

# Interreg



UNIONE EUROPEA  
EVROPSKA UNIJA

Gospodarska  
zbornica  
Slovenije 

## ITALIA-SLOVENIJA



### RETRACKING

Progetto standard co-finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale  
Standardni projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj

# Katalog odpadkov, ki vsebujejo GFRP

v okviru novega tehničnega navodila Komisije  
za klasifikacijo odpadkov

*Janja Leban, GZS*

Delavnica: Izdelki in odpadki, ki vsebujejo GFRP

Ljubljana, 25. oktober 2018



# Predpisi o odpadkih

## Uredba o odpadkih (Ur. list RS, št. 37/15 in 69/15)

- Sklep Komisije o spremembi Odločbe Komisije 2000/532/ES o seznamu odpadkov (2014/955/EU)
  - določa seznam odpadkov
  - velja neposredno, uporaba od 1.6.2015
- Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014 o nadomestitvi Priloge III k Direktivi 2008/98/ES (sprememba: Uredba Sveta (EU) 2017/997)
  - določa lastnosti, zaradi katerih so odpadki nevarni
  - velja neposredno, uporaba od 1.6.2015 (sprememba: od 5.7.2018)



## IV

*(Informacije)*INFORMACIJE INSTITUCIJ, ORGANOV, URADOV IN AGENCIJ EVROPSKE  
UNIJE

## EVROPSKA KOMISIJA

**Obvestilo Komisije o tehničnih smernicah o razvrščanju odpadkov**

(2018/C 124/01)

Namen tega obvestila je zagotoviti tehnične smernice o nekaterih vidikih Direktive 2008/98/ES o odpadkih (v nadaljnjem besedilu: okvirna direktiva o odpadkih) <sup>(1)</sup> in Odločbe Komisije 2000/532/ES o seznamu odpadkov (v nadaljnjem besedilu: seznam odpadkov), kot je bila revidirana v letih 2014 in 2017 <sup>(2)</sup>.

To obvestilo zlasti zagotavlja pojasnila in smernice nacionalnim organom, vključno z lokalnimi organi, in podjetjem (npr. v zvezi z dovoljenji) o pravilni razlagi in uporabi ustrezne zakonodaje EU v zvezi z razvrščanjem odpadkov, tj. opredelitvijo nevarnih lastnosti, vrednotenjem, ali ima odpadek nevarno lastnost, in ne nazadnje, uvrstitvijo odpadka med nevarne ali nenevarne.

Obvestilo je bilo sprejeto po razpravah in posvetovanjih z državami članicami in zainteresiranimi stranmi <sup>(3)</sup>.

Obvestilo je sestavljeno iz treh poglavij in štirih prilog:

- Poglavlje 1 vsebuje splošno ozadje razvrščanja odpadkov in navodila, kako brati smernice.
- V poglavju 2 so na kratko predstavljene ustrezni deli zakonodaje EU o odpadkih in podan njihov pomen za opredelitev in razvrstitev (nevarnih) odpadkov.
- V poglavju 3 so predstavljene splošni koraki razvrščanja odpadkov, pri čemer so poudarjeni osnovni pojmi, vendar se o njih podrobneje ne razpravlja.

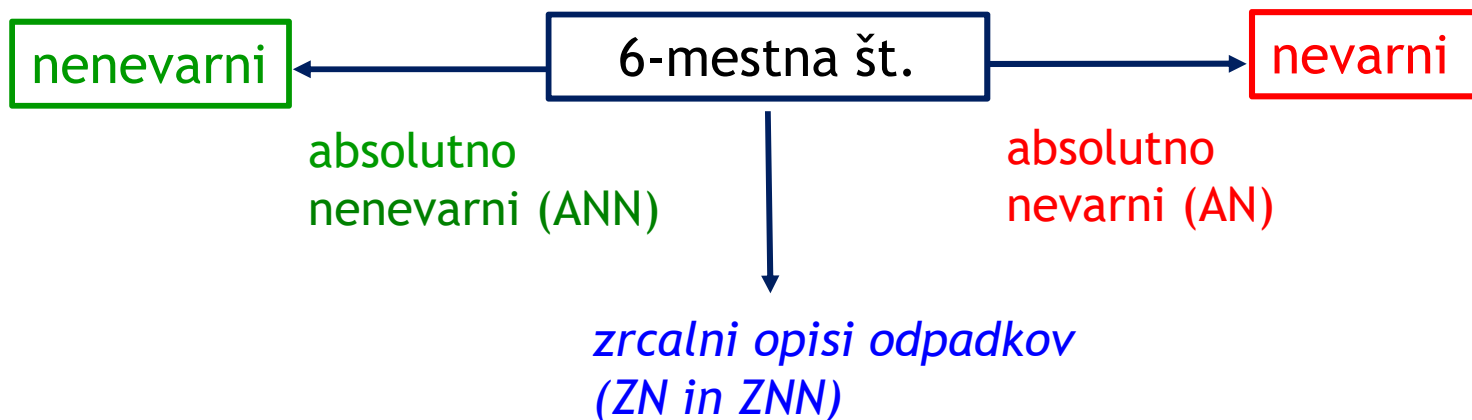
# Poglavja seznama odpadkov

01	Odpadki iz iskanja, rudarjenja...	A
02	Odpadki iz kmetijstva, vrtnarstva, ribogojstva...	A
03	Odpadki iz predelave lesa ter proizvodnje plošč	A
04	Odpadki iz industrije usnja, krzna in tekstila	A
05	Odpadki iz predelave nafte, čiščenja zemeljskega plina	A
06	Odpadki iz anorganskih kemijskih procesov	A
07	Odpadki iz organskih kemijskih procesov	A
08	Odpadki iz proizvodnje... sredstev za površinsko zaščito	A
09	Odpadki iz fotografske industrije	A
10	Odpadki iz termičnih postopkov	A
11	Odpadki iz kemične površinske obdelave in površinske zaščite kovin	A
12	Odpadki iz oblikovanja ter fizikalne... površinske obdelave kovin	A
13	Odpadki olj in odpadki tekočih goriv	B
14	Odpadna organska topila ...	B
15	Odpadna embalaža	B
16	Odpadki, ki niso navedeni drugje na seznamu	C
17	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov	A
18	Odpadki iz zdravstva ali veterinarstva	A
19	Odpadki iz naprav za ravnanje z odpadki, ČN	A
20	Komunalni odpadki..., vključno z ločeno zbranimi frakcijami	A

# Katera oznaka odpadka se uporablja?

nevarni ali nenevarni odpadek?

odpadek, označen z \* = nevarni odpadek



primer:

10 03 19\*

10 03 20

Prah dimnih plinov, ki vsebuje nevarne snovi

Prah dimnih plinov, ki ni naveden v 10 03 19



# Primeri oznak

16 01	Izrabljena motorna vozila iz različnih vrst prevoza (vključno z mobilnimi stroji) in odpadki iz razgradnje izrabljenih vozil ter vzdrževanja vozil (razen 13, 14, 16 06 in 16 08)	
16 01 03	Izrabljene pnevmatike	ANN
16 01 04*	Izrabljena vozila	AN <sup>A</sup>
16 01 06	Izrabljena vozila, ki ne vsebujejo tekočin in drugih nevarnih sestavin	ANN <sup>A</sup>

17 02	Les, steklo in plastika	
17 02 01	Les	ZNN
17 02 02	Steklo	ZNN
17 02 03	Plastika	ZNN
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi, ali so z njimi onesnaženi	ZN



## Razvrščanje odpadkov: kje lahko najdemo odpadke, ki vsebujejo GFRP? (1/2)

Številka odpadka	Opis odpadka
07	ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV
07 02 13	Odpadna plastika
12	ODPADKI IZ OBLIKOVANJA TER FIZIKALNE IN MEHANSKE POVRŠINSKE OBDELAVE KOVIN IN PLASTIKE
12 01 05	Drobci in ostružki plastike
16	ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU
16 01 04*	Izrabljena vozila
16 01 06	Izrabljena vozila, ki ne vsebujejo niti tekočin niti drugih nevarnih sestavin
16 01 19	Plastika
16 02 16	Sestavine, odstranjene iz zavržene opreme, ki niso navedene v 16 02 15 <sup>1</sup>
16 03 06	Organski odpadki, ki niso navedeni v 16 03 05 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 16 02 15\* Nevarne sestavine, odstranjene iz zavržene opreme

<sup>2</sup> 16 03 05\* Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi



## Razvrščanje odpadkov: kje lahko najdemo odpadke, ki vsebujejo GFRP? (1/2)

Številka odpadka	Opis odpadka
17	GRADBENI ODPADKI IN ODPADKI IZ RUŠENJA OBJEKTOV (VKLJUČNO Z ZEMELJSKIMI IZKOPI Z ONESNAŽENIH OBMOČIJ)
17 02 03	Plastika
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi, ali so z njimi onesnaženi
19	ODPADKI IZ NAPRAV ZA RAVNANJE Z ODPADKI, ČISTILNIH NAPRAV ZA ODPADNO VODO ZUNAJ KRAJA NASTANKA TER IZ PRIPRAVE PITNE VODE IN VODE ZA INDUSTRIJSKO RABO
19 12 04	Plastika in guma
20	KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
20 01 39	Plastika
20 03 07	Kosovni odpadki





# Primer 1



12 01 05 Drobcí in ostružki plastike



# Primer 2



17 02 03    plastika  
          ali

17 02 04\*    steklo, plastika in les,  
                  ki vsebujejo nevarne  
                  snovi, ali so z njimi  
                  onesnaženi



# Primer 3



- 20 03 07 Kosovni odpadki
- ali
- 20 01 39 Plastika
- ali
- 17 02 03 Plastika
- ali
- 17 02 04\* Steklo, plastika in les,  
ki vsebujejo nevarne  
snovi, ali so z njimi  
onesnaženi



# Primer 4



- 20 03 07 Kosovni odpadki  
ali
- 20 01 39 Plastika  
ali
- 17 02 03 Plastika  
ali
- 17 02 04\* Steklo, plastika in les,  
ki vsebujejo nevarne  
snovi, ali so z njimi  
onesnaženi





# Primer 5



16 01 04\* izrabljena vozila  
ali

16 01 06 Izrabljena vozila, ki ne  
vsebujejo niti tekočin  
niti drugih nevarnih  
sestavin



# Primer 6



Foto: GZS

20 03 07 Kosovni odpadki





**Hvala za pozornost!**

**Kontakt:** [janja.leban@gzs.si](mailto:janja.leban@gzs.si)

