



Občina Šmartno pri Litiji

Župan

Številka: 353-11/2015-11

Datum: 15. 2. 2019

**OBČINSKEMU SVETU  
OBČINE ŠMARTNO PRI LITIJU**

**ZADEVA:** Obravnava informacije o elaboratu za oblikovanje cen storitev gospodarske javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana za obdobje 2019 - 2021

**Predlagatelj:** Župan Občine Šmartno pri Litiji na podlagi 14. člena Statuta Občine Šmartno pri Litiji (Uradni list RS, št. 70/2018).

**Poročevalec na seji:** Peter Lovšin

**Pravna osnova:**

- 14. člen Statuta Občine Šmartno pri Litiji (Uradni list RS, št. 70/2018);
- Odlok o ravnanju s komunalnimi odpadki v Občini Šmartno pri Litiji (Uradni list RS, št. 67/2014);
- Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Šmartno pri Litiji (Uradni list RS, št. 97/2015);
- Koncesijska pogodba za izvajanje obveznih lokalnih gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v občini Šmartno pri Litiji (z dne 4. 11. 2016)

**Namen:** Informacija svetnikom Občinskega sveta.

**Predhodna obravnava:** Odbor za GI.

S spoštovanjem!

Pripravila:  
Andreja Leskovšek  
Višji svetovalec I



Tomazinova ulica 2, 1275 Smartno pri Litiji, Slovenija

tel.: 01 / 89 62 770; faks: 059 997 480

e-pošta: info@smartno-litija.si; www.smartno-litija.si

Matična številka: 1779737; ID za DDV: SI 99744686; TRR 01394 - 0100000193

Župan Občine Šmartno pri Litiji:  
Rajko Meserko



Občina Šmartno pri Litiji

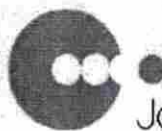
Župan

### Obrazložitev:

V Odloku o ravnanju s komunalnimi odpadki v Občini Šmartno pri Litiji je v 32. členu zapisano, da cene storitev javne službe potrjuje pristojni občinski organ. V koncesijski pogodbi med Občino Šmartno pri Litiji in Snago Javno podjetje d.o.o. je v 20. členu zapisano, da se cena za odlaganje določenih vrst komunalnih odpadkov pred odlaganjem in cena za odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov kot končni oblikujeta v višini cen, ki veljajo za občine, ki so se s pogodbo o pristopu oz. izjavo zavezale, da bodo v RCERO Ljubljana vlagale sredstva in za katere dejavnost obdelave in odlaganja odpadkov opravlja koncesionar po tej pogodbi, povečanih za 5 %. V 21. členu iste pogodbe je zapisano, da je SVET RCERO Ljubljana organ, ki v imenu koncudenta (Občine) potrdi ceno. Sklep sveta RCERO Ljubljana velja kot sklep občine. V kolikor koncudent določi zaračunano ceno nižjo kot potrjeno, je dolžan za razliko zagotoviti subvencijo skupaj z DDV. O tem pa odloča pristojni organ občine, ki je praviloma občinski svet.

Iz navedenih razlogov je predlagani Elaborat o oblikovanju cen storitev gospodarske javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana za obdobje 2019 – 2021 podan občinskemu svetu v informacijo.

Pripravila:  
Andreja Leskovšek  
Višji svetovalec I



Javni holding Ljubljana

JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o.  
Verovškova ulica 70  
1000 Ljubljana

+386 1 474 08 00  
+386 1 474 08 11

info@jhj.si  
www.jhlj.si



Datum: 29. 1. 2019  
Številka: JHL-005-001/2019-003

**OBČINA ŠMARTNO PRI LITJI**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Prejeta: 30-01-2019 | Sig.z.: 104 |
| Številka zadeve:    | Pril.: 2    |
| 353-011/2019-10     | Vred.: /    |

**ZADEVA: Elaborat o oblikovanju cen storitev gospodarske javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana za obdobje 2019 - 2021**

Spoštovani,

v skladu z Informacijo o pripravi in oblikovanju cen storitev gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov ter odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov, ki je bila podana na seji Sveta RCERO LJUBLJANA dne 29. 1. 2019 vam posredujemo elaborat o oblikovanju cen storitev gospodarske javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov ter odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana za obdobje 2019 - 2021.

Skladno z dogovorom na seji Sveta RCERO LJUBLJANA dne 29. 1. 2019 bodo občine članice Sveta RCERO LJUBLJANA o potrditvi predlaganih cen odločale na dopisni seji Sveta RCERO LJUBLJANA, ki bo potekala predvidoma konec februarja. Uveljavitev cen je predvidena 1. 3. 2019.

Lepo pozdravljeni,

Direktorica  
Zdenka Grozde, univ. dipl. prav.

Priloge:

- kot v tekstu

Poslano (priporočeno AR):

- Občina Žiri
- Občina Šmartno pri Litiji
- Občina Vrhnika
- Občina Idrija
- Občina Cerklje
- Občina Borovnica



Javni holding Ljubljana

JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o.  
Verovškova ulica 70, 1000 Ljubljana

Družba je imetnik polnega certifikata Družini prijazno podjetje

Družba za izvajanje strokovnih in razvojnih nalog na področju gospodarskih javnih služb, reg. pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, št. reg. vložka: 1/2568050, matična št.: 5830169, osnovni kapital: 15144841 EUR, TR: NLB 09024-0012614747, ID št. za DDV: SI57209294, predsednica nadzornega sveta: Jadranka Dakic





- Občina Sodražica
- Občina Loški potok
- Občine Log - Dragomer
- Občina Ribnica
- Občina Bloke
- Občina Kamnik
- Občina Komenda
- Občina Ajdovščina
- Občina Vipava
- Mestna občina Kranj
- Občina Jezersko
- Občina Preddvor
- Občina Šenčur
- Občina Domžale
- Občina Mengeš
- Občina Trzin
- Občina Lukovica
- Občina Moravče
- Mestna občina Koper
- Občina Ankaran
- Občina Naklo
- Občina Piran
- Občina Izola
- Mestna občina Novo mesto
- Občina Semič
- Občina Škocjan
- Občina Dolenjske Toplice
- Občina Črnomelj
- Občina Mirna Peč
- Občina Žužemberk
- Občina Straža
- Občina Šmarješke Toplice
- Občina Metlika



**ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN  
STORITEV GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE  
OBDELAVE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH  
ODPADKOV IN ODLAGANJA OSTANKOV  
PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA  
KOMUNALNIH ODPADKOV V RCERO  
LJUBLJANA  
ZA OBDOBJE 2019 – 2021**

**SNAGA** d.o.o.  
LJUBLJANA, POVŠETOVA 6

DIREKTOR  
JANKO KRAMŽAR

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Janko Kramžar', written over a faint grid background.

Ljubljana, januar 2019



## KAZALO

|            |                                                                                                                                                                                                          |           |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>   | <b>UVOD</b> .....                                                                                                                                                                                        | <b>1</b>  |
| <b>2</b>   | <b>ZAKONSKE PODLAGE IZVAJANJA JAVNIH SLUŽB RAVNANJA Z ODPADKI</b> .....                                                                                                                                  | <b>3</b>  |
| 2.1        | <b>OBČINSKI ODLOKI O GJS OBDELAVE IN ODLAGANJA ODPADKOV</b> .....                                                                                                                                        | <b>4</b>  |
| 2.2        | <b>OBČINSKI ODLOKI O GJS OBDELAVE ODPADKOV</b> .....                                                                                                                                                     | <b>6</b>  |
| <b>3</b>   | <b>OBLIKOVANJE CEN STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA</b> .....                                                                                                                     | <b>7</b>  |
| <b>3.1</b> | <b>IZHODIŠČA ZA OBLIKOVANJE CEN</b> .....                                                                                                                                                                | <b>7</b>  |
| 3.1.1      | <i>Splošna izhodišča za oblikovanje cen in izdelavo elaborata</i> .....                                                                                                                                  | <b>7</b>  |
| 3.1.2      | <i>Izhodišča za oblikovanje predračunskih cen storitev obdelave in odlaganja komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana za obdobje 2019 –2021</i> .....                                                       | <b>8</b>  |
| <b>3.2</b> | <b>GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA OBDELAVE KOMUNALNIH ODPADKOV</b> .....                                                                                                                                       | <b>9</b>  |
| 3.2.1      | <i>Opis gospodarske javne službe</i> .....                                                                                                                                                               | <b>9</b>  |
| <b>3.3</b> | <b>OBLIKOVANJE PREDRAČUNSKE CENE STORITEV OBDELAVE KOMUNALNIH ODPADKOV V RCERO LJUBLJANA ZA OBDOBJE 2019 – 2021</b> .....                                                                                | <b>11</b> |
| 3.3.1      | <i>Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev in stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje</i> .....                                                          | <b>11</b> |
| 3.3.2      | <i>Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje</i> .....                                                                                           | <b>11</b> |
| 3.3.3      | <i>Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje</i> .....                                                                     | <b>12</b> |
| 3.3.4      | <i>Primerjava obračunskih in potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi in potrjenimi cenami javne službe na primerljivih območjih</i> .....                       | <b>12</b> |
| 3.3.5      | <i>Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge javne službe za katero se oblikuje cena</i> .....                                                                                               | <b>13</b> |
| 3.3.6      | <i>Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje</i> .....                                                                                                     | <b>13</b> |
| 3.3.7      | <i>Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe in izračun predračunske cene javne infrastrukture in predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje</i> ..... | <b>14</b> |
| 3.3.8      | <i>Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe</i> .....                                                                                                               | <b>15</b> |
| 3.3.9      | <i>Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom uredbe</i> .....                                                                                                                            | <b>16</b> |
| 3.3.10     | <i>Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev</i> .....                                                                                                                         | <b>16</b> |
| 3.3.11     | <i>Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva</i> .....                                                                                                                                         | <b>16</b> |
| 3.3.12     | <i>Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe</i> .....                                                                                                                                       | <b>16</b> |
| 3.3.13     | <i>Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture</i> .....                                                             | <b>16</b> |
| 3.3.14     | <i>Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev</i> .....          | <b>17</b> |
| 3.3.15     | <i>Sodila za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih</i> .....                                                                                                                            | <b>17</b> |
| <b>3.4</b> | <b>GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA ODLAGANJA OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV</b> .....                                                                                                | <b>18</b> |
| 3.4.1      | <i>Vplivni dejavniki izvajanja javne službe odlaganja komunalnih odpadkov</i> .....                                                                                                                      | <b>18</b> |
| 3.4.2      | <i>Odlagališče nenevarnih odpadkov Barje</i> .....                                                                                                                                                       | <b>18</b> |
| <b>3.5</b> | <b>OBLIKOVANJE PREDRAČUNSKE CENE STORITEV ODLAGANJA OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV V RCERO LJUBLJANA ZA OBDOBJE 2019 – 2021</b> .....                                         | <b>18</b> |
| 3.5.1      | <i>Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev in stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje</i> .....                                                          | <b>18</b> |
| 3.5.2      | <i>Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje</i> .....                                                                                           | <b>19</b> |

|        |                                                                                                                                                                                                          |    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.5.3  | <i>Primerjava obračunskih in potrjenih cen javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi in potrjenimi cenami javne službe na primerljivih območjih .....</i>                                 | 19 |
| 3.5.4  | <i>Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge .....</i>                                                                                                                                       | 20 |
| 3.5.5  | <i>Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje .....</i>                                                                                                     | 20 |
| 3.5.6  | <i>Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe in izračun predračunske cene javne infrastrukture in predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje .....</i> | 21 |
| 3.5.7  | <i>Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe .....</i>                                                                                                               | 22 |
| 3.5.8  | <i>Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom uredbe .....</i>                                                                                                                            | 22 |
| 3.5.9  | <i>Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev .....</i>                                                                                                                         | 22 |
| 3.5.10 | <i>Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva .....</i>                                                                                                                                         | 23 |
| 3.5.11 | <i>Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe .....</i>                                                                                                                                       | 23 |
| 3.5.12 | <i>Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture .....</i>                                                             | 23 |
| 3.5.13 | <i>Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev .....</i>          | 23 |
| 3.5.14 | <i>Sodila za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih .....</i>                                                                                                                            | 23 |



## 1 UVOD

Skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12 in 76/17, v nadaljevanju: Uredba MEDO), je družba SNAGA Javno podjetje d.o.o. Ljubljana (v nadaljevanju: Snaga Ljubljana) pripravila predračunske kalkulacije cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb obdelave komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov, ki se bodo izvajale v okviru Regijskega centra za ravnanje z odpadki Ljubljana (v nadaljevanju: RCERO Ljubljana).

Predmet tega elaborata je predlog cen storitev gospodarskih javnih služb obdelave komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov za triletno obračunsko obdobje 2019 – 2021 za občine, ki so v projekt RCERO vlagale sredstva in imajo status »sovlagateljic« in za občine, ki v RCERO niso vlagale sredstev in imajo status »pristopnic«.

Decembra 2015 so bile skladno z Uredbo MEDO pripravljene predračunske kalkulacije cen vseh storitev gospodarskih javnih služb ravnanja z odpadki za leti 2016 in 2017. V letu 2017 je bil sprejet Sklep o spremembah in dopolnitvah Sklepa o tarifnem sistemu za obračun storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb ravnanja s komunalnimi odpadki (Uradni list RS, št. 61/17) in Odlok o spremembi Odloka o obdelavi komunalnih odpadkov in odlaganju ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 63/17). Slednja sta za storitve gospodarskih javnih služb ravnanja z odpadki predpisala triletno obračunsko obdobje tj. obdobje 2016 – 2018, pri čemer se predračunske cene iz elaboratov o oblikovanju cen storitev gospodarskih javnih služb ravnanja s komunalnimi odpadki za leti 2016 in 2017 upoštevajo kot predračunske cene tudi za leto 2018.

Posamezne cene storitev ravnanja s komunalnimi odpadki so za vse občine, kjer Snaga Ljubljana izvaja dejavnosti ravnanja z odpadki, enake. Za občine pristopnice v RCERO Ljubljana, ki niso zagotovile sredstev za financiranje izgradnje objektov RCERO, je skladno s pogodbami o pristopu k skupnemu ravnanju z odpadki v RCERO Ljubljana cena storitev obdelave in odlaganja komunalnih odpadkov povečana za 5 %.

### Zbirni pregled cen storitev obdelave in odlaganja komunalnih odpadkov glede na količino v obdelavo sprejetih komunalnih odpadkov

|                                                           | Potrjena cena od 1.1.2016 | Potrjena cena od 1.1.2016 s 5 % dodatkom | Povprečna predračunska cena za obdobje 2019 - 2021 | Povprečna predračunska cena za obdobje 2019 – 2021 s 5 % dodatkom | Indeks v %   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                           | 1                         | 2                                        | 3                                                  | 4                                                                 | 5 = 3/1      |
| <b>Povprečni delež po obdelavi odloženih odpadkov v %</b> | <b>4,9</b>                |                                          | <b>7,0</b>                                         |                                                                   |              |
| 1. Obdelava komunalnih odpadkov                           | 0,1059                    | 0,1112                                   | 0,1307                                             | 0,1372                                                            | 123,4        |
| 2. Odlaganje komunalnih odpadkov                          | 0,0122                    | 0,0128                                   | 0,0143                                             | 0,0151                                                            | 117,2        |
| <b>SKUPAJ (1.+2.)</b>                                     | <b>0,1181</b>             | <b>0,1240</b>                            | <b>0,1450</b>                                      | <b>0,1523</b>                                                     | <b>122,8</b> |



Predlagane cene za občine sovlagateljice brez DDV:

1. **Predlagana cena storitev obdelave komunalnih odpadkov je 0,1307 EUR/kg, od tega:**
  - cena javne infrastrukture 0,0234 EUR/kg ,
  - cena storitve javne službe 0,1073 EUR/kg.
2. **Predlagana cena storitev obdelave bioloških odpadkov je 0,0850 EUR/kg, od tega:**
  - cena javne infrastrukture 0,0143 EUR/kg ,
  - cena storitve javne službe 0,0707 EUR/kg.
3. **Predlagana cena storitev odlaganja komunalnih odpadkov je 0,2051 EUR/kg, od tega:**
  - cena javne infrastrukture 0,0235 EUR/kg ,
  - cena storitve javne službe 0,1816 EUR/kg.

Predlagane cene za občine pristopnice brez DDV:

4. **Predlagana cena storitev obdelave mešanih komunalnih odpadkov s 5 % dodatkom je 0,1372 EUR/kg, od tega:**
  - cena javne infrastrukture 0,0299 EUR/kg ,
  - cena storitve javne službe 0,1073 EUR/kg.
5. **Predlagana cena storitev obdelave biološko razgradljivih komunalnih odpadkov s 5 % dodatkom je 0,0893 EUR/kg, od tega:**
  - cena javne infrastrukture 0,0186 EUR/kg ,
  - cena storitve javne službe je 0,0707 EUR/kg.
6. **Predlagana cena storitev odlaganja komunalnih odpadkov s 5 % dodatkom je 0,2154 EUR/kg, od tega:**
  - cena javne infrastrukture 0,0338 EUR/kg,
  - cena storitve javne službe je 0,1816 EUR/kg.

## 2 ZAKONSKE PODLAGE IZVAJANJA JAVNIH SLUŽB RAVNANJA Z ODPADKI

Zakon o varstvu okolja (ZVO-1) določa, da so na področju ravnanja s komunalnimi odpadki obvezne naslednje občinske gospodarske javne službe varstva okolja: zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov, obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov ter odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov. ZVO-1 tudi določa, da občina zagotovi izvajanje javnih služb skladno s predpisi, ki jih podrobneje predpiše Vlada, in s predpisi, ki urejajo gospodarske javne službe. Zakon o gospodarskih javnih službah določa, da način opravljanja lokalnih gospodarskih javnih služb predpiše lokalna skupnost z odlokom tako, da je zagotovljeno njihovo izvajanje v okviru funkcionalno in prostorsko zaokroženih oskrbovalnih sistemih.

Mestna občina Ljubljana, Občina Brezovica, Občina Dobrova - Polhov Gradec, Občina Dol pri Ljubljani, Občina Horjul, Občina Medvode in Občina Škofljica, v skladu z odlokom, zagotavljajo obvezni gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov z izvajalcem Snaga Ljubljana.

Občina Ig, Občina Velike Lašče, Občina Kamnik, Občina Komenda, Občina Vodice, Občina Cerklje na Gorenjskem, Občina Žiri, Občina Šmartno pri Litiji, Občina Vrhnika, Občina Borovnica, Občina Log - Dragomer, Občina Idrija, Občina Cerkno, Občina Grosuplje, Občina Ivančna Gorica, Občina Dobropolje, Občina Ribnica, Občina Loški potok, Občina Sodražica, Občina Gorenja vas - Poljane, Občina Bloke, Občina Trebnje, Občina Mirna, Občina Šentrupert, Občina Mokronog - Trebelno, Občina Ajdovščina, Občina Vipava, Mestna občina Kranj, Občina Jezersko, Občina Šenčur in Občina Preddvor so z odloki (koncesijskimi akti) neposredno podelile koncesijo za izvajanje obveznih gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov oziroma odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov izvajalcu (koncesionarju) Snaga Ljubljana kot upravljavcu objektov in naprav RCERO Ljubljana, kot izhaja iz sprejetih koncesijskih aktov vsake posamezne občine koncedentke.

Za usklajevanje odločitev v zvezi z zagotavljanjem obveznih gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v okviru RCERO Ljubljana, so občinski sveti ustanovili skupni organ občin koncedentk – Svet RCERO LJUBLJANA, v katerem sodelujejo tudi občine ustanoviteljice, ki so že ustanovile skupni organ ustanoviteljic – Svet ustanoviteljev javnih podjetij, povezanih v JAVNI HOLDING Ljubljana, d.o.o. (v nadaljevanju: SU). SU za odločanje na skupnem organu (Svet RCERO LJUBLJANA) pooblasti župane občin ustanoviteljic.

V primeru, če je občina koncedentka izvajalcu (koncesionarju) Snaga Ljubljana kot upravljavcu objektov in naprav RCERO LJUBLJANA podelila tudi koncesijo za gospodarsko javno službo zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov, je Svet RCERO LJUBLJANA pristojen tudi za potrditev cene za navedeno gospodarsko javno službo, pri čemer občine koncedentke, ki niso podelile koncesije za izvajanje obvezne gospodarske javne službe zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov izvajalcu (koncesionarju) Snaga Ljubljana, nimajo pristojnosti glasovanja o ceni za navedeno gospodarsko javno službo.

### Akti Sveta RCERO LJUBLJANA:

- Akt o ustanovitvi sveta RCERO Ljubljana (Uradni list RS, št. 98/15)
- Ugotovitveni sklep (Uradni list RS, št. 105/15)
- Ugotovitveni sklep (Uradni list RS, št. 17/16)
- Ugotovitveni sklep (Uradni list RS, št. 29/16 )
- Ugotovitveni sklep (Uradni list RS, št. 35/17)
- Ugotovitveni sklep (Uradni list RS, št. 4/18)
- Ugotovitveni sklep (Uradni list RS, št. 4/18)



- Ugotovitveni sklep (Uradni list RS, št. 33/18)
- Ugotovitveni sklep (Uradni list RS, št. 72/18)

## **2.1 OBČINSKI ODLOKI O GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽBAH OBDELAVE IN ODLAGANJA ODPADKOV**

1. Mestna občina Ljubljana: Odlok o obdelavi mešanih komunalnih odpadkov in odlaganju ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 77/10, 47/11, 105/15 in 63/17)
2. Občina Brezovica: Odlok o obdelavi določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganju ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 17/16 in 66/17)
3. Dobrova – Polhov Gradec: Odlok o obdelavi določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganju ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 24/16 in 72/17)
4. Dol pri Ljubljani: Odlok o obdelavi določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganju ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 6/16 in 68/17)
5. Horjul: Odlok o obdelavi določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganju ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov (Uradni list št. 29/16 in 18/18)
6. Medvode: Odlok o obdelavi določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganju ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 31/16 in 17/18)
7. Škofljica: Odlok o obdelavi določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganju ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 9/16 in 75/17)
8. Kamnik: Odlok o koncesiji za izvajanje gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov z območja Občine Kamnik (Uradni list RS, št. 29/16)
9. Ig: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju občine Ig (Mostiščar, št. 09/15, december 2015)
10. Velike Lašče: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju občin Cerklje na Gorenjskem, Ig, Velike Lašče in Vodice (Uradno glasilo Občine Velike Lašče, št. 1/16)
11. Vodice: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju občin Cerklje na Gorenjskem, Ig, Velike Lašče in Vodice (Uradno glasilo Občine Vodice, št. 11/15)
12. Cerklje na Gorenjskem: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju občin Cerklje na Gorenjskem, Ig, Velike Lašče in Vodice (Uradni vestnik št. 6/15)
13. Vrhnika: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Vrhnika (Naš časopis, št. 433/15)
14. Borovnica: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali



- odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Borovnica (Uradni list RS, št. 1/16)
15. Log – Dragomer: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Log - Dragomer (Uradni list RS, št. 51/16)
  16. Ribnica: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Ribnica (Uradni list RS, št. 15/16)
  17. Loški potok: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Loški Potok (Uradni list RS, št. 1/16)
  18. Sodražica: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Sodražica (Uradni list RS, št. 2/16)
  19. Šmartno pri Litiji: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Šmartno pri Litiji (Uradni list RS, št. 97/15)
  20. Žiri: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju občin Cerklje, Idrija in Žiri (Uradni list RS, št. 4/16)
  21. Gorenja vas – Poljane: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Gorenja vas – Poljane (Uradni list RS, št. 33/16)
  22. Bloke: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Bloke (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 21/16)
  23. Idrija: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju občin Cerklje, Idrija in Žiri (Uradni list RS, št. 4/16)
  24. Cerklje: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju občin Cerklje, Idrija in Žiri (Uradni list RS, št. 4/16)
  25. Komenda: Odlok o koncesiji za izvajanje gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov z območja Občine Komenda (Uradne objave Glasila občine Komenda, št. 4/17)
  26. Ajdovščina: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Ajdovščina (Uradni list RS, št. 27/17)



27. Vipava: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Vipava (Uradni list RS, št. 40/17)
28. Kranj: Odlok o koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov z območja Mestne občine Kranj (Uradni list RS, št. 80/17)
29. Jezersko: Odlok o koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov z območja Občine Jezersko (Uradni vestnik Občine Jezersko, št. 1/18)
30. Šenčur: Odlok o koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov z območja Občine Šenčur (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 51/18)
31. Preddvor: Odlok o koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov z območja Občine Preddvor (Uradno glasilo Občine Preddvor, št. 11/18)

## **2.2 OBČINSKI ODLOKI O GOSPODARSKI JAVNI SLUŽBI OBDELAVE ODPADKOV**

1. Grosuplje: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarsko javno službo obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov na območju Občine Grosuplje (Uradni list RS, št. 3/16)
2. Ivančna Gorica: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarsko javno službo obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov na območju Občine Ivančna Gorica (Uradni list RS, št. 2/16)
3. Dobrepolje: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarsko javno službo obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov na območju Občine Dobrepolje (Uradni list RS, št. 19/16)
4. Mirna: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarsko javno službo obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov na območju Občine Mirna (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 61/16)
5. Mokronog – Trebelno: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarsko javno službo obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov na območju Občine Mokronog – Trebelno (Uradni list RS, št. 82/16)
6. Trebnje: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov na območju Občine Trebnje (Uradni list RS, št. 79/16)
7. Šentrupert: Odlok o sodelovanju pri skupnem izvajanju in koncesiji za gospodarski javni službi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov na območju Občine Šentrupert (Uradni list RS, št. 79/16)



### **3 OBLIKOVANJE CEN STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA**

Vlada Republike Slovenije je novembra 2012 sprejela Uredbo MEDO z veljavnostjo od začetka leta 2013 dalje. Uredba MEDO med drugim določa metodologijo oblikovanja cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov.

Namen tega elaborata je izračun povprečne predračunske cene javnih storitev obdelave in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana za obračunsko obdobje 2019 – 2021.

Predračunske cene so oblikovane za naslednje storitve ravnanja s komunalnimi odpadki:

- obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov, ki vključuje:
  - obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: obdelava komunalnih odpadkov),
  - obdelavo ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov (v nadaljevanju: obdelava bioloških odpadkov);
- odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: odlaganje komunalnih odpadkov).

#### **3.1 IZHODIŠČA ZA OBLIKOVANJE CEN**

##### **3.1.1 Splošna izhodišča za oblikovanje cen in izdelavo elaborata**

Ceno storitve za posamezno javno službo za območje občine predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitve javne službe in jo predloži pristojnemu organu v potrditev. Na podlagi predračunske lastne cene občina s potrditvijo določi potrjeno ceno posamezne javne službe in določi tudi morebitno subvencijo. Izvajalec na svojih spletnih straneh ter na krajevno običajen način objavi cenik s potrjeno ceno, znižano za morebitno subvencijo, t.j. tako imenovano zaračunano ceno, ki jo plača uporabnik.

Uredba MEDO v 8. členu določa, da se pri oblikovanju cen javnih služb upoštevajo:

- standardi in ukrepi za opravljanje posamezne javne službe, kakor jih opredeljujejo državni in občinski predpisi za posamezno javno službo,
- načrtovane količine opravljenih storitev, načrtovani stroški in prihodki izvajalca za prihodnje obdobje.

Zaradi oblikovanja cen javnih služb je treba določiti:

- vrednost in obseg javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javnih služb,
- največji donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev javne službe.

Uredba MEDO določa, da globe, reprezentanca, sponzorstva in donacije, ki jih plača izvajalec, niso upravičeni kalkulativni element cene storitve javne službe.

Občina za opravljanje javne službe izvajalcem obračunava najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe in jo ima občina v lasti ali finančnem najemu, najmanj v višini obračunane amortizacije za vso javno infrastrukturo. Če se ob potrditvi cene pristojni občinski organ odloči, da potrjena cena storitve javne službe ne pokriva celotne najemnine, mora za razliko občina oblikovati subvencijo iz proračuna občine. Pri tem lahko občina prizna subvencijo le za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti.



Na uporabnike storitev gospodarske javne službe se lahko prenese le tisti del najemnine, ki jo občina za uporabo javne infrastrukture zaračuna izvajalcem in je sorazmeren z deležem zmogljivosti javne infrastrukture, ki je namenjena uporabnikom storitev gospodarske javne infrastrukture.

Vsebina elaborata je predpisana v 9. členu Uredbe MEDO in obsega 19 alinej oziroma točk. Vsebina posameznih točk je zaradi preglednejšega prikaza ponekod združena in po potrebi dodatno pojasnjena.

### **3.1.2 Izhodišča za oblikovanje predračunskih cen storitev obdelave in odlaganja komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana za obdobje 2019 – 2021**

Pri oblikovanju predračunske cene storitev obdelave in odlaganja komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana so upoštevana naslednja izhodišča:

- zagotavljanje storitev in ukrepov v skladu z državnimi in občinskimi predpisi;
- predračunske cene storitev obdelave in odlaganja komunalnih odpadkov so enake za vse občine sovlagateljice v RCERO Ljubljana. Skladno z določilom sklenjenih pogodb o pristopu k skupnemu ravnanju z odpadki v RCERO Ljubljana, je cena za občine, ki v izgradnjo RCERO Ljubljana niso vlagale sredstev, enaka ceni, ki velja za občine lastnice infrastrukturnih objektov in občine pristopnice, ki so vlagale v infrastrukturne objekte, s 5 % dodatkom;
- predračunska kalkulacija je izdelana na podlagi predvidenih stroškov in prihodkov ter količin opravljenih storitev za obdobje 2019 – 2021;
- vrednost in obseg javne infrastrukture, ki se uporablja za izvajanje dejavnosti obdelave in odlaganja komunalnih odpadkov, se določi s pogodbo o najemu gospodarske javne infrastrukture, strošek najema te infrastrukture pa je upoštevan v višini predvidenega stroška amortizacije infrastrukture;
- pri izračunu cene za infrastrukturo je med stroški amortizacije ali najema te infrastrukture upoštevana amortizacija infrastrukture v lasti občin (najemnina) in amortizacija infrastrukture v lasti Snage Ljubljana;
- pri izdelavi predračunske kalkulacije cene odlaganja komunalnih odpadkov je upoštevano, da se po obdelavi odpadkov v RCERO Ljubljana v obdobju 2019 – 2021 odloži 7,0 % odpadkov;
- v primeru stroškov, ki imajo na prihodkovni strani tudi vir pokrivanja, so v kalkulacijo vključeni celotni stroški ter na drugi strani prihodki, ki so vsebinsko z njimi povezani in jih znižujejo (prevrednotovalni poslovni odhodki, povezani s prihodki iz tega naslova in podobno);
- skladno z Uredbo MEDO v kalkulacijah niso upoštevani stroški glob, reprezentance, sponzorstva in donacij, ki jih plača izvajalec in drugi neupravičeni stroški, ki se nanašajo na neaktivna odlagalna polja in spremljajoče objekte;
- upoštevan je 5 % donos na poslovno potrebna sredstva;
- v skladu s sklepom Sveta ustanoviteljev javnih podjetij, povezanih v Javni holding Ljubljana, d.o.o. z dne 9. 1. 2019, v predlaganih cenah ni vključena ugotovljena negativna razlika med potrjeno ceno in obračunsko lastno ceno, glede na dejansko količino opravljenih storitev gospodarskih javnih služb v preteklem triletnem obračunskem obdobju.



## **3.2 GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA OBDELAVE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV**

### **3.2.1 Opis gospodarske javne službe**

Snaga Ljubljana zagotavlja izvajanje javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov skladno z odloki, upošteva organizacijsko in prostorsko zasnovo, vrsto in obseg javnih dobrin, pogoje za zagotavljanje in uporabo javnih dobrin, pravice in obveznosti uporabnikov, vrsto in obseg objektov in naprav potrebnih za izvajanje javne službe ter vire financiranja javne službe.

RCERO Ljubljana je najsodobnejša in najbolj trajnostna tovarna za predelavo odpadkov v Evropi. Skupni projekt Mestne občine Ljubljana, občin širše osrednjeslovenske regije in družbe Snaga Ljubljana je primer dobre prakse na področju povezovanja in sodelovanja občin. Poleg organizacijskih in kadrovske sprememb v družbi Snaga Ljubljana je nova investicija pomenila predvsem veliko tehnološko in vsebinsko spremembo na področju izvajanja obveznih gospodarskih javnih služb obdelave odpadkov in odlaganja ostankov obdelave nenevarnih odpadkov na lokaciji obstoječega odlagališča Barje.

Upravljavcu Snaga Ljubljana je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-167/2006-18 z dne 29. 11. 2007, spremenjeno z odločbo št. 35406-23/2013 z dne 31. 3. 2014, odločbo št. 35406-24/2015-2 z dne 30. 9. 2015, odločbo št. 35406-56/2015-11 z dne 9. 8. 2016, odločbo št. 35407-10/2016-4 z dne 10. 2. 2017, odločbo št. 35406-47/2017-5 z dne 16. 3. 2018 in odločbo št. 35406-24/2018-6 z dne 11. 7. 2018 za obratovanje naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega: odlagališče nenevarnih odpadkov Barje in naprave za mehansko biološko obdelavo odpadkov.

Objekti za mehansko biološko obdelavo odpadkov so stalno v obratovanju in zagotavljajo redno in sprotno obdelavo vseh prevzetih komunalnih odpadkov. Ena tehnološka linija obdeluje mešane komunalne odpadke, druga pa ločeno zbrane biorazgradljive odpadke. Kadrovska ekipa je tehnično dobro usposobljena in skrbi za stalne izboljšave pri obratovanju. Ključni problem predstavlja področje oddaje produktov, kjer se je v zadnjih letih pokazalo kritično pomanjkanje objektov oziroma naprav za termično izrabo gorljivih frakcij v celotnem osrednjem delu Evrope. Zaradi naraščajočih količin gorljivih frakcij na trgu prihaja do hitre rasti cen za prevzem produktov v sežigalnicah in cementarnah, kar povzroča visoke stroške. Trend rasti cen bi se lahko ustavil z izgradnjo primerne objekta za termično izrabo v Sloveniji, ki je predpogoj za dolgoročno ureditev tega problema za celotno državo.

Vzporedno z aktivnostmi poskusnega obratovanja v preteklem obdobju so se odvijale tudi aktivnosti na področju urejanja koncesijskih razmerij z občinami pristopnicami v RCERO. Od pričetka obratovanja RCERO Ljubljana v začetku leta 2016, ko je bilo vanj na podlagi pristopnih pogodb ali začasnih pogodb vključenih 37 slovenskih občin in iz katerih je bilo nato v letu 2016 od načrtovanih količin odpadkov v višini 92.390 ton mešanih komunalnih odpadkov in 37.797 ton bioloških odpadkov v obdelavo sprejetih in obdelanih 81.083 ton mešanih komunalnih odpadkov (88 % načrtovanih) in 30.301 ton bioloških odpadkov (80 % načrtovanih), se je stanje v obdobju 2016 – 2018 precej spreminjalo.

V letu 2017 so se v RCERO Ljubljana na novo pričeli dovažati odpadki iz območja več novih občin, tako da so se ob koncu leta 2017 v RCERO Ljubljana dovažali odpadki iz skupno 46 občin, skupno pa je bilo v obdelavo sprejetih 116.851 ton mešanih komunalnih odpadkov (44 % več kot v letu 2016) in 29.451 ton bioloških odpadkov.

Konec leta 2018 so se v obdelavo v RCERO Ljubljana odpadki dovažali že iz 58 občin, od tega s prispevnega območja zbiranja komunalnih odpadkov družbe Snaga iz 11 občin ter prispevnih območij 17 komunalnih podjetij iz drugih slovenskih občin ter novomeškega



centra za ravnanje z odpadki (CeROD), ki skupno zajemajo 47 občin. To v celoti predstavlja vključenost okoli 870.000 prebivalcev Slovenije.

Ocenjujemo, da so se sprejete količine v letu 2018 v primerjavi z letom 2017 povečale, in sicer bodo znašale letne količine mešanih komunalnih odpadkov okoli 139.674 ton in letne količine bioloških odpadkov okoli 31.667 ton.

Snaga Ljubljana kot javno podjetje v RCERO Ljubljana dovaža odpadke iz 7 občin, iz 31 občin pa se odpadki dovažajo na podlagi podeljenih 30-letnih (21 občin) oziroma 10-letnih (10 občin) koncesij. Z območij 20 občin se odpadki dovažajo na podlagi začasnih pogodb.

V zadnjem triletnem obdobju so vzporedno potekale aktivnosti v zvezi z gradnjo objektov za obdelavo odpadkov po sklenjeni gradbeni pogodbi ter izvajanje same dejavnosti obdelave odpadkov v teh objektih.

Poskusno obratovanje objekta RCERO-MBO se je začelo z 2. 11. 2015. Po končanem poskusnem obratovanju je bil v skladu z okoljsko zakonodajo izveden tehnični pregled in v novembru 2016 tudi pridobljeno uporabno dovoljenje. Poskusno obratovanje se je v skladu z izvajalsko pogodbo nadaljevalo. Dokončen prevzem objektov za obdelavo je bil izveden konec julija 2018.

V letu 2018, zlasti po končnem prevzemu, je bilo veliko aktivnosti povezanih s samostojnim obratovanjem in zagotavljanjem vseh potrebnih pogojev za to (pomožna sredstva, energija, rezervni deli, servisiranje,...). Celotno predelavo odpadkov v RCERO sedaj samostojno vodijo zaposleni v Snagi Ljubljana, skupaj z najetimi delavci. Izvedena je bila reorganizacija, v sklopu katere je bil organiziran nov Sektor za obdelavo odpadkov, ki obsega oddelke Mehanska obdelava, Biološka obdelava, Tehnična služba, Komerzialna služba ter Odlaganje odpadkov, Monitoring in Energetika.

Pričetek obratovanja RCERO Ljubljana je v letu 2016 za Snago ob povečani količini izsortiranih sekundarnih surovin pomenil tudi pričetek proizvodnje gorljivih frakcij, zlasti lahke frakcije in digestata.

Lahka frakcija A (2-D frakcija velikosti do 20x20 mm), lahka frakcija B (3-D, velikosti do 250 mm) in digestat kot ostanek po obdelavi težke frakcije, skupaj predstavljajo 75-80 % produktov obdelave mešanih komunalnih odpadkov. Za vse navedene gorljive frakcije je potrebno plačevati predelovalcem ali neposredno končnim prevzemnikom, ki so praviloma toplarne in cementarne. Ta strošek je bil v elaboratu, izdelanem leta 2015, sicer upoštevan, vendar v premajhni višini. Zaradi pomanjkanja objektov, primernih za termično izrabo gorljivih frakcij tako v Sloveniji, kot tudi v Evropi, prevzemna cena ves čas narašča. Cena prevzema gorljivih frakcij se je tako zadnjih v treh letih povečala za več kot 100 %, napovedi za naslednja leta pa prav tako niso spodbudne.

Delež izsortiranih sekundarnih surovin iz mešanih komunalnih odpadkov predstavlja 8-10 % produktov obdelave mešanih komunalnih odpadkov. Zaradi izboljšanega ločenega zbiranja komunalnih odpadkov je izsortiran bistveno manjši delež sekundarnih surovin, kot je bilo načrtovano. Prihodki od prodaje sekundarnih surovin so zaradi tega in zaradi nižjih prodajnih cen na trgu bistveno nižji od predvidenih.

V RCERO Ljubljana se iz ločeno zbranih biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odreza od pričetka leta 2017 proizvaja kompost 1. kakovostnega razreda. Objekt je bil registriran tudi s strani VURS. V letu 2017 in 2018 je bilo proizvedenih približno 2.300 ton komposta letno, ki je bil uspešno prodan na trgu. Največji kupci so proizvajalci substratov, vrtnarje in kmetje.



### 3.3 OBLIKOVANJE PREDRAČUNSKE CENE STORITEV OBDELAVE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV ZA OBDOBJE 2019 – 2021

#### 3.3.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev in stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

V obdobju 2016 – 2018 je potekalo poskusno obratovanje objektov MBO in postopno povečevanje količin opravljenih storitev, glede na postopno povečevanje števila občin pristopnic, z območja katerih se v RCERO vozijo odpadki v obdelavo.

Ker ob pripravi tega elaborata leto 2018 še ni zaključeno, se pri obračunskih podatkih za preteklo obračunsko obdobje uporabljajo dejanski podatki za leti 2016 in 2017 ter ocenjeni podatki za leto 2018 (v nadaljevanju: oc.2018).

v tonah

|                                                 | Predračunsko obdobje 2016-2018 | Obračunsko obdobje 2016-oc.2018 | Indeks Obrač.obd. Predr.obd. |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 1. Sprejem komunalnih odpadkov v MBO            | 360.147                        | 337.599                         | 93,7                         |
| 2. Sprejem bioloških odpadkov v MBO             | 112.004                        | 91.418                          | 81,6                         |
| 3. Skupaj sprejeti odpadki v obdelavo (Σ 1.-2.) | 472.151                        | 429.017                         | 90,9                         |

#### 3.3.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

Predračunska kalkulacija obdelave komunalnih in bioloških odpadkov za obdobje 2016 – 2018

Zneski v EUR

|                                                                               | Obdelava komunalnih odpadkov | Obdelava bioloških odpadkov | Obdelava skupaj    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 1                                                                             | 2                            | 3                           | 4 = 2+3            |
| <b>1. Stroški javne infrastrukture</b>                                        | <b>13.857.485</b>            | <b>2.004.380</b>            | <b>15.861.865</b>  |
| - stroški amortizacije in najema infrastrukture                               | 13.292.063                   | 1.912.301                   | 15.204.364         |
| - stroški zavarovanja infrastrukture                                          | 565.422                      | 92.079                      | 657.501            |
| - stroški odškodnin                                                           | 0                            | 0                           | 0                  |
| - odhodki financiranja                                                        | 0                            | 0                           | 0                  |
| <b>2. Stroški opravljanja storitve</b>                                        | <b>29.568.670</b>            | <b>5.345.062</b>            | <b>34.913.732</b>  |
| - neposredni stroški materiala in storitev                                    | 21.571.298                   | 2.519.247                   | 24.090.545         |
| - neposredni stroški dela                                                     | 3.688.329                    | 1.580.714                   | 5.269.043          |
| - drugi neposredni stroški                                                    | 0                            | 0                           | 0                  |
| - splošni proizvodjalni stroški                                               | 0                            | 0                           | 0                  |
| - stroški splošno nabavno - prodajne službe                                   | 0                            | 0                           | 0                  |
| - splošno upravni stroški                                                     | 2.317.364                    | 863.826                     | 3.181.190          |
| - obresti zaradi financiranja                                                 | 0                            | 0                           | 0                  |
| - neposredni stroški prodaje                                                  | 1.905.789                    | 355.614                     | 2.261.403          |
| - drugi poslovni odhodki                                                      | 0                            | 0                           | 0                  |
| - donos                                                                       | 85.890                       | 25.661                      | 111.551            |
| <b>3. Stroški skupaj (1.+2.)</b>                                              | <b>43.426.155</b>            | <b>7.349.442</b>            | <b>50.775.597</b>  |
| <b>4. Načrtovani prihodki, ki znižujejo lastno ceno storitev javne službe</b> | <b>5.310.384</b>             | <b>237.174</b>              | <b>5.547.558</b>   |
| <b>5. Načrtovana masa sprejetih odpadkov v kg</b>                             | <b>360.147.000</b>           | <b>112.004.000</b>          | <b>472.151.000</b> |
| <b>6. Predračunska lastna cena v EUR/kg</b>                                   | <b>0,1206</b>                | <b>0,0656</b>               |                    |
| - cena javne infrastrukture                                                   | 0,0385                       | 0,0179                      |                    |
| - cena storitve javne službe                                                  | 0,0821                       | 0,0477                      |                    |
| <b>7. Predračunska znižana cena v EUR/kg</b>                                  | <b>0,1059</b>                | <b>0,0635</b>               |                    |
| - cena javne infrastrukture                                                   | 0,0385                       | 0,0179                      |                    |
| - cena storitve javne službe                                                  | 0,0674                       | 0,0456                      |                    |



## Obračunska kalkulacija obdelave komunalnih in bioloških odpadkov za obdobje 2016 – oc.2018

Zneski v EUR

|                                                                    | 1 | 2                            | 3                           | 4 = 2+3            |
|--------------------------------------------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------|--------------------|
|                                                                    |   | Obdelava komunalnih odpadkov | Obdelava bioloških odpadkov | Obdelava skupaj    |
| <b>1. Stroški javne infrastrukture</b>                             |   | <b>12.144.813</b>            | <b>1.589.301</b>            | <b>13.734.114</b>  |
| - stroški amortizacije in najema infrastrukture                    |   | 12.101.974                   | 1.584.271                   | 13.686.245         |
| - stroški zavarovanja infrastrukture                               |   | 42.839                       | 5.030                       | 47.869             |
| - stroški odškodnin                                                |   | 0                            | 0                           | 0                  |
| - odhodki financiranja                                             |   | 0                            | 0                           | 0                  |
| <b>2. Stroški opravljanja storitve</b>                             |   | <b>36.622.428</b>            | <b>4.459.447</b>            | <b>41.081.875</b>  |
| - neposredni stroški materiala in storitev                         |   | 32.043.367                   | 2.858.181                   | 34.901.548         |
| - neposredni stroški dela                                          |   | 1.186.601                    | 408.049                     | 1.594.650          |
| - drugi neposredni stroški                                         |   | 1.014.832                    | 289.996                     | 1.304.828          |
| - splošni proizvodjalni stroški                                    |   | 621.988                      | 231.485                     | 853.473            |
| - stroški splošno nabavno - prodajne službe                        |   | 253.136                      | 182.342                     | 435.478            |
| - splošno upravni stroški                                          |   | 1.388.332                    | 455.534                     | 1.843.866          |
| - obresti zaradi financiranja                                      |   | 0                            | 0                           | 0                  |
| - neposredni stroški prodaje                                       |   | 0                            | 0                           | 0                  |
| - drugi poslovni odhodki                                           |   | 75.205                       | 22.358                      | 97.563             |
| - donos                                                            |   | 38.967                       | 11.502                      | 50.469             |
| <b>3. Stroški skupaj (1.+2.)</b>                                   |   | <b>48.767.241</b>            | <b>6.048.748</b>            | <b>54.815.989</b>  |
| <b>4. Prihodki, ki znižujejo lastno ceno storitev javne službe</b> |   | <b>1.370.661</b>             | <b>580.055</b>              | <b>1.950.716</b>   |
| <b>5. Masa sprejetih odpadkov v kg</b>                             |   | <b>337.598.713</b>           | <b>91.418.447</b>           | <b>429.017.160</b> |
| <b>6. Obračunska lastna cena v EUR/kg</b>                          |   | <b>0,1445</b>                | <b>0,0662</b>               |                    |
| - cena javne infrastrukture                                        |   | 0,0360                       | 0,0174                      |                    |
| - cena storitve javne službe                                       |   | 0,1085                       | 0,0488                      |                    |
| <b>7. Obračunska znižana cena v EUR/kg</b>                         |   | <b>0,1404</b>                | <b>0,0598</b>               |                    |
| - cena javne infrastrukture                                        |   | 0,0360                       | 0,0174                      |                    |
| - cena storitve javne službe                                       |   | 0,1044                       | 0,0424                      |                    |

### 3.3.3 Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

Večji del preteklega obračunskega obdobja je potekalo poskusno obratovanje objektov za obdelavo odpadkov. Načrtovanje za preteklo obračunsko obdobje je tako temeljilo na ocenjenih predpostavkah, saj dejanskih podatkov, na katere bi se bilo možno opreti, ni bilo.

Obračunske cene odstopajo od predračunskih cen za preteklo obračunsko obdobje predvsem zaradi bistveno višjih neposrednih stroškov materiala in storitev za izvajanje dejavnosti in nižjih doseženih količin sprejetih odpadkov v obdelavo od predvidenih. Nižje dosežene količine so posledica počasnejšega postopnega vključevanja posameznih občin, ki so pristopile v RCERO in z območja katerih so se začeli dovažati odpadki. Višji neposredni stroški pa izhajajo predvsem iz hitre rasti stroškov oddaje produktov obdelave komunalnih odpadkov v preteklem obračunskem obdobju, ki je ni bilo mogoče predvideti.

### 3.3.4 Primerjava obračunskih in potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi in potrjenimi cenami javne službe na primerljivih območjih

Uredba MEDO v 28. členu določa, da Ministrstvo za okolje in prostor, opredeli primerljiva območja in objavi povprečne cene za posamezna primerljiva območja. Ministrstvo je oktobra



2015 objavilo primerljiva območja in povprečne obračunske in potrjene cene za leto 2014 na podlagi podatkov iz obstoječih operativnih programov in poročanja izvajalcev občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. V izračun povprečne obračunske cene za leto 2014 je bilo zajetih 183 občin, za katere so izvajalci poročali o ceni obdelave komunalnih odpadkov. V tabeli je podana primerjava povprečne obračunske in potrjene cene obdelave odpadkov za leto 2014 s povprečno obračunsko ceno obdelave v RCERO Ljubljana za obdobje 2016 – oc.2018.

#### Primerjava obračunskih cen javne službe z obračunskimi cenami javne infrastrukture in storitev javne službe na primerljivih območjih

| Obdelava komunalnih odpadkov          | Povprečna obračunska cena obdelave komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana za obdobje 2016-oc.2018 | Povprečna obračunska cena za leto 2014 za primerljivo območje |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Cena za javno infrastrukturo v EUR/kg | 0,0320                                                                                           | 0,01411                                                       |
| Cena za storitev v EUR/kg             | 0,0912                                                                                           | 0,06439                                                       |

Vir: MOP, Objava primerljivih območij, 23. 10. 2015.

#### Primerjava potrjenih cen javne službe s potrjenimi cenami javne infrastrukture in storitev javne službe na primerljivih območjih

| Obdelava komunalnih odpadkov          | Povprečna potrjena cena obdelave komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana za obdobje 2016-2018 | Povprečna potrjena cena za leto 2014 za primerljivo območje |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Cena za javno infrastrukturo v EUR/kg | 0,0336                                                                                      | 0,01426                                                     |
| Cena za storitev v EUR/kg             | 0,0622                                                                                      | 0,06187                                                     |

Vir: MOP, Objava primerljivih območij, 23. 10. 2015.

### 3.3.5 Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge javne službe za katero se oblikuje cena

V nadaljevanju je podana primerjava poslovanja Snage Ljubljana s povprečjem panoge s pomočjo kazalnikov:

- pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti,
- gospodarnost poslovanja,
- povprečna mesečna plača na zaposlenca,

ki jih objavlja Agencija Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve, pri čemer se za povprečje panoge javne službe obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov šteje dejavnost 38.21 Ravnanje z nenevarnimi odpadki.

#### Primerjava poslovanja Snage Ljubljana s povprečjem panoge Ravnanje z nenevarnimi odpadki

| Kazalnik                                          | Leto 2017 Snaga Ljubljana | Leto 2017 Povprečje panoge E 38.21 |
|---------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti       | 2,94                      | 1,96                               |
| Gospodarnost poslovanja                           | 0,91                      | 1,03                               |
| Povprečna mesečna bruto plača na zaposlenca v EUR | 1.617,64                  | 1.421,48                           |

Vir: ebonitete.si.

### 3.3.6 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Načrtovane količine za prihodnje obračunsko obdobje temeljijo na ocenjenih predpostavkah za leto 2019, projekcije za daljše obdobje pa so še negotove.



**Predračunske količine komunalnih in bioloških odpadkov prevzetih v obdelavo v RCERO Ljubljana obdobju 2019 – 2021**

v tonah

|                                    | Predračunsko obdobje<br>2019-2021 |        | Povprečno letno v obdobju<br>2019-2021 |        |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------|----------------------------------------|--------|
|                                    | MKO                               | BIO    | MKO                                    | BIO    |
| Skupaj sprejeti odpadki v obdelavo | 434.986                           | 97.108 | 144.995                                | 32.369 |

**3.3.7 Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe in izračun predračunske cene javne infrastrukture in predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje**

V nadaljevanju je podana predračunska kalkulacija obdelave komunalnih in bioloških odpadkov za obdobje 2019 – 2021, iz katere so razvidni skupni stroški javne infrastrukture in opravljanja storitev za navedeno triletno obdobje ter izračunane povprečne predračunske cene.

**Predračunska kalkulacija obdelave komunalnih in bioloških odpadkov za obdobje 2019 – 2021 in izračun cen**

Zneski v EUR

|                                                                               | Obdelava<br>komunalnih<br>odpadkov | Obdelava<br>bioloških<br>odpadkov | Obdelava skupaj    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| 1                                                                             | 2                                  | 3                                 | 4 = 2+3            |
| <b>1. Stroški javne infrastrukture</b>                                        | <b>10.163.205</b>                  | <b>1.336.549</b>                  | <b>11.499.754</b>  |
| - stroški amortizacije in najema infrastrukture                               | 10.122.537                         | 1.328.950                         | 11.451.487         |
| - stroški zavarovanja infrastrukture                                          | 40.668                             | 7.599                             | 48.267             |
| - stroški odškodnin                                                           | 0                                  | 0                                 | 0                  |
| - odhodki financiranja                                                        | 0                                  | 0                                 | 0                  |
| <b>2. Stroški opravljanja storitve</b>                                        | <b>48.130.211</b>                  | <b>7.448.676</b>                  | <b>55.578.887</b>  |
| - neposredni stroški materiala in storitev                                    | 43.196.584                         | 4.872.868                         | 48.069.452         |
| - neposredni stroški dela                                                     | 3.208.143                          | 1.662.357                         | 4.870.500          |
| - drugi neposredni stroški                                                    | 328.097                            | 119.705                           | 447.802            |
| - splošni proizvodjalni stroški                                               | 424.233                            | 173.951                           | 598.184            |
| - stroški splošno nabavno - prodajne službe                                   | 353.156                            | 330.814                           | 683.970            |
| - splošno upravni stroški                                                     | 532.535                            | 235.964                           | 768.499            |
| - obresti zaradi financiranja                                                 | 0                                  | 0                                 | 0                  |
| - neposredni stroški prodaje                                                  | 0                                  | 0                                 | 0                  |
| - drugi poslovni odhodki                                                      | 63.325                             | 44.062                            | 107.387            |
| - donos                                                                       | 24.138                             | 8.955                             | 33.093             |
| <b>3. Stroški skupaj (1.+2.)</b>                                              | <b>58.293.416</b>                  | <b>8.785.225</b>                  | <b>67.078.641</b>  |
| <b>4. Načrtovani prihodki, ki znižujejo lastno ceno storitev javne službe</b> | <b>1.461.274</b>                   | <b>530.597</b>                    | <b>1.991.871</b>   |
| <b>5. Načrtovana masa sprejetih odpadkov v kg</b>                             | <b>434.986.422</b>                 | <b>97.108.297</b>                 | <b>532.094.719</b> |
| <b>6. Predračunska znižana lastna cena v EUR/kg</b>                           | <b>0,1307</b>                      | <b>0,0850</b>                     |                    |
| - cena javne infrastrukture                                                   | 0,0234                             | 0,0138                            |                    |
| - cena storitve javne službe                                                  | 0,1073                             | 0,0712                            |                    |
| <b>7. Poračun za preteklo obračunsko obdobje</b>                              | <b>-12.888.937</b>                 | <b>4.542</b>                      | <b>-12.884.395</b> |
| - stroški javne infrastrukture                                                | 402.578                            | -47.044                           | 355.534            |
| - stroški izvajanja storitve                                                  | -13.291.515                        | 51.586                            | -13.239.929        |
| ( "+" vrniti, "-" še zaračunati)                                              |                                    |                                   |                    |
| <b>8. Predračunska cena s poračunom v EUR/kg</b>                              | <b>0,1602</b>                      | <b>0,0850</b>                     |                    |
| - cena javne infrastrukture                                                   | 0,0224                             | 0,0143                            |                    |
| - cena storitve javne službe                                                  | 0,1378                             | 0,0707                            |                    |



Načrtovana amortizacija oziroma strošek najema infrastrukture je ocenjen na osnovi predvidene vrednosti najemnine v prihodnjem obračunskem obdobju.

V okviru stroškov javne infrastrukture so upoštevani tudi stroški zavarovalnih premij. Upoštevana je predvidena cena zavarovanj na podlagi že sklenjenih zavarovalnih pogodb za infrastrukturne objekte in naprave s področja ravnanja z odpadki.

V kalkulaciji lastne cene storitve je upoštevan 5-odstotni donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva.

V nadaljevanju je podan podrobnejši pregled neposrednih stroškov materiala in storitev, ki v strukturi upravičenih stroškov opravljanja storitev obdelave odpadkov predstavljajo 86-odstotni delež.

### Pregled neposrednih stroškov materiala in storitev za obdobje 2019 – 2021

Zneski v EUR

|                                                             | Obdelava komunalnih odpadkov | Obdelava bioloških odpadkov | Obdelava skupaj   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1                                                           | 2                            | 3                           | 4 = 2+3           |
| <b>Neposredni stroški materiala in storitev</b>             | <b>43.196.584</b>            | <b>4.872.868</b>            | <b>48.069.452</b> |
| 1. Strošek oddaje LF, digestata, uničenja nevarnih odpadkov | 34.049.332                   | 597.267                     | 34.646.599        |
| 2. Strošek najema delovne sile                              | 1.492.255                    | 406.979                     | 1.899.234         |
| 3. Strošek obračuna in izterjave                            | 1.434.176                    | 126.188                     | 1.560.364         |
| 4. Strošek transportnih storitev - plasma produktov         | 1.476.606                    | 0                           | 1.476.606         |
| 5. Strošek vzdrževanja                                      | 1.123.767                    | 678.720                     | 1.802.487         |
| 6. Strošek zavarovalnih premij                              | 753.607                      | 301.571                     | 1.055.178         |
| 7. Pogonska goriva in električna energija                   | 794.679                      | 1.011.521                   | 1.806.200         |
| 8. Strošek raziskav in analiz                               | 348.652                      | 8.169                       | 356.821           |
| 9. Pomožni material                                         | 269.542                      | 570.486                     | 840.028           |
| 10. Drugi stroški                                           | 1.453.968                    | 1.171.967                   | 2.625.935         |

Med neposrednimi stroški materiala in storitev glavnino predstavljajo stroški oddaje produktov obdelave. Pri tem velja izpostaviti, da se razmere na trgu stalno spreminjajo, in obstaja precejšnja negotovost glede cen oziroma stroškov oddaje produktov tudi v prihodnje.

### 3.3.8 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe

Zneski v EUR

| Povprečna letna neodpisana vrednost poslovno potrebnih osnovnih sredstev | Obračunsko obdobje 2016-oc.2018 | Predračunsko obdobje 2019-2021 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Obdelava komunalnih odpadkov                                             | 259.780                         | 160.920                        |
| Obdelava bioloških odpadkov                                              | 76.680                          | 59.700                         |

Povprečna poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev javne službe so izračunana na podlagi podatkov iz registra osnovnih sredstev Snage Ljubljana, upoštevajoč začetno in končno stanje neodpisane vrednosti osnovnih sredstev in povečanje za predvidene nove nabave in aktivacije ter zmanjšanje za predvidene odpise. Upoštevana so osnovna sredstva, opredeljena na neposrednih in posrednih stroškovnih mestih dejavnosti obdelave odpadkov, ter osnovna sredstva splošnega pomena, ki so pripisana tej gospodarski javni službi na podlagi sodil.

Iz registra osnovnih sredstev splošnega pomena so kot poslovno nepotrebna osnovna sredstva, ki so izvzeta iz izračuna osnovnih sredstev, opredeljena osnovna sredstva, ki se nanašajo na počitniške kapacitete, samski dom in umetniška dela.



### 3.3.9 Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom uredbe

Snaga Ljubljana v okviru svojih organizacijskih enot opravlja več gospodarskih javnih služb in drugih gospodarskih dejavnosti, zato je skladno s Slovenskimi računovodskimi standardi SRS 32 in Energetskim zakonom dolžna izkazovati ločene računovodske izkaze za vsako izmed navedenih dejavnosti.

Družba evidentira prihodke, stroške in odhodke na profitnih centrih ter stroškovnih mestih. Večji del stroškovnih mest in profitnih centrov pripada neposredno posameznim dejavnostim, del stroškovnih mest in profitnih centrov pa je posrednih in splošnih. Za zunanje in notranje poročanje se prihodki, stroški in odhodki, evidentirani na profitne centre, združujejo na nivoju dejavnosti.

Večji del prihodkov, stroškov in odhodkov se na posamezno dejavnost ugotavlja in razporeja neposredno na izvoru, preostalo pa se na posamezno dejavnost razporedi na podlagi sodil.

### 3.3.10 Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev

Stroške storitev obdelave komunalnih odpadkov znižujejo prihodki iz naslova posebnih storitev, ki vključujejo: prihodke od prodaje sekundarnih surovin (kovine, papir, plastična folija, PET,...), drugi prihodki, ki se nanašajo predvsem na prihodke iz naslova črpanja DPČR, obračunane zamudne obresti, prihodke od izterjanih že odpisanih terjatev in podobno ter dobiček dejavnosti proizvodnje električne energije v plinski elektrarni MBO.

**Pregled predvidenih prihodkov, ki znižujejo ceno storitve v preteklem in prihodnjem obračunskem obdobju**

Zneski v EUR

|                                                           | Obračunsko obdobje<br>2016-oc.2018 |                | Predračunsko obdobje<br>2019-2021 |                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|
|                                                           | MKO                                | BIO            | MKO                               | BIO            |
| Prihodki od prodaje                                       | 818.129                            | 130.302        | 933.107                           | 89.374         |
| Drugi prihodki                                            | 156.109                            | 53.330         | 121.245                           | 34.301         |
| Dobiček bioplinske elektrarne                             | 396.423                            | 396.423        | 406.922                           | 406.922        |
| <b>Skupaj prihodki, ki znižujejo lastno ceno storitve</b> | <b>1.370.661</b>                   | <b>580.055</b> | <b>1.461.274</b>                  | <b>530.597</b> |

### 3.3.11 Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva

Donos v predračunskem obdobju 2019 – 2021 je upoštevan v višini 5 % od načrtovane povprečne neodpisane vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev. Donos je v kalkulaciji cene upoštevan v povprečni višini 11.031 EUR letno oziroma in v višini 33.093 EUR v obdobju 2019 – 2021. Realiziran donos v obračunskem obdobju 2016 – oc.2018 znaša 50.469 EUR oziroma v povprečju 16.823 EUR letno.

### 3.3.12 Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe

V okviru RCERO Ljubljana bo v obdobju 2019 – 2021 v povprečju zaposlenih predvidoma 59,4 delavcev. Poleg zaposlenih delavcev bo Snaga Ljubljana za izvajanje dejavnosti delovno silo predvidoma tudi najemala.

### 3.3.13 Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture

Najemnina za javno infrastrukturo za izvajanje javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov je za obdobje 2019 – 2021 upoštevana v višini načrtovane amortizacije v znesku 11.678.475 EUR, od tega bremeni javno službo obdelave mešanih odpadkov v višini 10.122.537 EUR, obdelavo bioloških odpadkov v višini 1.328.950 EUR in proizvodnjo električne energije v bioplinski elektrarni MBO v višini 226.988 EUR.



### 3.3.14 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev

Infrastrukturni objekti in naprave RCERO Ljubljana so namenjeni izključno za izvajanje javnih storitev obdelave odpadkov. Stopnja izkoriščenosti naprav je odvisna od količine in vrste v obdelavo prevzetih komunalnih odpadkov in temu prilagojenemu obratovalnemu režimu naprav.

### 3.3.15 Sodila za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih

Splošni in posredni stroški ter prihodki so na posamezne dejavnosti razporejeni na podlagi števila zaposlenih, razen pri stroških prodaje, kjer je kot ključ upoštevano število izdanih računov in stroških nabave, kjer je upoštevan ključ na podlagi števila dobaviteljev. Prihodke od storitev izvajanja obdelave komunalnih in bioloških odpadkov Snaga Ljubljana evidentira po posameznih občinah, stroškov po občinah pa ločeno ne spremlja.

Sodila za razporejanje splošnih stroškov in prihodkov ter splošnih proizvodnih stroškov in prihodkov za obdobje 2019 – 2021:

| Dejavnost                            | Splošna stroškovna mesta          |                                |                               |                           | Delež v % |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------|
|                                      | Uprava, SUPSZ in SIV <sup>1</sup> | Sektor za komercialo - prodaja | Sektor za komercialo - nabava | Poslovna stavba Povšetova |           |
| Zbiranje odpadkov                    | 54,03                             | 39,97                          | 25,56                         | 57,02                     |           |
| - Zbiranje komunalnih odpadkov       | 47,51                             | 19,85                          | 16,05                         | 51,05                     |           |
| - Zbiranje bioloških odpadkov        | 3,74                              | 19,85                          | 6,25                          | 3,42                      |           |
| - Zbiranje po pogodbi                | 2,78                              | 0,27                           | 3,26                          | 2,55                      |           |
| Obdelava mešanih komunalnih odpadkov | 4,55                              | 19,84                          | 14,37                         | 3,21                      |           |
| Obdelava bioloških odpadkov          | 1,93                              | 19,84                          | 11,10                         | 2,35                      |           |
| Odlaganje komunalnih odpadkov        | 1,56                              | 19,84                          | 18,19                         | 2,40                      |           |
| Urejanje in čiščenje občinskih cest  | 15,01                             | 0,00                           | 3,17                          | 11,11                     |           |
| Urejanje in čiščenje zelenih površin | 14,80                             | 0,00                           | 5,60                          | 14,02                     |           |
| Upravljanje krajinskega parka        | 1,56                              | 0,00                           | 2,71                          | 6,08                      |           |
| Urejanje javnih sanitarij            | 1,25                              | 0,00                           | 2,33                          | 0,63                      |           |
| Odlaganje nekomunalnih odpadkov      | 4,24                              | 0,51                           | 12,41                         | 1,61                      |           |
| Proizvodnja električne energije      | 0,76                              | 0,00                           | 3,63                          | 0,30                      |           |
| Plakatiranje                         | 0,31                              | 0,00                           | 0,93                          | 1,27                      |           |
| <b>Skupaj</b>                        | <b>100,00</b>                     | <b>100,00</b>                  | <b>100,00</b>                 | <b>100,00</b>             |           |

| Dejavnost                       | Splošna proizvodna stroškovna mesta  | Delež v % |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----------|
|                                 | Obdelava mešanih komunalnih odpadkov | 34,87     |
| Obdelava bioloških odpadkov     | 14,81                                |           |
| Odlaganje komunalnih odpadkov   | 11,96                                |           |
| Odlaganje nekomunalnih odpadkov | 32,51                                |           |
| Proizvodnja električne energije | 5,85                                 |           |
| <b>Skupaj</b>                   | <b>100,00</b>                        |           |

<sup>1</sup> SUPSZ - Sektor za upravljanje procesov in splošne zadeve, SIV - Služba za investicije in razvoj



### 3.4 GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA ODLAGANJA OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV

#### 3.4.1 Vplivni dejavniki izvajanja javne službe odlaganja komunalnih odpadkov

Zakon o varstvu okolja (ZVO-1) kot obvezno občinsko gospodarsko javno službo opredeljuje tudi odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanje komunalnih odpadkov.

#### 3.4.2 Odlagališče nenevarnih odpadkov Barje

Odlagališče nenevarnih odpadkov Barje leži na južnem obrobju mesta Ljubljane oziroma na severnem obrobju Ljubljanskega barja. Odlagališče ima dva dela: staro in novo odlagališče. Novi del odlagališča odpadkov Barje, južno od potoka Curnovec na površini 41,5 ha, je bil postopoma grajen in urejen po posameznih odlagalnih poljih in fazah ter pripadajočih objektih od julija 1987 dalje. Sestavljen je iz petih odlagalnih polj. Površina aktivnega dela odlagališča, to je enovitega IV. in V. polja, je 12,62 ha, od tega 1. faza 3,21 ha, 2. faza 4,48 ha in 3. faza 4,93 ha.

Upravljavcu Snaga Ljubljana je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-167/2006-18 z dne 29. 11. 2007, spremenjeno z odločbo št. 35406-23/2013 z dne 31. 3. 2014, odločbo št. 35406-24/2015-2 z dne 30. 9. 2015, odločbo št. 35406-56/2015-11 z dne 9. 8. 2016, odločbo št. 35407-10/2016-4 z dne 10. 2. 2017, odločbo št. 35406-47/2017-5 z dne 16. 3. 2018 in odločbo št. 35406-24/2018-6 z dne 11. 7. 2018 za obratovanje naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega: odlagališče nenevarnih odpadkov Barje in naprave za mehansko biološko obdelavo odpadkov.

Okoljevarstveno dovoljenje je izdano za obratovanje naprave z oznako 5.4 (odlagališče odpadkov, ki sprejme več kot 10 ton odpadkov na dan ali s celotno zmogljivostjo več kot 25.000 ton/leto) – Odlagališče nenevarnih odpadkov Barje, s celotno zmogljivostjo 6.424.456 ton.

Skladno z določbami izdanega dovoljenja se izvajajo vse aktivnosti ravnanja z odpadki, nadzora obratovanja in vzdrževanja naprav in opreme.

### 3.5 OBLIKOVANJE PREDRAČUNSKE CENE STORITEV ODLAGANJA OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV V RCERO LJUBLJANA ZA OBDOBJE 2019 – 2021

#### 3.5.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev in stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

v tonah

|                                           | Predračunsko obdobje 2016-2018 | Obračunsko obdobje 2016-oc. 2018 | Indeks Obrač.obd. Predr.obd. |
|-------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 1. Po obdelavi odloženi komunalni odpadki | 17.647                         | 16.406                           | 93,0                         |
| 2. Ostali odloženi komunalni odpadki      | 16.572                         | 5.913                            | 35,7                         |
| <b>3. Skupaj odloženi odpadki (1.+2.)</b> | <b>34.220</b>                  | <b>22.319</b>                    | <b>65,2</b>                  |

### 3.5.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

Zneski v EUR

|                                                                               | Odlaganje komunalnih odpadkov  |                                 |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
|                                                                               | Predračunsko obdobje 2016-2018 | Obračunsko obdobje 2016-oc.2018 | Indeks Obrač.obd. Predr.obd. |
| <b>1. Stroški javne infrastrukture</b>                                        | <b>2.084.364</b>               | <b>1.431.561</b>                | <b>68,7</b>                  |
| - stroški amortizacije in najema infrastrukture                               | 2.035.146                      | 1.360.709                       | 66,9                         |
| - stroški zavarovanja infrastrukture                                          | 49.218                         | 70.852                          | 144,0                        |
| - stroški odškodnin                                                           | 0                              | 0                               | -                            |
| - odhodki financiranja                                                        | 0                              | 0                               | -                            |
| <b>2. Stroški opravljanja storitve</b>                                        | <b>8.509.109</b>               | <b>6.774.775</b>                | <b>79,6</b>                  |
| - neposredni stroški materiala in storitev                                    | 4.110.455                      | 3.372.741                       | 82,1                         |
| - neposredni stroški dela                                                     | 1.356.410                      | 1.183.818                       | 87,3                         |
| - drugi neposredni stroški                                                    | 677.027                        | 973.014                         | 143,7                        |
| - splošni proizvodjalni stroški                                               | 510.129                        | 295.375                         | 57,9                         |
| - stroški splošno nabavno - prodajne službe                                   | 171.885                        | 284.170                         | 165,3                        |
| - splošno upravni stroški                                                     | 572.157                        | 354.536                         | 62,0                         |
| - obresti zaradi financiranja                                                 | 0                              | 0                               | -                            |
| - neposredni stroški prodaje                                                  | 127.251                        | 0                               | 0,0                          |
| - drugi poslovni odhodki                                                      | 879.015                        | 160.055                         | 18,2                         |
| - donos                                                                       | 104.781                        | 151.066                         | 144,2                        |
| <b>3. Stroški skupaj (1.+2.)</b>                                              | <b>10.593.473</b>              | <b>8.206.336</b>                | <b>77,5</b>                  |
| <b>4. Načrtovani prihodki, ki znižujejo lastno ceno storitev javne službe</b> | <b>2.064.110</b>               | <b>1.784.404</b>                | <b>86,4</b>                  |
| <b>5. Masa odloženih odpadkov v kg</b>                                        | <b>34.219.500</b>              | <b>22.318.740</b>               | <b>65,2</b>                  |
| <b>6. Predračunska lastna cena v EUR/kg</b>                                   | <b>0,3096</b>                  | <b>0,3676</b>                   | <b>118,7</b>                 |
| - cena javne infrastrukture                                                   | 0,0609                         | 0,0641                          | 105,3                        |
| - cena storitve javne službe                                                  | 0,2487                         | 0,3035                          | 122,0                        |
| <b>7. Predračunska znižana cena v EUR/kg</b>                                  | <b>0,2492</b>                  | <b>0,2877</b>                   | <b>115,4</b>                 |
| - cena javne infrastrukture                                                   | 0,0609                         | 0,0641                          | 105,3                        |
| - cena storitve javne službe                                                  | 0,1883                         | 0,2236                          | 118,7                        |

### 3.5.3 Primerjava obračunskih in potrjenih cen javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi in potrjenimi cenami javne službe na primerljivih območjih

Uredba MEDO v 28. členu določa, da Ministrstvo za okolje in prostor opredeli primerljiva območja in objavi povprečne cene za posamezna primerljiva območja. Ministrstvo je oktobra 2015 objavilo primerljiva območja in povprečne obračunske in potrjene cene za leto 2014 na podlagi podatkov iz obstoječih operativnih programov in poročanja izvajalcev občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. V izračun povprečne obračunske cene za leto 2014 je bilo zajetih 191 občin, za katere so izvajalci poročali o ceni odlaganja komunalnih odpadkov. V tabeli je podana primerjava povprečne obračunske in potrjene cene odlaganja komunalnih odpadkov za leto 2014 s povprečno obračunsko ceno odlaganja komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana za obdobje 2016 – oc.2018.



### Primerjava obračunskih cen javne službe z obračunskimi cenami javne infrastrukture in storitev javne službe na primerljivih območjih

| Odlaganje komunalnih odpadkov         | Povprečna obračunska cena odlaganja komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana za obdobje 2016-oc.2018 | Povprečna obračunska cena za leto 2014 za primerljivo območje |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Cena za javno infrastrukturo v EUR/kg | 0,0635                                                                                            | 0,0444                                                        |
| Cena za storitev v EUR/kg             | 0,2210                                                                                            | 0,0716                                                        |

Vir: MOP, Objava primerljivih območij, 23. 10. 2015.

### Primerjava potrjenih cen javne službe s potrjenimi cenami javne infrastrukture in storitev javne službe na primerljivih območjih

| Odlaganje komunalnih odpadkov         | Povprečna potrjena cena odlaganja komunalnih odpadkov v RCERO Ljubljana za obdobje 2016-oc.2018 | Povprečna potrjena cena za leto 2014 za primerljivo območje |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Cena za javno infrastrukturo v EUR/kg | 0,0609                                                                                          | 0,0443                                                      |
| Cena za storitev v EUR/kg             | 0,1883                                                                                          | 0,0725                                                      |

Vir: MOP, Objava primerljivih območij, 23. 10. 2015.

#### 3.5.4 Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge

V nadaljevanju je podana primerjava poslovanja Snage Ljubljana s povprečjem panoge s pomočjo kazalnikov:

- pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti,
- gospodarnost poslovanja,
- povprečna mesečna plača na zaposlenca,

ki jih objavlja Agencija Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve, pri čemer se za povprečje panoge javne službe odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov šteje dejavnost 38.21 Ravnanje z nenevarnimi odpadki.

| Kazalnik                                          | Leto 2017 Snaga Ljubljana | Leto 2017 Povprečje panoge E 38.21 |
|---------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti       | 2,94                      | 1,96                               |
| Gospodarnost poslovanja                           | 0,91                      | 1,03                               |
| Povprečna mesečna bruto plača na zaposlenca v EUR | 1.617,64                  | 1.421,48                           |

Vir: ebonitete.si.

#### 3.5.5 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Za obdobje 2019 – 2021 je načrtovano, da bo na odlagališče Barje odloženih 30.570 ton komunalnih odpadkov, oziroma v povprečju 10.190 ton letno. Iz podatkov masne bilance za načrtovano obdobje izhaja, da je delež po obdelavi odloženih odpadkov 7,0 %.

### 3.5.6 Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe in izračun predračunske cene javne infrastrukture in predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

#### Predračunska kalkulacija odlaganja komunalnih odpadkov za obdobje 2019 – 2021

Zneski v EUR

|                                                                               | Odlaganje komunalnih odpadkov |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>1. Stroški javne infrastrukture</b>                                        | <b>718.044</b>                |
| - stroški amortizacije in najema infrastrukture                               | 698.438                       |
| - stroški zavarovanja infrastrukture                                          | 19.606                        |
| - stroški odškodnin                                                           | 0                             |
| - odhodki financiranja                                                        | 0                             |
| <b>2. Stroški opravljanja storitve</b>                                        | <b>6.067.656</b>              |
| - neposredni stroški materiala in storitev                                    | 2.986.852                     |
| - neposredni stroški dela                                                     | 454.658                       |
| - drugi neposredni stroški                                                    | 1.716.063                     |
| - splošni proizvodjalni stroški                                               | 167.495                       |
| - stroški splošno nabavno - prodajne službe                                   | 379.255                       |
| - splošno upravni stroški                                                     | 189.906                       |
| - obresti zaradi financiranja                                                 | 0                             |
| - neposredni stroški prodaje                                                  | 0                             |
| - drugi poslovni odhodki                                                      | 117.690                       |
| - donos                                                                       | 55.737                        |
| <b>3. Stroški skupaj (1.+2.)</b>                                              | <b>6.785.700</b>              |
| <b>4. Načrtovani prihodki, ki znižujejo lastno ceno storitev javne službe</b> | <b>514.824</b>                |
| <b>5. Načrtovana masa odloženih odpadkov v kg</b>                             | <b>30.569.850</b>             |
| <b>6. Predračunska znižana lastna cena v EUR/kg</b>                           | <b>0,2051</b>                 |
| - cena javne infrastrukture                                                   | 0,0235                        |
| - cena storitve javne službe                                                  | 0,1816                        |
| <b>7. Poračun za preteklo obračunsko obdobje</b>                              | <b>-512.564</b>               |
| - stroški javne infrastrukture                                                | -152.627                      |
| - stroški izvajanja storitve                                                  | -359.937                      |
| ( "+" vrniti, "-" še zaračunati)                                              |                               |
| <b>8. Predračunska znižana cena v EUR/kg</b>                                  | <b>0,2219</b>                 |
| - cena javne infrastrukture                                                   | 0,0285                        |
| - cena storitve javne službe                                                  | 0,1934                        |

Predračunska kalkulacija je izdelana na podlagi predvidenih stroškov odlaganja komunalnih odpadkov za obdobje 2019 – 2021.

Skladno z določili Uredbe MEDO so v kalkulaciji upoštevani samo stroški, ki so potrebni za izvajanje storitev odlaganja komunalnih odpadkov. Iz kalkulacije so v ustreznem deležu izločeni stroški odlaganja, ki niso v funkciji aktualnega IV. in V. odlagalnega polja. Ti stroški se nanašajo na stroške materiala in storitev večjih vzdrževalnih del na odlagališču in na čistilni napravi Barje, na stroške monitoringa in podobno. V predračunski kalkulaciji odlaganja komunalnih odpadkov za obdobje 2019 – 2021 so predvideni v skupni višini 115.876 EUR in niso kalkulativni element cene. Predvideno je, da se ti stroški pokrivajo s črpanjem dolgoročnih rezervacij zbranih v preteklih letih. Del stroška najemnine, ki se nanaša na stara odlagalna polja in objekte povezane s tem, je načrtovan v višini 90.743 EUR/leto oziroma 272.229 EUR v predračunskem obdobju in prav tako ni kalkulativni element cene.



## Pregled neposrednih stroškov materiala in storitev za obdobje 2019 – 2021

Zneski v EUR

|    |                                                 | Odlaganje komunalnih odpadkov |
|----|-------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | <b>Neposredni stroški materiala in storitev</b> | <b>2.986.852</b>              |
| 1. | Storitve pri opravljanju dejavnosti             | 986.008                       |
| 2. | Strošek vzdrževanja                             | 531.743                       |
| 3. | Strošek obračuna in izterjave                   | 215.865                       |
| 4. | Sanitarna voda in kanalizacija                  | 162.560                       |
| 5. | Pomožni material                                | 153.811                       |
| 6. | Varovanje premoženja                            | 95.243                        |
| 7. | Drugi stroški                                   | 841.622                       |

### 3.5.7 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe

Zneski v EUR

| Povprečna letna neodpisana vrednost poslovno potrebnih osnovnih sredstev | Obračunsko obdobje 2016-oc.2018 | Predračunsko obdobje 2019-2021 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Odlaganje komunalnih odpadkov                                            | 1.007.107                       | 371.580                        |

Povprečna poslovno potrebna osnovna sredstva so izračunana na podlagi podatkov iz registra osnovnih sredstev Snage Ljubljana, povečana za predvidene nove nabave oziroma aktivacije sredstev. Upoštevana so osnovna sredstva, opredeljena na neposrednih in posrednih stroškovnih mestih dejavnosti odlaganja odpadkov v deležu, ki odpade na odlaganje komunalnih odpadkov, ter osnovna sredstva splošnega pomena, ki so pripisana tej javni službi na podlagi sodil.

Iz registra osnovnih sredstev splošnega pomena so, kot poslovno nepotrebna osnovna sredstva, izvzeta osnovna sredstva, ki se nanašajo na: počitniške kapacitete, samski dom in umetniška dela.

### 3.5.8 Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom uredbe

Snaga Ljubljana v okviru svojih organizacijskih enot opravlja več gospodarskih javnih služb in drugih gospodarskih dejavnosti, zato je skladno s Slovenskimi računovodskimi standardi SRS 32 in Energetskim zakonom dolžna izkazovati ločene računovodske izkaze za vsako izmed navedenih dejavnosti.

Družba evidentira prihodke, stroške in odhodke na profitnih centrih ter stroškovnih mestih. Večji del stroškovnih mest in profitnih centrov pripada neposredno posameznim dejavnostim, del stroškovnih mest in profitnih centrov pa je posrednih in splošnih. Za zunanje in notranje poročanje se prihodki, stroški in odhodki, evidentirani na profitne centre, združujejo na nivoju dejavnosti.

Večji del prihodkov, stroškov in odhodkov se na posamezno dejavnost ugotavlja in razporeja neposredno na izvoru, preostalo pa se na posamezno dejavnost razporedi na podlagi sodil.

### 3.5.9 Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev

Snaga Ljubljana v okviru dejavnosti odlaganja odpadkov izvaja tudi posebne storitve tj. odlaganje nekomunalnih odpadkov in proizvodnjo električne energije iz plinske elektrarne. Ustvarjen dobiček omenjenih dejavnosti znižuje lastno ceno storitve odlaganja komunalnih odpadkov.

Poleg navedenega stroške storitev odlaganja komunalnih odpadkov znižujejo še ostali prihodki, ki vključujejo: prihodke od prodaje tržnih storitev, druge poslovne prihodke



(prevrednotovalne prihodke in delno prihodke iz naslova odprave DPČR), druge prihodke (nadomestila za poškodbe, odškodnine, ...), finančne prihodke iz poslovnih terjatev. Prihodki in dobiček iz naslova posebnih storitev, ki znižujejo lastno ceno odlaganja komunalnih odpadkov, so za obdobje 2019 – 2021 predvideni višini 514.824 EUR.

#### **3.5.10 Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva**

Donos je upoštevan v višini 5 % od načrtovane povprečne neodpisane vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev. Donos je v kalkulaciji cene upoštevan v višini 18.579 EUR letno oziroma in v višini 55.737 EUR za obdobje 2019 – 2021.

#### **3.5.11 Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe**

Za obdobje 2019 – 2021 je predvideno, da bo povprečno število zaposlenih (neposredni izvajalci) za izvajanje gospodarske javne službe odlaganja komunalnih odpadkov znašalo 17,1. Poleg zaposlenih delavcev bo Snaga Ljubljana po potrebi dodatno delovno silo tudi najemala.

#### **3.5.12 Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture**

Najemnina za javno infrastrukturo je obračunana v višini amortizacije za sredstva infrastrukture v lasti občin, ki se uporabljajo za izvajanje gospodarske javne službe odlaganja komunalnih odpadkov. Višina amortizacije in najemnine za javno infrastrukturo odlaganja komunalnih odpadkov je za obdobje 2019 – 2021 načrtovana v višini 698.438 EUR. Večji del amortizacije in najemnine za javno infrastrukturo v višini 1.898.952 EUR bremeni posebne storitve oziroma dejavnost odlaganja nekomunalnih odpadkov, del najemnine javne infrastrukture odlaganja odpadkov pa se nanaša še na dejavnost proizvodnje električne energije (588.417 EUR).

V stroških najemnine za infrastrukturo odlaganja odpadkov ni upoštevana amortizacija infrastrukture oziroma najemnina, ki se nanaša na stara odlagalna polja in spremljajoče objekte v skupni višini 272.229 EUR.

#### **3.5.13 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev**

Snaga Ljubljana obračunava amortizacijo za odlagalna polja po funkcionalni metodi in s tem zagotavlja, da je strošek amortizacije oziroma najemnine obračunan glede na dejansko izkoriščenost oz. zapolnjenost odlagalnih polj.

#### **3.5.14 Sodila za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih**

Splošni in posredni stroški ter prihodki so na posamezne dejavnosti razporejeni na podlagi števila zaposlenih, razen pri stroških prodaje, kjer je kot ključ upoštevano število izdanih računov in stroških nabave, kjer je upoštevan ključ na podlagi števila dobaviteljev. Prihodke od storitev izvajanja obdelave komunalnih in bioloških odpadkov Snaga Ljubljana evidentira po posameznih občinah, stroškov po občinah pa ločeno ne spremlja.



Povprečna sodila za razporejanje splošnih stroškov in prihodkov ter splošnih proizvodjalnih stroškov in prihodkov za obdobje 2019 – 2021:

Delež v %

| Dejavnost                            | Splošna stroškovna mesta                |                                      |                                     |                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
|                                      | Uprava,<br>SUPSZ in<br>SIV <sup>2</sup> | Sektor za<br>komercialo -<br>prodaja | Sektor za<br>komercialo -<br>nabava | Poslovna<br>stavba<br>Povšetova |
| Zbiranje odpadkov                    | 54,03                                   | 39,97                                | 25,56                               | 57,02                           |
| - Zbiranje komunalnih odpadkov       | 47,51                                   | 19,85                                | 16,05                               | 51,05                           |
| - Zbiranje bioloških odpadkov        | 3,74                                    | 19,85                                | 6,25                                | 3,42                            |
| - Zbiranje po pogodbi                | 2,78                                    | 0,27                                 | 3,26                                | 2,55                            |
| Obdelava mešanih komunalnih odpadkov | 4,55                                    | 19,84                                | 14,37                               | 3,21                            |
| Obdelava bioloških odpadkov          | 1,93                                    | 19,84                                | 11,10                               | 2,35                            |
| Odlaganje komunalnih odpadkov        | 1,56                                    | 19,84                                | 18,19                               | 2,40                            |
| Urejanje in čiščenje občinskih cest  | 15,01                                   | 0,00                                 | 3,17                                | 11,11                           |
| Urejanje in čiščenje zelenih površin | 14,80                                   | 0,00                                 | 5,60                                | 14,02                           |
| Upravljanje krajinskega parka        | 1,56                                    | 0,00                                 | 2,71                                | 6,08                            |
| Urejanje javnih sanitarij            | 1,25                                    | 0,00                                 | 2,33                                | 0,63                            |
| Odlaganje nekomunalnih odpadkov      | 4,24                                    | 0,51                                 | 12,41                               | 1,61                            |
| Proizvodnja električne energije      | 0,76                                    | 0,00                                 | 3,63                                | 0,30                            |
| Plakatiranje                         | 0,31                                    | 0,00                                 | 0,93                                | 1,27                            |
| <b>Skupaj</b>                        | <b>100,00</b>                           | <b>100,00</b>                        | <b>100,00</b>                       | <b>100,00</b>                   |

Delež v %

| Dejavnost                            | Splošna proizvodjalna<br>stroškovna mesta |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Obdelava mešanih komunalnih odpadkov | 34,87                                     |
| Obdelava bioloških odpadkov          | 14,81                                     |
| Odlaganje komunalnih odpadkov        | 11,96                                     |
| Odlaganje nekomunalnih odpadkov      | 32,51                                     |
| Proizvodnja električne energije      | 5,85                                      |
| <b>Skupaj</b>                        | <b>100,00</b>                             |

<sup>2</sup> SUPSZ - Sektor za upravljanje procesov in splošne zadeve, SIV - Služba za investicije in razvoj