

**PREDLAGATELJ: ŽUPAN OBČINE JESENICE**  
**PRISTOJNOST: OBČINSKI SVET OBČINE JESENICE**  
**POROČEVALEC: MATEJ SMUKAVEC, VODJA ODDELKA ZA OKOLJE IN PROSTOR**

**PREDLOG**  
**POROČILA ŠT. 1 O REALIZACIJI AKCIJSKEGA**  
**PROGRAMA VARSTVA OKOLJA ZA LETO 2016**

## **1. UVOD**

Podajamo poročilo št. 1 o realizaciji Akcijskega programa varstva okolja Občine Jesenice za leto 2016. Aktivnosti so se izvajale v skladu s programom, ki ga je sprejel Občinski svet Občine Jesenice na svoji redni seji v mesecu decembru 2015, sredstva za izvedbo pa so bila zagotovljena ob sprejemu proračuna za 2016. V poročilu prikazujemo naloge, ki so bile do sedaj izvedene v okviru akcijskega programa varstva okolja za leto 2016.

## **2. AKCIJSKI PROGRAM VARSTVA OKOLJA ZA LETO 2016**

Na podlagi javnega naročila, izvedba oddaje naročila po evidenčnem postopku, »Priprava in izvajanje akcijskega programa varstva okolja za leto 2016 ter ostala svetovanja s področja varstva okolja«, ki smo ga izvedli v mesecu januarju 2016, je bil kot najugodnejši ponudnik izbran izvajalec Marbo okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, Lesce. Pogodba z izbranim izvajalcem je bila sklenjena v začetku meseca februarja 2016.

## **3. IZDELAVA KAZALNIKOV OKOLJA ZA JAVNA PODJETJA ZA LETO 2015, PRIMERJAVA S KAZALNIKI ZA LETO 2004-2015, UGOTOVITEV TRENDOV TER POROČANJE OBČINSKEMU SVETU TER IZDELAVA PRIMERJAVE Z OBČINAMI RADOVLJICA, BLED, GORJE, ŽIROVNICA IN KRANJSKA GORA**

V skladu z akcijskim programom varstva okolja za leto 2016 smo pripravili primerjavo izbranih kazalnikov okolja za javna podjetja za leto 2015. Izbrane kazalnike smo primerjali z doseženimi kazalniki v preteklih letih. Izdelali smo tudi primerjavo s kazalniki, ki so na razpolago za Slovenijo in s kazalniki, ki jih dosegajo sosednje občine Bled, Gorje, Radovljica, Žirovnica in Kranjska Gora. Za leto 2015 smo pridobili podatke od vseh navedenih sosednjih občin.

Celoten pregled kazalnikov okolja podajamo v prilogi 1 tega poročila.

### **Ugotovitve za primerjavo Občine Jesenice s Slovenijo:**

- Poraba pitne vode v gospodinjstvih na Jesenicah se je v letu 2015 glede na preteklo leto malenkostno povečala, a je še vedno precej manjša od slovenskega povprečja in to kar za 30 %.
- Delež odpadnih vod, ki se čistijo v greznicah, naj bi se po podatkih za leto 2015 nekoliko povečal glede na leto 2014. Dejansko povečanje deleža ni verjetno, ker se morajo vsi novi objekti priključiti na kanalizacijo oz. postaviti MKČN. Pričakovati je kvečjemu zmanjšanje deleža greznic (ob rušenju obstoječih objektov z greznicami) ali, da se ta delež ne spreminja. Da se število greznic dejansko zmanjšuje, kaže tudi kazalnik o količini prevzetih grezničnih gošč, ki je kar za 12,5 % manjša kot je bila leta 2014. Razlog za neskladnost podatkov je dejstvo, da se je na novo naredil popis kanalizacijskega omrežja in se je delež

vod iz greznic upošteval po drugačnem ključu. Za vsa prihodnja leta se bo podatek iz leta 2015 upošteval kot ničelno stanje.

- Vrednost KPK, fosforja in dušika na iztoku iz ČN Jesenice se je glede na preteklo leto povečala. Razlog povečanja je izvajanje in zaključek rekonstrukcije ČN v letu 2015, zaradi česar je precejšnji del leta potekala le primarna stopnja čiščenja, nekaj časa pa ČN sploh ni delovala.
- V letu 2015 je bil izveden podroben popis kanalizacije in vodovoda, pri čemer je bilo ugotovljeno, da se je pri kanalizacijskem sistemu v preteklih letih upoštevala tudi padavinska kanalizacija, kar pa ne spada pod obravnavani kazalnik (dolžina v metrih zgrajene javne kanalizacije). Ugotovljeno je bilo tudi, da je dolžina kanalizacijskega omrežja daljša, kot je izkazano po pridobljenih podatkih za pretekla leta. Zato se bo kot realno stanje za naslednja leta upoštevala vrednost kazalnika za 2015. Povečanje dolžine sistema javne kanalizacije in dolžina kanalizacije na prebivalca ni posledica gradnje nove kanalizacije, temveč uskladitev podatkov z dejanskim stanjem.
- V letu 2015 je bil izveden nov popis vodovodnega omrežja in pri tem je bilo ugotovljeno, da je dejanska dolžina omrežja nekoliko krajša kot je izkazano po pridobljenih podatkih za pretekla leta in da je delež vodovoda z azbestnimi cevmi precej večji glede na sporočene podatke za prejšnja leta. Zato se bo kot realno stanje za naslednja leta upoštevala vrednost kazalnika za 2015.
- Delež neustreznih vzorcev pitne vode pri mikrobioloških preiskavah je manjši kot preteklo leto. Prav tako ni bilo nobenega neustreznega vzorca zaradi prisotnosti *E. Coli*, *eneterokokov* ali *C. Perfringens*.
- Število ekoloških otokov se ni spremenilo že vse od leta 2010.
- Količina zbranih različnih vrst odpadkov je v celoti upadla za nekaj odstotkov, minimalno se je povečala le količina zbranih nevarnih odpadkov v gospodinjstvih.
- Količina odloženih nenevarnih odpadkov na prebivalca se še znižuje, kar je ugodno.
- V jesenskem času se je na območju dolin Slovenije pojavila dolgotrajna inverzija, ki je povzročala težave z zastajanjem onesnaženega zraka v dolinah, del tega je bilo tudi širjenje smradu iz odlagališča Mala Mežakla. Širjenje smradu je upravljavec deponije, Jeko-in d.o.o. skušal omejiti na več načinov, a učinkov inverzije ni mogel izničiti. Vpliv je prenehal po prevetritvi območja. Je pa Jeko-in d.o.o. za zmanjšanje smradu z deponije izvedel tudi dodatne ukrepe in sicer je izvedel dodatno prekrivanje deponijskega telesa, nadvišal brežine deponijskega telesa v smeri proti mestu, optimiziral plinski sistem in izvedel regulacijo bakle.
- Delež amonija v izcedni vodi odlagališča na dotoku CČN Jesenice se je glede na leto 2014 zmanjšal.
- V letu 2015 se je po podatkih ENOS OTE d.o.o. število poslovnih uporabnikov vročevoda zmanjšalo, število gospodinjstev uporabnikov pa povečalo. Ker je leta 2015 oskrba z vročevodom prešla s podjetja JEKO-IN d.o.o. na ENOS OTE d.o.o. je razlika v številu uporabnikov predvsem posledica drugačnega načina štetja pri uporabnikih (razloženo pod tabelo z opombo 9), zato bomo za nadaljevanje trenda kazalnikov leto 2015 uporabili kot ničelno stanje.
- Število poslovnih uporabnikov zemeljskega plina se je rahlo povečalo glede na preteklo leto, število gospodinjstev uporabnikov pa se je glede na preteklo leto precej zmanjšalo in je še precej manjše kot v letu 2013, kar kaže na trend uporabe lesnih goriv za ogrevanje.
- Emisija CO<sub>2</sub> se je v letu 2015 povečala glede na preteklo leto, kar je predvsem posledica nižjih temperatur pozimi oziroma daljših obdobj z nižjimi temperaturami.

## **Primerjava Občine Jesenice s sosednjimi občinami**

V nadaljevanju podajamo primerjavo občine Jesenice s sosednjimi občinami.

- Občina Jesenice je BOLJŠA pri naslednjih kazalnikih:
  - Porabi pitne vode na prebivalca,
  - deležu neustreznih mikrobioloških vzorcev, manj jih je imela le še občina Gorje,
  - deležu neustreznih vzorcev zaradi E. coli, saj znaša delež 0% (enako velja za občino Žirovnica),
  - deležu neustreznih fizikalno – kemijskih vzorcev, saj znaša delež 0% (enako velja za občini Žirovnica in Kranjska Gore).
- Občina Jesenice je NEKJE V SREDINI pri naslednjih kazalnikih:
  - deležu odpadnih vod, ki se čistijo sekundarno,
  - količini prevzetih grezničnih gošč in blata iz MKČN,
  - dolžini in deležu azbestnih cevovodov (v občini Kranjska Gora jih sploh nimajo več, največ pa jih imajo v občini Radovljica),
  - št. obveščanj o zdravstveni ustreznosti pitne vode,
  - številu ekoloških otokov na 300 prebivalcev,
  - količini odloženih nenevarnih odpadkov (večjo količino ima le Kranjska Gora, daleč najmanjšo pa Gorje in Bled),
  - količini zbranih odpadnih kovin (najmanj jih zberejo v Kranjski Gori, daleč največ pa na Bledu in Gorjah),
  - količini zbranih biološko razgradljivih odpadkov (najmanj jih zberejo v Kranjski Gori, največ pa na Bledu in Gorjah, kjer bi jih pričakovali najmanj, saj gre za vaško okolje z individualnimi hišami, ki imajo možnost kompostiranja).
- Občina Jesenice je SLABŠA pri naslednjih kazalnikih:
  - povprečni vrednosti KPK na iztoku iz ČN, ki je bila v letu 2015 daleč najvišja. Razlog je v tem, da se je ČN prenavljala oziroma je bila v zaključni fazi dograditve in je precej časa delovala le primarna stopnja čiščenja, nekaj časa pa se odpadna voda sploh ni čistila.
  - povprečni vrednosti fosforja na iztoku iz ČN, razlog je enak kot je opisan v prvi alineji tega poglavja,
  - povprečni vrednosti dušika na iztoku iz ČN, razlog je enak kot je opisan v prvi alineji tega poglavja,
  - količini zbranega papirja (največ, dvakrat več kot Jesenice, ga zberejo v občinah Bled in Gorje),
  - količini zbranega stekla (v Radovljici ga zberejo skoraj dvakrat več, v občinah Kranjska Gora, Bled in Gorje pa trikrat več)
  - količini zbrane plastike (v Kranjski Gori je zberejo skoraj dvakrat več, v Bledu in Gorjah pa 1,5× več),
  - količini zbranih nevarnih frakcij komunalnih odpadkov (manj jih zberejo v Kranjski Gori, po zbrani količini pa najbolj izstopata Bled in Gorje, vendar so v to količino všteti tudi odpadki tipa OEEO, ki pri drugih občinah niso, zato podatek ni ravno primerljiv),
  - št. izobraževalnih akcij za ravnanje z odpadki (največ sta jih je imeli občini Bled in Gorje).

#### **4. KATASTER ONESNAŽEVALCEV TER SNOVNO IN MASNO OBREMENJEVANJE OKOLJA ZA LETO 2015**

Nekatere gospodarske družbe v občini Jesenice so zavezanci za izvajanje obratovalnih monitoringov emisij snovi in energije v okolje. Monitoring odpadnih voda morajo zavezanci opravljati vsako leto. Monitoring emisij v zrak in emisij hrupa pa se izvaja vsako tretje leto. Osnova za ažuriranje katastra onesnaževalcev so poročila o obratovalnem monitoringu, ki jih posamezni zavezanci za obratovalni monitoring pošiljajo Občini Jesenice. Zavezanci so na poziv Občine Jesenice zahtevane podatke predložili v mesecu marcu in aprilu 2016. Rezultate emisij snovi v okolje (odpadne vode, emisije v vode in zrak ter elektromagnetno sevanje) bomo vnesli v katastre onesnaževalcev, ki je dostopen vsem občanom preko spletne strani Občine Jesenice. Na osnovi pridobljenih poročil o obratovalnih monitoringih o onesnaževanju okolja bomo izdelali tudi poročilo o masnem in koncentracijskem onesnaževanju okolja v letu 2015 in ju predstavili na občinskem svetu v mesecu novembru 2016.

#### **5. KARTA HRUPA (obvestilo)**

V letu 2016 bo izdelana karta hrupa za mesto Jesenice, z upoštevanjem hrupa cestnega prometa, železniškega prometa in industrijskih virov hrupa. Prva karta hrupa je bila za mesto Jesenice izdelana v letu 2009 na podlagi podatkov iz leta 2008. Z novo karto hrupa za mesto Jesenice bomo ugotovili predvsem ali se je število ljudi, ki so izpostavljeni čezmernim ravnom hrupa v 7 letih zmanjšalo, povečalo ali ostalo nespremenjeno.

V postopku priprave karte hrupa za Občino Jesenice smo od Slovenskih pridobili podatke o železniškem prometu v letu 2015 na železniških progah Ljubljana – Jesenice in Nova Gorica – Jesenice. Od Direkcije RS za infrastrukturo smo pridobili podatke o gostoti cestnega prometa ter strukturi promet na državnih cestah v Občini Jesenice – avtocesta in regionalna cesta z uvozi in izvozi. Preverili pa smo tudi, katere podatke neposredno lahko pridobimo iz Geoinformacijskega sistema Občine Jesenice (podatki o stavbah in terenu).

V prihodnjih mesecih v zvezi s pripravo karte hrupa načrtujemo naslednje aktivnosti:

- Ureditev in vnos vhodnih podatkov o strukturi in gostoti cestnega in železniškega prometa v akustični model – junij 2016
- Ureditev in vnos vhodnih podatkov iz monitoringov hrupa za vire hrupa v akustični model – julij 2016
- Izdelava kart hrupa za Občino Jesenice v letu 2015 – avgust 2016
- Analiza rezultatov kart hrupa – september 2016
- Izdelava poročila – oktober 2016

#### **6. PREDLOG SKLEPA**

Na podlagi 14. člena Statuta občine Jesenice (Ur. list RS, št. 101/2015), ter 84. člena Poslovnika o delu Občinskega sveta občine Jesenice (Ur. list RS, št. 2/2016) Občinskemu svetu Občine Jesenice predlagam v razpravo in sprejem naslednji

#### **SKLEP:**

**Sprejme se Poročilo št. 1 o realizaciji Akcijskega programa varstva okolja za leto 2016.**

**ŽUPAN**  
**Tomaž Tom MENCINGER**

Pripravili:  
Katarina Haus  
Alenka Markun

Številka: 354-1/2016  
Datum: 26.04.2016

Priloga:

- Kazalniki okolja za leto 2015