na trg v RS

Kdo je embaler/proizvajalec?

- Pravna oseba ali samostojni podjetnik s sedežem v RS, ki
 - Kot dejavnost embalira, pakira ali polni blago v embalažo
 - pod svojim imenom ali pod svojo blagovno znamko
 - na kateri je vidna oznaka njegovega imena ali njegova znamka
 - Zanj druga oseba, kot dejavnost embalira, pakira ali polni blago v embalažo
 - pod njegovim imenom ali pod njegovo blagovno znamko
 - na kateri je vidna oznaka njegovega imena ali njegova znamka

Kdo je pridobitelj/proizvajalec?

- Pravna oseba ali samostojni podjetnik s sedežem v RS, ki v okviru izvajanja dejavnosti
 - uvozi embalirano blago iz tretje države ali ga pridobi v državi članici in ga vnese na območje Republike Slovenije **za namen nadaljnje prodaje**;
 - prek sredstev za komuniciranje na daljavo kupuje embalirano blago neposredno od tujega podjetja **izključno za lastno uporabo** v okviru izvajanja svoje dejavnosti na območju Republike Slovenije. Če je oseba hkrati tudi proizvajalec se embalaža šteje k embalaži, ki jo daje na trg v RS;

Za katero embalažo je odgovoren proizvajalec ali pridobitelj embalaže?

- embalažo, oblikovano in namenjeno za polnjenje blaga na prodajnem mestu, ter predmeti za enkratno uporabo, ki so prodani ali napolnjeni z blagom ali oblikovani in namenjeni za polnjenje blaga na prodajnem mestu, če imajo funkcijo embalaže – **servisna embalaža**
- Proizvajalec, ki je proizvajalec ali pridobitelj servisne embalaže, **mora izpolnjevati svoje obveznosti PRO ne glede na to ali je na tej embalaži znamka druge osebe ali je ni.**

Kdo je tuje podjetje?

Prodaja embalirano blago prek sredstev za komuniciranje na daljavo neposredno **končnim uporabnikom**, slednji so zadnji uporabniki embaliranega blaga, **ki so lahko**

- Potrošniki v gospodinjstvu
- Pridobitelji embaliranega blaga za lastno uporabo
- Trgovci ali distributerji, ki zaradi nadaljnje prodaje embaliranega blaga ločijo skupinsko ali transportno embalažo od tega blaga in jo izpraznijo

Tuje podjetje in pooblaščen zastopnik

- Tuje podjetje s pisnim pooblastilom pooblasti pravno osebo ali samostojnega podjetnika posameznika, da v njegovem imenu izpolnjuje določene obveznosti uredbe, je pooblaščen zastopnik tujega podjetja.

Zahteve za embalažo:

**Bistvene zahteve za
embalažo ter označevanje
embalažnih materialov in
evidence dajanja na trg**

Zahteve za embalažo

7.-11. člen Uredbe o embalaži in odpadni embalaži (Ur.l.RS št.54/2021)

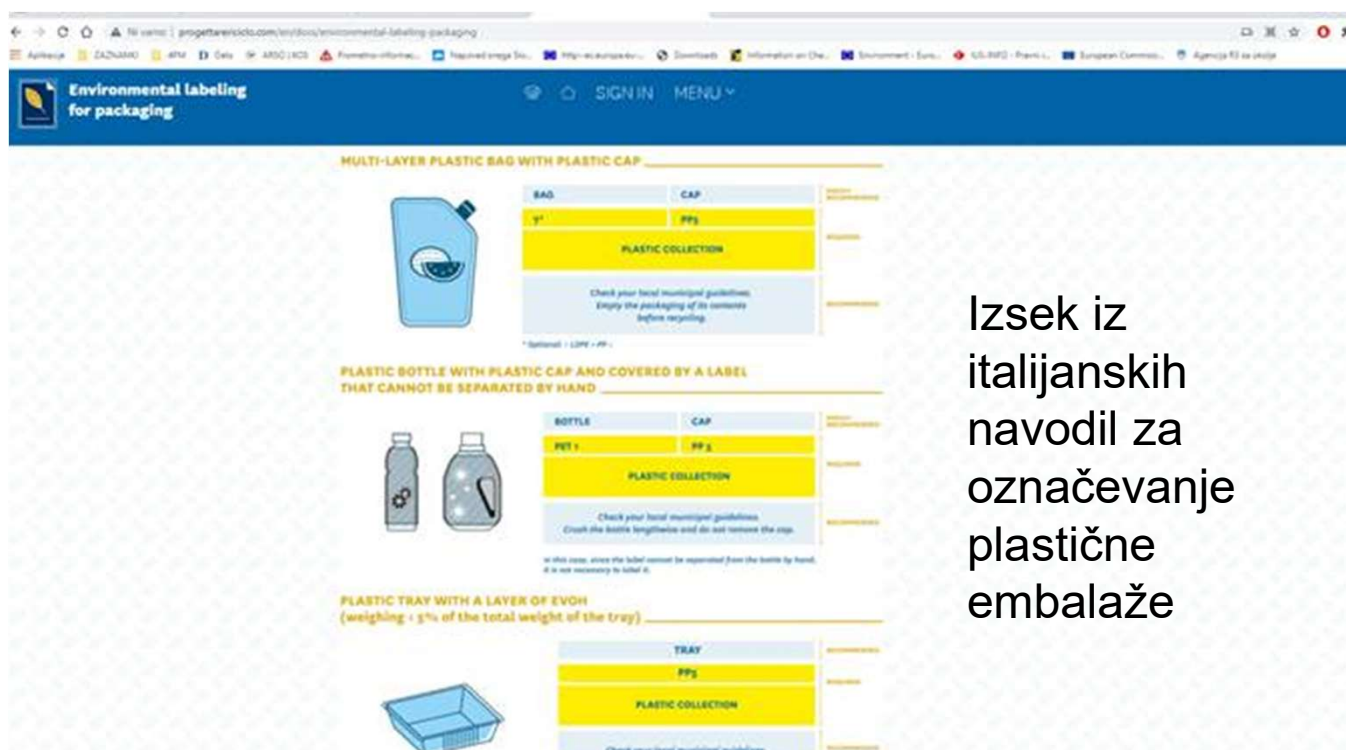
- Proizvajalec ali pridobitelj embalaže mora zagotoviti, da proizvedena ali uvožena embalaža izpolnjuje vse bistvene zahteve za izdelavo in sestavo embalaže ter njeno primernost za ponovno uporabo in predelavo, vključno z recikliranjem

Priloga 2: opis bistvenih zahtev

Priloga 3: seznam standardov s katerim se ustvari domnevo o skladnosti

Označevanje – primer Italije

- <http://www.progettarericiclo.com/en/docs/environmental-labeling-packaging>



Izsek iz
italijanskih
navodil za
označevanje
plastične
embalaže

Vsebnost nevarnih snovi

- 10. Člen zahteve za mejne vrednosti težkih kovin, vsota Pb, Cd, Hg in Cr6+ < 0,01%
- Odstopanja za kristalno steklo v 10 členu
- Odstopanja za plastične zaboje in palete v 11 členu – zaradi reciklaže, s pogoji kroženja

Harmonizirani** standardi

Proizvodnja in sestava	Večkratna uporaba	Predelava
Preprečevanje z zmanjševanjem na 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)
<i>Zahteve za merjenje in overjanje nevarnih snovi v embalaži (SIST –TP CEN/TR 13695-2:2005)</i>		Organska predelava, kompostiranje in biološka razgradnja (SIST EN 13432:2001)
Zahteve za uporabo evropskih standardov na področju embalaže in odpadne embalaže (SIST EN 13427:2004)		



Ravnanje z embalažo – bistvene zahteve

- minimizacija in preprečevanje na viru obvezno
- ponovna uporaba prostovoljno
- predelava
 - snovna predelava - reciklaža obvezno
 - energetska predelava
 - kompostiranje in
 - biološka razgradnja v CO₂, biomaso in H₂O

SIST EN 13427:2004:krovni standard

- SIST EN 13427:2004 Embalaža - zahteve za uporabo evropskih standardov na področju embalaže in odpadne embalaže,
- povezuje ostale standarde:
 - SIST EN13428:2004 Embalaža - posebne zahteve za proizvodnjo in sestavo - preventiva z zmanjševanjem na izvoru,
 - SIST EN 13429:2004 Embalaža - večkratna uporaba,
 - SIST EN 13430:2004 Embalaža - zahteve za embalažo, primerno za predelavo s snovnim recikliranjem,
 - SIST EN 13431:2004 Embalaža - Zahteve za embalažo, primerno za energetska predelavo, vključno z določitvijo najmanjše kurilne vrednosti,
 - SIST EN 13432:2000 Zahteve za embalažo, primerno za kompostiranje in biološko razgradnjo - Preskusna shema in ovrednotenje meril za sprejemljivost embalaže.

Izjava o skladnosti

Vzorec izjave o skladnosti glede na zahteve za uporabo evropskih standardov na področju embalaže in odpadne embalaže v skladu s standardom EN 13427:2004

oznaka embalaže	reference na podlagi katerih je bila izdelana izjava
-----------------	--

poglavitni sestavni materiali

Povzetek ocene

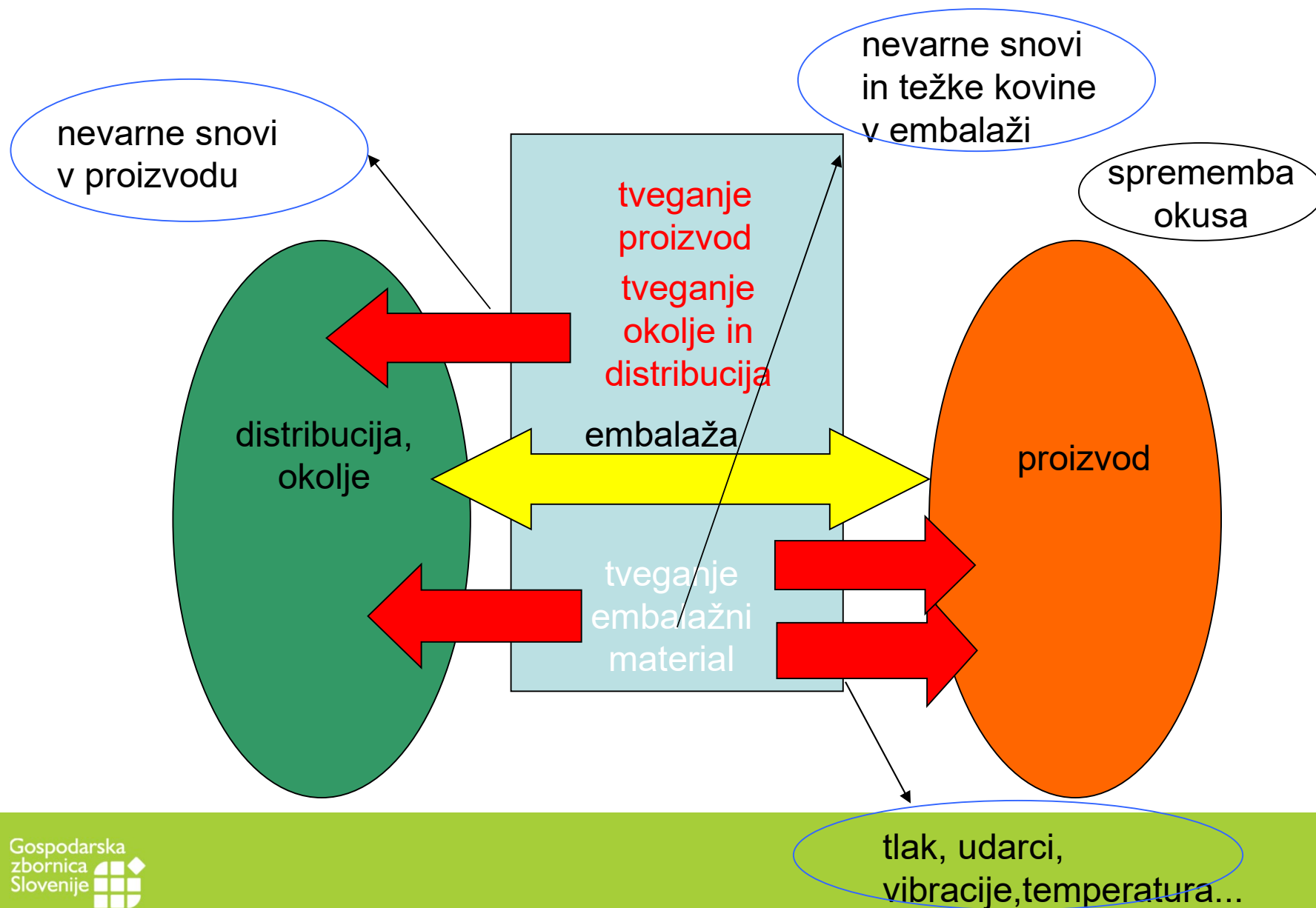
Standard/Poročilo	merila na podlagi katerih je bila izdelana ocena	Izjava	Opomba
1.1. Preventiva z zmanjševanjem pri izvoru	minimalne zahteve v skladu s standardom SIST EN 13428 Embalaža – Posebne zahteve za proizvodnjo in sestavo – Preventiva z zmanjševanjem pri izvoru		
1.2. Težke kovine	zagotovitev, da so največje vsebnosti pod dovoljenimi vrednostmi v skladu s standardom SIST CR 13695-1 Embalaža – zahteve za merjenje in overjanje štirih težkih kovin in drugih nevarnih snovi v embalaži ter njihov izpust v okolje		
1.3. Nevarne snovi	minimalne zahteve v skladu s standardom SIST EN 13428 Embalaža – Posebne zahteve za proizvodnjo in sestavo – Preventiva z zmanjševanjem pri izvoru		
2. Večkratna uporaba	zagotovitev večkratne uporabe v skladu s standardom SIST EN 13429 Embalaža – Večkratna uporaba		
3.1. Embalaža je primerna za predelavo s snovnim recikliranjem	zagotovitev predelave s snovnim recikliranjem v skladu s standardom Embalaža – Zahteve za embalažo, primerno za predelavo s snovnim recikliranjem SIST EN 13430		
3.2. Embalaža je primerna za energetske predelavo	zagotovitev energetske predelave v skladu s standardom SIST EN 13431 Embalaža – Zahteve za embalažo, primerno za energetske predelavo, vključno z določitvijo najmanjše kurilne vrednosti		
3.3. Embalaža je primerna za kompostiranje in biorazgradnjo	zagotovitev kompostiranja v skladu s standardom SIST EN 13432 Embalaža – Zahteve za embalažo, primerno za kompostiranje in biorazgradnjo – Preskusna shema in ovrednotenje meril za sprejemljivost embalaže		

OPOMBA: skladnost s EN 13427 terjaja priridilne odgovore na točke 1.1, 1.2, 1.3, in vsaj en priridilni odgovor na eno od točk 3.1, 3.2, ali 3.3. Kjer je navedena izjava o večkratni uporabi mora točka 2 tudi vključevati priridilni odgovor.

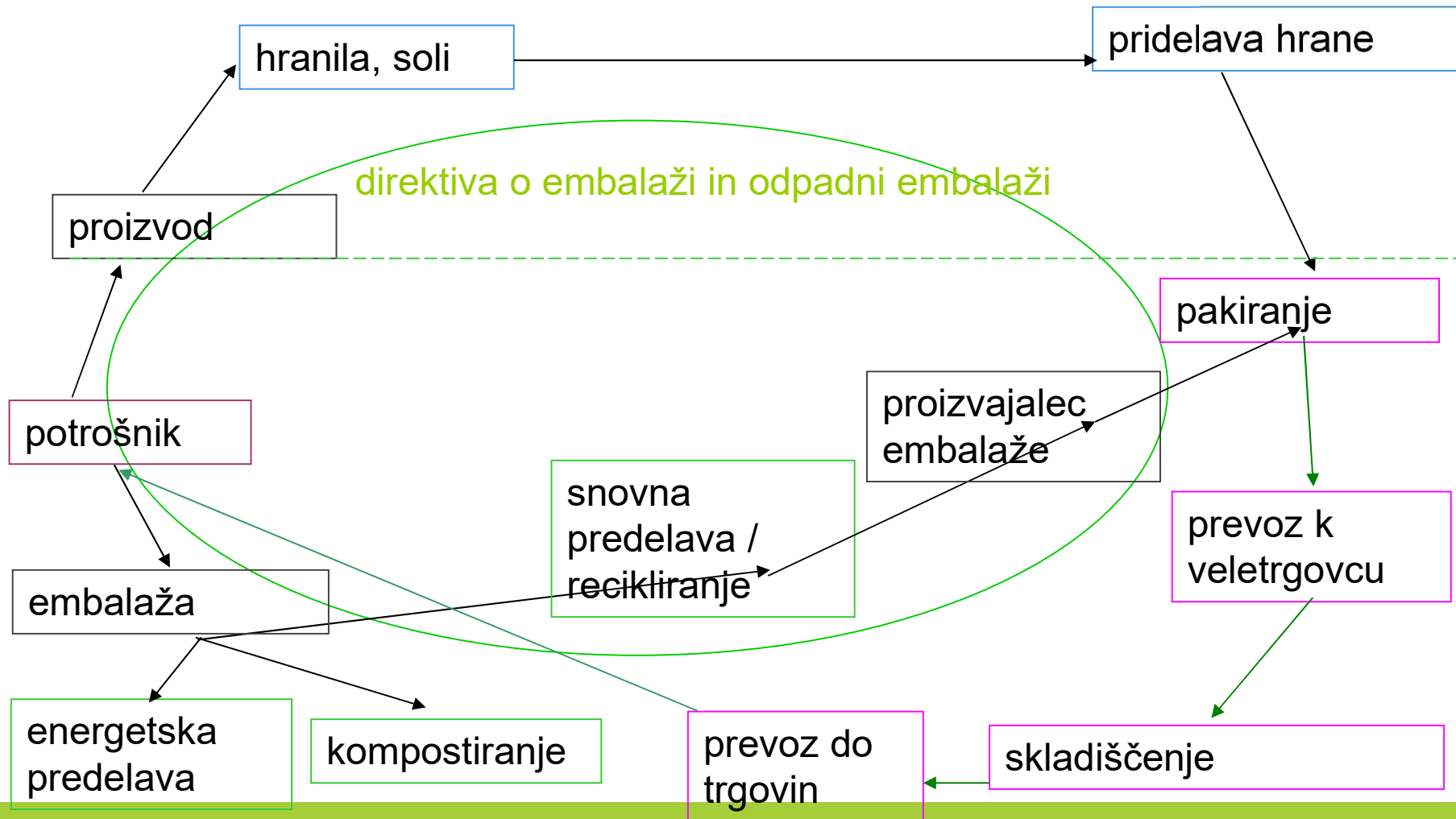
Izjava o skladnosti – 12. člen uredbe

- Izjava izdelana na podlagi dokumentacije, ki dokazuje izpolnjevanje zahtev ravnanja z (odpadno) embalažo in njene sestave
- Proizvajalec in/ali pridobitelj embalaže morajo zagotoviti, da je izjava o skladnosti dostopna embalerju in ali pristojnemu inšpektorju na njegovo zahtevo
- Embaler lahko uporablja embalažo, če je pridobil izjavo o skladnosti, kopijo izjave o skladnosti mora predložiti pristojnemu inšpektorju na njegovo zahtevo

Embalaža varuje



primer vrednostne verige



SIST EN 13428:2004 preprečevanje

- Preprečevanje na izvoru
 - zaščita proizvoda
 - proizvodnja embalaže
 - pakiranje
 - logistika
 - ponudba proizvoda in marketing
 - sprejemljivost za uporabnika/potrošnika
 - informacije
 - varnost
 - predpisi
 - drugo...

Kritične točke

Zaščita izdelka	✓	
Proizvodnja embalaže		✓
Pakiranje		✓
Logistika		✓
Ponudba proizvoda, marketing		✓
Sprejemljivost za uporabnika/potrošnika		✓
Informacije		✓
Varnost		✓
Predpisi		✓
Drugo		✓

SIST EN 13429: 2004 – Večkratna raba

- Ponujena možnost, ni obvezna zahteva
- Večkratna uporaba za izvorni namen
 - zagotoviti minimalno število poti/kroženj (Sistem večkratne rabe mora biti vzpostavljen)
 - zagotovljena varnost na delovnem mestu (med popravili – čiščenjem, ponovnim polnjenjem, ponovno distribucijo)
 - kaj se zgodi z embalažo potem ko pristane med odpadki!
 - primer: lesene/plastične palete, steklenice..

SIST EN 13430: 2004 – Snovna predelava

- snovna predelava – reciklaža določenega deleža odpadne embalaže
 - snov
 - izjava o masnem % embalaže, ki jo je možno reciklirati
 - izkaz kompatibilnosti s tehnologijam reciklaže
 - snovi, ki lahko povzročijo težave v postopku reciklaže
 - kombinacije materialov in zasnov, ki otežujejo zbiranje in ločevanje materialnih tokov
 - snovi, ki onesnažijo predelani material / poslabšajo kakovost predelanega materiala

SIST EN 13431: 2004 – Energetska Predelava

- Energetska predelava
 - odpadek ima minimalno kalorično vrednost
 - ob zgorevanju oddaja energijo
 - aluminij do $50\mu\text{m}$
 - $q_{\text{net}} \geq 5 \text{ MJ/kg}$
 - vsebnost organskih snovi $\geq 50\%$ po masi
 - omejena vsebnost nevarnih snovi in težkih kovin



SIST EN 13432: 2001

Kompostiranje in biološka razgradnja

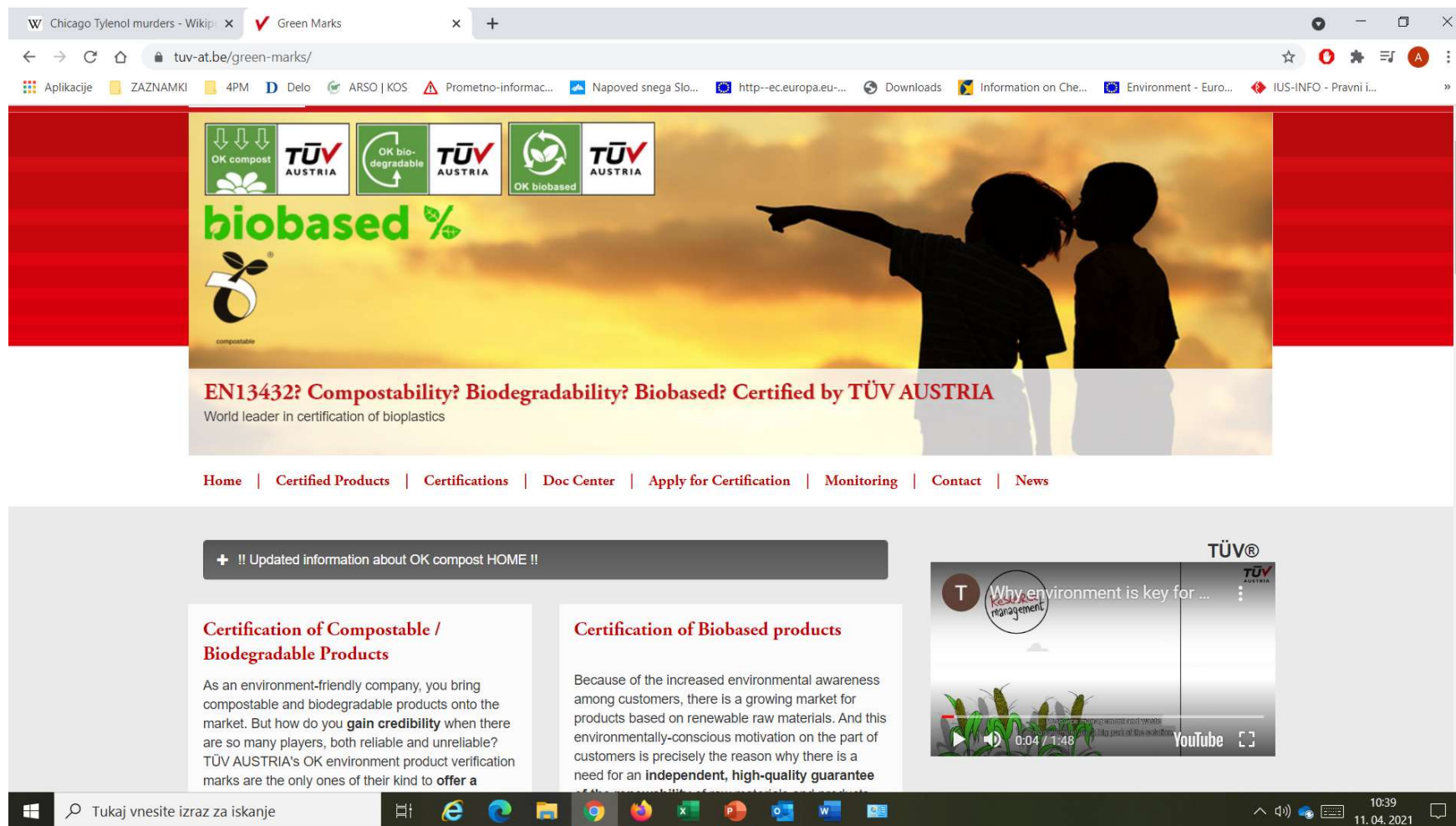
- ne sme ovirati postopka kompostiranja
- je sposobna fizikalne, kemične, toplotne ali biološke razgradnje $\Rightarrow$ ogljikov dioksid, biomasa in voda
 - materiali naravnega izvora veljajo kot biološko razgradljive brez preizkušanja (les, papir, bombaž...)
 - aerobno kompostiranje
 - preizkušanje biološke razgradljivosti...



Compostable packaging

A round of applause to the food companies helping to reduce packaging waste. Leading the way are the Village Bakery (01768 898437; village-bakery.com) and supermarket chain Morrisons. The bakery has repackaged five of its organic, additive-free breads, including Rye and Coriander (400g for £1.55) and Spelt (400g for £1.69), in biodegradable bags. Morrisons, meanwhile, is using compostable packaging for its organic fresh produce. Both types of wrapping can be thrown on your own compost heap – good news for the environment. Let's hope other food retailers follow the lead...

Vinçotte, zdaj pod TÜV Avstrija



The screenshot shows a web browser window with the URL tuv-at.be/green-marks/. The page features a large banner with the TÜV Austria logos for OK compost, OK bio-degradable, and OK biobased, along with the biobased logo. Below the banner, the text reads "EN13432? Compostability? Biodegradability? Biobased? Certified by TÜV AUSTRIA" and "World leader in certification of bioplastics". A navigation bar includes links: Home, Certified Products, Certifications, Doc Center, Apply for Certification, Monitoring, Contact, and News. A sidebar on the left contains a link to "Updated information about OK compost HOME !!". The main content area has two sections: "Certification of Compostable / Biodegradable Products" and "Certification of Biobased products". The first section discusses the importance of gaining credibility in the market. The second section explains the growing market for products based on renewable raw materials. A video player on the right shows a video titled "Why environment is key for ..." with a duration of 0:04 / 1:48.

Chicago Tylenol murders - Wikip... Green Marks

tuv-at.be/green-marks/

Aplikacije ZAZNAMKI 4PM Delo ARSO | KOS Prometno-informac... Napoved snega Slo... http--ec.europa.eu-... Downloads Information on Che... Environment - Euro... IUS-INFO - Pravni i...

OK compost TÜV AUSTRIA OK bio-degradable TÜV AUSTRIA OK biobased TÜV AUSTRIA biobased % compostable

EN13432? Compostability? Biodegradability? Biobased? Certified by TÜV AUSTRIA

World leader in certification of bioplastics

Home | Certified Products | Certifications | Doc Center | Apply for Certification | Monitoring | Contact | News

+ !! Updated information about OK compost HOME !!

Certification of Compostable / Biodegradable Products

As an environment-friendly company, you bring compostable and biodegradable products onto the market. But how do you **gain credibility** when there are so many players, both reliable and unreliable? TÜV AUSTRIA's OK environment product verification marks are the only ones of their kind to **offer a**

Certification of Biobased products

Because of the increased environmental awareness among customers, there is a growing market for products based on renewable raw materials. And this environmentally-conscious motivation on the part of customers is precisely the reason why there is a need for an **independent, high-quality guarantee**

T TÜV AUSTRIA Why environment is key for ... 0:04 / 1:48 YouTube

Tukaj vnesite izraz za iskanje

10:39 11. 04. 2021

Novi ISO standardi

- ISO 18601:2013 Embalaža in okolje – Splošno
- ISO 18602:2013 Optimizacija embalažnih sistemov
- ISO 18603:2013 Večkratna uporaba
- ISO 18604:2013 Snovno recikliranje
- ISO 18605:2013 Energetska predelava
- ISO 18606:2013 Organsko recikliranje

uporabljeni viri:

- <http://www.opti-pack.org/>
- <http://www.wrap.org.uk/category/subject/packaging>
- <https://imageen.gzs.si/pripone/embalažna%20knjižica.pdf>



Označevanje embalažnih materialov

9. člen, obvezno označevanje v skladu z odločbo komisije [\(97/129/ES\)](#) od 1. januarja 2022

Oznaka embalažnega materiala mora biti nameščena na sami embalaži ali etiketi, pritrjeni na embalažo in mora biti jasno vidna ter dobro čitljiva. Oznaka mora biti trajna in obstojna tudi po odprtju embalaže

Pridobitelj embalaže lahko uvaža samo embalažo, ki je označena.

Registri in vodenje evidenc

- Vpis v evidenco proizvajalcev 30 dni po začetku opravljanja dejavnosti, če je proizvajalec
- Evidenca ločena po embalažnih materialih, ločeno za embalažo blaga in servisne embalaže
- Poročanje na trimesečje
- V nove evidence se prenašajo obstoječe evidence:
 - Proizvajalcev pod 15 ton, ki so vpisani pri ARSO
 - 24. april 2021 + 30 dni
 - Evidence po novem od 1. julija 2021
 - Poročanje po novem za julij, avgust, september, do 30 oktobra 2021

Kdo je distributer?

- Distributer je pravna oseba ali samostojni podjetnik posameznik s sedežem v Republiki Sloveniji, ki v skladu s predpisi kot dejavnost dobavlja embalirano blago neposredno končnemu uporabniku. To sta lahko **tudi**:
 - Embaler ali pridobitelj embaliranega blaga neposredno končnemu uporabniku (B2B)
 - Trgovec, ki dobavlja embalirano blago neposredno končnemu uporabniku

Distributer mora/lahko...

- **mora** zagotoviti, da plastične nosilne vrečke na prodajnem mestu blaga potrošnikom niso na voljo brezplačno.
- **mora** prodajno mesto ali mesto ponudbe plastičnih nosilnih vrečk opremiti s cenami vrečk v skladu z zakonom, ki ureja varstvo potrošnikov.
- **lahko** omogoči potrošniku, da na prodajnem mestu brezplačno zamenja rabljeno plastično nosilno vrečko, ki jo je kupil pri tem distributerju, za enako novo plastično nosilno vrečko. O tem mora potrošnike obveščati s pisnim obvestilom na prodajnem mestu.
- za prevzete rabljene plastične nosilne vrečke iz prejšnjega odstavka **mora**, ne glede na njihovo letno količino, izpolnjevati zahteve skladiščenja in oddati DROE brezplačno.
- **lahko** potrošnikom brezplačno na voljo zelo lahke plastične nosilne vrečke za polnjenje nepredpakiranih živil, kot so zlasti sadje, zelenjava, ribe, meso in mesni izdelki, mlečni izdelki, sveže pripravljene sendviči in druga sveže pripravljena nepredpakirana živila. Distributer mora potrošnike o tem obveščati s pisnim obvestilom na vsakem mestu ponudbe nepredpakiranih živil, na katerem so potrošnikom na voljo tudi take zelo lahke plastične nosilne vrečke

Zadnjič poroča o številu lahkih plastičnih nosilnih vrečk, ki jih je prodal v 2021, 31. marca 2022

Distributer mora

- transportno ali skupinsko embalažo neposredno po dobavi embaliranega blaga prevzeti nazaj brezplačno, če jo končni uporabnik želi vrniti. Če končni uporabnik sam prevzema embalirano blago pri distributerju, lahko transportno ali skupinsko embalažo tega blaga pusti neposredno na mestu prevzema ali jo pozneje brezplačno vrne. To velja tudi prodajno embalažo, ki hkrati opravlja funkcijo transportne ali skupinske embalaže.
- brezplačno prevzeti nazaj tudi prodajno embalažo, kadar jo končni uporabnik želi vrniti, razen tiste, za katero predpisi, ki urejajo odpadke, določajo poseben način zbiranja ali v primeru, da gre za končnega uporabnika, ki je potrošnik.
- s prevzeto embalažo ravnati kot z odpadno embalažo.

Distributer mora

- urediti poseben prostor za začasno skladiščenje po posameznih vrstah embalažnega materiala razvrščene odpadne embalaže, ki jo v skladu s prejšnjim členom prevzame od končnih uporabnikov, in odpadne embalaže, ki nastane zaradi njegove dejavnosti, če skupna letna količina te odpadne embalaže presega 150 ton.
- odpadno embalažo, ki jo v skladu s prejšnjim členom prevzame od končnih uporabnikov, in odpadno embalažo, ki nastane zaradi njegove dejavnosti, oddati družbi za ravnanje z odpadno embalažo brezplačno in brez zahteve za plačilo zaradi njene morebitne vrednosti ali vrednosti posameznih vrst embalažnega materiala v odpadni embalaži v njenih zbirnih centrih ali družbi za ravnanje z odpadno embalažo neposredno, če se z njo dogovori o takem načinu oddaje odpadne embalaže

Odpadna embalaža

Sistem proizvajalčeve razširjene odgovornosti

- Je sklop predpisanih ukrepov, ki zagotavljajo, da proizvajalci nosijo finančno in organizacijsko odgovornost za ravnanje z odpadno embalažo
- Proizvajalci jih lahko izpolnjujejo
 - Skupno (DROE)
 - Samostojno, le za ne-komunalno embalažo

Skupno izpolnjevanje obveznosti

- Proizvajalec mora o sklenitvi pogodbe iz prejšnjega odstavka obveščati vse svoje kupce s pisno izjavo na računih ali dobavnica ob dobavi embaliranega blaga ali servisne embalaže

Trgovec je odgovoren za plačilo stroškov ravnanje z odpadno embalažo ko

- od dobavitelja kupi embalirano blago ali servisno embalažo, ki jo je dala na trg RS oseba, ki ni proizvajalec po uredbi, plača sorazmerni del stroškov
- Je pridobitelj embaliranega blaga za lastno uporabo, ki kupi embalirano blago neposredno od tujega podjetja, ki nima svojega pooblaščenega zastopnika plača sorazmerni del stroškov
 - Zaradi nadaljnje prodaja embaliranega blaga loči skupinsko ali transportno embalažo od tega blaga in jo izprazni.

Prilagoditev 15. april 2021 + 3 mesece

Kdo je trgovec?

- **Trgovec** je pravna oseba ali samostojni podjetnik posameznik s sedežem v Republiki Sloveniji, ki v skladu s predpisi kot dejavnost opravlja trgovinsko **dejavnost kot trgovec na debelo** ali **posrednik blaga v trgovini na debelo**
 - Trgovec, ki od dobavitelja kupi embalirano blago ali servisno embalažo, ki jo je dala na trg RS oseba, ki ni proizvajalec po uredbi, plača sorazmerni del stroškov
 - Pridobitelj embaliranega blaga za lastno uporabo, ki kupi embalirano blago neposredno od tujega podjetja, ki nima svojega pooblaščenega zastopnika plača sorazmerni del stroškov

Kam z odpadno embalažo?

- Komunalno odpadno embalažo, končni uporabnik prepusti IJS
- Končni uporabnik, ki ni potrošnik lahko odda odpadno komunalno embalažo DROE v zbirni center, če le ta ne zagotavlja neposrednega prevzema
- Ne-komunalno odpadno embalažo mora končni uporabnik oddati DROE v zbirni center, če le ta ne zagotavlja neposrednega prevzema
- **izjema**

Kam z odpadno embalažo - izjema?

- Ne-komunalno embalažo lahko končni uporabnik prepušča IJS iz dejavnosti:
 - Trgovine
 - Poslovnih in storitvenih dejavnosti
 - Javnega sektorja, v tem primeru mora
 - Končni uporabnik gostinske ali turistične dejavnosti z zmogljivostjo ≥ 5000 nočitev na leto sam zagotoviti posebne zabojnike – ločeno od ostalih komunalnih odpadkov

Odpadna embalaža, nevarni odpadek

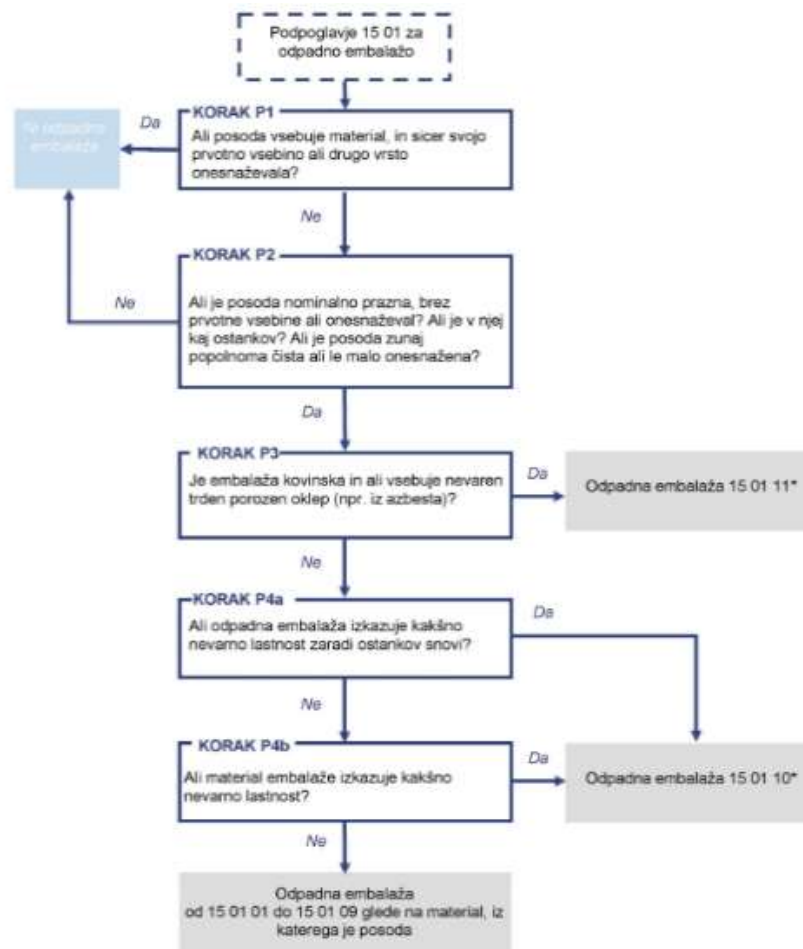
- Če ima embalažni material lastnosti nevarnih odpadkov, če embalaže vsebuje ostanek nevarnega blaga ali je z njih onesnažena
- Očiščena embalaža
 - Pogoji 2. odstavek 20 člena
 - Očiščena po navodilih proizvajalca blaga
- Prepuščanje, oddajanje je urejeno s posebnim predpisom (na primer fitofarmacevtska sredstva)

Odpadna embalaža nevarnega blaga

Obvestilo komisije o tehničnih smernicah o razvrščanju odpadkov (2018/C 124/01)

15 01 01 Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke	ZNN
15 01 02 Plastična embalaža	ZNN
15 01 03 Lesena embalaža	ZNN
15 01 04 Kovinska embalaža	ZNN
15 01 05 Sestavljena (kompozitna) embalaža	ZNN
15 01 06 Mešana embalaža	ZNN
15 01 07 Steklena embalaža	ZNN
15 01 09 Embalaža iz tekstila	ZNN
15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi	ZN
15 01 11* Kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden porozen oklep (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami	ZN

Diagram poteka za razvrstitev odpadne embalaže



Okoljska dajatev – odpadna embalaža

Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi nastajanja odpadne embalaže (Ur. l. RS 32/06, 65/06, 78/08, 19/10, 68/17 in 82/18)

- 15 ton/ leto prag obveznosti

Razen, kjer ni količinskega praga

- Proizvajalce, pridobitelje plastičnih nosilnih vrečk
- PVC embalaže ali drugih halogeniranih olefinov

Seznam plačnikov:

https://www.fu.gov.si/davki_in_druge_dajatve/podrocja/okoljske_dajatve/#c4651

Enote glede na materiale

Priloga 1

A. ENOTE OBREMITVE ZA POSAMEZNO VRSTO EMBALAŽE

A	Po vrsti embalaže	Število EO/kg
1	Papir, karton in lepenka	1
2	Plastika: polimeri iz vinilkloridov ali drugih halogeniranih olefinov	1.500
3	Plastika iz drugih snovi	1
4	Les, palete, zabojaste palete in druge nakladalne plošče iz lesa, druga lesena embalaža in njeni deli	1
5	Kovine: pločevinke in druge oblike embalaže	1
6	Steklo	1
7	Keramika, tekstil, pluta, slama in drugi materiali biološkega izvora	1

Embalaža iz sestavljenih materialov se uvrsti v tisto vrsto embalaže iz preglednice A, ki je glede na količino materiala prevladujoča.

Letno nadomestilo 33.38 EUR +
Enota Obremenitev za 1 kg 0,0017
EUR

B. ENOTA OBREMITVE ZA PREDMETE, KI SO EMBALAŽA, KI NI NAMENJENA EMBALIRANJU BLAGA

B	Vrsta embalaže: krožnik ali kozarec za enkratno uporabo, škatla za hrano, vrečka za sendviče ali vrečka za polnjenje ali ovijanje blaga ter folije za hrano:	Število EO/kg
1	iz papirja, ki zaradi obdelave ali kovinskih prevlek ali prevlek iz plastike ni biorazgradljiv	1
2	iz plastike, proizvedene iz polimerov iz vinilkloridov ali drugih halogeniranih olefinov (PVC)	1.500
3	iz plastike iz drugih snovi, kot so snovi z 2. točke te preglednice in ki niso biološko razgradljive *	1
4	iz biološko razgradljive plastike ali iz biološko razgradljivega papirja ali iz drugih snovi, ki so biološko razgradljive *	0,1
5	iz drugih snovi, kot sta plastika ali papir, ki niso biološko razgradljive*	1

Za biološko razgradljivo plastiko, papir ali katero koli drugo snov se šteje snov, ki je biološko razgradljiva v skladu s standardom SIST EN 13432, ASTM 6954-04 ali ASTM 6400-04.

C. ENOTA OBREMITVE ZA EMBALAŽO NAGROBNIH SVEČ

C	Vrsta embalaže	Število EO/kg
1	sestavni deli nagrobnih sveč, ki so izdelani iz kovin in plastike ali stekla. EO se obračuna od mase celotne nagrobne sveče	2

Napovedi:

Direktiva (EU) 2019/904
„SUP direktiva“

Omejevanje uporabe nekaterih plastičnih izdelkov za enkratno uporabo

Javna obravnava:

<https://e-uprava.gov.si/drzava-in-druzba/e-demokracija/predlogi-predpisov/predlog-predpisa.html?id=12718>

Omejevanje uporabe določenih plastičnih izdelkov za enkratno uporabo (embalaža)



Krožniki, pribor (vilice, noži, žlice, palčke)



Prepoved 3. julij 2021



Slamice

Proizvodi iz okso-
razgradljive plastike



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 in
- (c) se jih zaužije brez nadaljnje priprave, kot je kuhanje, vrenje ali segrevanje; vključno s posodami za živila, ki se uporabljajo za hitro prehrano ali druge obroke, namenjene za takojšnje zaužitje, razen vsebnikov za pijačo, krožnikov, zavitkov in ovojev s hrano;

Vsebniki za pijačo iz ekspandiranega polistirena, vključno z njihovimi pokrovčki in zamaški;

Lončki za pijačo iz ekspandiranega polistirena, vključno z njihovimi pokrovčki in zamaški

Omejevanje uporabe določenih plastičnih izdelkov za enkratno uporaba (embalaža)



Omejevanje, nacionalni cilji ukrepov za omejevanja uporabe med 2026 in 2022



-20%

Lončki za pijačo, vključno z njihovimi pokrovčki in zamaški;

Posode za živila, 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 in
- (c) se jih zaužije brez nadaljnje priprave, kot je kuhanje, vrenje ali segrevanje, vključno s posodami za živila, ki se uporabljajo za hitro prehrano ali druge obroke, namenjene za takojšnje zaužitje, razen vsebnikov za pijačo, krožnikov, zavitkov in ovojev s hrano.

Vsebniki za pijače do 3 litrov

- Kombinirana embalaža, plastika in karton, plastika, kovina in karton...
- plastenke



Obvezno pritrjene pokrovčke do 3. julija 2024

- Izjema stekleni in kovinski vsebniki s plastičnimi pokrovčki in vsebniki za pijače v zdravstvu

Vsebniki za pijače do 3 litrov

- plastenke



- Do **2025** vsebujejo **25%** reciklirane PET
- Do **2030** vsebujejo **30%** reciklirane PET
- Do **2025** ločeno zbranih **77%** danih na trg v danem letu
- Do **2029** ločeno zbranih **90%** danih na trg v danem letu

Lončki za pijačo

- Označevanje, 3. julij 2021, možna odstopanja za izdelke danih na trg pred **4. julijem 2022**

PRILOGA IV
Harmonizirane specifikacije za označevanje za lončke za pijačo

1. Lončki za pijačo, ki so delno izdelani iz plastike, imajo naslednjo natisnjeno oznako:



Opomba: črna črta okrog oznake ni del oznake. Njen edini namen je na belem ozadju prikazati tanko belo črto, ki obkroža oznako.

Z odstopanjem od prvega stavka te točke se oznaka lončkov za pijačo, ki so delno izdelani iz plastike, danih na trg pred 4. julijem 2022, lahko pritrdi z nalepkami.

2. Lončki za pijačo, ki so v celoti izdelani iz plastike, imajo naslednjo natisnjeno oznako ali naslednjo vgravirano/reliefno vtisnjeno oznako:

Natisnjeno



Opomba: črna črta okrog oznake ni del oznake. Njen edini namen je zagotoviti kontrast z belim ozadjem.

Z odstopanjem od prvega stavka te točke se oznaka lončkov za pijačo, ki so v celoti izdelani iz plastike, danih na trg pred 4. julijem 2022, lahko pritrdi z nalepkami.

Vgravirano/reliefno vtisnjeno



Opomba: črna črta okrog oznake in sivo ozadje nista del oznake. Njun edini namen je zagotoviti kontrast z belim ozadjem.

3. Oznaka za lončke za pijačo, ki so delno izdelani iz plastike, izpolnjuje zahteve iz te točke.

(a) Mesto oznake

(i) Tradicionalni lončki



IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/2151 z dne 17. decembra 2020 o določitvi pravil o harmoniziranih specifikacijah za označevanje plastičnih proizvodov za enkratno uporabo iz dela D Priloge k Direktivi (EU) 2019/904 Evropskega parlamenta in Sveta o zmanjšanju vpliva nekaterih plastičnih proizvodov na okolje

Omejevanje uporabe določenih plastičnih izdelkov za enkratno uporaba (embalaža)



PRO za stroške

- Ozaveščanja
- Sistemov zbiranja
- Čiščenja smetenja

Do 31.12.2024



- 1) Posode za živila, 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 in
 - (c) se jih zaužije brez nadaljnje priprave, kot je kuhanje, vrenje ali segrevanje; vključno s posodami za živila, ki se uporabljajo za hitro prehrano ali druge obroke, namenjene za takojšnje zaužitje, razen vsebnikov za pijačo, krožnikov, zavitkov in ovojev s hrano;
- (2) Zavitki in ovoji, izdelani iz prožnega materiala, ki vsebujejo živila, namenjena za takojšnje zaužitje iz zavitka ali ovoja brez kakršne koli dodatne priprave;
- (3) Vsebniki za pijačo s prostornino do treh litrov, tj. posode, ki vsebujejo tekočino, npr. plastenke pijač, vključno z njihovimi pokrovčki in zamaški, in sestavljena embalaža za pijače, vključno z njihovimi pokrovčki in zamaški, razen stekleni ali kovinski vsebniki za pijačo, katerih pokrovčki ali zamaški so izdelani iz plastike;
- (4) Lončki za pijačo, vključno z njihovimi pokrovčki in zamaški;
- (5) Lahke plastične nosilne vreče, kot so opredeljene v točki 1c člena 3 Direktive 94/62/ES.

Omejevanje uporabe določenih plastičnih izdelkov za enkratno uporaba (embalaža)



ozaveščanje



- (1) Posode za živila, 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 in
 - (c) se jih zaužije brez nadaljnje priprave, kot so kuhanje, vrenje ali segrevanje, vključno s posodami za živila, ki se uporabljajo za hitro prehrano ali druge obroke, namenjene za takojšnje zaužitje, razen vsebnikov za pijačo, krožnikov, zavitkov in ovojev s hrano;
- (2) Zavitki in ovoji, izdelani iz prožnega materiala, ki vsebujejo živila, namenjena za takojšnje zaužitje iz zavitka ali ovoja brez kakršne koli dodatne priprave;
- (3) Vsebniki za pijačo s prostornino do treh litrov, tj. posode, ki vsebujejo tekočino, npr. plastenke pijač, vključno z njihovimi pokrovčki in zamaški, in sestavljena embalaža za pijače, vključno z njihovimi pokrovčki in zamaški, razen stekleni ali kovinski vsebniki za pijačo, katerih pokrovčki ali zamaški so izdelani iz plastike;
- (4) Lončki za pijačo, vključno z njihovimi pokrovčki in zamaški;
- (5) Lahke plastične nosilne vreče, kot so opredeljene v točki 1c člena 3 Direktive 94/62/ES;

Se ne uvrščajo v plastične izdelke z omejevanjem uporabe



Potrebna
dodatna
toplotna
obdelava



Dodatek
vroče
vode/mleko

Okoljski dan

Program

Prijava

Služba za varstvo okolja

Pokrovitelj / Sponsor

Arhiv



Gospodarska
zbornica
Slovenije
Služba za varstvo okolja

20. Okoljski dan gospodarstva



Ob svetovnem dnevu varstva okolja vas vlijudno vabimo na strokovno konferenco

Gospodarske verige vrednosti v luči zelenega prehoda



petek, 4. junij 2021, z začetkom ob 9.30



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

Walter Stahel