

**DO.110 TEHNIČNA NAVODILA ZA  
PRIPRAVO XML DATOTEK ZA  
POŠILJANJE EVIDENČNIH LISTOV  
IN IZPOLNJEVANJE LETNIH  
POROČIL**

**ARSO - Odpadki**

Avtorji: Sašo Celarc,  
Andreja Vihtelič

Datum kreiranja : 12.10.2008

Dat. zadnje.spr. : 16.06.2023

Ref.št.dok.: ODP\_NAVODILA\_9\_3

Verzija: 9.3

# Vsebina

1.	Spremembe v dokumentu .....	3
2.	Namen dokumenta.....	5
2.	Uvoz XML evidenčnega lista .....	7
2.1	Vsebinski principi in predpostavke.....	7
2.2	Struktura XML za samostojni evidenčni list .....	9
2.2.1	Logični in vsebinski opis strukture.....	9
2.3	Sporočila o vsebinskih napakah ob nalaganju .....	14
2.4	Struktura XML za paket evidenčnih listov .....	19
2.5	Sporočila o vsebinskih napakah ob nalaganju paketa .....	21
2.6	Dostop do šifrantov, potrebnih pri gradnji XML datotek .....	22
2.6.1	Uvod .....	22
2.6.2	Šifrant prejemnikov (PREJEMNIKI) .....	22
2.6.3	Šifrant pošiljatelji (POSILJATELJI).....	24
2.6.4	Šifrant prevozniki (PREVOZNIKI) .....	25
2.6.5	Šifrant prevoznih sredstev (PREVOZNO_SREDSTVO).....	26
2.6.6	Šifrant odpadkov (ODPADKI) .....	27
2.6.7	Šifrant aktivnosti (AKTIVNOSTI).....	29
2.6.8	Šifrant vrst embalaže (EMBALAZA).....	30
2.6.9	Šifrant embalažnih schem (EMBALAZNA_SCHEMA).....	31
2.6.10	Šifrant dovoljenih kombinacij odpadkov in schem (ODPADKI-SHEME) .....	31
2.6.11	Šifrant fizikalnih lastnosti (FIZIKALNE_LASTNOSTI).....	33
2.6.12	Šifrant tipov odpadkov (TIP_ODPADKA).....	33
2.6.13	Šifrant dejavnosti nastanka (DEJAVNOST_NASTANKA) .....	34
3.	Izpolnjevanje letnih poročil z uvozom XML .....	35
3.1	Vsebinski principi in predpostavke.....	35
3.2	Struktura XML za letno poročilo tipov ODP, ODP-P in ODP-Z .....	37
3.2.1	Logični in vsebinski opis strukture letnega poročila ODP .....	37
3.2.2	Logični in vsebinski opis strukture letnega poročila ODP-P .....	40
3.2.3	Logični in vsebinski opis strukture letnega poročila ODP-Z .....	50
3.3	Sporočila o vsebinskih napakah ob nalaganju .....	55
3.4	Dostop do šifrantov, potrebnih pri gradnji XML datotek .....	56
3.4.1	Šifrant odpadkov (ODPADKI) .....	56
3.4.2	Šifrant aktivnosti (AKTIVNOSTI).....	57
3.4.3	Šifrant zavezancev (ZAVEZANCI) .....	59
3.4.4.	Šifrant statističnih regij (STATISTICNA_REGIJA) .....	59
3.4.5.	Šifrant občin (OBCINA) .....	60
	Šifrant snovi.....	60
	Šifrant opisov postopkov obdelave .....	61
	Šifrant odlagališč.....	61

## 1. Spremembe v dokumentu

Datum	Avtor	Vrsta spremembe
15.11.2015	Sašo Celarc	<p>Ti te podatki so sedaj neobvezni, prej so bili obvezni: ODP_TIP, ODP_FIZ_LAST, ODP_EMB_ST_ENOT, ODP_DEJ_NASTANKA</p> <p>Podatek PRVZ_SREDSTVO je bil prej neobvezen, sedaj je obvezen.</p>
20.11.2016	Sašo Celarc	Dopolnitev zaradi nove strukture letnih poročil za poročanje za leto 2016
20.1.2017	Sašo Celarc	Dopolnitve XML struktur.
3.2.2017	Andreja Vihtelič	Dopolnitev opisov XML struktur za poročanje
3.2.2017	Sašo Celarc	Dodan opis dostopa do šifranta občin
16.3.2017	Sašo Celarc	<p>Popravljena napačna imena vozlišč pri navedbi strukture XML za letna poročila v primeru nekaterih tabel v poglavjih</p> <p>3.2.1 Logični in vsebinski opis strukture letnega poročila ODP</p> <p>3.2.3 Logični in vsebinski opis strukture letnega poročila ODP-Z</p>
13.2.2019	Sašo Celarc	Prilagoditve za letna poročila 2017. Spremenjena so XML imena elementov, kjer so navedene količine za skladiščenje, tako da je zamenjan 2016 z 2017. Drugih strukturnih sprememb ni.
25.2.2019	Andreja Vihtelič, Sašo Celarc	<p>Prilagoditve za letna poročila 2018: Spremenjena so XML imena elementov, kjer so navedene količine za skladiščenje, tako da je zamenjan 2017 z 2018. Drugih strukturnih sprememb ni. Spremenjene navedbe glede kontrol za zaključevanje.</p> <p>Prilagoditve opisa XML za nalaganje evidenčnih listov: spremembe glede specifik za podajanje podatkov o odpadnih svečah.</p>
11.2.2020	Andreja Vihtelič, Sašo Celarc	<p>Sprememba odpadka za sveče iz 15 01 06 v 20 02 03 s 1.1.2020.</p> <p>Prilagoditve za letna poročila 2019:</p> <p>Spremenjena so XML imena elementov, kjer so navedene količine za skladiščenje, tako da je zamenjan 2018 z 2019.</p> <p>Za poročilo ODP v tabeli 2 v svojem elementu zajema MŠO prevzemnika v Sloveniji, posebej pa naziv prevzemnika v tujini.</p> <p>Za poročilo ODP-Z v tabeli 5 v svojem elementu zajema MŠO prevzemnika v Sloveniji, posebej pa naziv prevzemnika v tujini.</p> <p>Za poročilo ODP-P v tabeli 4 v svojem elementu zajema MŠO prevzemnika v Sloveniji, posebej pa naziv prevzemnika v tujini.</p> <p>Drugih strukturnih sprememb ni. Spremenjene navedbe glede kontrol za zaključevanje</p>
1.3.2021	Andreja Vihtelič, Sašo Celarc	Prilagoditve za letna poročila 2020:

		<p>Spremenjena so XML imena elementov, kjer so navedene količine za skladiščenje, tako da je zamenjan 2019 z 2020.</p> <p>Dodano polje &lt;DOKAZILO_TUJINA&gt; v ODP</p> <p>Drugih strukturnih sprememb ni. Spremenjene navedbe glede kontrol za zaključevanje</p>
22.1.2022	Andreja Vihtelič, Sašo Celarc	<p>Prilagoditve za letna poročila 2021:</p> <p>Spremenjena so XML imena elementov, kjer so navedene količine za skladiščenje, tako da je zamenjan 2020 z 2021.</p> <p>Drugih strukturnih sprememb ni. Spremenjene navedbe glede kontrol za zaključevanje</p>
22.1.2023	Andreja Vihtelič, Sašo Celarc	<p>Prilagoditve za letna poročila 2022:</p> <p>Glede na prejšnje leto je prišlo do nekaj sprememb v strukturi obstoječih tabel. Prav tako so dodane nove tabele.</p>
16.6.2023	Andreja Vihtelič, Sašo Celarc	<p>Spremembe v strukturi XML za uvoz evidenčnih listov:</p> <p>Ukinitev elementa &lt;IND_ODPADEK_SVECA&gt; in vpeljava elementa &lt;PRO&gt; (Proizvajalčeva razširjena odgovornost)</p>

## 2. Namen dokumenta

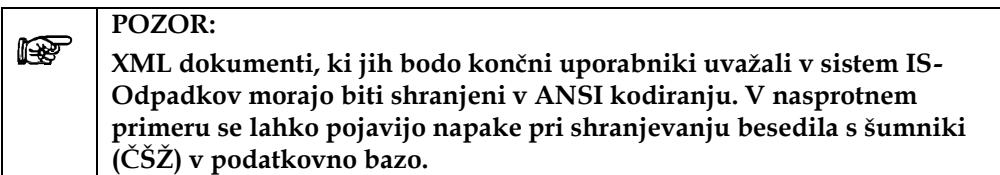
Namen dokumenta je specificirati strukturo in vsebino:

- **XML datotek za uvoz evidenčnih listov v IS-Odpadki in**
- **XML datotek za izpolnjevanje letnih poročil v IS-Odpadki**

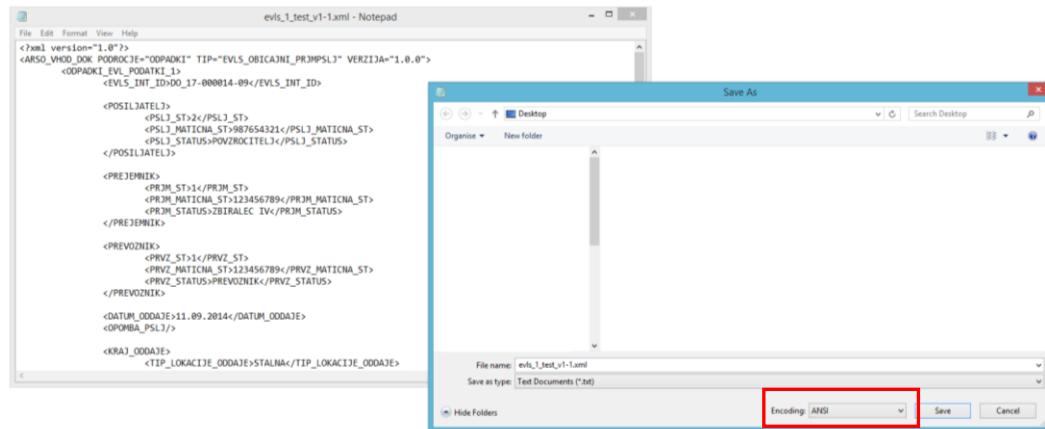
Dokument je namenjen razvijalcem, ki bodo pri zavezancih nadgradili informacijske sisteme tako, da bo mogoče pripraviti take datoteke. Predvideva se, da so razvijalci seznanjeni tudi z vsebinskim vidikom podatkov, ki se nahajajo v evidenčnih listih. Tako bo lažje razumeti logiko strukture.

V nadaljevanju sta opisani dve vrsti uvozov evidenčnih listov – posameznega evidenčnega lista in množice evidenčnih listov v paketu ter uvoz treh vrst letnih poročil:

- LETNO POROCILO O NASTAJANJU ODPADKOV V PROIZVODNIH IN STORITVENIH DEJAVNOSTIH ZA PRETEKLO LETO (krajše ODP)
- LETNO POROCILO O PREDELAVI/ODSTRANJEVANJU ODPADKOV V PRETEKLEM LETU (krajše ODP-P)
- LETNO POROCILO O ZBIRANJU ODPADKOV IZ PROIZVODNIH IN STORITVENIH DEJAVNOSTIH ZA PRETEKLO LETO (krajše ODP-Z)



Končni uporabnik lahko vrsto kodiranja preveri v Microsoftovem programu Beležnica (Notepad) ob shranjevanju:



Ali pa kodiranje določijo (preverijo) v naprednejših pregledovalnikih dokumentov z besedilom – npr. Notepad++:

## 2. Uvoz XML evidenčnega lista

Sistem omogoča pripravo XML datoteke bodisi za posamezni evidenčni list, bodisi za množico omejenega števila evidenčnih listov v paketu.

Struktura podatkov za posamezni evidenčni list je v obeh primerih enaka. V primeru paketnega prenosa pa so podatki posameznega evidenčnega lista gnezdni v XML strukturo, ki predstavlja paket.

Poleg same strukture ima način priprave (posamezno ali paket) še naslednja dva vsebinska pomena:

- evidenčnih listov v paketu po uvozu ni več mogoče spremenjati, ampak se jih lahko le podpiše
- paket lahko pošlje le prejemnik odpadkov v svojem imenu in imenu pošiljaljev odpadkov - to pomeni, da mora biti na vseh evidenčnih listih v paketu kot prejemnik navedena firma, ki ji pripada uporabnik, ki nalaga XML datoteko s paketom

V nadaljevanju bo najprej opisana struktura XML za pošiljanje posameznega evidenčnega lista. Temu bo sledil opis strukture XML za pošiljanje paketa evidenčnih listov.

### 2.1 Vsebinski principi in predpostavke

Evidenčni list se lahko preko XML datoteke vлага na dva načina:

- kot pošiljalj, ki v XML datoteki navede le podatke pošiljalja (svoje podatke), podatke prejemnika pa vpiše prejemnik kasneje samostojno preko uporabniškega vmesnika (Tip = EVLS\_OBICAJNI\_PSLJ)
- kot prevzemnik, ki v XML datoteki navede podatke pošiljalja ter podatke prejemnika (svoje podatke) (Tip = EVLS\_OBICAJNI\_PRJMPSLJ). Za izpolnjevanje podatkov v evidenčni list in podpisovanje le-tega v imenu pošiljalja, mora pošiljalj prejemnika predhodno pooblastiti.

Struktura bo predstavljena najprej s primerom XML in opisom vsebine za vsak tip, navedena bo tudi formalna XML shema, ki bo dosegljiva tudi na portalu Odpadki.

V XML strukturi se tip evidenčnega lista navede v vrhnjem elementu kot parameter TIP tega elementa. Primer, kjer je tip EVLS\_OBICAJNI\_PRJMPSLJ (prejemnik v svojem imenu in imenu pošiljalja), bi bil zapisan tako:

```
<ARSO_VHOD_DOK PODROCJE="ODPADKI" TIP="EVLS_OBICAJNI_PRJMPSLJ"
"VERZIJA="1.0.0">
```

Pri implementaciji sistema za generiranje XML datotek na strani zavezanca se močno priporoča, da se preveri struktura XML datoteke glede na XML shemo že v informacijskem sistemu zavezanca. Ob nalaganju podatkov iz XML datoteke v IS-Odpadki se sicer preveri struktura XML, vendar se poda le odgovor, da je struktura nepravilna, ne pa tudi kje v XML dokumentu je nepravilnost.

Pravilnost strukture XML datoteke glede na XML shemo je možno preveriti tudi na internetu na javnem servisu na naslovu <http://www.xmlvalidation.com/>. Po navodilih se najprej naloži XML datoteko s podatki, nato še XSD datoteko s shemo in izvede validacijo.

Po drugi strani pa se v IS-Odpadki natančno preveri vsebinska pravilnost in uporabnik, ki nalaga XML datoteko, dobi izčrpno poročilo o vsebinskih nepravilnostih (npr. vrednosti niso v določenem območju, datumi niso ustrezni, šifre niso pravilne ipd.)

Nekatere vrednosti v XML-ju morajo ustrezzati vrednostim iz šifrantov. Pri vsakem elementu, ki ima to značilnost, bo navedeno, na kateri šifrant se nanaša. Zalogo vrednosti za šifrante bo možno pridobiti s klicem spletnih servisov (kot URL), ki vrnejo XML s seznamom možnih vrednosti. Za vsak šifrant bo na koncu tudi navedeno, na kakšnem URL so dosegljivi. Pri tem je potrebno vedeti, da se večina šifrantov spreminja. Predlagamo, da si zavezanci v svojem IS izdelajo kopijo teh šifrantov in jih periodično obnavljajo.

V XML datoteki je potrebno navesti tudi številke katastrskih občin in parcel. Parcele je možno preveriti na naslovu Atlasa okolja ARSO na naslovu:  
[http://gis.arso.gov.si/atlasokolja/profile.aspx?id=Atlas\\_Okolja\\_AXL@Arso](http://gis.arso.gov.si/atlasokolja/profile.aspx?id=Atlas_Okolja_AXL@Arso)

Sloj »Zemljiški kataster« je dosegljiv v merilu 1:5000 ali podrobnejšem.

## 2.2 Struktura XML za samostojni evidenčni list

V spodnji tabeli bo naveden primer XML strukture za evidenčni list. V levem stolpcu je opis elementa/vozlišča, v desnem pa primer. Za elemente/vozlišča, ki za določen tip niso obvezna ali dovoljena, bo to posebej nevedno, sicer pa je element/vozlišče obvezno.

Za elemente, katerih zaloga vrednosti se črpa iz šifrantov in se pridobijo preko spletnih servisov, bo to navedeno, primer: »**zaloga vrednosti iz šifranta POSILJATELJI, polje »ID\_ZAVEZANCA«**. V nadaljevanju, ko bo struktura teh servisov opisana, bo razvidno, da gre za naslov servisa POSILJATELJI in da je med podatki, ki jih vrne ta servis, tudi polje ID\_ZAVEZANCA.

### 2.2.1 Logični in vsebinski opis strukture

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
vrhnje vozlišče, kjer se definira problemsko področje (ODPADKI), osnovni tip dokumenta znotraj področja in verzijo, ki dejansko definira strukturo. Za kateri tip gre, se definira z atributom TIP, ki ima vrednosti EVLS_OBICAJNI_PSLJ ali EVLS_OBICAJNI_PRJMPSLJ	<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250"?> <ARSO_VHOD_DOK PODROCJE="ODPADKI" TIP="EVLS_OBICAJNI_PRJMPSLJ" VERZIJA="1.0.0">
vozlišče, ki predstavlja podatke evidenčnega lista	<ODPADKI_EVL_PODATKI_1>
interni identifikator evidenčnega lista iz IS zavezanca – podatek je obvezen (niz med 1 in 255 znaki). Sistem za kontroliranje preverja enoličnost identifikatorja pri posameznem zavezancu!	<EVLS_INT_ID>772/2007</EVLS_INT_ID>
vozlišče za podatke o zavezancu – pošiljatelju	<POSILJATELJ>
identifikator zavezanca – pošiljatelja iz baze ARSO – zaloga vrednosti iz posiljatelji.xml – polje ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/ID_ZAVEZANCA (zavezancet naj bol veljaven – vrednost 'D' v ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/VELJAVNOST)	<PSLJ_ST>34984</PSLJ_ST>
matična številka zavezanca (pošiljatelja) – zaloga vrednosti iz posiljatelji.xml – polje ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/MATICNA_ST	<PSLJ_MATICNA_ST>5043441000</PSLJ_MATICNA_ST>
status pošiljatelja – zaloga vrednosti iz posiljatelji.xml – polje ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/STATUSI/STATUS (status naj bo veljaven – /VELJAVNOST in /DATUM_DO)	<PSLJ_STATUS>POVZROCITELJ</PSLJ_STATUS>
možni statusi pošiljatelja so: POVZROCITELJ, ZBIRALEC, ZBIRALEC IV, PREDELOVALEC, PREDELOVALEC IV in ODSTRANJEVALEC	
konec vozlišča za podatke pošiljatelja	</POSILJATELJ>
vozlišče za osebne podatke o zavezancu – prejemniku	<PREJEMNIK>
identifikator zavezanca – prejemnika iz baze ARSO – zaloga vrednosti iz prejemniki.xml, polje ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/ID_ZAVEZANCA (zavezancet naj bo veljaven – vrednost 'D' v ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/VELJAVNOST)	<PRJM_ST>34485</PRJM_ST>
matična številka zavezanca – prejemnika – zaloga vrednosti iz prejemniki.xml – polje ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/MATICNA_ST	<PRJM_MATICNA_ST>5015707000</PRJM_MATICNA_ST>

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
<p>status prejemnika - zaloga vrednosti iz prejemniki.xml, polje ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/STATUSI/STATUS (status naj bo veljaven - /VELJAVNOST in /DATUM_DO)</p> <p>Vrednost ne sme biti definirana, če TIP=EVLS_OBICAJNI_PSLJ. Možni statusi prejemnika so: ZBIRALEC, ZBIRALEC IV, PREDELOVALEC, PREDELOVALEC IV in ODSTRANJEVALEC</p> <p>konec vozlišča za podatke prejemnika</p> <p>vozlišče za podatke o zavezancu - prevozniku</p> <p>identifikator zavezanca - prevoznika iz baze ARSO - zaloga vrednosti iz prevozniki.xml, polje ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/ID_ZAVEZANCA (zavezancem naj bol veljaven - vrednost 'D' v ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/VELJAVNOST).</p> <p>Prevoznik je lahko vsak z veljavnim statusom prevoznika ali pošiljatelj oz. prejemnik na evidenčnem listu (tudi če nima veljavnega statusa prevoznika).</p> <p>matična številka zavezanca - prevoznika - zaloga vrednosti iz prevozniki.xml - polje ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/MATICNA_ST</p> <p>status prevoznika - zaloga vrednosti iz prevozniki.xml, polje ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/STATUSI/STATUS (status naj bo veljaven - /VELJAVNOST in /DATUM_DO)</p> <p>konec vozlišča za podatke prevoznika</p> <p>datum oddaje s strani pošiljatelja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ne sme biti starejši od 31 dni od trenutnega datuma (POZOR: datum se preverja tik pred podpisom evidenčnega lista)</li> <li>- če je TIP = EVLS_OBICAJNI_PRJMPSLJ, potem mora biti &lt;DATUM_ODDAJE&gt; zgodnejši ali enak od &lt;DATUM_PREJEMA&gt;.</li> </ul> <p>datum prejema s strani prejemnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ne sme biti starejši od 30 dni od trenutnega datuma (POZOR: datum se preverja ob podpisu evidenčnega lista)</li> <li>- ne sme biti prisotno v primeru, da je TIP= EVLS_OBICAJNI_PSLJ</li> <li>- če je TIP = EVLS_OBICAJNI_PRJMPSLJ, potem mora biti &lt;DATUM_ODDAJE&gt; zgodnejši ali enak od &lt;DATUM_PREJEMA&gt;.</li> </ul> <p>začetek vozlišča, ki predstavlja kraj oddaje</p> <p>tip lokacije, ki ima vrednost bodisi STALNA ali ZACASNA (obvezen podatek)</p> <p>identifikator lokacije, kjer se je izvršila oddaja (ta element je dovoljen le, če je TIP_LOKACIJE_ODDAJE = STALNA<sup>1</sup>, sicer ni dovoljena) - zaloga vrednosti iz posiljatelji.xml, polje ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/LOKACIJE/LOKACIJA/LOC_ID (lokacija naj bo veljavna - /VELJAVNOST, /DATUM_DO)</p> <p>konec vozlišča, ki predstavlja kraj oddaje</p> <p>začetek vozlišča, ki predstavlja kraj prejema - ne sme biti prisotno v primeru, da je TIP= EVLS_OBICAJNI_PSLJ</p>	<PRJM_STATUS>PREDELOVALEC</PRJM_STATUS>  </PREJEMNIK>  <PREVOZNIK>  <PRVZ_ST>34485</PRVZ_ST>  <PRVZ_MATICNA_ST>5015707000</PRVZ_MATICNA_ST>  <PRVZ_STATUS>PREVOZNIK</PRVZ_STATUS>  </PREVOZNIK>  <DATUM_ODDAJE>31.05.2012</DATUM_ODDAJE>  <DATUM_PREJEMA>01.06.2013</DATUM_PREJEMA>  <KRAJ_ODDAJE>  <TIP_LOKACIJE_ODDAJE>STALNA</TIP_LOKACIJE_ODDAJE>  <ODP_LOC_ID>34535</ODP_LOC_ID>  </KRAJ_ODDAJE>  <KRAJ_PREJEMA>

<sup>1</sup> Tip lokacije oddaje je lahko tudi »ZACASNA«, vendar mora biti namesto identifikatorja lokacije oddaje, navedena vsaj ena parcela (glej primer <KRAJ\_PREJEMA>)

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
tip lokacije prejema <sup>2</sup> , ki ima vrednost bodisi STALNA ali ZACASNA (pozor: pri internih prenosih, ko je pošiljatelj enak prejemniku, kraj oddaje in prejema ne smeta biti identična) - obvezen podatek	<TIP_LOKACIJE_PREJEMA>ZACASNA</TIP_LOKACIJE_PREJEMA >
vozlišče, ki predstavlja začetek seznama parcel v primeru začasne lokacije, kjer se je izvršil prejem in mora vsebovati eno ali več parcel v elementu <PARCELA> (ta element (in podrejeni) je dovoljen le, če je TIP_LOKACIJE_PREJEMA = ZACASNA, sicer ni dovoljen)	<PARCELE>
začetek vozlišča prve parcele	<PARCELA>
šifra katastrske občine - zaloga vrednosti iz šifrantu KO, polje SIFKO	<SIFKO>1</SIFKO>
številka parcele mora biti veljavna v tej katastrski občini - parcele je možno preveriti v prostorskem pregledovalniku ARSO	<ST_PARC>2141</ST_PARC>
številka parcele - poddelilka, ki mora biti veljavna	
če je parcella v pregledovalniku brez poddelilke, je potrebno postaviti vrednost 0	<ST_PARC_P>0</ST_PARC_P>
konec vozlišča prve parcele	</PARCELA>
začetek vozlišča druge parcele	<PARCELA>
...	<SIFKO>1</SIFKO>
...	<ST_PARC>2139</ST_PARC>
...	<ST_PARC_P>1</ST_PARC_P >
konec vozlišča druge parcele	</PARCELA>
začetek vozlišča tretje parcele	<PARCELA>
...	<SIFKO>2004</SIFKO>
...	<ST_PARC>1</ST_PARC>
...	<ST_PARC_P>0</ST_PARC_P >
konec vozlišča tretje parcele	</PARCELA>
konec seznama parcel	</PARCELE>
konec vozlišča, ki predstavlja kraj PREJEMA	</KRAJ_PREJEMA>
opomba pošiljatelja (neobvezen podatek, dolg maks 1000 znakov)	<OPOMBA_PSLJ>Opomba pošiljatelja...</OPOMBA_PSLJ>
opomba prejemnika (neobvezen podatek, dolg maks 1000 znakov) - element ne sme biti prisoten v primeru, ko je TIP= EVLS_OBICAJNI_PSLJ	<OPOMBA_PRJM>Opomba prejemnika...</OPOMBA_PRJM>
opomba voznika (neobvezen podatek, dolg maks 1000 znakov)	<OPOMBA_VOZNIK>Opomba prevoznika...</OPOMBA_VOZNIK>
prevozno sredstvo (obvezen podatek) - zaloga vrednosti iz šifrantu PREVOZNOSREDSTVO, polje SIFRA	<PRVZ_SREDSTVO>V</PRVZ_SREDSTVO>
indikator, da obstaja pooblastilo, ki mora biti prisoten in enak 'D' v primeru, ko je TIP= EVLS_OBICAJNI_PRJMPSLJ (ko evidenčni list izpolnjuje pošiljatelj v imenu sebe in v imenu prevzemnika) - element ne sme biti prisoten v primeru, ko je TIP= EVLS_OBICAJNI_PSLJ	<IND_POOBLASTILO_OBSTAJA>D</IND_POOBLASTILO_OBSTAJA>

<sup>2</sup> Če je lokacija prejema tipa »STALNA« za njen ID pogledamo v prejemniki.xml (polje ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/LOKACIJE/ LOKACIJA/LOC\_ID (lokacija naj bo veljavna - /VELJAVNOST, /DATUM\_DO)

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT								
<p>vozlišče za podatke o odpadkih na evidenčnem listu - vsebovati mora en ali več elementov &lt;ODPADEK&gt;</p> <p>podatki enega zapisa za odpadek</p>	<SEZNAM_ODPADKOV> <ODPADEK>								
<p>številka odpadka - zaloga vrednosti iz šifrantu ODPADKI, polje STEVILKA (številka mora biti oblike ## ## ##, pri nevarnih odpadkih naj se ne pripiše * na koncu številke).</p>	<ODP_ST>01 01 02</ODP_ST>								
<p>V prejšnji verziji strukture je obstajal element &lt;IND_ODPADEK_SVECA&gt;, ki je sedaj ukinjen in nadomeščen z elementom &lt;PRO&gt;, s katerim se navede, na katero »proizvajalčev razširjeno odgovornost« se nanaša odpadek na evidenčnem listu.</p>									
<p>Možne vrednosti na začetku vpeljave tega polja so:</p>									
<table border="1" data-bbox="163 485 1140 668"> <thead> <tr> <th data-bbox="163 485 669 517">Vrednost v elementu &lt;PRO&gt;</th><th data-bbox="669 485 1140 517">Pomen</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="163 517 669 565">SVECE</td><td data-bbox="669 517 1140 565">Sveče</td></tr> <tr> <td data-bbox="163 565 669 612">IV: druge kategorije</td><td data-bbox="669 565 1140 612">IV: druge kategorije</td></tr> <tr> <td data-bbox="163 612 669 668">IV: M1, N1, L2e</td><td data-bbox="669 612 1140 668">IV: M1, N1, L2e</td></tr> </tbody> </table>	Vrednost v elementu <PRO>	Pomen	SVECE	Sveče	IV: druge kategorije	IV: druge kategorije	IV: M1, N1, L2e	IV: M1, N1, L2e	<PRO>IV: druge kategorije</PRO>
Vrednost v elementu <PRO>	Pomen								
SVECE	Sveče								
IV: druge kategorije	IV: druge kategorije								
IV: M1, N1, L2e	IV: M1, N1, L2e								
<p>Aktualno zalogu vrednosti za to polje je mogoče pridobiti iz šifrantu PRO v polju SIFRA, kar je opisano v nadaljevanju.</p>									
<p>Vrednost za PRO je odvisna tudi od ostalih vrednosti (recimo od &lt;ODP_ST&gt;). Vendar se te vrednosti kontrolirajo pred podpisovanjem evidenčnega lista/paketa. Razvijalec, ki pripravlja XML, mora imeti podporo vsebinskih nosilcev, ki v njegovi organizaciji uporabljajo IS-Odpadki. Te osebe morajo biti seznanjene s pravili, ki veljajo pri ovrednotenju tega polja.</p>									
<p>količina odpadka - ne sme biti prisotno v primeru, da je TIP=EVLS_OBICAJNI_PSLJ (ker ga izpolnjuje prejemnik)</p>	<ODP_KOLICINA>12</ODP_KOLICINA>								
<p>indikator o tem, ali je podatek sprejet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Možni sta vrednosti D - je sprejet ali N-ni sprejet.</li> <li>- Ne sme biti prisotno v primeru, da je TIP=EVLS_OBICAJNI_PSLJ.</li> <li>- V praksi bo tukaj za TIP=EVLS_OBICAJNI_PRJMPSLJ običajno vrednost D, ker se verjetno ne bo poročalo tudi za zavrnjene odpadke</li> </ul>	<IND_SPREJETO>D</IND_SPREJETO>								
<p>vrsta embalaže (neobvezen podatek) - zaloga vrednosti iz šifrantu EMBALAZA, polje SIFRA ali poljubna vrednost (maks dolžina je 30 znakov)</p>	<ODP_EMBALAZA>TLACNA POSODA</ODP_EMBALAZA>								
<p>število enot embalaže (neobvezen podatek)</p>	<ODP_EMB_ST_ENOT>12</ODP_EMB_ST_ENOT>								

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
<p>Embalažna shema (neobvezen podatek) – zaloga vrednosti iz šifrantu ODPADKI-SHEME, polje SHEMA_SIFRA.</p> <p>V letu 2020 in 2021 je uvedeno preverjanje ustreznosti sheme v &lt;ODP_EMB_SHEMA&gt; glede na odpadek v &lt;ODP_ST&gt;. Glede na odpadke je dovoljeno uporabiti samo določene vrste shem. Dovoljene kombinacije odpadek/shema so navedene v šifrantu ODPADKI-SHEME, opisanem v nadaljevanju.</p> <p>Element &lt;ODP_EMB_SHEMA&gt; je torej lahko prazen, če pa je definiran, mora biti obvezno uporabljenja shema, ki je dovoljenja glede na odpadek. Poljubne vrednosti torej niso dovoljene.</p>	<ODP_EMB_SHEMA>INTERSEROH</ODP_EMB_SHEMA>
<p>fizikalne lastnosti odpadka (neobvezen podatek) – zaloga vrednosti iz šifrantu FIZIKALNE_LASTNOSTI, polje SIFRA ali poljubna vrednost (maks dolžina je 30 znakov)</p> <p>tip odpadka (neobvezen podatek) – zaloga vrednosti iz šifrantu TIP_ODPADKA, polje SIFRA (za enkrat samo vrednost »PRIMARNI«)</p> <p>dejavnost nastanka (neobvezen podatek) – zaloga vrednosti iz šifrantu DEJAVNOST_NASTANKA, polje SIFRA.</p> <p>aktivnost (izvor), s katero je odpadke nastal (bil pridobljen) pri pošiljatelju – zaloga vrednosti iz šifrantu AKTIVNOSTI, polje SIFRA. Vrednost je odvisna tudi od statusa pošiljatelja (&lt;PSLJ_STATUS&gt;) – če je podana neustrezna aktivnost, se v napaki izpiše seznam ustreznih aktivnosti.</p>	<ODP_FIZ_LAST>PRAH</ODP_FIZ_LAST> <ODP_TIP>PRIMARNI</ODP_TIP> <ODP_DEJ_NASTANKA>PROIZVODNJA</ODP_DEJ_NASTANKA> <ODP_AKTIVNOST_PSLJ>NI</ODP_AKTIVNOST_PSLJ>
<p>predviden postopek ravnanja z odpadkom pri prejemniku (ne sme biti prisotno v primeru, da je TIP=EVLS_OBICAJNI_PSLJ) – zaloga vrednosti iz šifrantu AKTIVNOSTI, polje SIFRA. Vrednost je odvisna tudi od statusa prejemnika (&lt;PRJM_STATUS&gt;) – če je podana neustrezna aktivnost, se v napaki izpiše seznam ustreznih aktivnosti.</p> <p>opomba pošiljatelja o odpadku (neobvezen podatek, dolg maks 1000 znakov)</p> <p>opomba prejemnika o odpadku (neobvezen podatek, dolg maks 1000 znakov) – ne sme biti prisotno v primeru, da je TIP= EVLS_OBICAJNI_PSLJ</p> <p>konec vozlišča za prvi odpadek</p> <p>naslednji odpadek na evidenčnem listu</p> <p>...</p>	<ODP_AKTIVNOST_PRJM>R_01</ODP_AKTIVNOST_PRJM> <ODP_OPOMBA_PSLJ>opomba 1</ODP_OPOMBA_PSLJ> <ODP_OPOMBA_PRJM>opomba 2</ODP_OPOMBA_PRJM> </ODPADEK> <ODPADEK> <ODP_ST>02 01 06</ODP_ST> ...
<p>konec vozlišča za naslednji odpadek</p> <p>konec vozlišča za seznam odpadkov</p> <p>konec vozlišča podatkov evidenčnega lista</p> <p>konec vrhnjega vozlišča</p>	</ODPADEK> </SEZNAM_ODPADKOV> </ODPADKI_EVL_PODATKI_1> </ ARSO_VHOD_DOK>

## 2.3 Sporočila o vsebinskih napakah ob nalaganju

Ob nalaganju XML datoteke se preveri vsebinska pravilnost podatkov. Če pride do nepravilnosti, se izpišejo sporočila o tem. Možne nepravilnosti in sporočila so zbrana v spodnji tabeli.

Koda napake	Tekst napake
ODP-EVL-30001	Napaka: Podan je neustrezen interni identifikator (identifikator mora biti dolg med 1 in 255 znaki).
ODP-EVL-30002	Napaka: Evidenčni list zavezanca ID=<p1> z internim identifikatorjem <p2> je že shranjen v bazi.
ODP-EVL-30008	Napaka: Evidenčni list ne sme biti oddan (<DATUM_ODDAJE>) za več kot <p1> dni vnaprej.
ODP-EVL-30009	Napaka: Datum oddaje (<DATUM_PREJEMA>) ne sme biti starejši od <p1> dni.
ODP-EVL-30010	Napaka: Parameter TIP mora vrednost eno izmed EVLS_OBICAJNI_PSLJ, EVLS_OBICAJNI_PRJMPSLJ
ODP-EVL-30011	Napaka: Datum oddaje (<DATUM_ODDAJE>) mora biti starejši ali enak datumu prejema (<DATUM_PREJEMA>).
ODP-EVL-30012	Napaka: Datum oddaje (<DATUM_ODDAJE>) ne sme biti starejši od <p1> dni.
ODP-EVL-30013	Napaka: Uporabnik, ki vnaša XML mora pripadati zavezancu, ki je v XML naveden kot pošiljatelj.
ODP-EVL-30014	Napaka: Uporabnik, ki vnaša XML mora pripadati zavezancu, ki je v XML naveden kot prejemnik.
ODP-EVL-30015	Napaka: Pošiljatelj s tako številko (PSLJ_ST) ne obstaja v evidenci ARSO.
ODP-EVL-30016	Napaka: Prejemnik s tako številko (PRJM_ST) ne obstaja v evidenci ARSO.
ODP-EVL-30017	Napaka: Pri evidenčnem listu tipa EVLS_OBICAJNI_PRJMPSLJ morata biti navedena datum oddaje (<DATUM_ODDAJE>) in datuma prejema (<DATUM_PREJEMA>).
ODP-EVL-30018	Napaka: Pri evidenčnem listu tipa EVLS_OBICAJNI_PSLJ mora biti naveden le datum oddaje (<DATUM_ODDAJE>) brez datuma prejema (<DATUM_PREJEMA>).
ODP-EVL-30019	Napaka: Pri evidenčnem listu tipa EVLS_OBICAJNI_PSLJ ne sme biti izpolnjena opomba prejemnika (<OPOMBA_PRJM>).
ODP-EVL-30020	Napaka: Pošiljatelj ni veljaven zavezanc v evidenci ARSO.

Koda napake	Tekst napake
ODP-EVL-30021	Napaka: Prejemnik ni veljaven zavezanc v evidenci ARSO.
ODP-EVL-30025	Napaka: Pošiljateljeva številka (PSLJ_ST) in matična številka (PSLJ_MATICNA_ST) se ne ujemata glede na evidenco ARSO.
ODP-EVL-30026	Napaka: Prejemnikova številka (PRJM_ST) in matična številka (PRJM_MATICNA_ST) se ne ujemata glede na evidenco ARSO.
ODP-EVL-30030	Napaka: Prevoznik s tako številko (PRVZ_ST) ne obstaja v evidenci ARSO.
ODP-EVL-30035	Napaka: Prevoznik ni veljaven zavezanc v evidenci ARSO.
ODP-EVL-30036	Napaka: Prevoznikova številka (PRVZ_ST) in matična številka (PRVZ_MATICNA_ST) se ne ujemata glede na evidenco ARSO.
ODP-EVL-30040	Napaka: Koda prevoznega sredstva (PRVZ_SREDSTVO) je nepravilna.
ODP-EVL-30050	Napaka: Status <p1> za <p2> ni veljaven oziroma je potekel, ali pa zavezanc tega statusa sploh nima. Kot <p3> lahko izbira med veljavnimi statusi <p4>.
ODP-EVL-30051	Napaka: Status <p1> ni naveden.
ODP-EVL-30052	Napaka: Status <p1> ni veljaven za <p2>. Kot <p3> lahko zavarovanec <p4> izbira med naslednjimi statusi: <p5>.
ODP-EVL-30053	Napaka: Status <p1> ni veljaven za subjekt <p2>.
ODP-EVL-30055	Napaka: Zavezanc, ki ima na evidenčnem listu status PREVOZNIK, ga mora imeti zabeleženega tudi v šifrantu zavezancev.
ODP-EVL-30060	Napaka: Kraj oddaje in tip lokacije oddaje (<KRAJ_ODDAJE> <TIP_LOKACIJE_ODDAJE>) morata biti prisotna in tip lokacije mora imeti eno izmed vrednosti: STALNA, ZACASNA.
ODP-EVL-30061	Napaka: Če gre za interni prenos (pošiljatelj = prejemnik), morata biti kraj prejema (<KRAJ_PREJEMA>) in kraj oddaje (<KRAJ_ODDAJE>) različna.
ODP-EVL-30064	Napaka: Pri evidenčnem listu tipa EVLS_OBICAJNI_PSLJ ne sme biti izpolnjen kraj prejema (<KRAJ_PREJEMA>).
ODP-EVL-30065	Napaka: Kraj prejema in tip lokacije prejema (<KRAJ_PREJEMA> <TIP_LOKACIJE_PREJEMA>) morata biti prisotna in tip lokacije mora imeti eno izmed vrednosti: STALNA, ZACASNA.
ODP-EVL-30070	Napaka: Če je tip lokacije oddaje enak STALNA, mora biti naveden pravilni identifikator stalne veljavne lokacije pošiljatelja.
ODP-EVL-30071	Napaka: Če je tip lokacije oddaje enak ZACASNA, mora biti navedena vsaj ena parcela (<PARCELE>)

Koda napake	Tekst napake
ODP-EVL-30072	Napaka: Če je tip lokacije oddaje enak STALNA, ne sme biti podana parcela (podan naj bo le pravilni identifikator stalne lokacije pošiljatelja).
ODP-EVL-30073	Napaka: Če je tip lokacije prejema enak STALNA, ne sme biti podana parcela (podan naj bo le pravilni identifikator stalne lokacije prejemnika).
ODP-EVL-30075	Napaka: Če je tip lokacije prejema enak STALNA, mora biti naveden pravilni identifikator stalne veljavne lokacije prejemnika.
ODP-EVL-30076	Napaka: Če je tip lokacije prejema enak ZACASNA, mora biti navedena vsaj ena parcela (<PARCELE>).
ODP-EVL-30077	Napaka: Če je tip lokacije oddaje enak ZACASNA, ne sme biti podan identifikator stalne lokacije pošiljatelja (podana naj bo vsaj ena parcela (<PARCELE>)).
ODP-EVL-30078	Napaka: Če je tip lokacije prejema enak ZACASNA, ne sme biti podan identifikator stalne lokacije prejemnika (podana naj bo vsaj ena parcela (<PARCELE>)).
ODP-EVL-30080	Napaka: Parcele <p1>, navedene za začasno lokacijo oddaje, ne obstajajo v katastru.
ODP-EVL-30085	Napaka: Parcele <p1>, navedene za začasno lokacijo prejema, ne obstajajo v katastru.
ODP-EVL-30090	Napaka: Številka odpadka <p1> ni veljavna - številka ne obstaja.
ODP-EVL-30091	Napaka: Številka odpadka <p1> ni veljavna - številka odpadka naj ima format ## ## ##.
ODP-EVL-30092	Napaka: Številka odpadka <p1> ni veljavna - nevarne odpadke pišite brez * (zvezdice) na koncu.
ODP-EVL-30100	Napaka: Številka aktivnosti nastanka odpadka <p1> ni veljavna oziroma ni podana.
ODP-EVL-30101	Napaka: Če ima pošiljatelj podan status <p1>, ne sme biti izbrana aktivnost nastanka <p2>. Izbrane so lahko aktivnosti: <p3>
ODP-EVL-30110	Napaka: Številka aktivnosti ravnanja z odpadkom <p1> ni veljavna oziroma ni podana.
ODP-EVL-30111	Napaka: Če ima prejemnik podan status <p1>, ne sme biti izbrana aktivnost ravnanja <p2>. Izbrane so lahko aktivnosti: <p3>
ODP-EVL-30120	Napaka: Indikator sprejetja (IND_SPREJETO) je lahko D (za sprejeto) ali N (ni sprejeto).
ODP-EVL-30130	Napaka: Vrsta embalaže ni ustrezna (besedilo je predolgo ali pa ni podana).
ODP-EVL-30131	Napaka: Število enot embalaže <p1> je neveljavna oziroma ni podana.

Koda napake	Tekst napake
ODP-EVL-30140	Napaka: Vrsta embalažne sheme ni ustrezna (predolgo besedilo).
ODP-EVL-30150	Napaka: Vrsta fizikalne lastnosti ni ustrezna (besedilo je predolgo ali pa ni podana).
ODP-EVL-30160	Napaka: Tip odpadka <p1> je neveljaven oziroma ni podan.
ODP-EVL-30170	Napaka: Dejavnost nastanka odpadka <p1> je neveljavna oziroma ni podana.
ODP-EVL-30180	Napaka: Če vlaga prevzemnik v svojem imenu in imenu pošiljatelja(TIP=EVLS_OBICAJNI_PRJMPSLJ), mora biti določena količina v kg (v celoštevilski vrednosti) odpadka <p1>.
ODP-EVL-30190	Napaka: Če vlaga pošiljatelj le v svojem imenu (TIP=EVLS_OBICAJNI_PSLJ), mora biti količina odpadka <p1> nedefinirana, ker jo izpolni prejemnik.
ODP-EVL-30211	Napaka: Opomba pošiljatelja/prejemnika na odpadku <p1> je predolga.
ODP-EVL-30212	Napaka: Če vlaga pošiljatelj le v svojem imenu (TIP=EVLS_OBICAJNI_PSLJ), ne sme biti navedena opomba prevzemnika o odpadku (<ODP_OPOMBA_PRJM>)
ODP-EVL-30221	Napaka: Če vlaga pošiljatelj le v svojem imenu (TIP=EVLS_OBICAJNI_PSLJ), mora navesti le postopek ravnanja z odpadkom (<ODP_AKTIVNOST_PSLJ>) pri sebi, ne sme pa navesti postopek ravnanja z odpadkom (<ODP_AKTIVNOST_PRJM>) pri prejemniku.
ODP-EVL-30230	Napaka: Če vlaga pošiljatelj le v svojem imenu (TIP=EVLS_OBICAJNI_PSLJ), ne sme biti naveden indikator IND_SPREJETO, da je evidenčni list sprejet ali zavrnjen s strani prevzemnika.
ODP-EVL-30231	Napaka: Če vlaga pošiljatelj le v svojem imenu (TIP=EVLS_OBICAJNI_PSLJ), ne sme biti naveden status prevzemnika (PRJM_STATUS)
ODP-EVL-30233	Napaka: Če vlaga prejemnik v svojem imenu in imenu pošiljatelja (TIP=EVLS_OBICAJNI_PRJMPSLJ), mora obstajati pooblastilo.
ODP-EVL-30234	Napaka: Če vlaga pošiljatelj v svojem imenu (TIP=EVLS_OBICAJNI_PSLJ), naj ne bo naveden indikator pooblastila (<IND_POOBLASTILO_OBSTAJA>).
ODP-EVL-40003	Ker je pošiljatelj v evidenci IJS/zbiralcev/obdelovalcev, ni dovoljeno, da se evidenčni list izpolnjuje in potrjuje tudi v njegovem imenu.
ODP-EVL-40004	Za odpadek <p1> ste v polju PRO izbrali <p2>. Sheme niste izbrali. Obvezno mora biti izbrana shema za sveče.
ODP-EVL-40005	Odpadek <p1> se nanaša na izrabljena vozila. V tem primeru mora biti v polju PRO izbrano IV: M1, N1, L2e ali IV: druge kategorije.
ODP-EVL-40006	V polju PRO je vpisana vrednost <p1>, za katero se obvezno zahteva tudi izbor sheme.

Koda napake	Tekst napake
ODP-EVL-40007	Za odpadek <p1> je v polju PRO vpisana vrednost <p2>, za katero ni predviden vpis sheme.
ODP-EVL-40008	Za odpadek <p1> ste navedli PRO="IV: M1, N1, L2e". Za ta odpadek in IV: M1, N1, L2e, morate izbrati prevzemnika, ki ima samostojni obrat.
ODP-EVL-40009	Za odpadek <p1> ste navedli PRO="<p2>" in Shema="<p3>". Vendar prevzemnik odpadka ne deluje v okviru skupnega načrta IV SKUPNI, zato to ni dovoljeno.
ODP-EVL-40010	Za odpadek <p1> ste navedli PRO="<p2>" in Shema="<p3>". Vendar se prevzemnik ne nahaja v evidenci "samostojnih obratov, ki prevzema 16 01 04* v okviru PRO", zato to ni dovoljeno.
ODP-EVL-40011	Na evidenčnem listu ste navedli odpadek <p1>, vpisali ste tudi shemo. V tem primeru je dovoljeno, da ima pošiljatelj status ZBIRALEC, na evidenčnem listu pa ima naveden status <p2>.
ODP-EVL-40012	Na evidenčnem listu ste navedli odpadek <p1>, shemo pa ste pustili prazno. V tem primeru je dovoljeno, da ima pošiljatelj status ali ZBIRALEC ali IZVIRNI POVZROČITELJ, na evidenčnem listu pa ima naveden status <p2>.
ODP-EVL-40013A	Ne gre za pošiljko odpadkov. Od 1.1.2024 takšnega evidenčnega lista ne bo več mogoče potrditi.
ODP-EVL-40013B	Ne gre za pošiljko odpadkov. Tega evidenčnega lista ne boste mogli potrditi.
ODP-EVL-40014A	Ne gre za pošiljko odpadkov. Od 1.1.2024 takšnega evidenčnega lista ne bo več mogoče potrditi.
ODP-EVL-40014B	Ne gre za pošiljko odpadkov. Tega evidenčnega lista ne boste mogli potrditi.
ODP-EVL-40015	Pri odpadki <p1> je navedena količina 0, kar ni dovoljeno.
ODP-EVL-40016	Za odpadek <p1>, ste izbrali v polju PRO sveče, kar ni pravilno. Sveče lahko izberete samo pri odpadku 20 02 03
ODP-EVL-40017	Za odpadek <p1>, ste izbrali v polju PRO IV: M1, N1, L2e ali IV: druge kategorije, kar ni pravilno. IV: M1, N1, L2e ali IV: druge kategorije lahko izberete samo pri odpadku 16 01 04*

## 2.4 Struktura XML za paket evidenčnih listov

V spodnji tabeli bo naveden primer XML strukture za paket evidenčnih listov. Pri tem bodo navedene le specifike, ki se tičejo paketa. Struktura je namreč organizirana tako, da vsebuje gnezdro strukturo elementa <odpadki\_evl\_podatki\_1> za enega ali več evidenčnih listov, kot je opisano v prejšnjem poglavju.

V paketu evidenčnih listov lahko nastopajo le **evidenčni listi tipa EVLS\_OBICAJNI\_PRJMPSLJ**. To pomeni, da so v paketu evidenčnih listov shranjeni le v celoti izpolnjeni evidenčni listi, torej tisti, ki jih prevzemnik odpadkov izpolni in podpiše v svojem imenu in pošiljateljevem imenu. Število listov na paketu je omejeno na 200 evidenčnih listov.

Pri gnezdeni strukturi posameznega evidenčnega lista v paketu je potrebno upoštevati shemo za tip EVLS\_OBICAJNI\_PRJMPSLJ.

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
vrhnje vozlišče, kjer se definira problemsko področje (ODPADKI), osnovni tip dokumenta znotraj področja in verzijo, ki dejansko definira strukturo	<ARSO_VHOD_DOK PODROCJE="ODPADKI" TIP="EVLS_PAKET" VERZIJA="1.0.0">
vozlišče, ki predstavlja podatke paketa	<EVLS_PAKET>
interni identifikator paketa iz IS zavezanca. Podatek je obvezen (ni potrebno, da je pri posameznem zavezancu enoličen).	<PAKET_INT_ID>237/2009</PAKET_INT_ID>
identifikator zavezanca iz baze ARSO, ki nalaga paket - zaloga vrednosti iz šifranta PRJEMNIKI, polje ID_ZAVEZANCA	<ZAVEZANEC_ST>3</ZAVEZANEC_ST>
matrična številka zavezanca, ki izpolnjuje in podpisuje paket - zaloga vrednosti iz posiljatelji.xml - polje ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/MATICNA_ST	<ZAVEZANEC_MATICNA_ST>5043441000</ZAVEZANEC_MATICNA_ST>
vozlišče za seznam evidenčnih listov, ki so vsebovani v paketu	<EVIDENCNJI_LISTI>
vozlišče za prvi evidenčni listi	<ODPADKI_EVL_PODATKI_1>
podatki posameznega evidenčnega lista v strukturi, kot so navedeni v prejšnjem poglavju	<EVLS_INT_ID>772/2009</EVLS_INT_ID> <POSLILJATELJ> ... </ODPADKI_EVL_PODATKI_1>
konec vozlišče za prvi evidenčni listi	<ODPADKI_EVL_PODATKI_1>
vozlišče za drugi evidenčni listi	<EVLS_INT_ID>774/2009</EVLS_INT_ID>

<b>podatki posameznega evidenčnega lista v strukturi, kot so navedeni v prejšnjem poglavju</b>	<POSLJATELJ> ... ...
<b>konec vozlišče za drugi evidenčni listi</b>	</ODPADKI_EVL PODATKI_1> ... ...
<b>vozlišče za n-ti evidenčni listi</b>	<ODPADKI_EVL PODATKI_1> ... ...
<b>podatki posameznega evidenčnega lista v strukturi, kot so navedeni v prejšnjem poglavju</b>	<EVLS_INT_ID>774/2009</EVLS_INT_ID> <POSLJATELJ> ... ...
<b>konec vozlišče za n-ti evidenčni listi</b>	</ODPADKI_EVL PODATKI_1>
<b>konec vozlišče za evidenčne liste</b>	</EVIDENCNI_LISTI>
<b>konec vozlišče za paket evidenčnih listov</b>	</EVLS_PAKET>
<b>končno vozlišče</b>	</ARSO_VHOD_DOK>

## 2.5 Sporočila o vsebinskih napakah ob nalaganju paketa

Ob nalaganju XML datoteke paketa se preveri vsebinska pravilnost podatkov posameznih evidenčnih listov in tudi ogrodne strukture paketa. Kontrole paketa so:

- Paket lahko naloži le uporabnik zavezanca, ki je naveden v <ZAVEZANEC\_ST>. Napaka v paketu: Zavezanci, ki nalaga paket evidenčnih listov mora biti isti kot je v paketu naveden kot zavezanci (element ZAVEZANEC\_ST).
- V paketu je lahko maksimalno 200 evidenčnih listov (številka se lahko še spreminja). Napaka v paketu: Preveliko število evidenčnih listov v paketu (maksimalno število listov na paketu je 200, na vašem paketu pa jih je #).
- Na paketu mora biti vsaj en evidenčni list  
Napaka na paketu: V paketu ni evidenčnih listov.
- Vsaka evidenčni list v paketu mora imeti podan enolični interni identifikator  
Napaka na paketu: Paket nima določenega internega identifikatorja.
- V paketu morajo imeti evidenčni listi različne interne identifikatorje (prav tako ne sme že biti v bazi shranjen list z identifikatorjem, ki je podan v paketu, ki ga uporabnik trenutno uvaža).  
Napaka v paketu: V paketu obstajajo evidenčni listi z enako oznako za interni identifikator. Vsak evidenčni list mora imeti enolični identifikator.

## 2.6 Dostop do šifrantov, potrebnih pri gradnji XML datotek

### 2.6.1 Uvod

Kot je bilo navedeno, se zaloga vrednosti za nekatere elemente v XML za evidenčni list nahaja v šifrantih, dosegljivih kot spletni servisi oz. kot javno dosegljive XML datoteke (podatki o zavezancih). Podatki, ki jih vračajo ti spletni servisi so enaki (in prihajajo iz istega vira v bazi podatkov) kot tisti, ki jih dobi uporabnik preko uporabniškega vmesnika.

Za ta namen je ARSO vzpostavil URL vstopno točko, preko katere so dosegljivi ti šifranti - osnovni naslov:

<http://okolje.arso.gov.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZE TON=ODP1>

Temu osnovnemu naslovu so dodani parametri, ki definirajo, do katerega šifranta se dostopa. Podatki šifrantov so vrjeni kot XML. V nadaljevanju bodo navedeni parametri, s katerimi se dostopa do posameznega šifranta in struktura XML. Parameter ZETON=ODP1 je namenjen bodoči uporabi in za enkrat nima posebnega pomena, mora pa biti naveden.

Šifranti prejemnikov, pošiljalcev in prevoznikov so zaradi pogostega dostopanja in večje količine podatkov dostopni na posebnih naslovih in sicer v obliki .zip datoteke v kateri se nahaja XML dokument. XML dokument je posodobljen vsako noč, tako da so podatki ažurni vsako jutro.

### 2.6.2 Šifrant prejemnikov (PREJEMNIKI)

Šifrant zavezancev s statusi prejemnikov je dostopen na URL naslovu:

<http://okolje.arso.gov.si/service/prejemniki.zip>

Vrjen XML pa je v naslednji obliki (v XML obliki so tisti zavezanci, ki imajo vsaj en veljaven status primeren za prejemnika in vsaj eno veljavno lokacijo):

```
<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250"?>
<ARSO IZDAJA PODATKOV PODROCJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
<SISTEM>
  <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
  <STREZNIK>ARSO</STREZNIK>
  <DATUM IZDAJE>30.10.2008 14:23:36</DATUM IZDAJE>
</SISTEM>
<ZAVEZANCI>
  <ZAVEZANEC>
    <ID_ZAVEZANCA>34288</ID_ZAVEZANCA>
    <NAZIV>ČISTO d.o.o.</NAZIV>
    <MATICNA ST>52478718000</MATICNA ST>
    <DAVCNA ST>15478347</DAVCNA ST>
    <NASLOV>DUNAJSKA CESTA 6, 1231 LJUBLJANA</NASLOV>
    <STATUSI>
      <STATUS>
        <NAZIV>ODSTRANJEVALEC</NAZIV>
        <DATUM OD>01.01.2008</DATUM OD>
        <DATUM DO>31.12.2010</DATUM DO>
        <VELJAVNOST>D</VELJAVNOST>
      </STATUS>
      <STATUS>
        <NAZIV>PREDELOVALEC</NAZIV>
        <DATUM OD>01.01.2008</DATUM OD>
        <DATUM DO>31.12.2014</DATUM DO>
        <VELJAVNOST>N</VELJAVNOST>
      </STATUS>
      <STATUS>
        <NAZIV>ZBIRALEC</NAZIV>
        <DATUM OD>01.01.2008</DATUM OD>
        <DATUM DO>31.12.2013</DATUM DO>
        <VELJAVNOST>D</VELJAVNOST>
      </STATUS>
    </STATUSI>
  </ZAVEZANEC>
</ZAVEZANCI>
```

```

</STATUSI>
<LOKACIJE>
    <LOKACIJA>
        <LOC_ID>1020</LOC_ID>
        <NAZIV>PREDELOVALNI CENTER LJUBLJANA, SKLADIŠČE LJUBLJANA</NAZIV>
        <NASLOV>ŠLANDROVA ULICA 4, 1231 LJUBLJANA</NASLOV>
    </LOKACIJA>
    <LOKACIJA>
        <LOC_ID>1023</LOC_ID>
        <NAZIV>PREDELOVALNI CENTER LJUBLJANA ZBIRANJE IN ODVOZ ODPADKOV</NAZIV>
        <NASLOV>ŠLANDROVA ULICA 6, 1231 LJUBLJANA - CRNUCE</NASLOV>
    </LOKACIJA>
</LOKACIJE>
</ZAVEZANEC>
<ZAVEZANEC>
...
</ZAVEZANEC>
</ZAVEZANCI>
</ARSO_IZDAJA_PODATKOV>

```

Podatki posameznega zavezanca prejemnika so v vozlišču  
 <ZAVEZANCI><ZAVEZANEC>.

V vozlišču <STATUSI><STATUS> je informacija o vseh statusih zavezanca, gre za množico statusov, ki so primerni za prejemnika (ZBIRALEC, ZBIRALEC IV, PREDELOVALEC, PREDELOVALEC IV in ODSTRANJEVALEC). Iz datuma in indikatorja veljavnosti mora programer sam razbrati, ali je status še veljaven oz. do kdaj je veljaven. Zaradi dodeljevanja statusov v povezavi z odločbami, se zgodi, da se vozlišče Veljavnost vedno ne ujema z intervalom veljavnosti. Status je veljaven, če velja oboje hkrati : vozlišče veljaven je D in tekoči datum je v intervalu veljavnosti.

V vozlišču <LOKACIJE><LOKACIJA> je informacija o lokacijah zavezanca. Če lokacija ni veljavna, ni izpisana v šifrantu.

Za uporabo določenega zavezanca na evidenčnem listu morajo biti med podatki, ki jih vrne ta servis, vsebovani podatki zavezanca z vsaj enim statusom in z vsaj eno lokacijo. Če temu ni tako, pomeni, da v IS-Odpadki na ARSO niso popolni podatki o tem zavezancu. V tem primeru je potrebno kontaktirati ARSO, da se ti podatki vpišejo v bazo.

Za generiranje XML s podatki evidenčnega lista so pomembni podatki, ki so zbrani v naslednji tabeli. V levem stolpcu so elementi iz šifranta XML, v desnem pa elementi iz XML za evidenčni list:

Vrne servis	Uporabi se v XML za evidenčni list
ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/ID_ZAVEZANCA	ODPADKI_EVL_PODATKI_1/PREJEMNIK/PRJM_ST
ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/MATICNA_ST	ODPADKI_EVL_PODATKI_1/PREJEMNIK/PRJM_MATICNA_ST
ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/STATUSI/STATUS/NAZIV	ODPADKI_EVL_PODATKI_1/PREJEMNIK/PRJM_STATUS
ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/LOKACIJE/LOKACIJA/LOC_ID	ODPADKI_EVL_PODATKI_1 /KRAJ_PREJEMA/ODP_LOC_ID

### 2.6.3 Šifrant pošiljatelji (POŠILJATELJI)

Šifrant zavezancev s statusi pošiljatelja je dostopen na URL naslovu:

<http://okolje.arso.gov.si/service/posiljatelji.zip>

Vrnjen XML pa je v naslednji obliki (v XML obliki so tisti zavezanci, ki imajo vsaj en veljaven status primeren za pošiljatelja in vsaj eno veljavno lokacijo):

```
<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250"?>
<ARSO_IZDAJA PODATKOV PODROCJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
<SISTEM>
  <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
  <STREZNIK>ARSO</STREZNIK>
  <DATUM IZDAJE>30.10.2008 14:23:36</DATUM IZDAJE>
</SISTEM>
<ZAVEZANCI>
  <ZAVEZANEC>
    <ID ZAVEZANCA>34288</ID ZAVEZANCA>
    <NAZIV>ČISTO d.o.o.</NAZIV>
    <MATICNA_ST>5201234500</MATICNA_ST>
    <DAVCNA_ST>4491123</DAVCNA_ST>
    <NASLOV>DUNAJSKA CESTA 6, 1231 LJUBLJANA</NASLOV>
    <STATUSI>
      <STATUS>
        <NAZIV>POVZROCITELJ</NAZIV>
        <DATUM_OD>01.01.2008</DATUM_OD>
        <DATUM_DO>31.12.2013</DATUM_DO>
        <VELJAVNOST>D</VELJAVNOST>
      </STATUS>
      <STATUS>
        <NAZIV>ODSTRANJEVALEC</NAZIV>
        <DATUM_OD>01.01.2008</DATUM_OD>
        <DATUM_DO>31.12.2010</DATUM_DO>
        <VELJAVNOST>D</VELJAVNOST>
      </STATUS>
      <STATUS>
        <NAZIV>PREDELOVALEC</NAZIV>
        <DATUM_OD>01.01.2008</DATUM_OD>
        <DATUM_DO>31.12.2014</DATUM_DO>
        <VELJAVNOST>N</VELJAVNOST>
      </STATUS>
      <STATUS>
        <NAZIV>ZBIRALEC</NAZIV>
        <DATUM_OD>01.01.2008</DATUM_OD>
        <DATUM_DO>31.12.2013</DATUM_DO>
        <VELJAVNOST>D</VELJAVNOST>
      </STATUS>
    </STATUSI>
    <LOKACIJE>
      <LOKACIJA>
        <LOC_ID>1020</LOC_ID>
        <NAZIV>PREDELOVALNI CENTER LJUBLJANA, SKLADIŠCE LJUBLJANA</NAZIV>
        <NASLOV>ŠLANDROVA ULICA 4, 1231 LJUBLJANA</NASLOV>
      </LOKACIJA>
      <LOKACIJA>
        <LOC_ID>1023</LOC_ID>
        <NAZIV>PREDELOVALNI CENTER LJUBLJANA ZBIRANJE IN ODVOZ ODPADKOV</NAZIV>
        <NASLOV>ŠLANDROVA ULICA 6, 1231 LJUBLJANA</NASLOV>
      </LOKACIJA>
    </LOKACIJE>
  </ZAVEZANEC>
  <ZAVEZANEC>
    ...
  </ZAVEZANEC>
  <ZAVEZANEC>
    ...
  </ZAVEZANEC>
</ZAVEZANCI>
</ARSO_IZDAJA PODATKOV>
```

Podatki zavezanca pošiljatelja so v vozlišču <ZAVEZANCI><ZAVEZANEC>.

V vozlišču <STATUSI><STATUS> je informacija o vseh statusih zavezanca, gre za množico statusov, ki so primerni za pošiljatelja (POVZROCITELJ, ZBIRALEC, ZBIRALEC IV, PREDELOVALEC, PREDELOVALEC IV in ODSTRANJEVALEC). Iz datuma in indikatorja veljavnosti mora programer sam razbrati, ali je status še veljaven. Zaradi dodeljevanja

statusov v povezavi z odločbami, se zgodi, da se vozlišče Veljavnost vedno ne ujema z intervalom veljavnosti. Status je veljaven, če velja oboje hkrati : vozlišče veljaven je D in tekoči datum je v intervalu veljavnosti.

V vozlišču <LOKACIJE><LOKACIJA> je informacija o veljavnih lokacijah zavezanca. Če lokacija ni veljavna, ni izpisana v šifrantu.

Za uporabo določenega zavezanca na evidenčnem listu morajo biti med podatki, ki jih vrne ta servis, vsebovani podatki zavezanca z vsaj enim statusom in z vsaj eno lokacijo. Če temu ni tako, pomeni, da v IS-Odpadki na ARSO niso popolni podatki o tem zavezancu. V tem primeru je potrebno kontaktirati ARSO, da se ti podatki vpišejo v bazo.

Za generiranje XML s podatki evidenčnega lista so pomembni podatki, ki so zbrani v naslednji tabeli. V levem stolpcu so elementi iz šifranta XML, v desnem pa elementi iz XML za evidenčni list:

Vrne servis	Uporabi se v XML za evidenčni list
ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/ID_ZAVEZANCA	ODPADKI_EVL_PODATKI_1/POSILJATELJ/PSLJ_ST
ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/MATICNA_ST	ODPADKI_EVL_PODATKI_1/POSILJATELJ/PSLJ_MATICNA_ST
ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/STATUSI/STATUS/NAZIV	ODPADKI_EVL_PODATKI_1/POSILJATELJ/PSLJ_STATUS
ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/LOKACIJE/LOKACIJA/LOC_ID	ODPADKI_EVL_PODATKI_1 /KRAJ_ODDAJE/ODP_LOC_ID

#### 2.6.4 Šifrant prevozniki (PREVOZNIKI)

Šifrant zavezancev s statusi pošiljatelja je dostopen na URL naslovu:

<http://okolje.arsos.si/service/prevozniki.zip>

Vrnjen XML pa je v naslednji obliki (v XML obliki so tisti zavezanci, ki imajo veljaven status prevoznika):

```
<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250"?>
<ARSO IZDAJA PODATKOV PODROCJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
<SISTEM>
  <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
  <STREZNIK>ARSO</STREZNIK>
  <DATUM_IZDAJE>30.10.2008 14:23:36</DATUM_IZDAJE>
</SISTEM>
<ZAVEZANCI>
  <ZAVEZANEC>
    <ID_ZAVEZANCA>34288</ID_ZAVEZANCA>
    <NAZIV>ČISTO d.o.o.</NAZIV>
    <MATICNA_ST>521234000</MATICNA_ST>
    <DAVCNA_ST>44912323</DAVCNA_ST>
    <NASLOV>DUNAJSKA CESTA 6, 1231 LJUBLJANA - CRNUCE</NASLOV>
    <STATUSI>
      <STATUS>
        <NAZIV>PREVOZNIK</NAZIV>
        <DATUM_OD>01.01.2008</DATUM_OD>
        <DATUM_DO>31.12.2013</DATUM_DO>
        <VELJAVNOST>D</VELJAVNOST>
      </STATUS>
    </STATUSI>
  </ZAVEZANEC>
  <ZAVEZANEC>
  ...
  </ZAVEZANEC>
  <ZAVEZANEC>
  ...
  </ZAVEZANEC>
</ZAVEZANCI>
</ARSO_IZDAJA_PODATKOV>
```

Podatki zavezanca prevoznika so v vozlišču <ZAVEZANCI><ZAVEZANEC> .

V vozlišču <STATUSI><STATUS> je informacija o statusu prevoznika. Iz datuma in indikatorja veljavnosti lahko razberemo od in do kdaj je status veljaven. Zaradi dodeljevanja statusov v povezavi z odločbami, se zgodi, da se vozlišče Veljavnost vedno ne ujema z intervalom veljavnosti. Status je veljaven, če velja oboje hkrati : vozlišče veljaven je D in tekoči datum je v intervalu veljavnosti.

Za generiranje XML s podatki evidenčnega lista so pomembni podatki, ki so zbrani v naslednji tabeli. V levem stolpcu so elementi iz šifranta XML, v desnem pa elementi iz XML za evidenčni list:

Vrne servis	Uporabi se v XML za evidenčni list
ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/ID_ZAVEZANCA	ODPADKI_EVL PODATKI_1/PREVOZNIK/PRVZ_ST
ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/MATICNA_ST	ODPADKI_EVL PODATKI_1/POSILJATELJ/PRVZ_MATICNA_ST
ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/STATUSI/STATUS/NAZIV	ODPADKI_EVL PODATKI_1/POSILJATELJ/PRVZ_STATUS

## 2.6.5 Šifrant prevoznih sredstev (PREVOZNO\_SREDSTVO)

Celoten šifrant prevoznih sredstev se prenese z enim klicem servisa:

[http://okolje.arso.gov.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=PREVOZNO\\_SREDSTVO&IZHODNI\\_FORMAT=XML](http://okolje.arso.gov.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=PREVOZNO_SREDSTVO&IZHODNI_FORMAT=XML)

Vrnjen XML pa je v naslednji obliki:

```
<ARSO_IZDAJA_PODATKOV PODROČJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
  <SISTEM>
    <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
    <STREZNIK>ARSO</STREZNIK>
    <DATUM_IZDAJE>30.10.2008 20:05:36</DATUM_IZDAJE>
  </SISTEM>
  <PREVOZNA_SREDSTVA>
    <PREVOZNO_SREDSTVO>
      <SIFRA>C</SIFRA>
      <NAZIV>cesta</NAZIV>
    </PREVOZNO_SREDSTVO>

    <PREVOZNO_SREDSTVO>
      <SIFRA>V</SIFRA>
      <NAZIV>železnica</NAZIV>
    </PREVOZNO_SREDSTVO>
  </PREVOZNA_SREDSTVA>
</ARSO_IZDAJA_PODATKOV>
```

Za generiranje XML s podatki evidenčnega lista so pomembni podatki, ki so zbrani v naslednji tabeli. V levem stolpcu so elementi iz XML, ki ga vrne servis, v desnem pa elementi iz XML za evidenčni list, za katere je zaloga vrednosti iz servisa:

Vrne servis	Uporabi se v XML za evidenčni list
PREVOZNA_SREDSTVA / PREVOZNO_SREDSTVO / SIFRA	ODPADKI_EVL PODATKI_1/PRVZ_SREDSTVO

## 2.6.6 Šifrant odpadkov (ODPADKI)

Celoten šifrant odpadkov se prenese z enim klicem servisa:

[http://okolje.arso.gov.si/service/distributionservlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=ODPADKI&IZHODNI\\_FORMAT=XML](http://okolje.arso.gov.si/service/distributionservlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=ODPADKI&IZHODNI_FORMAT=XML)

Vrnjen XML pa je v naslednji obliki:

```
<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250"?>
<ARSO_IZDAJA_PODATKOV PODROCJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
  <SISTEM>
    <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
    <STREZNICK>ARSO</STREZNICK>
    <DATUM IZDAJE>30.10.2008 17:29:35</DATUM IZDAJE>
  </SISTEM>
  <ODPADKI>
    <ODPADEK>
      <STEVILKA>17 03 01</STEVILKA>
      <NAZIV>bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran</NAZIV>
      <TIP>*</TIP>
    </ODPADEK>
    <ODPADEK>
      <STEVILKA>17 03 03</STEVILKA>
      <NAZIV>premogov katran in katranski izdelki</NAZIV>
      <TIP>*</TIP>
    </ODPADEK>
    <ODPADEK>
      <STEVILKA>17 04 09</STEVILKA>
      <NAZIV>kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi</NAZIV>
      <TIP>*</TIP>
    </ODPADEK>
    <ODPADEK>
    ...
    ...
    ...
  </ODPADKI>
</ARSO_IZDAJA_PODATKOV>
```

Za generiranje XML s podatki evidenčnega lista so pomembni podatki, ki so zbrani v naslednji tabeli. V levem stolpcu so elementi iz XML, ki ga vrne servis, v desnem pa elementi iz XML za evidenčni list, za katere je zaloga vrednosti iz servisa:

Vrne servis	Uporabi se v XML za evidenčni list
ODPADKI/ODPADEK/STEVILKA	ODPADKI_EVL_PODATKI_1 / SEZNAM_ODPADKOV / ODPADEK / ODP_ST

**POZOR:** V šifrantu so vidni le odpadki z 6-mestno številko (format: ## ## ##). To pomeni, da morajo biti na evidenčnem listu pod številko odpadka zapisane 6-mestne številke (brez \* pri nevarnih odpadkih).

## 2.6.7 Šifrant vrednosti za proizvajalčev razširjeno odgovornost (PRO)

Celoten šifrant vrednosti za PRO se prenese z enim klicem servisa:

[http://okolje.arso.gov.si/service/distributionservlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=PRO&IZHODNI\\_FORMAT=XML](http://okolje.arso.gov.si/service/distributionservlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=PRO&IZHODNI_FORMAT=XML)

Vrnjen XML pa je v naslednji obliki:

```
<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250"?>
<ARSO_IZDAJA_PODATKOV PODROCJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
  <SISTEM>
    <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
    <STREZNICK>ARSO</STREZNICK>
    <DATUM IZDAJE>30.10.2008 18:08:33</DATUM IZDAJE>
  </SISTEM>
  <VREDNOSTI_PRO>
    <PRO>
      <SIFRA>SVECE</SIFRA>
      <NAZIV>Sveče</NAZIV>
    </PRO>
    <PRO>
      <SIFRA>IV: druge kategorije</SIFRA>
    </PRO>
  </VREDNOSTI_PRO>
</ARSO_IZDAJA_PODATKOV>
```

```

<NAZIV>IV: druge kategorije</NAZIV>
</PRO>
<PRO>
  <SIFRA>IV: M1, N1, L2e</SIFRA>
  <NAZIV>IV: M1, N1, L2e</NAZIV>
</PRO>
</ VREDNOSTI_PRO >
</ARSO_IZDAJA_PODATKOV>

```

Za generiranje XML s podatki evidenčnega lista so pomembni podatki, ki so zbrani v naslednji tabeli. V levem stolpcu so elementi iz XML, ki ga vrne servis, v desnem pa elementi iz XML za evidenčni list, za katere je zaloga vrednosti iz servisa:

Vrne servis	Uporabi se v XML za evidenčni list
VREDNOSTI_PRO/PRO/SIFRA	ODPADKI_EVL_PODATKI_1/SEZNAM_ODPADKOV /ODPADEK/PRO

## 2.6.7 Šifrant aktivnosti (AKTIVNOSTI)

Celoten šifrant (šifrant aktivnosti ravnana z odpadki pri nastanku pri pošiljatelju in po prevzemu pri prejemniku)aktivnosti se prenese z enim klicem servisa:

<http://okolje.arso.gov.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=AKTIVNOSTI&IZHODNI FORMAT=XML>

Vrnjen XML pa je v naslednji obliki:

```
<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250"?>
<ARSO_IZDAJA_PODATKOV PODROČJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
  <SISTEM>
    <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
    <STREZNIK>ARSO</STREZNIK>
    <DATUM_IZDAJE>30.10.2008 18:08:33</DATUM_IZDAJE>
  </SISTEM>
  <AKTIVNOSTI>

    <AKTIVNOST>
      <SIFRA>D 01</SIFRA>
      <NAZIV>D1 Odlaganje v ali na zemljo (npr. odlagališče ipd.)</NAZIV>
    </AKTIVNOST>

    ...
    <AKTIVNOST>
      <SIFRA>NI</SIFRA>
      <NAZIV>NASTAJANJE INDUSTRIJSKIH ODPADKOV</NAZIV>
    </AKTIVNOST>
    ...
    <AKTIVNOST>
      <SIFRA>R 0101</SIFRA>
      <NAZIV>Sosežig</NAZIV>
    </AKTIVNOST>
    <AKTIVNOST>
    ...
    ...
    ...
    </AKTIVNOSTI>
  </ARSO_IZDAJA_PODATKOV>
```

Za generiranje XML s podatki evidenčnega lista so pomembni podatki, ki so zbrani v naslednji tabeli. V levem stolpcu so elementi iz XML, ki ga vrne servis, v desnem pa elementi iz XML za evidenčni list, za katere je zaloga vrednosti iz servisa:

Vrne servis	Uporabi se v XML za evidenčni list
AKTIVNOSTI/AKTIVNOST/SIFRA	ODPADKI_EVL_PODATKI_1/SEZNAM_ODPADKOV /ODPADEK/ ODP_AKTIVNOST_PSLJ  ODPADKI_EVL_PODATKI_1/SEZNAM_ODPADKOV /ODPADEK/ ODP_AKTIVNOST_PRJM

## 2.6.8 Šifrant vrst embalaže (EMBALAZA)

Celoten šifrant vrst embalaže se prenese z enim klicem servisa:

[http://okolje.arso.gov.si/service/distributionservlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=EMBALAZA&IZHODNI\\_FORMAT=XML](http://okolje.arso.gov.si/service/distributionservlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=EMBALAZA&IZHODNI_FORMAT=XML)

Vrnjen XML pa je v naslednji obliki:

```
<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250"?>
<ARSO_IZDAJA_PODATKOV PODROCJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
  <SISTEM>
    <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
    <STREZNICK>ARSO</STREZNICK>
    <DATUM IZDAJE>30.10.2008 19:47:08</DATUM IZDAJE>
  </SISTEM>
  <VRSTE_EMBALAZE>
    <EMBALAZA>
      <SIFRA>KOVINSKA POSODA</SIFRA>
      <NAZIV>Kovinska posoda</NAZIV>
    </EMBALAZA>
    <EMBALAZA>
      <SIFRA>LESEN_SODCEK</SIFRA>
      <NAZIV>Lesen_sodcek</NAZIV>
    </EMBALAZA>
    <EMBALAZA>
      <SIFRA>RAZSUTO_STANJE</SIFRA>
      <NAZIV>Razsuto stanje</NAZIV>
    </EMBALAZA>
    <EMBALAZA>
      <SIFRA>SESTAVLJENA EMBALAZA</SIFRA>
      <NAZIV>Sestavljena embalaža</NAZIV>
    </EMBALAZA>
    <EMBALAZA>
      <SIFRA>SOD</SIFRA>
      <NAZIV>Sod</NAZIV>
    </EMBALAZA>
    <EMBALAZA>
      <SIFRA>TLACNA POSODA</SIFRA>
      <NAZIV>Tlacna posoda</NAZIV>
    </EMBALAZA>
    <EMBALAZA>
      <SIFRA>VRECA</SIFRA>
      <NAZIV>Vreca</NAZIV>
    </EMBALAZA>
    <EMBALAZA>
      <SIFRA>ZABOJ</SIFRA>
      <NAZIV>Zaboj</NAZIV>
    </EMBALAZA>
  </VRSTE_EMBALAZE>
</ARSO_IZDAJA_PODATKOV>
```

Za generiranje XML s podatki evidenčnega lista so pomembni podatki, ki so zbrani v naslednji tabeli. V levem stolpcu so elementi iz XML, ki ga vrne servis, v desnem pa elementi iz XML za evidenčni list, za katere je zaloga vrednosti iz servisa:

Vrne servis	Uporabi se v XML za evidenčni list
VRSTE_EMBALAZE / EMBALAZA /SIFRA	ODPADKI_EVL_PODATKI_1/SEZNAM_ODPADKOV /ODPADEK/ ODP_EMBALAZA

## **2.6.9 Šifrant embalažnih schem (EMBALAZNA\_SHEMA)**

Celoten šifrant embalažnih schem se prenese z enim klicem servisa:

[http://okolje.ars.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=EMBALAZNA\\_SHEMA&IZHODNI\\_FORMAT=XML](http://okolje.ars.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=EMBALAZNA_SHEMA&IZHODNI_FORMAT=XML)

Vrnjen XML pa je v naslednji obliki:

```
<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250"?>
<ARSO_IZDAJA_PODATKOV PODROCJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
  <SISTEM>
    <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
    <STREZNIK>ARSO</STREZNIK>
    <DATUM_IZDAJE>30.10.2008 19:51:43</DATUM_IZDAJE>
  </SISTEM>
  <EMBALAZNE_SHEME>

    <EMBALAZNA_SHEMA>
      <SIFRA>SAM1</SIFRA>
      <NAZIV>SAM1</NAZIV>
    </EMBALAZNA_SHEMA>
    <EMBALAZNA_SHEMA>
      <SIFRA>SVECE PRONS</SIFRA>
      <NAZIV>Sveče Prons</NAZIV>
    </EMBALAZNA_SHEMA>
    <EMBALAZNA_SHEMA>
      <SIFRA>BAT PRED SLOPAK</SIFRA>
      <NAZIV>BAT PRED Slopak</NAZIV>
    </EMBALAZNA_SHEMA>

    <EMBALAZNA_SHEMA>
      <SIFRA>BAT IND TAB</SIFRA>
      <NAZIV>BAT IND Tab</NAZIV>
    </EMBALAZNA_SHEMA>
    ...
  </EMBALAZNE_SHEME>
</ARSO_IZDAJA_PODATKOV>
```

Za generiranje XML s podatki evidenčnega lista so pomembni podatki, ki so zbrani v naslednji tabeli. V levem stolpcu so elementi iz XML, ki ga vrne servis, v desnem pa elementi iz XML za evidenčni list, za katere je zaloga vrednosti iz servisa:

<b>Vrne servis</b>	<b>Uporabi se v XML za evidenčni list</b>
EMBALAZNE_SHEME/ EMBALAZNA_SHEMA /SIFRA	ODPADKI_EVL_PODATKI_1/SEZNAM_ODPADKOV /ODPADEK/ODP_EMB_SHEMA

Pozor: ta šifrant je potrebno uporabljati skupaj z šifrantom ODPADKI-SHEME , kjer so navedene dovoljene kombinacije odpadek/shema, ki se jih lahko uporabi v XML za evidenčni list ali paket evidenčnih listov.

## **2.6.10 Šifrant dovoljenih kombinacij odpadkov in schem (ODPADKI-SHEME)**

Šifrant se prenese s klicem servisa :

[http://okolje.ars.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=ODPADKI\\_SHEMA&IZHODNI\\_FORMAT=XML](http://okolje.ars.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=ODPADKI_SHEMA&IZHODNI_FORMAT=XML)

Vrnjen XML pa je v naslednji obliki:

```
<ARSO_IZDAJA_PODATKOV PODROCJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
  <SISTEM>
    <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
    <STREZNIK>ARSO</STREZNIK>
    <DATUM_IZDAJE>30.10.2008 19:51:43</DATUM_IZDAJE>
  </SISTEM>
  <ODPADKI_SHEME>
    <ODPADEK_SHEMA>
      <ODPADEK_STEVILKA>16 06 02</ODPADEK_STEVILKA>
```

```
<SHEMA SIFRA>BAT PREN TRIGANA</SHEMA SIFRA>
</ODPADEK SHEMA>
<ODPADEK_SHEMA>
    <ODPADEK_STEVILKA>16 06 02</ODPADEK_STEVILKA>
        <SHEMA SIFRA>BAT PREN ZEOS</SHEMA SIFRA>
    </ODPADEK SHEMA>
<ODPADEK SHEMA>
    <ODPADEK_STEVILKA>16 06 03</ODPADEK_STEVILKA>
        <SHEMA_SIFRA>BAT AVT CIAK</SHEMA_SIFRA>
    </ODPADEK_SHEMA>
<ODPADEK SHEMA>
    <ODPADEK_STEVILKA>16 06 03</ODPADEK_STEVILKA>
        <SHEMA SIFRA>BAT AVT INTERSEROH</SHEMA SIFRA>
    </ODPADEK SHEMA>
<ODPADEK_SHEMA>
    <ODPADEK_STEVILKA>16 06 03</ODPADEK_STEVILKA>
        <SHEMA SIFRA>BAT AVT RECIKEL</SHEMA SIFRA>
    </ODPADEK SHEMA>
<ODPADEK SHEMA>
    <ODPADEK_STEVILKA>16 06 03</ODPADEK_STEVILKA>
        <SHEMA_SIFRA>BAT AVT TAB</SHEMA_SIFRA>
    </ODPADEK SHEMA>
...
...
</ODPADKI_SHEME>
</ARSO_IZDAJA_PODATKOV>
```

## 2.6.11 Šifrant fizikalnih lastnosti (FIZIKALNE\_LASTNOSTI)

Celoten šifrant fizikalnih lastnosti se prenese z enim klicem servisa:

<http://okolje.arso.gov.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=FIZIKALNE LASTNOSTI&IZHODNI FORMAT=XML>

Vrnjen XML pa je v naslednji obliki:

```
<ARSO_IZDAJA_PODATKOV PODROCJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
  <SISTEM>
    <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
    <STREZNICK>ARSO</STREZNICK>
    <DATUM_IZDAJE>30.10.2008 19:55:32</DATUM_IZDAJE>
  </SISTEM>
  <FIZIKALNE_LASTNOSTI>
    <FIZIKALNA_LASTNOST>
      <SIFRA>MULJI</SIFRA>
      <NAZIV>Mulji</NAZIV>
    </FIZIKALNA_LASTNOST>
    <FIZIKALNA_LASTNOST>
      <SIFRA>PLINASTO</SIFRA>
      <NAZIV>Plinasto</NAZIV>
    </FIZIKALNA_LASTNOST>
    <FIZIKALNA_LASTNOST>
      <SIFRA>PRAH</SIFRA>
      <NAZIV>Praškasto/prah</NAZIV>
    </FIZIKALNA_LASTNOST>
    <FIZIKALNA_LASTNOST>
      <SIFRA>TEKOCE</SIFRA>
      <NAZIV>Tekoce</NAZIV>
    </FIZIKALNA_LASTNOST>
    <FIZIKALNA_LASTNOST>
      <SIFRA>TRDNO</SIFRA>
      <NAZIV>Trdno</NAZIV>
    </FIZIKALNA_LASTNOST>
    <FIZIKALNA_LASTNOST>
      <SIFRA>VJSKOZNO</SIFRA>
      <NAZIV>Viskozno/pastozno</NAZIV>
    </FIZIKALNA_LASTNOST>
  </FIZIKALNE_LASTNOSTI>
</ARSO_IZDAJA_PODATKOV>
```

Za generiranje XML s podatki evidenčnega lista so pomembni podatki, ki so zbrani v naslednji tabeli. V levem stolpcu so elementi iz XML, ki ga vrne servis, v desnem pa elementi iz XML za evidenčni list, za katere je zaloga vrednosti iz servisa:

Vrne servis	Uporabi se v XML za evidenčni list
FIZIKALNE_LASTNOSTI FIZIKALNA_LASTNOST /SIFRA	ODPADKI_EVL_PODATKI_1/SEZNAM_ODPADKOV /ODPADEK/ ODP_FIZ_LAST

## 2.6.12 Šifrant tipov odpadkov (TIP\_ODPADKA)

Celoten šifrant tipov odpadkov se prenese z enim klicem servisa:

[http://okolje.arso.gov.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=TIP\\_ODPADKA&IZHODNI FORMAT=XML](http://okolje.arso.gov.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=TIP_ODPADKA&IZHODNI FORMAT=XML)

Vrnjen XML pa je v naslednji obliki:

```
<ARSO_IZDAJA_PODATKOV PODROCJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
  <SISTEM>
    <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
    <STREZNICK>ARSO</STREZNICK>
    <DATUM_IZDAJE>30.10.2008 19:58:23</DATUM_IZDAJE>
  </SISTEM>
  <TIPI_ODPADKOV>
    <TIP_ODPADKA>
      <SIFRA>PRIMARNI</SIFRA>
      <NAZIV>Primarni</NAZIV>
    </TIP_ODPADKA>
  </TIPI_ODPADKOV>
</ARSO_IZDAJA_PODATKOV>
```

Za generiranje XML s podatki evidenčnega lista so pomembni podatki, ki so zbrani v naslednji tabeli. V levem stolpcu so elementi iz XML, ki ga vrne servis, v desnem pa elementi iz XML za evidenčni list, za katere je zaloga vrednosti iz servisa:

Vrne servis	Uporabi se v XML za evidenčni list
TIPI_ODPADKOV/ TIP_ODPADKA /SIFRA	ODPADKI_EVL_PODATKI_1/SEZNAM_ODPADKOV /ODPADEK/ ODP_TIP

### **2.6.13 Šifrant dejavnosti nastanka (DEJAVNOST\_NASTANKA)**

Celoten šifrant dejavnosti nastanka se prenese z enim klicem servisa:

[http://okolje.arso.gov.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=DEJAVNOST\\_NASTANKA&IZHODNI\\_FORMAT=XML](http://okolje.arso.gov.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=DEJAVNOST_NASTANKA&IZHODNI_FORMAT=XML)

Vrnjen XML pa je v naslednji obliki:

```
<ARSO_IZDAJA_PODATKOV PODROCJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
  <SISTEM>
    <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
    <STREZNIK>ARSO</STREZNIK>
    <DATUM_IZDAJE>30.10.2008 20:01:17</DATUM_IZDAJE>
  </SISTEM>
  <DEJAVNOSTI_NASTANKA>
    <DEJAVNOST>
      <SIFRA>GOSPODINJSTVA</SIFRA>
      <NAZIV>gospodinjstva</NAZIV>
    </DEJAVNOST>
    <DEJAVNOST>
      <SIFRA>KOMUNALA</SIFRA>
      <NAZIV>javne komunalne službe</NAZIV>
    </DEJAVNOST>

    <DEJAVNOST>
      <SIFRA>PROIZVODNJA</SIFRA>
      <NAZIV>proizvodne in storitvene dejavnosti</NAZIV>
    </DEJAVNOST>
  </DEJAVNOSTI_NASTANKA>
</ARSO_IZDAJA_PODATKOV>
```

### 3. Izpolnjevanje letnih poročil z uvozom XML

Aplikacija Odpadki omogoča hitro izpolnjevanje letnih poročil s pomočjo uvoza **iz** XML datoteke v predpisani strukturi. Uporabnik bo v modulu »Letna poročila« (maska ODP100) kreiral kopijo letnih poročil z načinom poročanja AVTOMATSKO\_V0. Podatke v kopiji poročila V0 bo lahko spremenjal prek zaslonske maske ali z uvozom podatkov iz xml datoteke, ki mora biti kreirana v skladu z objavljenou xsd shemo.

Sam uvoz XML letnega poročila se bo lahko izvedel z izbiro XML datoteke (gumb »Browse« oz. »Brskaj«) in s klikom na gumb <Naloži>, ki je na zaslonski maski za letno poročanje, kjer se vnesejo osnovni podatki o zavezancu. Do te maske pride uporabnik z izbiro kreiranega letnega poročila na maski ODP100 (klik na ID poročila) ali klikom na gumb <Naprej> na maski ODP101 ob kreiranju novega letnega poročila.

Z uvozom XML datoteke se bodo zapolnili podatki v kopiji V0 letnega poročila. Podatki, ki so že v letnem poročilu, se bodo posodobili s podatki iz XML dokumentu. Če se uvoz ne bo mogel izvesti (npr. zaradi napak v xml dokumentu), bodo ostali podatki v poročilu nespremenjeni.

#### 3.1 Vsebinski principi in predpostavke

Pri implementaciji sistema za generiranje XML datotek na strani zavezanca se močno priporoča, da se preveri skladnost strukture XML datoteke z XML shemo že v informacijskem sistemu zavezanca. Ob nalaganju podatkov iz XML datoteke v IS-Odpadki se sicer preveri struktura XML, vendar se poda le odgovor, da je struktura nepravilna, ne pa tudi kje v XML dokumentu je nepravilnost.

Pravilnost strukture XML datoteke glede na XML shemo je možno preveriti tudi na internetu na javnem servisu na naslovu <http://www.xmlvalidation.com/>. Po navodilih se najprej naloži XML datoteko s podatki, nato še XSD datoteko s shemo in izvede validacijo.

Po drugi strani pa se v IS-Odpadki natančno preveri vsebinska pravilnost in uporabnik, ki nalaga XML datoteko, dobi poročilo o tehničnih nepravilnostih (npr. količina mora biti podana kot celoštevilksa vrednost) in nekaterih vsebinskih nepravilnostih (recimo: podana je matična številka, ki naj bi pripadala zbiralcu, vendar v resnici ne obstaja v uradnem seznamu zbiralcev).

**Pozor:** Končna in podrobna kontrola podatkov na poročilu, ki je bilo preneseno iz XML, pa se preveri šele takrat, ko uporabnik izvede zaključitev/oddajo poročila preko uporabniškega vmesnika.

Večina podatkov v XML ni obveznih. Če ne bodo podani v XML dokumentu se seveda tudi ne bodo shranili. Vseeno se bo ob uspešno uvozu dokumenta pojavilo opozorilo, kateri podatki so bili manjkajoči.

Nekatere vrednosti v XML-ju morajo ustrezati vrednostim iz šifrantov. Pri vsakem elementu, ki ima to značilnost, bo navedeno, na kateri šifrant se nanaša. Zalogo vrednosti za šifrance bo možno pridobiti s klicem spletnih servisov (kot URL), ki vrnejo XML s seznamom možnih vrednosti. Za vsak šifrant bo na koncu tudi navedeno, na kakšnem URL je dosegljiv. Pri tem je potrebno vedeti, da se večina šifrantov spreminja.

Predlagamo, da si zavezanci v svojem IS izdelajo kopijo teh šifrantov in jih periodično obnavljajo.

Predvideva se, da ima razvijalec, ki implementira mehanizem za izdelavo XML, dostop do osebe v svoji organizaciji, ki pozna tudi vsebinska pravila in kontrole, ki veljajo pri

vnosu letnih poročil preko uporabniškega vmesnika. S tem bo lažje razumel značilnosti podatkov, ki morajo biti pripravljeni v XML, da se pravilno uvozijo v aplikacijo.

## 3.2 Struktura XML za letno poročilo tipov ODP, ODP-P in ODP-Z

V spodnji tabeli bo naveden primer XML strukture za letno poročilo vseh treh tipov. V levem stolpcu je opis elementa/vozlišča, v desnem pa primer. Za elemente/vozlišča, ki za določen tip niso obvezna ali dovoljena, bo to posebej nevedno.

Za elemente, katerih zaloga vrednosti se črpa iz šifrantov in se pridobijo preko spletnih servisov, bo to navedeno, primer: »**zaloga vrednosti iz šifranta ODPADKI**, polje »**ODP\_ST**«. Za elemente, ki predstavljajo neko sumarno količino odpadkov (iz evidenčnih listov) pa bo podrobno opisano, kje se ta odpadek vpisuje na letno poročilo.

### 3.2.1 Logični in vsebinski opis strukture letnega poročila ODP<sup>3</sup>

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
Vrhne vozlišče, kjer se definira problemsko področje (ODPADKI), osnovni tip dokumenta znotraj področja (LETNO_POROCILO) in verzijo, ki dejansko definira strukturo	<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250"?> <ARSO_VHOD_DOK PODROCJE="ODPADKI" TIP="LETNO_POROCILO" VERZIJA="1.0.0">
Vozlišče, ki predstavlja podatke letnega poročila	<ODPADKI LETNO_POROCILO>
Matična številka zavezanca, ki izpolnjuje letno poročilo – matično številko lahko preverite tudi v zalogi vrednosti iz zavezanci_lokacije_lp13.xml, polje ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/MATICNA_ST (obvezen podatek)	<ZAVEZANEC_MATICNA_ST>8888888888</ZAVEZANEC_MATICNA_ST>
Tip letnega poročila (ta je lahko ODP, ODP-P ali ODP-Z), ki se mora ujemati z tipom opazovanega letnega poročila (obvezen podatek)	<TIP_POROCILA>ODP</TIP_POROCILA>
Leto za katero poročamo (leta 2023 se poroča za leto 2022) (obvezen podatek)	<POROCANJE_ZA_LETO>2022</POROCANJE_ZA_LETO>
Ime in priimek kontaktne osebe (neobvezen podatek)	<KONTAKT_OSEBA>Marija Test</KONTAKT_OSEBA>
Telefonska številka na katero je dosegljiva kontaktna oseba (neobvezen podatek)	<KONTAKT_TELEFON>01 234 56 789</KONTAKT_TELEFON>
Naslov e-pošte na katerem je dosegljiva kontaktna oseba (neobvezen podatek)	<KONTAKT_E_POSTA>info@TEST.si</KONTAKT_E_POSTA>
Ime in priimek, ki je izpolnjevala letno poročilo (neobvezen podatek)	<POROCILOIZPOLNIL>Marija Test</POROCILOIZPOLNIL>

<sup>3</sup> Priporočamo, da se prebere tudi navodila v datoteki <https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/ARSO/Odpadki/Porocilo-o-nastalih-odpadkih-in-zagotovitviravnjanja-z-njimi-ODP-nastajanje/II-Navodila-za-oddajo-porocila-ODP-nastajanje-preko-IS-Odpadki.pdf>

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
Telefon osebe, ki je izpolnjevala letno poročilo (neobvezen podatek)	<TELEFON>01 234 56 789</TELEFON>
Spletni naslov podjetja, katerega uporabnik izpolnjuje poročilo (neobvezen podatek)	<E_POSTA>info@podjetje.si</E_POSTA>
Naslov in kraj izpolnjevanja letnega poročila (neobvezen podatek)	<KRAJ_DATUM>Ljubljana, 11.3.2022</KRAJ_DATUM>
Opomba na letnem poročilu (neobvezen podatek)	<OPOMBE>Poročilo izpolnjeno z XML</OPOMBE>
Začetek vozlišča za tabelo 1. NastaliOdpadki	<ODP_TABELA1>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Šifra statistične regije - zaloga vrednosti iz šifranta statističnih regij (obvezen podatek)	<STAT_REGIJA>5</STAT_REGIJA>
Številka odpadka - zaloga vrednosti iz šifranta ODPADKI, polje STEVILKA (številka mora biti oblike ## ## ##, pri nevarnih odpadkih naj se ne pripiše * na koncu številke). (obvezen podatek)	<ODP_ST>01 01 01</ODP_ST>
Skladiščena količ. odpadkov na dan 1.1.2022	<KOLICINA_SKLAD_01012022>777</KOLICINA_SKLAD_01012022>
Količina odpadkov nastalih v letu 2022	<KOLICINA_NASTALI_2022>777</KOLICINA_NASTALI_2022>
Skladiščena količ. odpadkov na dan 31.12.2022	<KOLICINA_SKLAD_31122022>333</KOLICINA_SKLAD_31122022>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo.	</ODP_TABELA1>
Začetek vozlišča za tabelo 2. NaciniRavnjanja	<ODP_TABELA2>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Šifra statistične regije. (obvezen podatek)	<STAT_REGIJA>5</STAT_REGIJA>
Številka odpadka - zaloga vrednosti iz šifranta ODPADKI, polje STEVILKA (številka mora biti oblike ## ## ##, pri nevarnih odpadkih naj se ne pripiše * na koncu številke). (obvezen podatek)	<ODP_ST>01 01 01</ODP_ST>
Količina odpadka (obvezen podatek)	<KOLICINA>777</KOLICINA>
Nadaljnje ravnanje(obvezen podatek)	<NADALJNJE_RAVNANJE>1</NADALJNJE_RAVNANJE>
1 - odpadke ste obdelali sami (vpišite samo v primeru, da imate OVD za obdelavo lastnih odpadkov), 2 - odpadke ste oddali prevzemniku (drugi osebi) v RS (to številko izberite tudi, če ste odpadke prodali trgovcu), 3 - odpadke ste poslali v drugo državo članico EU, 4 - odpadke ste poslali v tretjo državo (izven EU)	

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
10-mest.mat.št.prevz. v Sloveniji, če je v NADALJNJE_RAVNANJE izbrano 1 ali 2. Dovoljene matične številke se nahajajo v poglavju 3.4.6.	<MSO_SLO>123456789</MSO_SLO>
Če je v NADALJNJE_RAVNANJE vrednost 1, mora biti tukaj lastna matična številka	
Prazno, če je v NADALJNJE_RAVNANJE vrednost 3 ali 4	
Naziv prevzemnika v tujini, če je v NADALJNJE_RAVNANJE vrednost 3 ali 4, sicer prazno	<PREVZEMNIK_TUJINA>123456789</PREVZEMNIK_TUJINA>
Šifra države obdelave, če je v NADALJNJE_RAVNANJE vrednost 3 ali 4, sicer prazno.	<KRAJ_OBDELAVE_TUJINA>004</KRAJ_OBDELAVE_TUJINA>
Šifra države je trimestrna numerična koda glede na ISO3166.	
Postopek obdelave (R, D), če je v NADALJNJE_RAVNANJE vrednost 3 ali 4, sicer prazno - zaloga vrednosti iz šifranta AKTIVNOSTI, polje SIFRA	<POSTOPEK_OBDELAVE_TUJINA>R_09</POSTOPEK_OBDELAVE_TUJINA>
Dokazilo o pošiljki odpadkov v tujino, če je v NADALJNJE_RAVNANJE vrednost 3 ali 4, sicer prazno.	<DOKAZILO_TUJINA>ST_12345</DOKAZILO_TUJINA>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo.	</ODP_TABELA2>
Konec vozlišča za letno poročilo.	</ODPADKI LETNO_POROCILO>
Konec vrhnjega vozlišča.	</ARSO_VHOD_DOK>

### 3.2.2 Logični in vsebinski opis strukture letnega poročila ODP-P<sup>4</sup>

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
Vrhanje vozlišče, kjer se definira problemsko področje (ODPADKI), osnovni tip dokumenta znotraj področja (LETNO_POROCILO) in verzijo, ki dejansko definira strukturo	<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250"?> <ARSO_VHOD_DOK PODROCJE="ODPADKI" TIP="LETNO_POROCILO" VERZIJA="1.0.0">
Vozlišče, ki predstavlja podatke letnega poročila	<ODPADKI__LETNO_POROCILO>
Matična številka zavezanca, ki izpolnjuje letno poročilo – matično številko lahko preverite tudi v zalogi vrednosti iz zavezanci_lokacije_lp13.xml, polje ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/MATICNA_ST (obvezen podatek)	<ZAVEZANEC_MATICNA_ST>8888888888</ZAVEZANEC_MATICNA_ST>
Tip letnega poročila (ta je lahko ODP, ODP-P ali ODP-Z), ki se mora ujemati z tipom opazovanega letnega poročila (obvezen podatek)	<TIP_POROCILA>ODP-P</TIP_POROCILA>
Leto za katero poročamo (leta 2023 bomo poročali za leto 2022) (obvezen podatek)	<POROCANJE_ZA_LETO>2022</POROCANJE_ZA_LETO>
Ime in priimek kontaktne osebe (neobvezen podatek)	<KONTAKT_OSEBA>Marija Test</KONTAKT_OSEBA>
Telefonska številka na katero je dosegljiva kontaktna oseba (neobvezen podatek)	<KONTAKT_TELEFON>01 234 56 789</KONTAKT_TELEFON>
Naslov e-pošte na katerem je dosegljiva kontaktna oseba (neobvezen podatek)	<KONTAKT_E_POSTA>info@TEST.si</KONTAKT_E_POSTA>
Ime in priimek, ki je izpolnjevala letno poročilo (neobvezen podatek)	<POROCILO_IZPOLNIL>Marija Test</POROCILO_IZPOLNIL>
Telefon osebe, ki je izpolnjevala letno poročilo (neobvezen podatek)	<TELEFON>01 234 56 789</TELEFON>
Spletni naslov podjetja, katerega uporabnik izpolnjuje poročilo (neobvezen podatek)	<E_POSTA>info@podjetje.si</E_POSTA>
Naslov in kraj izpolnjevanja letnega poročila (neobvezen podatek)	<KRAJ_DATUM>Ljubljana, 11.3.2022</KRAJ_DATUM>
Opomba na letnem poročilu (neobvezen podatek)	<OPOMBE>Avtomatsko izpolnjeno poročilo.</OPOMBE>
Začetek vozlišča za tabelo 1 01. SkladiscenjeOdpadkov	<ODPP_TABELA1>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Šifra statistične regije - zaloga vrednosti iz šifrantna statističnih regij (obvezen podatek)	<STAT_REGIJA>5</STAT_REGIJA>

<sup>4</sup> Priporočamo, da se prebere tudi navodila v datoteki <https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/ARSO/Odpadki/ODP-obdelavaz-uporabo-aplikacije-IS-Odpadki/Navodila-za-oddajo-porocila-ODP-obdelava.pdf>

OPIS POMEMNA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
V postopku obdelave nastali odpadek - Številka odpadka - zaloga vrednosti iz šifrantna ODPADKI, polje STEVILKA (številka mora biti oblike ## ## ##, pri nevarnih odpadkih naj se ne pripše * na koncu številke). (obvezen podatek)	<ODP_ST>20 02 03</ODP_ST>
V tem polju je potrebno izbrati da ali ne v primeru odpadka 20 02 03 in pustiti polje prazno v primeru drugih odpadkov	<SVECE_20_02_03_DA_NE>ne</SVECE_20_02_03_DA_NE>
V postopku obdelave nastala snov ali predmet. Vpiše se ID snovi iz šifrantna snovi (na koncu dokumenta).	<SNOV_PREDMET_PO_OBDELAVI>1</SNOV_PREDMET_PO_OBDELAVI>
Druga snov ali predmet kot prosti tekst, v primeru, da se vpiše v polju SNOV_PREDMET_PO_OBDELAVI vrednost 99.	<SNOV_PREDMET_DRUGO></SNOV_PREDMET_DRUGO>
Skladiščena količina na dan 1.1.2022 (kg)	<KOLICINA_SKLAD_01012022>666</KOLICINA_SKLAD_01012022>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo.	</ODPP_TABELA1>
Začetek vozlišča za tabelo 2 - 02. PrevzetiOdpadki	<ODPP_TABELA2>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Šifra statistične regije - zaloga vrednosti iz šifrantna statističnih regij (obvezen podatek)	<STAT_REGIJA>5</STAT_REGIJA>
Številka in naziv odpadka - zaloga vrednosti iz šifrantna ODPADKI, polje STEVILKA (številka mora biti oblike ## ## ##, pri nevarnih odpadkih naj se ne pripše * na koncu številke) (obvezen podatek)	<ODP_ST>01 01 01</ODP_ST>
V tem polju je potrebno izbrati da ali ne v primeru odpadka 20 02 03 in pustiti polje prazno v primeru drugih odpadkov	<SVECE_20_02_03_DA_NE>ne</SVECE_20_02_03_DA_NE>
Prevzeta količina odpadka v kg. (obvezen podatek)	<KOLICINA_PREVZETA>777</KOLICINA_PREVZETA>
Prevzeto od (vrednosti 0-6) . (obvezen podatek) 0-neobdelani odpadki v skladišču (stanje na dan 1.1.), 1-lastni odpadki (samo v primeru da imate OVD za obdelavo lastnih odpadkov), 2-drug izvirni povzročitelj v RS, 3-zbiralec v RS, 4-izvajalec obdelave v RS, 5-druga država članica EU, 6-tretja država (izven EU)	<PREVZETO_OD>1</PREVZETO_OD>

OPIS POMEMNA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
10 mest.matična pošiljatelja odpadka, če ima element PREVZETO_OD vrednost 0,1,2,3,4. Če je v polju Prevzeto od izbrana 0,1, naj se vnese matična številka lastnega podjetja. Če je 2 mora biti matična iz šifrantna pošiljateljev, če je 3 mora biti matična iz seznama zbiralcev in če je 4 mora biti matična iz seznama obdelovalcev)	<PREVZETO_OD_MS0>8888888000</PREVZETO_OD_MS0>
Naziv tujega pošiljatelja, če ima element PREVZETO_OD vrednost 5 ali 6.	<NAZIV_TUJEGA_POSILJATELJA></NAZIV_TUJEGA_POSILJATELJA>
Šifra države obdelave, če ima element PREVZETO_OD vrednost 5 ali 6, sicer prazno.	<DRZAVA_IZVORA></DRZAVA_IZVORA>
Šifra države je trimesterna numerična koda glede na ISO3166.	
Postopek obdelave (R, D) (obvezen podatek) - zaloga vrednosti iz šifrantna AKTIVNOSTI, polje SIFRA(obvezen podatek)	<POSTOPEK_OBDELAVE>R_09</POSTOPEK_OBDELAVE>
Dokazilo o pošiljki odpadkov, če je v elementu PREVZETO_OD vrednost 5 ali 6, drugače prazno.	<DOKAZILO_TUJINA>ST_12345</DOKAZILO_TUJINA>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo.	</ODPP_TABELA2>
Začetek vozlišča za tabelo 3 - 03. ObdelavaPrevzetihOdpadkov	<ODPP_TABELA3>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Šifra statistične regije - zaloga vrednosti iz šifrantna statističnih regij (obvezen podatek)	<STAT_REGIJA>5</STAT_REGIJA>
Številka odpadka - zaloga vrednosti iz šifrantna ODPADKI, polje STEVILKA (številka mora biti oblike ## ## ##, pri nevarnih odpadkih naj se ne pripiše * na koncu številke). (obvezen podatek)	<ODP_ST>01 01 01</ODP_ST>
V tem polju je potrebno izbrati da ali ne v primeru odpadka 20 02 03 in pustiti polje prazno v primeru drugih odpadkov	<SVECE_20_02_03_DA_NE>ne</SVECE_20_02_03_DA_NE>
Količina odpadkov na vhodu v postopek R,D (kg) (obvezen podatek)	<KOLICINA_VHOD>777</KOLICINA_VHOD>
Postopek obdelave (R, D) - Šifra aktivnosti - zaloga vrednosti iz šifrantna AKTIVNOSTI, polje SIFRA(obvezen podatek)	<POSTOPEK_OBDELAVE>R_09</POSTOPEK_OBDELAVE>
Opis postopka obdelave. Podati je potrebno številčno vrednost, ki predstavlja šifro za opis postopka obdelave. Šifre in opisi se nahajajo v poglavju z naslovom »Šifrant opisov postopkov obdelave« na koncu dokumenta.	<OPIS_POSTOPKA_OBDELAVE>22</OPIS_POSTOPKA_OBDELAVE>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo.	</ODPP_TABELA3>
Začetek vozlišča za tabelo 4 - 04. PoObdelaviNastaliOddaniOdp	<ODPP_TABELA4>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Šifra statistične regije - zaloga vrednosti iz šifrantna statističnih regij (obvezen podatek)	<STAT_REGIJA>5</STAT_REGIJA>
Številka odpadka - zaloga vrednosti iz šifrantna ODPADKI, polje STEVILKA (številka mora biti oblike ## ## ##, pri nevarnih odpadkih naj se ne pripiše * na koncu številke). (obvezen podatek)	<ODP_ST>01 01 01</ODP_ST>
V tem polju je potrebno izbrati da ali ne v primeru odpadka 20 02 03 in pustiti polje prazno v primeru drugih odpadkov	<SVECE_20_02_03_DA_NE>ne</SVECE_20_02_03_DA_NE>
Postopek obdelave (R, D)	<POSTOPEK_OBDELAVE>D_08,09</POSTOPEK_OBDELAVE>
V postopku R,D nastal odpadek ali neobdelan odpadek - zaloga vrednosti iz šifrantna ODPADKI	<ODP_ST_NASTAL_ALI_NEOBDELAN>01 04 10</ODP_ST_NASTAL_ALI_NEOBDELAN>
Količina v postopku R,D nastalega odpadka ali neobdelanega odpadka (kg)	<KOLICINA_NASTAL_ALI_NEOBDELAN>999</KOLICINA_NASTAL_ALI_NEOBDELAN>
Oddano komu (obvezen podatek) 0-sami sebi v skladiščenje (stanje na dan 31.12.), 1-zbiralec v RS, 2-izvajalec obdelave v RS, 3-druga država članica EU, 4-tretja država (izven EU), 5 - ni nadaljnje ravnanja	<ODDANO_KOMU>1</ODDANO_KOMU>
10-mest.mat.št.prevz. v Sloveniji, če je v ODDANO_KOMU izbrano 0, 1 ali 2. Dovoljene matične številke se nahajajo v šifrantu zbiralcev in obdelovalcev. Polje mora biti prazno, če je v ODDANO_KOMU vrednost 3, 4 ali 5.	<ODDANO_KOMU_MSK_SLO>1234567000</ODDANO_KOMU_MSK_SLO>
Naziv prevzemnika v tujini, če je v ODDANO_KOMU vrednost 3 ali 4, sicer prazno	<ODDANO_KOMU_PREVZEMNIK_TUJINA>x gmbh</ODDANO_KOMU_PREVZEMNIK_TUJINA>
Šifra države obdelave, če je v ODDANO_KOMU vrednost 3 ali 4, sicer prazno.	<DRZAVA_OBDELAVE_TUJINA>040</DRZAVA_OBDELAVE_TUJINA>
Šifra države je trimestrna numerična koda glede na ISO3166.	
Predviden nadaljnji postopek obdelave (R, D) - zaloga vrednosti iz šifrantna AKTIVNOSTI, polje SIFRA	<NADALJNI_POSTOPEK_OBDELAVE>R_08</NADALJNI_POSTOPEK_OBDELAVE>
Dokazilo o pošiljki odpadkov, če je v elementu PREVZETO_OD vrednost 3 ali 4, drugače prazno.	<DOKAZILO_TUJINA>ST_12345</DOKAZILO_TUJINA>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo 4.	</ODPP_TABELA4>
Začetek vozlišča za tabelo 4a - 04a. PoObdelaviNastaliProdukti	<ODPP_TABELA4a>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Odpadek na vhodu v postopek obdelave - uporabi se številka odpadka - zaloga vrednosti iz šifrantu ODPADKI, (številka mora biti oblike ## ## ##, pri nevarnih odpadkih naj se ne pripiše * na koncu številke).	<ODP_ST>01 01 01</ODP_ST>
Postopek obdelave (R, D)	<POSTOPEK_OBDELAVE>D_09</POSTOPEK_OBDELAVE>
V postopku R,D nastala snov ali predmet. Vpiše se ID snovi iz šifrantu snovi (na koncu dokumenta).	<SNOV_PREDMET_PO_OBDELAVI>8</SNOV_PREDMET_PO_OBDELAVI>
Opis za snov/predmet, če ga ni v šifrantu. V tem primeri mora imeti element SNOV_PREDMET_PO_OBDELAVI vrednost 99.	<SNOV_PREDMET_DRUGO></SNOV_PREDMET_DRUGO>
Količina nastale snovi ali predmeta (kg)	<KOLICINA_SNOV_PREDMET>6161</KOLICINA_SNOV_PREDMET>
Dano na trg/v uporabo komu. Možne vrednosti: 0-sami sebi v skladiščenje (stanje na dan 31.12.), 1-podjetju v RS (tudi sami sebi v nadaljnjo uporabo ali skladiščenje), 2-fizični osebi (posamezniku) v RS, 3-podjetju v drugi državi članici EU, 4-podjetju v tretji državi (izven EU)	<KOMU_DANO_TRG_UPORABO>1</KOMU_DANO_TRG_UPORABO>
Matična št. slovenskega uporabnika, če je v KOMU_DANO_TRG_UPORABO izbrano 0 ali 1, sicer prazno. Matična št. mora biti iz PRS v obliki 1234567000.	<ODDANO_KOMU_MSK_SLO>1234567000<ODDANO_KOMU_MSK_SLO>
V primeru 2 v Dano na trg/v uporabo komu je potrebno izbrati matično 0123456789.	
Naziv in naslov tujega uporabnika. Obvezen podatek v primeru KOMU_DANO_TRG_UPORABO = 3 ali 4, sicer prazno.	<ODDANO_KOMU_UPORABNIK_TUJINA></ODDANO_KOMU_UPORABNIK_TUJINA>
Šifra države prevzema v primeru KOMU_DANO_TRG_UPORABO = 3 ali 4, sicer prazno.	<DRZAVA_PREVZEMA_TUJINA>756</DRZAVA_PREVZEMA_TUJINA>
Šifra države je trimestrna numerična koda glede na ISO3166.	
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
Konec vozlišča za tabelo 4a.	</ODPP_TABELA4a>
Začetek vozlišča za tabelo 5 - 05. ObdelavaKomOdpObcine	<ODPP_TABELA5>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Številka odpadka - edina možna izbira odpadka je 20 03 01 (obvezen podatek)	<ODP_ST>20 03 01</ODP_ST>
Količina prevzetega odpadka 20 03 01 (kg) (obvezen podatek)	<KOLICINA_20_03_01>11111</KOLICINA_20_03_01>
Šifra občine izvora iz šifranta OBCINA (obvezen podatek).	<SIFRA_OBCINE_IZVORA>122</SIFRA_OBCINE_IZVORA>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo 5.	</ODPP_TABELA5>
Začetek vozlišča za tabelo 6 - 06. RazlikaVMasi	<ODPP_TABELA6>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Številka odpadka - zaloga vrednosti iz šifranta ODPADKI, polje STEVILKA (številka mora biti oblike ## ## ##, pri nevarnih odpadkih naj se ne pripiše * na koncu številke). (obvezen podatek)	<ODP_ST>01 01 01</ODP_ST>
V tem polju je potrebno izbrati da ali ne v primeru odpadka 20 02 03 in pustiti polje prazno v primeru drugih odpadkov	<SVECE_20_02_03_DA_NE>ne</SVECE_20_02_03_DA_NE>
Postopek obdelave (R, D)	<POSTOPEK_OBDELAVE>R_07</POSTOPEK_OBDELAVE>
Zmanjšanje/povečanje mase med R,D (kg)	<KOLICINA_SPREMEMBA_MASE>122</KOLICINA_SPREMEMBA_MASE>
Razlog za spremembo v masi. Vpiše se kot prosti tekst.	<RAZLOG_SPREMEMBA_MASE>Masa se zmanjša zaradi krčenja.</RAZLOG_SPREMEMBA_MASE>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo 6.	</ODPP_TABELA6>
Začetek vozlišča za tabelo 7 - 07. ZmogljivostOdlagaliska	<ODPP_TABELA7>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Odlagališče (obvezen podatek). Element se ovrednoti z ID odlagališča. Možne vrednosti se nahajajo v seznamu v poglavju »Šifrant odlagališč« na koncu dokumenta.	<SIFRA_ODLAGALISCA>99</SIFRA_ODLAGALISCA>
Zapolnj.vol.na odlag.polju ob začetku leta (m3)	<ZVOLM3>3345</ZVOLM3>
Zapolnj.pov.na odlag.polju ob začetku leta (m2)	<ZPOVM2>45</ZPOVM2>
Vol.proste kapac.odlag.polja ob koncu leta (m3)	<PVOLM3>235</PVOLM3>
Pov.proste kapac.odlag.polja ob koncu leta (m2)	<PPOVVM2>883</PPOVVM2>

OPIS POMEMNA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
Celotna zmogljivost odlaganja (t)	<CELOTNAZMOGLJIVOSTT>2344</CELOTNAZMOGLJIVOSTT>
Preostala zmogl. v začetku leta (t)	<PREOSTALAZMOGLJIVOST0101T>2344</PREOSTALAZMOGLJIVOST0101T>
Preostala zmogl. na koncu leta (t)	<PREOSTALAZMOGLJIVOST3112T>2044</PREOSTALAZMOGLJIVOST3112T>
Datum začetka odlaganja (format DD.MM.LLLL)	<DATZACETKAODL>15.05.2000</DATZACETKAODL>
Datum predv. prenehanja odlaganja (format DD.MM.LLLL)	<DATKONCAODL>15.07.2017</DATKONCAODL>
Metode odlaganja	<METODAODL>Zakopavanje</METODAODL>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo 7.	</ODPP_TABELA7>
Začetek vozlišča za tabelo 8 - 08. OdlagalisceRavnanje	<ODPP_TABELA8>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Odlagališče (obvezen podatek). Element se ovrednoti z ID odlagališča. Možne vrednosti se nahajajo v seznamu v poglavju »Šifrant odlagališč« na koncu dokumenta.	<SIFRA_ODLAGALISCA>99</SIFRA_ODLAGALISCA>
Številka in naziv odpadka - zaloga vrednosti iz šifrantu ODPADKI, polje STEVILKA (številka mora biti oblike ## ## ##, pri nevarnih odpadkih naj se ne pripiše * na koncu številke) (obvezen podatek)	<ODP_ST>15 01 01</ODP_ST>
Količina prevzeti odpadkov skupaj (kg)	<KOLICINA_PREVZETA>2575</KOLICINA_PREVZETA>
Prejeti odpadki brez ocene.v pret.letu (kg). Ta količina je manjša ali enaka količini v polju KOLICINA_D_1_KG	<KOLICINA_BREZ_OCENE_KG>345</KOLICINA_BREZ_OCENE_KG>
Količina odloženih odpadkov v pret.letu (kg). Ta količina mora biti enaka vsoti količin odloženih nevarnih, nenevarnih, inertnih odpadkov, za grad.objektov odlagališča in za dnevno prekrivanje	<KOLICINA_ODLOZENI_KG>5000</KOLICINA_ODLOZENI_KG>
Količina nevarnih odloženih odpadkov v pret.letu (kg)	<KOLICINA_ODLOZENI_NEVARNI_KG>3455</KOLICINA_ODLOZENI_NEVARNI_KG>
Količina nenevarnih odloženih odpadkov v pret.letu (kg)	<KOLICINA_ODLOZENI_NENEVARNI_KG>3455</KOLICINA_ODLOZENI_NENEVARNI_KG>
Količina inertnih odloženih odpadkov v pret.letu (kg)	<KOLICINA_ODLOZENI_INERTNI_KG>3455</KOLICINA_ODLOZENI_INERTNI_KG>
Kol.odp. za grad.objektov odlagališča(kg)	<KOLGRADNJAKG>3455</KOLGRADNJAKG>
Kol.odp. za dnevno prekrivanje (kg)	<KOLDNEVNOPREKRIVANJEKG>3455</KOLDNEVNOPREKRIVANJEKG>
Kolicina zavrnjenih odpadkov (kg)	<KOLZAVRNJENIKG>3455</KOLZAVRNJENIKG>
Ali se izvaja skladisčenje zavrnjenih odpadkov ? Možne vrednosti sta »da« ali »ne«.	<SKLADISCENJE_ZAVRNJENIH_DA_NE>da</SKLADISCENJE_ZAVRNJENIH_DA_NE>
Začetek skladisčenja zavrnjenih odpadkov. Ovrednoti se z datumom v formatu DD.MM.YYYY.	<DAT_SKLADISCENJE_ZAVRNJENIH>30.09.2022</DAT_SKLADISCENJE_ZAVRNJENIH>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...

OPIS POMEMNA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo 8.	</ODPP_TABELA8>
Začetek vozlišča za tabelo 9 - 09. OdlozenoPoObcinah	<ODPP_TABELA9>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Odlagališče (obvezen podatek). Element se ovrednoti z ID odlagališča. Možne vrednosti se nahajajo v seznamu v poglavju »Šifrant odlagališč« na koncu dokumenta.	<SIFRA_ODLAGALISCA>99</SIFRA_ODLAGALISCA>
Številka in naziv odpadka 1) - zaloga vrednosti iz šifranta ODPADKI, polje STEVILKA (številka mora biti oblike ## ## ##, pri nevarnih odpadkih naj se ne pripiše * na koncu številke) (obvezen podatek)	<ODP_ST>15 01 01</ODP_ST>
Šifra občine iz šifranta OBCINA. (obvezen podatek)	<SIFRA_OBCINE>122</SIFRA_OBCINE>
Odloženi odpadki na občino (kg)	<ODLOZENA_KOLICINA_KG>8181818</ODLOZENA_KOLICINA_KG>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo 9.	</ODPP_TABELA9>
Začetek vozlišča za tabelo 10 - 10. ProizvKompostaDigestata	<ODPP_TABELA10>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Proizveden kompost/digestat. Ovrednoti se s številko, glede na naslednji seznam: 1 - kompost (proizvod), 2 - digestat (proizvod), 3 - 19 05 03 (kompost), 4 - 19 06 04 (digestat iz anaerobne obdelave komunalnih odpadkov), 5 - 19 06 06 (digestat iz anaerobne obdelave živalskih in rastlinskih odpadkov)	<TIP_KOMPOST_DIGESTAT>4</TIP_KOMPOST_DIGESTAT>
Kakovostni razred. Ovrednoti se s številko, glede na naslednji seznam: 1 - 1. kakovostni razred, 2 - 2. kakovostni razred, 3, 3 - ne ustreza specifikaciji	<KAKOVOSTNI_RAZRED>1</KAKOVOSTNI_RAZRED>
Proizvedena količina (kg)	<PROIZVEDENA_KOLICINA_KG>28282</PROIZVEDENA_KOLICINA_KG>
Kol. oddana v nadalj. ravnanje ali na trg (kg)	<ODDANA_KOLICINA_KG>181818</ODDANA_KOLICINA_KG>

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
Vrsta uporabe. Ovrednoti se s številko, glede na naslednji seznam: 1 - vnos v ali na tla na kmetijskih zemljiščih, 2 - vnos v ali na tla na nekmetijskih zemljiščih, 3 - za pripravo substrata, 4 - v nadaljnjo obdelavo odpadkov	<VRSTA_UPORABE>1</VRSTA_UPORABE>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo 10.	</ODPP_TABELA10>
Začetek vozlišča za tabelo 11 - 11. UporabaKompostaDigestata	<ODPP_TABELA11>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Kompost/digestat. Ovrednoti se s številko, glede na naslednji seznam: 1 - 19 05 03 (Kompost), 2 - 19 06 04 (Digestat iz anaerobne obdelave komunalnih odpadkov), 3 - 19 06 06 (Digestat iz anaerobne obdelave živalskih in rastlinskih odpadkov)	<TIP_KOMPOST_DIGESTAT>1</TIP_KOMPOST_DIGESTAT>
Kakovostni razred. Ovrednoti se s številko, glede na naslednji seznam: 1 - 1. kakovostni razred, 2 - 2. kakovostni razred	<KAKOVOSTNI_RAZRED>1</KAKOVOSTNI_RAZRED>
Datum vnosa komposta/digestata v ali na tla. Ovrednoti se z datumom v formatu DD.MM.YYYY.	<DAT_VNOSA>29.5.2022</DAT_VNOSA>
Vnesen kompost/digestat v ali na tal (m3)	<VNESENA_KOLICINA_M3>3434</VNESENA_KOLICINA_M3>
Lokacija zemljišča vnesenega komposta/digestata	<LOKACIJA_ZEMLJISCA>Dolga njiva pod hruško</LOKACIJA_ZEMLJISCA>

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
Raba zemljišča. Ovrednoti se s številko, glede na naslednji seznam: 1 - kmetijsko zemljišče (razen pašnih površin in površin za košnjo za krmo) 2 - kmetijsko zemljišče: pašna površina ali površina za košnjo za krmo 3 - nekmetijsko zemljišče: vrtnarija ali drevesnica 4 - nekmetijsko zemljišče: park, zelenica ali površina za šport, rekreacijo ali prosti čas 5 - nekmetijsko zemljišče: glinokop, kamnolom, degradirano/opuščeno industrijsko območje/površina 6 - nekmetijsko zemljišče: odlagališče odpadkov 7 - nekmetijsko zemljišče: zemljišče prometne infrastrukture 8 - nekmetijsko zemljišče: biofilter	<RABA_ZEMLJISCA>2</RABA_ZEMLJISCA>
GERK-PID	<GERK_PID>828282</GERK_PID>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo 10.	</ODPP_TABELA11>
Konec vrhnjega vozlišča.	</ARSO_VHOD_DOK>
Konec vozlišča za letno poročilo.	</ODPADKI LETNO POROCILO>

### 3.2.3 Logični in vsebinski opis strukture letnega poročila ODP-Z<sup>5</sup>

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
Vrhanje vozlišče, kjer se definira problemsko področje (ODPADKI), osnovni tip dokumenta znotraj področja (LETNO_POROCILO) in verzijo, ki dejansko definira strukturo	<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250"?> <ARSO_VHOD_DOK PODROCJE="ODPADKI" TIP="LETNO_POROCILO" VERZIJA="1.0.0">
Vozlišče, ki predstavlja podatke letnega poročila	<ODPADKI LETNO_POROCILO>
Matična številka zavezanca, ki izpolnjuje letno poročilo – matično številko lahko preverite tudi v zalogi vrednosti iz zavezanci_lokacije_lp13.xml, polje ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/MATICNA_ST (obvezen podatek)	<ZAVEZANEC_MATICNA_ST>8888888888</ZAVEZANEC_MATICNA_ST>
Tip letnega poročila (ta je lahko ODP, ODP-P ali ODP-Z), ki se mora ujemati z tipom opazovanega letnega poročila (obvezen podatek)	<TIP_POROCILA>ODP-Z</TIP_POROCILA>
Leto za katero poročamo (leta 2023 bomo poročali za leto 2022) (obvezen podatek)	<POROCANJE_ZA_LETO>2022</POROCANJE_ZA_LETO>
Ime in priimek kontaktne osebe (neobvezen podatek)	<KONTAKT_OSEBA>Marija Test</KONTAKT_OSEBA>
Telefonska številka na katero je dosegljiva kontaktna oseba (neobvezen podatek)	<KONTAKT_TELEFON>01 234 56 789</KONTAKT_TELEFON>
Naslov e-pošte na katerem je dosegljiva kontaktna oseba (neobvezen podatek)	<KONTAKT_E_POSTA>info@TEST.si</KONTAKT_E_POSTA>
Ime in priimek, ki je izpolnjevala letno poročilo (neobvezen podatek)	<POROCILO_IZPOLNIL>Marija Test</POROCILO_IZPOLNIL>
Telefon osebe, ki je izpolnjevala letno poročilo (neobvezen podatek)	<TELEFON>01 234 56 789</TELEFON>
Spletni naslov podjetja, katerega uporabnik izpolnjuje poročilo (neobvezen podatek)	<E_POSTA>info@podjetje.si</E_POSTA>
Naslov in kraj izpolnjevanja letnega poročila (neobvezen podatek)	<KRAJ_DATUM>Ljubljana, 11.3.2022</KRAJ_DATUM>
Opomba na letnem poročilu (neobvezen podatek)	<OPOMBE>Poročilo izpolnjeno z XML</OPOMBE>
Začetek vozlišča za tabelo 1. Skladiscenje	<ODPZ_TABELA1>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Šifra statistične regije - zaloga vrednosti iz šifranta statističnih regij (obvezen podatek)	<STAT_REGIJA>5</STAT_REGIJA>

<sup>5</sup> Priporočamo, da se prebere tudi navodila v datoteki <https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/ARSO/Odpadki/Porocilo-o-zbiranju-odpadkov-ODP-zbiranje/Navodila-za-oddajo-porocila-ODP-zbiranje.pdf>

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
Številka odpadka - zaloga vrednosti iz šifrantna ODPADKI, polje STEVILKA (številka mora biti oblike ## ## ##, pri nevarnih odpadkih naj se ne pripiše * na koncu številke). (obvezen podatek)	<ODP_ST>01 01 01</ODP_ST>
V tem polju je potrebno izbrati da ali ne v primeru odpadka 20 02 03 in pustiti polje prazno v primeru drugih odpadkov	<SVECE_20_02_03_DA_NE>ne</SVECE_20_02_03_DA_NE>
Skladiščena količ. odpadkov na dan 1.1.2022	<KOLICINA_SKLAD_01012022>777</KOLICINA_SKLAD_01012022>
Skladiščena količ. odpadkov na dan 31.12.2022	<KOLICINA_SKLAD_31122022>333</KOLICINA_SKLAD_31122022>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo.	</ODPZ_TABELA1>
Začetek vozlišča za tabelo 2. ZbraniOdpadki	<ODPZ_TABELA2>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Šifra statistične regije - zaloga vrednosti iz šifrantna statističnih regij (obvezen podatek)	<STAT_REGIJA>5</STAT_REGIJA>
Številka odpadka - zaloga vrednosti iz šifrantna ODPADKI, polje STEVILKA (številka mora biti oblike ## ## ##, pri nevarnih odpadkih naj se ne pripiše * na koncu številke). (obvezen podatek)	<ODP_ST>01 01 01</ODP_ST>
V tem polju je potrebno izbrati da ali ne v primeru odpadka 20 02 03 in pustiti polje prazno v primeru drugih odpadkov	<SVECE_20_02_03_DA_NE>ne</SVECE_20_02_03_DA_NE>
Zbrana količina odpadkov. (obvezen podatek)	<KOLICINA_ZBRANA>777</KOLICINA_ZBRANA>
Zbrano od (vrednosti 1-4). (obvezen podatek) 1 - izvirni povzročitelj: vam prepuščeno (brez evidenčnega lista), 2 - izvirni povzročitelj: vam oddano (z evidenčnim listom), 3 - drug zbiralec, 4 - izvajalec obdelave	<ZBRANO_OD>1</ZBRANO_OD>
10 mest.matična pošiljalatelja. Za fizično osebo mora biti matična št. 0123456789, za kmeta 234567890, v primeru ostalih subjektov 10 mestna matična št. iz AJPES. <b>V primeru prepričanja (polje Zbrano_od=1), je polje prazno.</b>	<ZBRANO_OD_MSK>8888888000</ZBRANO_OD_MSK>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo.	</ODPZ_TABELA2>
Začetek vozlišča za tabelo 3. DodatniPodatkiKomOdp	<ODPZ_TABELA3>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
Številka odpadka - zaloga vrednosti iz šifrantu ODPADKI, polje STEVILKA (številka mora biti oblike ## ## ##, pri nevarnih odpadkih naj se ne pripiše * na koncu številke). (obvezen podatek)	<ODP_ST>01 01 01</ODP_ST>
Pozor: dovoljene samo številke, ki se začnejo z 20, 15 01 in 16 01 03	
V tem polju je potrebno izbrati da ali ne v primeru odpadka 20 02 03 in pustiti polje prazno v primeru drugih odpadkov	<SVECE_20_02_03_DA_NE>ne</SVECE_20_02_03_DA_NE>
Količina skupaj (obvezen podatek)	<KOLICINA_SKUPAJ>777</KOLICINA_SKUPAJ>
Količina iz gospodinjstev	<KOLICINA_GOSPODINJSTVA>777</KOLICINA_GOSPODINJSTVA>
Količina iz dejavnosti	<KOLICINA_DEJAVNOST>777</KOLICINA_DEJAVNOST>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo.	</ODPZ_TABELA3>
Začetek vozlišča za tabelo 4. KomunalniOdpObcine	<ODPZ_TABELA4>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Številka odpadka - zaloga vrednosti iz šifrantu ODPADKI, polje STEVILKA (številka mora biti oblike ## ## ##, pri nevarnih odpadkih naj se ne pripiše * na koncu številke). (obvezen podatek)	<ODP_ST>01 01 01</ODP_ST>
Pozor: dovoljene samo številke, ki se začnejo z 20, 15 01 in 16 01 03	
V tem polju je potrebno izbrati da ali ne v primeru odpadka 20 02 03 in pustiti polje prazno v primeru drugih odpadkov	<SVECE_20_02_03_DA_NE>ne</SVECE_20_02_03_DA_NE>
Količina zbranih odpadkov po občini. (obvezen podatek)	<KOLICINA>777</KOLICINA>
Šifra občine iz šifrantu OBCINA. (obvezen podatek)	<SIFRA_OBCINE>122</SIFRA_OBCINE>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo.	</ODPZ_TABELA4>
Začetek vozlišča za tabelo 5. NačiniRavnjanja	<ODPZ_TABELA5>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Šifra statistične regije - zaloga vrednosti iz šifrantu statističnih regij (obvezen podatek)	<STAT_REGIJA>5</STAT_REGIJA>
Številka odpadka - zaloga vrednosti iz šifrantu ODPADKI, polje STEVILKA (številka mora biti oblike ## ## ##, pri nevarnih odpadkih naj se ne pripiše * na koncu številke). (obvezen podatek)	<ODP_ST>01 01 01</ODP_ST>

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
V tem polju je potrebno izbrati da ali ne v primeru odpadka 20 02 03 in pustiti polje prazno v primeru drugih odpadkov	<SVECE_20_02_03_DA_NE>ne</SVECE_20_02_03_DA_NE>
Oddana količina odpadkov(obvezen podatek)	<KOLICINA_ODDANA>777</KOLICINA_ODDANA>
Oddano komu. (obvezen podatek) 1 - drug zbiralec v RS, 2 - izvajalec obdelave v RS (to številko izberite tudi, če ste odpadke prodali trgovcu), 3 - druga država članica EU, 4 - tretja država (izven EU)	<ODDANO_KOMU>1</ODDANO_KOMU>
10-mest.mat.št.prevz. v Sloveniji, če je v ODDANO_KOMU izbrano 1 ali 2. Dovoljene matične številke se nahajajo v poglavju 3.4.6.  Polje mora biti prazno, če je v ODDANO_KOMU vrednost 3 ali 4	<ODDANO_KOMU_MSK_SLO>1234567890</ODDANO_KOMU_MSK_SLO>
Naziv prevzemnika v tujini, če je v ODDANO_KOMU vrednost 3 ali 4, sicer prazno	<ODDANO_KOMU_PREVZEMNIK_TUJINA>X gmbh</ODDANO_KOMU_PREVZEMNIK_TUJINA>
Država obdelave, če je v ODDANO_KOMU vrednost 3 ali 4, sicer prazno. Vpiše se šifra države, ki je trimestrna numerična koda glede na ISO3166.	<DRZAVA_OBDELAVE_TUJINA>AVSTRIJA</DRZAVA_OBDELAVE_TUJINA>
Postopek obdelave (R, D), če je v ODDANO_KOMU vrednost 3 ali 4, sicer prazno - zaloga vrednosti iz šifranta AKTIVNOSTI, polje SIFRA	<POSTOPEK_OBDELAVE_TUJINA>R_09</POSTOPEK_OBDELAVE_TUJINA>
Dokazilo o pošiljki odpadkov, če je v ODDANO_KOMU vrednost 3 ali 4	<DOKAZILO_TUJINA>ST_12345</DOKAZILO_TUJINA>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo.	</ODPZ_TABELA5>
Začetek vozlišča za tabelo 6. HisnoKompostiranje	<ODPZ_TABELA6>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>
Šifra občine, kjer zavezanci, ki oddajo poročilo izvaja IJS.	<SIFRA_OBCINE>122</SIFRA_OBCINE>
Število gospodinjstev, ki hišno kompostirajo	<ST_GOSPODINJSTEV_KOMPOST>500</ST_GOSPODINJSTEV_KOMPOST>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo.	</ODPZ_TABELA6>
Začetek vozlišča za tabelo 7. OdpadnaOlja	<ODPZ_TABELA7>
Vozlišče zapisa v tabeli.	<ODPADEK>

OPIS POMENA POSAMEZNE VRSTICE V XML DOKUMENTU	XML DOKUMENT
Številka odpadka – zaloga vrednosti iz šifrant ODPADKI, polje STEVILKA (številka mora biti oblike ## ## ##, pri nevarnih odpadkih naj se ne pripiše * na koncu številke). (obvezen podatek)	<ODP_ST>13 02 04</ODP_ST>
Datum vzorčenja (format DD.MM.LLLL)	<DATUM_VZORCENJA>15.05.2022</DATUM_VZORCENJA>
Datum meritve (format DD.MM.LLLL)	<DATUM_MERITVE>15.05.2022</DATUM_MERITVE>
Vsebnost vode (%). Numerična vrednost. Decimalno ločilo je vejica.	<VSEBNOST_VODE_PROC>20</VSEBNOST_VODE_PROC>
Vsebnost PCB (mg/kg). Numerična vrednost. Decimalno ločilo je vejica.	<VSEBNOST_PCB_MGKG>5</VSEBNOST_PCB_MGKG>
Zavrnjene količine zaradi vsebnosti PCB (kg)	<ZAVRNJENA_KOLICINA_PCB_KG>72</ZAVRNJENA_KOLICINA_PCB_KG>
Konec vozlišča za zapis v tabeli.	</ODPADEK>
Naslednji zapis v tabeli.	<ODPADEK>
...	...
Konec vozlišča za naslednji zapis.	</ODPADEK>
Konec vozlišča za tabelo.	</ODPZ_TABELA7>
Konec vozlišča za letno poročilo.	</ODPADKI LETNO POROCILO>
Konec vrhnjega vozlišča.	</ARSO_VHOD_DOK>

### 3.3 Sporočila o vsebinskih napakah ob nalaganju

Ob nalaganju XML datoteke se preveri vsebinska pravilnost podatkov. Če pride do nepravilnosti, se izpišejo sporočila o napakah in dodatna opozorila o manjkajočih podatkih. Možne nepravilnosti in sporočila so zbrana v spodnji tabeli.

Koda napake	Tekst napake
ODP-PRCL-10001	Napaka: Napačni tip letnega poročila. Letni poročilo, ki ga izpolnjujete je tipa <p1>.
ODP-PRCL-10002	Napaka: Napačna matična zavezanca. Na letnem poročilu, ki ga izpolnjujete nastopa zavezanc z matično <p1>.
ODP-PRCL-10003	Napaka: Napačno leto poročanja. Na letnem poročilu, ki ga izpolnjujete, mora biti leto poročanja <p1>.
ODP-PRCL-203301	V tabeli <p1> v vrstici <p2> je navedena napačna šifra statistične regije <p3>.
ODP-PRCL-203302	V tabeli <p1> v vrstici <p2> je navedena napačna številka odpadka <p3> (lahko je tudi dodana *, ki naj se ne dodaja, četudi gre za nevarni odpadek).
ODP-PRCL-203303	V tabeli <p1> v vrstici <p2> so navedene količine, ki ne predstavljajo celoštevilske vrednosti
ODP-PRCL-203306	V tabeli <p1> v vrstici <p2> je navedena napačna šifra za 'Obdelava po 8.členu Uredbe o odpadkih' <p3>
ODP-PRCL-203304	V tabeli <p1> v vrstici <p2> je navedena napačna številka za 'Prevzeto od' <p3>
ODP-PRCL-203305	V tabeli <p1> v vrstici <p2> je navedena napačna šifra postopka obdelave <p3>
ODP-PRCL-203307	V tabeli <p1> v vrstici <p2> je navedena napačna številka za 'Oddano komu' <p3>
ODP-PRCL-203308	V tabeli <p1> v vrstici <p2> je navedena napačna šifra občine <p3>
ODP-PRCL-203309	V tabeli <p1> v vrstici <p2> je naveden napačen identifikator odlagališča <p3>.
ODP-PRCL-203310	V tabeli <p1> v vrstici <p2> je naveden napačen datumski format <p3>. Format mora biti DD.MM.LLLL.
ODP-PRCL-203311	V tabeli <p1> v vrstici <p2> je navedena napačna številka za 'Zbrano od' <p3>
ODP-PRCL-203312	V tabeli <p1> v vrstici <p2> je navedena napačna številka za 'Nadaljnje ravnanje' <p3>
ODP-PRCL-203313	V tabeli <p1> v vrstici <p2> je navedena napačna vrednost za 'Odpadne sveče pri 20 02 03 (da/ne)' <p3>. Vpisano je lahko "da" ali "ne".
ODP-PRCL-203314	V tabeli <p1> v vrstici <p2> je navedena napačna vrednost za 'Snov,predmet - izguba stat.odp. (8.c čl.)' <p3>.

Pozor: zgornja sporočila se nanašajo le na tiste preverbe, ki so potrebne, da se podatki iz XML lahko tehnično prenesejo v sistem (vsebovanost v šifrantih, numerični format, datumski format). Ob zaključevanju poročila na uporabniškem vmesniku se izvedejo in izpišejo še vsebinske kontrole.

## 3.4 Dostop do šifrantov, potrebnih pri gradnji XML datotek

Kot je bilo navedeno se zaloga vrednosti za nekatere elemente v XML za letno poročilo nahaja v šifrantih, dosegljivih kot spletni servisi oz. kot javno dosegljive XML datoteke (podatki o zavezancih). Podatki, ki jih vračajo ti spletni servisi so enaki (in prihajajo iz istega vira v bazi podatkov) kot tisti, ki jih dobi uporabnik preko uporabniškega vmesnika.

Za ta namen je ARSO vzpostavil URL vstopno točko, preko katere so dosegljivi ti šifranti - osnovni naslov:

<http://okolje.arso.gov.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1>

Temu osnovnemu naslovu so dodani parametri, ki definirajo, do katerega šifranta se dostopa. Podatki šifrantov so vrjeni kot XML. V nadaljevanju bodo navedeni parametri, s katerimi se dostopa do posameznega šifranta in struktura XML. Parameter ZETON=ODP1 je namenjen bodoči uporabi in za enkrat nima posebnega pomena, mora pa biti naveden.

Izjema je šifrant zavezancev, ki je zaradi velikosti dostopen v obliki .zip datoteke na naslovu [http://okolje.arso.gov.si/service/zavezanci\\_lokacije\\_lp13.zip](http://okolje.arso.gov.si/service/zavezanci_lokacije_lp13.zip). V tej datoteki se nahaja XML dokument z osnovnimi podatki o zavezancih in njihovih lokacijah.

### 3.4.1 Šifrant odpadkov (ODPADKI)

Celoten šifrant odpadkov se prenese z enim klicem servisa:

<http://okolje.arso.gov.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=ODPADKI&IZHODNI FORMAT=XML>

Vrjen XML pa je v naslednji obliki:

```
<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250"?>
<ARSO_IZDAJA_PODATKOV PODROCJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
  <SISTEM>
    <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
    <STREZNIK>ARSO</STREZNIK>
    <DATUM_IZDAJE>30.10.2008 17:29:35</DATUM_IZDAJE>
  </SISTEM>
  <ODPADKI>
    <ODPADEK>
      <STEVILKA>17 03 01</STEVILKA>
      <NAZIV>bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran</NAZIV>
      <TIP>*</TIP>
    </ODPADEK>
    <ODPADEK>
      <STEVILKA>17 03 03</STEVILKA>
      <NAZIV>premogov katran in katranski izdelki</NAZIV>
      <TIP>*</TIP>
    </ODPADEK>
    <ODPADEK>
      <STEVILKA>17 04 09</STEVILKA>
      <NAZIV>kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi</NAZIV>
      <TIP>*</TIP>
    </ODPADEK>
    <ODPADEK>
    ...
  </ODPADKI>
</ARSO_IZDAJA_PODATKOV>
```

Za generiranje XML s podatki letnega poročila so pomembni podatki, ki so zbrani v naslednji tabeli. V levem stolpcu so elementi iz XML, ki ga vrne servis, v srednjem pa elementi iz XML za letno poročilo, za katere je zaloga vrednosti iz servisa:

Vrne servis	Uporabi se v XML za letno poročilo	Tip poročila
ODPADKI/ODPADEK/STEVILKA	ODPADKI LETNO POROCILO/ TABELA_NASTALIOPDPNACINRAVNANJA /ODPADEK / ODP_ST	ODP
	ODPADKI LETNO POROCILO/ TABELA_PREDODSTRODP /ODPADEK / ODP_ST	ODP-P
	ODPADKI LETNO POROCILO/ TABELA_NACINPRED /ODPADEK_POSTOPEK / ODP_ST	ODP-P
	ODPADKI LETNO POROCILO/ TABELA_NACINODSTR /ODPADEK_POSTOPEK / ODP_ST	ODP-P
	ODPADKI LETNO POROCILO/ TABELA_ZBRANIOPDPNACINRAVNANJA /ODPADEK / ODP_ST	ODP-Z

**POZOR:** V šifrantu so vidni le odpadki z 6-mestno številko (format: ## ## ##). To pomeni, da morajo biti na letnem poročilu pod številko odpadka zapisane 6-mestne številke (brez \* pri nevarnih odpadkih).

### 3.4.2 Šifrant aktivnosti (AKTIVNOSTI)

Celoten šifrant aktivnosti se prenese z enim klicem servisa:

<http://okolje.arso.gov.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=AKTIVNOSTI&IZHODNI FORMAT=XML>

Vrnjen XML pa je v naslednji obliki:

```
<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250"?>
<ARSO_IZDAJA_PODATKOV PODROCJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
  <SISTEM>
    <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
    <STREZNIK>ARSO</STREZNIK>
    <DATUM_IZDAJE>30.10.2008 18:08:33</DATUM_IZDAJE>
  </SISTEM>
  <AKTIVNOSTI>
    <AKTIVNOST>
      <SIFRA>D 01</SIFRA>
      <NAZIV>D1 Odlaganje v ali na zemljo (npr. odlagališče ipd.)</NAZIV>
    </AKTIVNOST>
    ...
    <AKTIVNOST>
      <SIFRA>NI</SIFRA>
      <NAZIV>NASTAJANJE INDUSTRIJSKIH ODPADKOV</NAZIV>
    </AKTIVNOST>
    ...
    <AKTIVNOST>
      <SIFRA>R 0101</SIFRA>
      <NAZIV>Sosežig</NAZIV>
    </AKTIVNOST>
    <AKTIVNOST>
      ...
    </AKTIVNOSTI>
  </ARSO_IZDAJA_PODATKOV>
```

Za generiranje XML s podatki letnega poročila so pomembni podatki, ki so zbrani v naslednji tabeli. V levem stolpcu so elementi iz XML, ki ga vrne servis, v desnem pa elementi iz XML za letno poročilo, za katere je zaloga vrednosti iz servisa:

Vrne servis	Uporabi se na letnem poročilu tipa ODP-P
AKTIVNOSTI/AKTIVNOST/SIFRA	ODPADKI LETNO POROCILO/ TABELA_NACINPRED /ODPADEK_POSTOPEK / ODP_POSTOPEK_R

	ODPADKI LETNO POROCILO/ TABELA NACINODSTR /ODPADEK_POSTOPEK / ODP_POSTOPEK_D
--	---

### 3.4.3 Šifrant zavezancev (ZAVEZANCI)

Do šifranta zavezancev se dostopa preko URL naslova:

[http://okolje.arso.gov.si/service/zavezanci\\_lokacije\\_lp13.zip](http://okolje.arso.gov.si/service/zavezanci_lokacije_lp13.zip)

Vrnjen XML (v .zip datoteki) je v naslednji obliki:

```
<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1250"?>
<ARSO_IZDAJA PODATKOV PODROCJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
  <SISTEM>
    <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
    <STREZNIK>ARSO</STREZNIK>
    <DATUM_IZDAJE>02.01.2014 07:17:37</DATUM_IZDAJE>
  </SISTEM>
  <ZAVEZANCI>
    <ZAVEZANEC>
      <ID_ZAVEZANCA>100254</ID_ZAVEZANCA>
      <NAZIV>Testno podjetje</NAZIV>
      <MATICNA_ST>123456789</MATICNA_ST>
      <DAVCNA_ST>12345678</DAVCNA_ST>
      <NASLOV>ŠLANDROVA ULICA 2, 1231 LJUBLJANA - ČRNUČE</NASLOV>
      <VELJAVNOST>D</VELJAVNOST>
      <LOKACIJE>
        <LOKACIJA>
          <LOC_ID>14003</LOC_ID>
          <NAZIV>Skladišče Črnuče</NAZIV>
          <NASLOV>ŠLANDROVA ULICA 2, 1231 LJUBLJANA - ČRNUČE</NASLOV>
          <VELJAVNOST>D</VELJAVNOST>
          <DATUM_OD>01.01.2008</DATUM_OD>
          <DATUM_DO>31.12.2999</DATUM_DO>
        </LOKACIJA>
        ...
      </LOKACIJE>
    </ZAVEZANEC>
    ...
  </ZAVEZANCI>
</ARSO_IZDAJA PODATKOV PODROCJE>
```

Podatki zavezanca so v vozlišču <ZAVEZANCI><ZAVEZANEC>.

Za generiranje XML s podatki letnega poročila so pomembni podatki, ki so zbrani v naslednji tabeli. V levem stolpcu so elementi iz XML, ki ga vrne servis v desnem pa elementi iz XML za letno poročilo, za katere je zaloga vrednosti iz servisa:

Vrne servis	Uporabi se v XML na letnem poročilu
ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/MATICNA_ST	ODPADKI LETNO POROCILO / ZAVEZANEC_MATICNA_ST
ZAVEZANCI/ZAVEZANEC/LOKACIJE/LOKACIJA/LOC_ID	ODPADKI LETNO POROCILO / LOKACIJA_ID

### 3.4.4. Šifrant statističnih regij (STATISTICNA\_REGIJA)

Celoten šifrant statističnih regij se prenese z enim klicem servisa:

[http://okolje.arso.gov.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVK=STATISTICNA\\_REGIJA&IZHODNI\\_FORMAT=XML](http://okolje.arso.gov.si/service/distribution servlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVK=STATISTICNA_REGIJA&IZHODNI_FORMAT=XML)

Vrnjen XML pa je v naslednji obliki:

```

<ARSO_IZDAJA_PODATKOV PODROCJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
  <SISTEM>
    <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
    <STREZNIK>ARSO</STREZNIK>
    <DATUM_IZDAJE>30.10.2008 20:01:17</DATUM_IZDAJE>
  </SISTEM>
  <STATISTICNE_REGIJE>
    <STATISTICNA_REGIJA>
      <ID>1</ID>
      <IME> POMURSKA </IME>
    </STATISTICNA_REGIJA >
    <STATISTICNA_REGIJA>
      <ID>2</ID>
      <IME> PODRAVSKA</IME>
    </STATISTICNA_REGIJA >
    ...
    <STATISTICNA_REGIJA>
      <ID>12</ID>
      <IME> OBALNO-KRAŠKA </IME>
    </STATISTICNA_REGIJA >
  </STATISTICNE_REGIJE >
</ARSO_IZDAJA_PODATKOV>

```

### **3.4.5. Šifrant občin (OBCINA)**

Celoten šifrant statističnih regij se prenese z enim klicem servisa:

[http://okolje.arso.gov.si/service/distributionservlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI  
&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=OBCINA&IZHODNI\\_FORMAT=XML](http://okolje.arso.gov.si/service/distributionservlet?SERVIS=SIFRANTIODPADKI&ZETON=ODP1&ZAHTEVEK=OBCINA&IZHODNI_FORMAT=XML)

Vrnjen XML pa je v naslednji obliki:

```

<ARSO_IZDAJA_PODATKOV PODROCJE="SIFRANTIODPADKI" VERZIJA="1.0.0.">
  <SISTEM>
    <UPORABNIK>JAVNI</UPORABNIK>
    <STREZNIK>ARSO</STREZNIK>
    <DATUM_IZDAJE>03.02.2017 20:33:41</DATUM_IZDAJE>
  </SISTEM>
  <OBCINE>
    <OBCINA>
      <OB_ID>1</OB_ID>
      <OB_IME>AJDOVŠČINA</OB_IME>
    </OBCINA>
    <OBCINA>
      <OB_ID>2</OB_ID>
      <OB_IME>BELTINCI</OB_IME>
    </OBCINA>
    <OBCINA>
      <OB_ID>3</OB_ID>
      <OB_IME>BLED</OB_IME>
    </OBCINA>
    .....
    <OBCINA>
      <OB_ID>213</OB_ID>
      <OB_IME>ANKARAN</OB_IME>
    </OBCINA>
  </OBCINE>
</ARSO_IZDAJA_PODATKOV>

```

### **Šifrant snovi**

ID	NAZIV
1	1 – kislina, baze, soli
2	2 – mineralna olja
3	3 – kovine: železo in jeklo
4	4 – kovine: barvne kovine
5	5 – papir in karton

6	6 – guma
7	7 – les
8	8 – plastika
9	9 – steklo
10	10 – topila
11	11 – tekstil in usnje
12	12 – električna in elektronska oprema
13	13 – baterije in akumulatorji
14	14 – uporabni deli avtomobilov
15	15 – gradbeni proizvodi (razen mineralov)
16	16 – kompost (proizvod)
17	17 – digestat (proizvod)
18	18 – minerali: beton, opeka
19	19 – minerali: kamen
20	20 – minerali: prst
21	21 – umetno pripravljena zemljina
22	22 – gradbeno polnilo
99	99 – drugo

### Šifrant opisov postopkov obdelave

ID	NAZIV
1	1 – priprava za ponovno uporabo
2	2 – predobdelava (sortiranje, šrediranje, sušenje, ločevanje itd.)
3	3 – selektivna obdelava OEEO
4	4 – recikliranje
5	5 – anaerobna predelava (bioplinarne)
6	6 – aerobna predelava (kompostarne)
7	7 – predelava odpadkov v premični napravi
8	8 – predelava odpadkov v umetno pripravljeno zemljino
9	9 – predelava odpadkov v polnilo pri gradnji objektov
10	10 – vnos zemeljskega izkopa v ali na tla (zasipanje)
11	11 – vnos umetno pripravljene zemljine v/na tla (zasipanje)
12	12 – vnos polnila pri gradnji objektov v/na tla (zasipanje)
13	13 – izboljšanje ekološkega stanja tal z vnosom zemeljskega izkopa v/na tla
14	14 – izboljšanje ekološkega stanja tal z vnosom umetno pripravljene zemljine v/na tla
15	15 – vnos komposta/digestata v/na tla
16	16 – uporaba obdelanega blata iz čistilnih naprav kot gnojilo v kmetijstvu
17	17 – uporaba blata iz greznic kot gnojilo v kmetijstvu
18	18 – regeneracija odpadnih olj (razen jedilnih)
19	19 – predelava v trdno gorivo (R12)
20	20 – uporaba kot gorivo ali druga sredstva za pridobivanje energije
21	21 – energetska predelava
22	22 – sosežig
23	23 – drug postopek predelave
24	24 – MBO
25	25 – sežig
26	26 – odlaganje
27	27 – drug postopek odstranjevanja
99	99 – brez obdelave

### Šifrant odlagališč

ID	NAZIV
39	BARJE (polji IV in V)
27	CERO GAJKE
29	DESKLE
41	GLOBOKO
31	HALDA TDR
1001	LESKOVEC - novo
1	MALA MEŽAKLA
54	NOMO MEŽICA
20	NOVAKI
30	PRAGERSKO

1002	PUCONCI - novo
4	RCERO CELJE (Bukovžlak)
37	SUHI MOST
33	ŠPAJA DOLINA
36	TUNCOVEC - novo
1003	UNIČNO - novo
1036	VRHE
55	ZMES

**Šifrant držav**

SIFRA	IME_SLO
004	Afganistan
008	Albanija
010	Antarktika
012	Alžirija
016	Ameriška Samoa
020	Andora
024	Angola
028	Antigua in Barbuda
031	Azerbajdžan
032	Argentina
036	Avstralija
040	Avstrija
044	Bahami
048	Bahrajn
050	Bangladeš
051	Armenija
052	Barbados
056	Belgija
060	Bermudi
064	Butan
068	Bolivija, Večnacionalna država
070	Bosna in Hercegovina
072	Bocvana
074	Bouvetov otok
076	Brazilija
084	Belize
086	Britansko ozemlje v Indijskem oceanu
090	Salomonovi otoki
092	Britanski Deviški otoki
096	Brunej, Država
100	Bolgarija
104	Mjanmar
108	Burundi
112	Belorusija
116	Kambodža
120	Kamerun
124	Kanada
132	Zelenortske otoki
136	Kajmanji otoki
140	Srednjeafriška republika
144	Šrilanka
148	Čad
152	Čile
156	Kitajska
158	Tajvan, Kitajska provinca
162	Božični otok
166	Kokosovi (Keelingovi) otoki
170	Kolumbija
174	Komori
175	Mayotte
178	Kongo

180	Kongo, Demokratična republika
184	Cookovi otoki
188	Kostarika
191	Hrvaška
192	Kuba
196	Ciper
203	Češka
204	Benin
208	Danska
212	Dominika
214	Dominikanska republika
218	Ekvador
222	Salvador
226	Ekvatorialna Gvineja
231	Etiopija
232	Eritreja
233	Estonija
234	Ferski otoki
238	Falklandske otok (Malvini)
239	Južna Georgija in Južni Sandwichevi otoki
242	Fidži
246	Finska
248	Alandske otoki
250	Francija
254	Francoska Gvajana
258	Francoska Polinezija
260	Francoska južna ozemlja
262	Džibuti
266	Gabon
268	Gruzija
270	Gambija
275	Palestina, Država
276	Nemčija
288	Gana
292	Gibraltar
296	Kiribati
300	Grčija
304	Grenlandija
308	Grenada
312	Gvadelup
316	Gvam
320	Gvatemala
324	Gvineja
328	Gvajana
332	Haiti
334	Heardov otok in McDonaldovi otoki
336	Sveti sedež
340	Honduras
344	Hongkong
348	Madžarska
352	Islandija
356	Indija
360	Indonezija
364	Iran, Islamska republika
368	Irak
372	Irska
376	Izrael
380	Italija
384	Slonokoščena obala
388	Jamajka
392	Japonska
398	Kazahstan

400	Jordanija
404	Kenija
408	Koreja, Demokratična ljudska republika
410	Koreja, Republika
414	Kuvajt
417	Kirgizistan
418	Laoška ljudska demokratična republika
422	Libanon
426	Lesoto
428	Latvija
430	Liberija
434	Libija
438	Lihtenštajn
440	Litva
442	Luksemburg
446	Makav
450	Madagaskar
454	Malavi
458	Malezija
462	Maldivi
466	Mali
470	Malta
474	Martinik
478	Mavretanija
480	Mavricij
484	Mehika
492	Monako
496	Mongolija
498	Moldavija, Republika
499	Črna gora
500	Monserat
504	Maroko
508	Mozambik
512	Oman
516	Namibija
520	Nauru
524	Nepal
528	Nizozemska
531	Curaçao
533	Aruba
534	Nizozemski Sveti Martin
535	Bonaire, Sveti Evstahij in Saba
540	Nova Kaledonija
548	Vanuatu
554	Nova Zelandija
558	Nikaragva
562	Niger
566	Nigerija
570	Niue
574	Otok Norfolk
578	Norveška
580	Severni Marijanski otoki
581	Ameriški manjši zunanji otoki
583	Združene države Mikronezije
584	Marshallovi otoki
585	Palav
586	Pakistan
591	Panama
598	Papuanska Nova Gvineja
600	Paragvaj
604	Peru
608	Filipini

612	Pitcairn
616	Poljska
620	Portugalska
624	Gvineja Bissau
626	Vzhodni Timor
630	Portoriko
634	Katar
638	Reunion
642	Romunija
643	Ruska federacija
646	Ruanda
652	Sveti Bartolomej
654	Sveta Helena, Ascension in Tristan da Cunha
659	Sveti Krištof in Nevis
660	Angvila
662	Sveta Lucija
663	Francoski Sveti Martin
666	Sveta Peter in Mihael
670	Sveti Vincencij in Grenadine
674	San Marino
678	Sveti Tomaž in Princ
682	Saudova Arabija
686	Senegal
688	Srbija
690	Sejšeli
694	Sierra Leone
702	Singapur
703	Slovaška
704	Vietnam
705	Slovenija
706	Somalija
710	Južna Afrika
716	Zimbabve
724	Španija
728	Južni Sudan
729	Sudan
732	Zahodna Sahara
740	Surinam
744	Svalbard in Jan Mayen
748	Esvatini
752	Švedska
756	Švica
760	Sirska arabska republika
762	Tadžikistan
764	Tajška
768	Togo
772	Tokelav
776	Tonga
780	Trinidad in Tobago
784	Združeni arabski emirati
788	Tunizija
792	Turčija
795	Turkmenistan
796	Otoki Turks in Caicos
798	Tuvalu
800	Uganda
804	Ukrajina
807	Severna Makedonija
818	Egipt
826	Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske
831	Guernsey
832	Jersey

833	Otok Man
834	Tanzanija, Združena republika
840	Združene države Amerike
850	Ameriški Deviški otoki
854	Burkina Faso
858	Urugvaj
860	Uzbekistan
862	Venezuela, Bolivarska republika
876	Wallis in Futuna
882	Samoa
887	Jemen
894	Zambija

---