



Kako pripravimo načrt gospodarjenja z odpadki?

Polonca Poljanec Perič, Environ

Ljubljana, 4.4.2023

Program

- Zakonodaja
- Kaj je načrt gospodarjenja z odpadki?
- Kdo mora izdelati Načrt gospodarjenja z odpadki
- Kako izdelamo Načrt gospodarjenja z odpadki?
- » Sestavni deli« Načrta gospodarjenja z odpadki
- Razlaga posameznih točk Načrta gospodarjenja z odpadki
- Vprašanja in odgovori na vprašanja

Zakonodajni okvir

Zakon o varstvu okolja

(Uradni list RS, št. 44/22 in 18/23 – ZDU-10)

temeljna načela varstva okolja, ukrepe
varstva okolja, spremljanje stanja okolja

Uredba o odpadkih

(Uradni list RS, št. 77/22)

pravila ravnanja in druge pogoje za
preprečevanje ali zmanjševanje škodljivih
vplivov nastajanja odpadkov in ravnanja z
njimi

Kaj je Načrt gospodarjenja z odpadki?

- dokument s predpisano vsebino
- določa **načine ravnanja** z nastalimi odpadki in **ukrepe**, s katerimi se zaradi nastalih in skladiščenih odpadkov **preprečijo škodljivi vplivi na okolje**

PODATKI

Kateri odpadki nastajajo?
Kako jih ločujemo?
Kako jih skladiščimo?
Kam jih oddajamo?



UKREPI

Ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje :

- nastajanja odpadkov
- škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju
- ukrepi in naloge, povezane z varstvom pred požarom pri ravnanju z odpadki

Kdo mora izdelati NGO?

pravna oseba ali samostojni podjetnik posameznik, pri katerem v posameznem koledarskem letu zaradi njegove dejavnosti nastane skupaj:

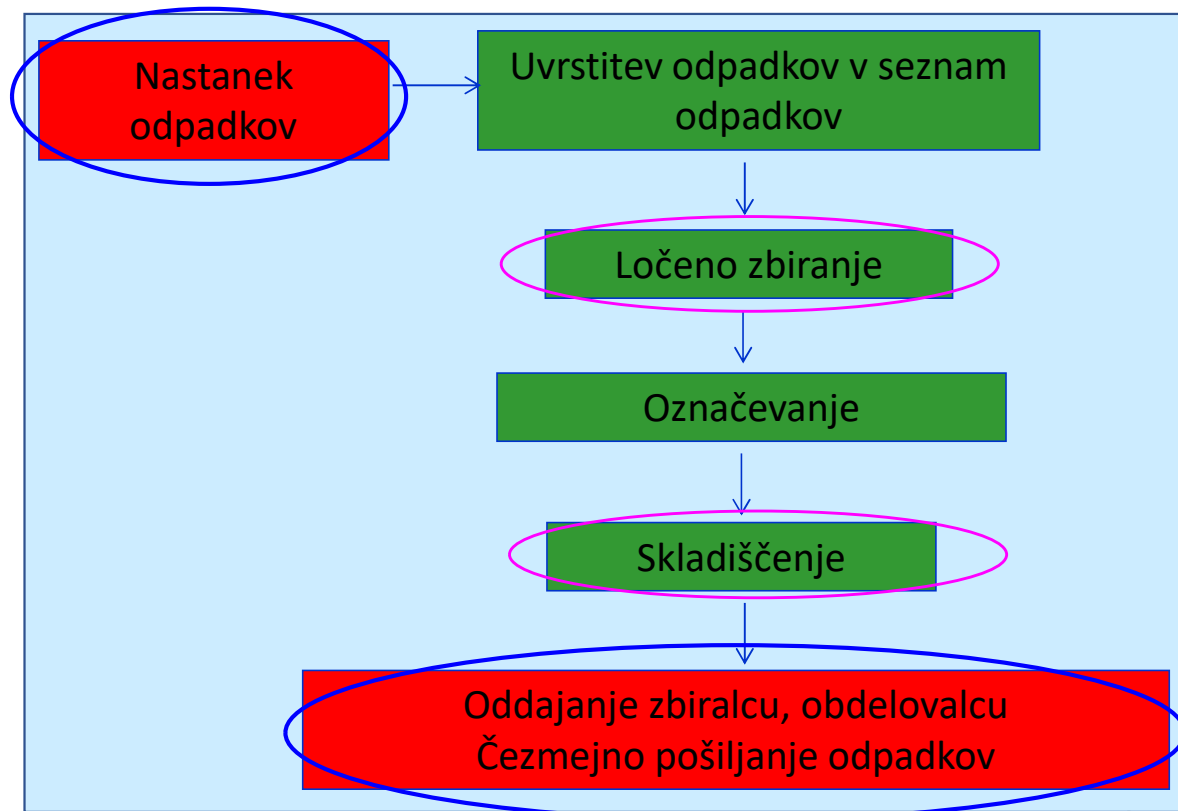
- več kot **150 ton** odpadkov ali
- skupaj več kot **200 kilogramov nevarnih odpadkov** ali
- je povzročitelj odpadnih olj, pri katerem nastajajo odpadna olja zaradi opravljanja dejavnosti, ne glede na količino odpadnih olj.

Dopolnitev ali sprememba NGO

ob vsakokratni odločitvi o spremembi ravnanja z odpadki, glede na :

- vrsto ali količino nastalih odpadkov,
- začasno skladiščenje odpadkov,
- ločeno zbiranje odpadkov v skladu z 18. členom uredbe,
- zagotavljanje obdelave odpadkov in ukrepov.

Ravnanje z odpadki



Obveznosti :

- Načrt gospodarjenja
- Načrt zbiranja
- Načrt ravnanja z odpadki
- Evidenca
- Letno poročanje



PODATKI : Kateri odpadki nastajajo? Kako jih ločujemo? Kako jih skladiščimo? Kam jih oddajamo?

UKREPI za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov, škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju, ukrepi in naloge, povezane z varstvom pred požarom pri ravnanju z odpadki

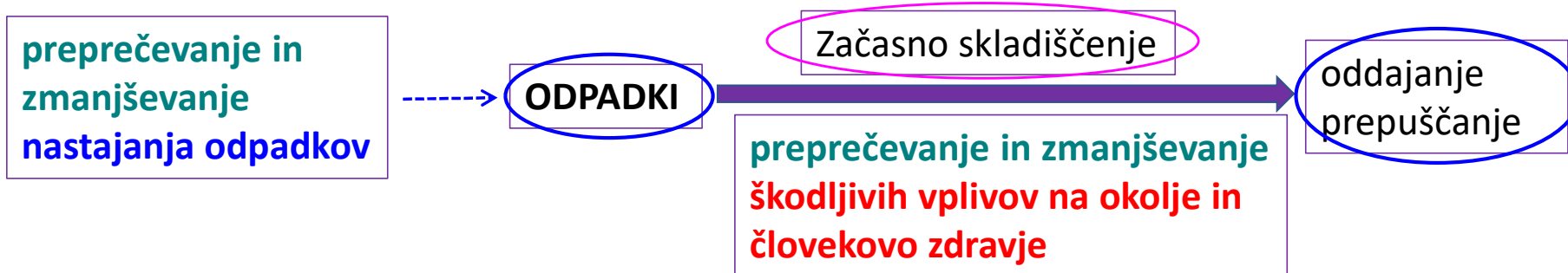
Ravnanje z odpadki

Ni ogroženo človekovo zdravje
Ni škodljivih vplivov na okolje

Dokazila :

Evidenčni list
Transportni dokument ali Priloga VII

»Sestavni deli« Načrta gospodarjenja z odpadki



PODATKI :

- količine nastalih odpadkov po številkah odpadkov
- **začasno skladiščenje odpadkov po številkah odpadkov, vključno z odpadki, ki se skladiščijo ločeno zaradi oddaje v pripravo za ponovno uporabo**
- načinu zagotavljanja obdelave odpadkov z oddajo ali prepuščanjem odpadkov v skladu s 24. členom te uredbe
- **opredelitev do zahtev za ločeno zbiranje v skladu z 18. členom te uredbe**

OPIS UKREPOV :

- **obstoječi in predvideni tehnični, organizacijski in drugi ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov**
- **ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju odpadkov v skladu z 19. členom te uredbe**
- **ukrepi in naloge, povezane z varstvom pred požarom pri ravnanju z odpadki**

Načrt gospodarjenja z odpadki – sprememba po Uredbi o odpadkih

Načrt gospodarjenja z odpadki mora vsebovati najmanj:

1. podatke o količinah odpadkov po številkah odpadkov in predvidenih trendih njihovega nastajanja,
2. opis obstoječih in predvidenih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje odpadkov z vidika zahtev iz 9. člena te uredbe,
3. opis obstoječih in predvidenih načinov ravnanja z odpadki s podatki o:
 - a) začasnem skladiščenju odpadkov,
 - b) ločenem zbiranju v skladu z 18. členom te uredbe,
 - c) oddaji ali prepuščanju odpadkov v skladu s 24. členom te uredbe,
 - č) obdelavi, ki jo izvaja ali namerava izvajati sam, in
 - d) lastni obstoječi ali načrtovani napravi za obdelavo odpadkov,
4. opis ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju odpadkov in pri njihovi obdelavi, če jo izvaja sam, v skladu z 19. in 43. členom te uredbe ter z vidika zahtev iz prvega odstavka 10. člena in 18. člena te uredbe, in
5. preglednico predvidenih ukrepov iz 2. in 4. točke tega odstavka z navedbo rokov izvedbe.

1. podatke o količinah nastalih odpadkov po številkah odpadkov,
2. opis obstoječih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov,
3. opis predvidenih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov z navedbo rokov izvedbe,
4. opredelitev do zahtev za ločeno zbiranje v skladu z 18. členom te uredbe,
5. podatke o začasnem skladiščenju odpadkov po številkah odpadkov, vključno z odpadki, ki se skladiščijo ločeno zaradi oddaje v pripravo za ponovno uporabo,
6. podatke o načinu zagotavljanja obdelave odpadkov z oddajo ali prepuščanjem odpadkov v skladu s 24. členom te uredbe,
7. opis ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju odpadkov v skladu z 19. členom te uredbe in
8. opis ukrepov in nalog, povezanih z varstvom pred požarom pri ravnanju z odpadki.

➔ Uskladiti do 15.6.2023

Kako izdelati » DOBER« NGO

- **Kratek in jedrnat!**
- Samo v povezavi z odpadki
- **Upoštevamo predpisano vsebino**
- V njem navedemo :
 - kateri odpadki nastajajo
 - **kako ravnamo z njimi (ločevanje, skladiščenje, oddajanje)**
 - **kako izvajamo ukrepe**, s katerimi se zaradi nastalih in skladiščenih odpadkov **preprečijo škodljivi vplivi na okolje**
 - kako izvajamo ukrepe **preprečevanja in zmanjševanja nastajanja odpadkov**
- Uporaba preglednic, skic, slik, ...

Uvod

- **Kratek uvod – dejavnost, lokacija, kateri odpadki in kje nastajajo**
 - Podjetje
 - lokacija podjetja (naslov, parc. št., k.o.) – atlas okolja
 - katero dejavnost se izvaja
 - kateri in kje nastajajo odpadki

Lokacija podjetja

<http://gis.arso.gov.si/atlasokolja/profile.aspx?id=Atlas Okolja AXL@Arso>

(naslov, koordinate, parcele)

Primer :

Forum Media,
strokovne informacije in izobraževanja d.o.o.
Naslov : Prešernova ulica 1, 2000 Maribor
Zemljišče : parc. št. 1200, k.o. 657 – Maribor Grad

Točka GKY:550324 GKX:157629

Višina: 270,1 m.n.m.

- Katastrske občine**
Ime: MARIBOR GRAD
Šifra katastrske občine: 657
- Zemljiški kataster**
Šifra KO: 657
Parcelna št.: 1200
Datum Veljavnosti: 16.08.2012
- Naslov:**
Prešernova ulica 1,
2000 Maribor
HSMID: 15878258



Stoji Iskanje prikaži vse

PROSTORSKE ENOTE

- Državna meja
- Območje stika Slovenije z odprtim morjem
- Upravne enote
- Občine
- Imena občin
- Naselja
- Imena naselij
- Poštni okoliš
- Krajevna skupnost
- Mestna četrt
- Vaška četrt
- Katastrske občine
- Ime katastrske občine
- Zemljiški kataster
- Številke parcel
- Ulice
- Hišne številke (naslov)
- Zemljepisna imena
- Območja interesa (Sirena)

Podatki o količinah nastalih odpadkov po številkah odpadkov

Kateri odpadki nastajajo : po številkah, imenu, opisu odpadkov, opisu nastajanja , mestu nastanka, količinah po letih

št. odpadka	Vrsta odpadka	Opis odpadka	Opis nastajanja odpadka	Mesto nastanka	Količina 2019 kg	Količina 2020 kg	Količina 2021 kg	Količina 2022 kg
08 03 18	odpadni tiskarski tonerji	odpadni tonerji	nastaja pri tiskanju in fotokopiranju	Glavna pisarna	23	13	5	14
12 01 01	opilki in ostružki železa	železovi opilki in ostružki	nastajajo pri tehnološkem postopku izsekavanja	Proizvodnja 1	16.710	15.830	10.780	20.040
12 01 02	prah in delci železa	brusni prah in ostružki	nastaja pri brušenju in mehanski obdelavi obdelovancev iz železa	Proizvodnja 1	36.300	9.850	5.852	2.295
12 01 03	opilki in ostružki barvnih kovin	opilki in ostružki aluminija	nastajajo brušenju in mehanski obdelavi obdelovancev iz aluminija	Proizvodnja 2	10.232	8.210	6.321	9.752
12 01 03	opilki in ostružki barvnih kovin	opilki in ostružki bakra	nastajajo pri brušenju in mehanski obdelavi obdelovancev iz bakra	Proizvodnja 2	8.250	7.321	5.958	7.220
15 01 01	papirna in kartonska embalaža	papir in karton	nastajajo pri izpraznjenju vhodnega materiala iz embalaže	Skladišče vhodnega materiala	23.378	23.229	20.700	29.647
15 01 02	plastična embalaža	Strech folija - PE	nastajajo pri odvijanju vhodnega materiala	Skladišče vhodnega materiala	6.212	7.658	5.220	12.229
15 01 02	plastična embalaža	stiropor	Nastajajo ob praznjenju vhodnega materiala, ostanki od pakiranja	Skladišče vhodnega materiala. pakirnica	5.126	3.535	2.416	7.940
15 02 02*	absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi	odpadne krpe	nastaja pri brisanju izdelkov in strojev	Proizvodnja 1, 2	1.115	950	972	1.323
15 02 02*	absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi	odpadne filtri	nastajajo po zamenjavi filtrov pri klimah in ventilacijskih sistemih	Proizvodnja 1, 2	1.334	1.020	1.137	1.512

Opredelitev do zahtev za ločeno zbiranje v skladu z 18. členom te uredbe

18. člen

(ločeno zbiranje odpadkov na izvoru njihovega nastanka in njihovo oddajanje ali prepuščanje)

- (1) Odpadke iz papirja, kovine, plastike, stekla in tekstila je treba zbirati ločeno in jih ločeno oddajati ali prepuščati.
- (2) Ločeno je treba zbirati in jih ločeno oddajati ali prepuščati tudi odpadke, za katere je vzpostavljen sistem ločenega zbiranja v skladu s posebnim predpisom, ki ureja ravnanje s posameznim tokom ali vrsto odpadkov.
- (3) Ločeno je treba zbirati in jih ločeno oddajati ali prepuščati tudi druge odpadke in jih ne mešati z drugimi odpadki ali drugimi materiali z drugačnimi lastnostmi, kot jih imajo ti odpadki, če to zahteva ravnanje v skladu s prvim ali petim odstavkom 22. člena te uredbe ali poenostavitev ali izboljšanje priprave odpadkov za ponovno uporabo, recikliranja in drugih postopkov predelave. Prejšnji stavek se uporablja tudi za odpadke z isto številko odpadka iz priloge Odločbe 2000/532/ES, če imajo med seboj različne lastnosti, ki so pomembne za njihovo nadaljnjo obdelavo.
- (4) Rodovitno zemljo, odrinjeno pri gradbenih posegih, ki nima nevarnih lastnosti iz Priloge 3 te uredbe in ki zaradi fizikalnih, kemičnih in mikrobioloških lastnosti omogoča rast rastlin ter jo je v skladu z zakonom, ki ureja kmetijska zemljišča, treba varovati pred trajno izgubo, je treba zbirati ločeno od preostalega zemeljskega izkopa in jo ločeno oddajati, če se zemeljski izkop, katerega sestavni del je, ne uporabi za gradnjo v svojem prvotnem stanju na mestu, kjer je bil izkopen.

Primer :

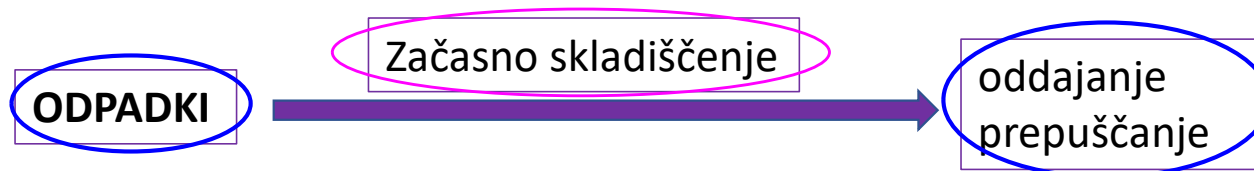
Zaprta kovinska sodi s pokrovom
Kovinski zabojnik, odprt
Zaprta sodi, plastični, s pokrovom
Press kontejner
plastične vreče
Na kupu poleg skladišča XX
originalna embalaža
Se ne skladiščijo, takoj jih odpelje prevzemnik
Steklene in plastične posode v laboratoriju
V pisarni v kartonasti škatli
Plastična škatla škatla
Originalna embalaža plastična škatla
Palete, ovito s folijo
Tipski zabojniki, 500 l

- OPIS
- odpadke ločeno zbiramo (kateri?, kako?)
- odpadke ločeno oddajamo/prepuščamo (iz mesta nastanka na zbirno mesto)
- odpadkov **ne mešamo z drugimi odpadki ali drugimi materiali z drugačnimi lastnostmi, kot jih imajo ti odpadki!!!**

št. odpadka	Vrsta odpadka	Opis odpadka	Ločeno zbiranje
08 03 18	odpadni tiskarski tonerji	odpadni tonerji	plastičen zabojnik
12 01 01	opilki in ostružki železa	železovi opilki in ostružki	200l plastični sodi
12 01 02	prah in delci železa	brusni prah in ostružki	kovinski zabojniki
12 01 03	opilki in ostružki barvnih kovin	opilki in ostružki aluminija	kovinski zabojniki
12 01 03	opilki in ostružki barvnih kovin	opilki in ostružki bakra	kovinski zabojniki
15 01 01	papirna in kartonska embalaža	papir in karton	kontejner za papir
15 01 02	plastična embalaža	Strech folija - PE	vreče
15 01 02	plastična embalaža	stiropor	vreče
15 02 02*	absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi	odpadne krpe	vreče
15 02 02*	absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi	odpadne filtri	plastični zabojniki

Podatki o začasnem skladiščenju odpadkov po številkah odpadkov, vključno z odpadki, ki se skladiščijo ločeno zaradi oddaje v pripravo za ponovno uporabo

- začasno skladiščenje odpadkov je skladiščenje odpadkov pri izvirnem povzročitelju odpadkov **na kraju njihovega nastanka do njihove oddaje ali prepustitve** v zbiranje ali obdelavo



- **MESTO NASTANKA ODPADKOV**
- **MESTO ZAČASNEGA SKLADIŠČENJA ODPADKOV**
(kje se nahaja skladišče/skladišča in kaj se tam skladišči)

Opomba :

Hranjenje odpadkov na kraju nastanka do prevoza na zbirno mesto, kjer se odpadke skladišči do prevzema zbiralca ni začasno skladiščenje!!!!

Podatki o začasnem skladiščenju odpadkov po številkah odpadkov, vključno z odpadki, ki se skladiščijo ločeno zaradi oddaje v pripravo za ponovno uporabo

št. odpadka	Vrsta odpadka	Opis odpadka	Mesto nastanka	Mesto skladiščenja
08 03 18	odpadni tiskarski tonerji	odpadni tonerji	Glavna pisarna	Glavna pisarna
12 01 01	opilki in ostružki železa	železovi opilki in ostružki	Proizvodnja 1	SKL1
12 01 02	prah in delci železa	brusni prah in ostružki	Proizvodnja 1	SKL1
12 01 03	opilki in ostružki barvnih kovin	opilki in ostružki aluminija	Proizvodnja 2	SKL2
12 01 03	opilki in ostružki barvnih kovin	opilki in ostružki bakra	Proizvodnja 2	SKL2
15 01 01	papirna in kartonska embalaža	papir in karton	Skladišče vhodnega materiala	Skladišče vhodnega materiala, pakirnica
15 01 02	plastična embalaža	Strech folija - PE	Skladišče vhodnega materiala	Skladišče vhodnega materiala, pakirnica
15 01 02	plastična embalaža	stiropor	Skladišče vhodnega materiala. pakirnica	Skladišče vhodnega materiala, pakirnica
15 02 02*	absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi	odpadne krpe	Proizvodnja 1, 2	SKL1, SKL2
15 02 02*	absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi	odpadne filtri	Proizvodnja 1, 2	SKL1, SKL2

OPIS, SKICA, SLIKA
 Opredelevitev skladišč :
 SKL1 – kje, kateri odpadki
 SKL 2 - kje, kateri odpadki
 Skladišče vhodnega materiala
 Pakirnica - kje, kateri odpadki
 ... - kje, kateri odpadki

Podatki o načinu zagotavljanja obdelave odpadkov z oddajo ali prepuščanjem odpadkov v skladu s 24. členom te uredbe

24. člen

(obveznost zagotavljanja obdelave odpadkov)

- (1) Izvirni povzročitelj odpadkov ali drug imetnik odpadkov **mora zagotoviti njihovo obdelavo**, tako da jih:
1. obdela sam,
 2. odda zbiralcu ali
 3. odda izvajalcu obdelave.
- (2) Ne glede na določbo prejšnjega odstavka lahko izvirni povzročitelj odpadkov ali zbiralec nenevarne odpadke proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave. Če v primeru iz prejšnjega stavka trgovec odpadkov ne prevzame v fizično posest, se šteje, da je obveznost izvirnega povzročitelja odpadkov ali zbiralca glede zagotovitve obdelave odpadkov izpolnjena, ko je obdelava izvedena v celoti.
- (3) Ne glede na določbe prvega in drugega odstavka tega člena lahko izvirni povzročitelj odpadkov ali drug imetnik odpadkov zagotovi njihovo obdelavo tudi tako, da jih pošlje v obdelavo v drugo državo članico EU ali tretjo državo v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.
- (4) Ne glede na določbe prejšnjih odstavkov tega člena pa mora izvirni povzročitelj odpadke obvezno oddati ali prepustiti zbiralcu, če je tako določeno s posebnim predpisom, ki ureja ravnanje s posamezno vrsto odpadkov.

Podatki o načinu zagotavljanja obdelave odpadkov z oddajo ali prepuščanjem odpadkov v skladu s 24. členom te uredbe

št. odpadka	Vrsta odpadka	Opis odpadka	Oddano/ prepuščeno	Prezemnik
08 03 18	odpadni tiskarski tonerji	odpadni tonerji	oddano	Bitea
12 01 01	opilki in ostružki železa	železovi opilki in ostružki	oddano	Komteks
12 01 02	prah in delci železa	brusni prah in ostružki	oddano	Komteks
12 01 03	opilki in ostružki barvnih kovin	opilki in ostružki aluminija	oddano	Komteks
12 01 03	opilki in ostružki barvnih kovin	opilki in ostružki bakra	oddano	Komteks
15 01 01	papirna in kartonska embalaža	papir in karton	oddano	Dinos
15 01 02	plastična embalaža	Strech folija - PE	oddano	Dinos
15 01 02	plastična embalaža	stiropor	oddano	Dinos
15 02 02*	absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi	odpadne krpe	oddano	Kemis
15 02 02*	absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi	odpadne filtri	oddano	Kemis

OPIS

Oprelitev prevzemnikov :

1. DINOS, DRUŽBA ZA PRIPRAVO SEKUNDARNIH SUROVIN, D.D. ŠLANDROVA ULICA 6, 1231 LJUBLJANA – ČRNUČE –kateri odpadki
2. KOMTEKS, ZBIRANJE IN ODKUP SEKUNDARNIH SUROVIN, D.O.O. LOKA 119, 4290 TRŽIČ- kateri odpadki
3. KEMIS KEMIČNI IZDELKI, PREDELAVA IN ODSTRANJEVANJE ODPADKOV D.O.O. POT NA TOJNICE 42, 1360 VRHNIKA –kateri odpadki
4. BITEA, INŽENIRING IN STORITVE, D.O.O. SVETELKA 13A, 3222 DRAMLJE –kateri odpadki

Preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov

Preprečevanje odpadkov so ukrepi, ki se sprejmejo, **preden** snov, material ali proizvod **postane odpadek**, in s katerimi se zmanjšajo:

- količina odpadkov, vključno s ponovno uporabo proizvodov ali podaljšanjem njihove življenjske dobe,
- škodljivi vplivi nastalih odpadkov na okolje in človekovo zdravje ali
- vsebnost nevarnih snovi v materialih in proizvodih

- ločeno zbiranje
- nenevarni/nevarni odpadki ločeno (mešanje odpadkov)
- povratna embalaža
- čim manj embalaže
- večje pošiljke/manjši transport
- nabava po potrebi
- čim manjše skladiščenje
- skladiščenje nevarnih tekočin, odpadkov/lovilne posode
- morebitno recikliranje
- trajnostni viri, obnovljivi viri
- nepropustna tla/izlivi
-

Zmanjševanje nastajanja odpadkov



Opis obstoječih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov

10. člen

(varstvo okolja in varovanje človekovega zdravja)

Z odpadki je treba ravnati tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in se ne škodi okolju ter da ravnanje zlasti:

1. ne predstavlja tveganja za **vode, zrak, tla, rastline in živali**,
2. ne povzroča čezmernega obremenjevanja s **hrupom** in **neprijetnimi vonjavami**,
3. ne povzroča škodljivih vplivov na območja, na katerih je predpisan poseben režim v skladu s predpisi, ki urejajo **ohranjanje narave**, ali predpisi, ki urejajo **varovanje virov pitne vode**, in
4. ne povzroča škodljivih vplivov na krajino ali območja, na katerih je predpisan poseben režim v skladu s predpisi, ki urejajo **varstvo kulturne dediščine**.

Opis obstoječih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov

Zahteve	Ukrepi
ločeno zbiranje odpadkov na izvoru njihovega nastanka	...
skladiščenje odpadkov tako, da niso neposredno izpostavljeni padavinam	
odpadki označeni s podatki o nazivu in številki odpadka, nevarni odpadki pa tudi z napisom »nevarni odpadek«	
embalaža, v kateri so shranjeni nevarni odpadki, mora biti izdelana iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov	
prepovedano mešanje nevarnih odpadkov z nevarnimi odpadki, ki imajo drugačne fizikalne, kemične ali nevarne lastnosti in z drugimi odpadki in snovmi ali materiali, vključno z mešanjem zaradi redčenja nevarnih snovi.	
odpadke je treba pripraviti za ponovno uporabo, reciklirati ali drugače predelati	
zagotavljanje obdelave	
zagotavljanje evidenčnega lista za vsako pošiljko odpadkov	
vodenje evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi	
Ministrstvu predložiti poročilo o nastalih odpadkih in zagotovitvi ravnanja z njimi do 31. marca tekočega	

Opis obstoječih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov

Vpliv	Ukrepi
vode, podzemne vode in tla	<p>Nastajanje industrijskih odpadnih vod (potek, iztok, čiščenje) Ne nastajajo industrijske odpadne vode (odpadki skladiščijo pod nadstrešnico) Urejenost skladišč (tla neprepustna, brez iztokov v okolje, urejene so lovilne posode, razlitje nevarnih tekočih odpadkov) ...</p>
zrak in emisije vonjav	Izpusti, prah pri manipulaciji z odpadki, meritve, rezultati
hrup	Viri hrupa (obratovanje, dovoz, odvoz), meritve (rezultati)
območja s posebnim pravnim režimom s stališča varstva narave	Ali se nahajate na območju narave, ki ima posebni varstveni status (zavarovana območja, območja Nature 2000, naravne vrednote, ekološko pomembna območja)? Ali imate vpliv na ta območja?
krajino in zavarovana območja kulturne dediščine	Ali se nahajate nahajate na območju zavarovanih enot kulturne dediščine? Ali imate vpliv na kulturno dediščino in izgled krajine?

Opis predvidenih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov

vezano na Opis obstoječih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov



Katerih zahtev ne izpolnujete?
Kako boste ukrepali?
Kaj nameravate uvesti na novo?
...

Opis ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju odpadkov v skladu z 19. členom te uredbe

19. člen (skladiščenje odpadkov)

- (1) Pri **začasnem skladiščenju**, predhodnem skladiščenju in skladiščenju odpadkov morajo biti izpolnjene zahteve iz prvega in drugega odstavka 10. člena te uredbe.
- (2) Odpadke je treba **začasno skladiščiti**, predhodno skladiščiti in skladiščiti ločeno glede na njihove lastnosti ter tako, da:
 1. ni čezmernega obremenjevanja voda, zraka in tal,
 2. ne pride do mešanja odpadkov iz prvega odstavka 21. člena te uredbe in da
 3. so odpadki primerni za obdelavo.
- (3) **Izvirni povzročitelj odpadkov**, zbiralec, izvajalec obdelave ter trgovec in posrednik, ki imata odpadke v fizični posesti, morajo pri **začasnem skladiščenju**, predhodnem skladiščenju in skladiščenju odpadkov poleg izpolnjevanja zahtev za preprečevanje tveganja, čezmernega obremenjevanja in škodljivih vplivov iz prvega odstavka 10. člena te uredbe izvajati tudi **ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje** zaradi:
 1. emisij snovi in vonjav,
 2. raznašanja lahkih frakcij odpadkov v okolje zaradi vetra,
 3. razsutja ali razlitja odpadkov,
 4. hrupa, zlasti zaradi prevažanja odpadkov do skladiščnega prostora in znotraj njega,
 5. ptic, glodavcev in mrčesa ter
 6. požarov, vključno s samovžigi.
- (4) Izvirni povzročitelj odpadkov, zbiralec, izvajalec obdelave ter trgovec in posrednik, ki imata odpadke v fizični posesti, morajo odpadke skladiščiti tako, da **niso neposredno izpostavljeni padavinam**, če bi to lahko vplivalo na njihove lastnosti, pomembne za nadaljnjo obdelavo.

Opis ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju odpadkov v skladu z 19. členom te uredbe

Zahteve pri začasnem skladiščenju	Ukrepi
ni čezmernega obremenjevanja voda, zraka in tal	
ne pride do mešanja odpadkov iz prvega odstavka 21. člena te uredbe	
odpadki so primerni za obdelavo	
emisije snovi in vonjav	
raznašanje lahkih frakcij odpadkov v okolje zaradi vetra	
razsutje ali razlitje odpadkov	
hrup, zlasti zaradi prevažanja odpadkov do skladiščnega prostora in znotraj njega	
ptice, glodavci in mrčes	
požari, vključno s samovžigi	
Odpadki niso neposredno izpostavljeni padavinam, če bi to lahko vplivalo na njihove lastnosti, pomembne za nadaljnjo obdelavo	
odpadke začasno skladiščiti največ 12 mesecev od njihovega nastanka	

Opis ukrepov in nalog, povezanih z varstvom pred požarom pri ravnanju z odpadki

Požarna varnost je varnost ljudi, živali in premoženja ob požaru.

Z **Zakonom o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. [3/07](#) – uradno prečiščeno besedilo, [9/11](#), [83/12](#), [61/17](#) – GZ, [189/20](#) – ZFRO in [43/22](#))** zahtevani ukrepi varstva pred požarom zagotavljajo predvsem varnost ljudi, živali in premoženja ter preprečujejo nastanek večjih požarov :

- ukrepi za **preprečevanje požara**,
- ukrepi pripravljenosti za **primer požara**, še posebej ukrepi za preprečitev onesnaženja okolja ob požaru in po njem,
- ukrepi **hitrega zaznavanja požara** in ukrepi za preprečitev onesnaženja okolja ob in po požaru

Opis ukrepov in nalog, povezanih z varstvom pred požarom pri ravnanju z odpadki

35. člen **Zakona o varstvu pred požarom** (Uradni list RS, št. **3/07** – uradno prečiščeno besedilo, **9/11, 83/12, 61/17 – GZ, 189/20 – ZFRO in 43/22**) določa, da morajo lastniki ali uporabniki stanovanjskih objektov, razen eno in dvostanovanjskih stavb, ter **lastniki ali uporabniki poslovnih in industrijskih objektov** določiti **požarni red**.

Požarni red vsebuje ukrepe varstva pred požarom, ki jih zahtevajo delovne in bivalne razmere, kot so prepoved kajenja, uporabe odprtega ognja ali orodja, ki se iskri, tam kjer je to prepovedano, odstranjevanje vseh gorljivih snovi, ki niso potrebne za nemoten potek dela, iz požarno ogroženih prostorov in druge ukrepe ter način in kontrolo izvajanja teh ukrepov.

Ocena požarne ogroženosti za objekte se izdelava v skladu s **Pravilnikom o izdelavi ocen požarne ogroženosti** (Uradni list RS, št. **180/20**)

Ocena zajema ocenjevanje požarne ogroženosti v :

- naravnem okolju;
- bivalnem okolju;
- industrijskem okolju, ki ni obremenjeno z nevarnimi snovmi;
- industrijskem okolju, obremenjenem z nevarnimi snovmi in v
- prometnem okolju.

Pri oceni požarne ogroženosti se ugotavljajo stopnje požarne ogroženosti:

1. stopnja 1 – zelo majhna požarna ogroženost;
2. stopnja 2 – majhna požarna ogroženost;
3. stopnja 3 – srednja požarna ogroženost;
4. stopnja 4 – srednja do povečana požarna ogroženost;
5. stopnja 5 – velika požarna ogroženost in
6. stopnja 6 – zelo velika požarna ogroženost.



Na podlagi dobljenih stopenj, pridobljenih z izračunom požarne ogroženosti mora zavezanec načrtovati in izvajati primerne ukrepe varstva pred požarom.

Opis ukrepov in nalog, povezanih z varstvom pred požarom pri ravnanju z odpadki

Glede na zbrane podatke se najprej določi **primarno oceno požarne ogroženosti**, odvisno od gostote naseljenosti obravnavanega okolja in od oddaljenosti gasilske enote.

Dejansko oceno požarne ogroženosti dobimo s tabelo, ki pomeni odvisnost primarne ocene od kategorije gasilske enote.

V skladu z 2. členom **Pravilnika o požarnem redu (Uradni list RS, št. 52/07, 34/11 in 101/11)** je izdalava [požarnega načrta](#) in [načrta evakuacije](#) obvezna za objekte, v katerih obstaja najmanj **srednja požarna ogroženost** po predpisih o ugotavljanju ocene požarne ogroženosti oziroma za objekte, v katerih je hkrati lahko več kot 100 ljudi.

Opis ukrepov in nalog, povezanih z varstvom pred požarom pri ravnanju z odpadki

- Požarni red, požarni načrt, načrt evakuacije (kako ravnamo, kam sporočimo, kaj ukrenemo, ...)
- zadolžitve
- Dokazilo izvedene požarne ogroženosti

- detekcija požara
- javljanje požara
- Hidrant, odvzem vode
- lovilni bazen

Zaključek

+ UKREPI za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov

+ UKREPI za preprečevanje in škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju

+ UKREPI in naloge, povezane z varstvom pred požarom pri ravnanju z odpadki

št. odpadka	Vrsta odpadka	Opis odpadka	Opis nastajanja odpadka	Mesto nastanka	Ločeno zbiranje	Mesto skladiščenja	Prezemnik
08 03 18	odpadni tiskarski tonerji	odpadni tonerji	nastaja pri tiskanju in fotokopiranju	Glavna pisarna	plastičen zabojnik	Glavna pisarna	Bitea
12 01 01	opilki in ostružki železa	železovi opilki in ostružki	nastajajo pri tehnološkem postopku izsekavanja	Proizvodnja 1	200l plastični sodi	SKL1	Komteks
12 01 02	prah in delci železa	brusni prah in ostružki	nastaja pri brušenju in mehanski obdelavi obdelovancev iz železa	Proizvodnja 1	kovinski zabojniki	SKL1	Komteks
12 01 03	opilki in ostružki barvnih kovin	opilki in ostružki aluminija	nastajajo brušenju in mehanski obdelavi obdelovancev iz aluminija	Proizvodnja 2	kovinski zabojniki	SKL2	Komteks
12 01 03	opilki in ostružki barvnih kovin	opilki in ostružki bakra	nastajajo pri brušenju in mehanski obdelavi obdelovancev iz bakra	Proizvodnja 2	kovinski zabojniki	SKL2	Komteks
15 01 01	papirna in kartonska embalaža	papir in karton	nastajajo pri izpraznjenju vhodnega materiala iz embalaže	Skladišče vhodnega materiala	kontejner za papir	Skladišče vhodnega materiala, pakirnica	Dinos
15 01 02	plastična embalaža	Strech folija - PE	nastajajo pri odvijanju vhodnega materiala	Skladišče vhodnega materiala	vreče	Skladišče vhodnega materiala, pakirnica	Dinos
15 01 02	plastična embalaža	stiropor	Nastajajo ob praznjenju vhodnega materiala, ostanki od pakiranja	Skladišče vhodnega materiala, pakirnica	vreče	Skladišče vhodnega materiala, pakirnica	Dinos
15 02 02*	absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi	odpadne krpe	nastaja pri brisanju izdelkov in strojev	Proizvodnja 1, 2	vreče	SKL1, SKL2	Kemis
15 02 02*	absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi	odpadne filtri	nastajajo po zamenjavi filtrov pri klimah in ventilacijskih sistemih	Proizvodnja 1, 2	plastični zabojniki	SKL1, SKL2	Kemis