



OBČINA RUŠE

OBČINSKEMU SVETU  
OBČINE RUŠE

1. NAZIV GRADIVA ZA OBRAVNAVO NA OBČINSKEM SVETU:

**Poročilo o opravljenem delu ter predstavitev aktivnosti Medobčinskega urada za varstvo okolja in ohranjanje narave v letih 2017 in 2018**

**(informacija)**

2. PREDLAGATELJ GRADIVA:

Uroš Razpet, župan

3. PRIPRAVLJALEC GRADIVA:

Medobčinski urad za varstvo okolja in ohranjanje narave

4. VSEBINA GRADIVA:

- Informacija o opravljenem delu (zaključni račun 2016)
- Program dela in finančni načrt za leto 2017
- Program dela in finančni načrt za leto 2018

5. POROČEVALEC NA SEJI OBČINSKEGA SVETA:

Predstavniki Medobčinskega urada za varstvo okolja in ohranjanje narave

6. PREDLOG SKLEPOV:

/

7. POSTOPEK IN NAČIN SPREJEMA:

/

Številka: 032 0024/2014

Datum: 31. 3. 2017

Uroš Razpet, u.d.i.a., MBA  
ŽUPAN

## INFORMACIJA O OPRAVLJENEM DELU:

### 0503 MEDOBYINSKI URAD ZA VARSTVO OKOLJA IN OHRANJANJE NARAVE

---

#### 06 – LOKALNA SAMOUPRAVA

---

##### 1. Opis podroaja proraunske porabe

Navedeno podroaje zajema financiranje dejavnosti, katere Urad opravlja za obine ustanoviteljice na strokovnem, kadrovskem podroaju in na podroaju stvarnega premoženja.

##### 2. Dokumenti dolgoroanega razvojnega naartovanja

Dokumenti dolgoroanega razvoja so dejansko razvojni dokumenti obin ustanoviteljic in so usklajeni z Zakonom o lokalni samoupravi, Zakonom o javnih finanah, Zakonom o financiranju obin, Zakonom o kolektivnem zavarovanju za javne uslužbence, Odlokom o ustanovitvi skupne obinske uprave, Trajnostno urbano strategijo.

---

#### 0601 Delovanje na podroaju lokalne samouprave ter koordinacija vladne in lokalne ravni

---

##### 1. Opis glavnega programa

Zagotavljanje finananih, prostorskih, materialnih in strokovnih pogojev za delo zaposlenih v Uradu.

##### 2. Dolgoroani cilji glavnega programa

Restriktivno pristopati k porabi vseh materialnih stroškov in nabavi osnovnih sredstev.

##### 3. Ocena uspeha pri doseganju dolgoroanih ciljev

Sredstva so bila porabljena gospodarno, skladno s predpisi, namensko in uinkovito.

---

#### 06019003 – Povezovanje lokalnih skupnosti

---

##### 1. Opis podprograma

V programu so naartovani izdatki za plaae in prispevke zaposlenih, za strokovno izobraževanje zaposlenih, izdatki za blago in storitve.

##### 2. Zakonske in druge pravne podlage

Izhodišaa za pripravo proraunov obin Ministrstva za finance, Kolektivna pogodba za javni sektor, Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti, Navodilo za naartovanje sredstev za plaae, prispevke in davke, Obinski odloki, interni akti in pravilniki, Uredba o notranji organizaciji, sistemizaciji, delovnih mestih in nazivih v organih javne uprave in v pravosodnih organih, Zakon o delovnih razmerjih, Zakon o financiranju obin, Zakon o javnih finanah, Zakon o javnih naroailih, Zakon o javnih uslužbencih, Zakon o kolektivnem dodatnem pokojninskem zavarovanju za javne uslužbence, Zakon o lokalni samoupravi.

##### 3. Dolgoroani cilji podprograma

Dolgoroani cilj je kakovostno izvajanje upravnih in strokovnih nalog za obine vkljuane v skupni obinski organ, pri aer je poraba proraunskih sredstev naravnana na zakonito, namensko, gospodarno in uinkovito porabo. To zagotavljamo z vzpostavitvijo sistema notranjih kontrol.

##### 4. Ocena uspeha pri doseganju dolgoroanih ciljev podprograma

Strokovne in upravne naloge se izvajajo. Sredstva so bila porabljena gospodarno, skladno s predpisi, namensko in uinkovito.

## **5. Letni cilji podprograma**

Kakovostno izvajanje upravnih in strokovnih nalog, zagotavljanje pogojev za delo zaposlenih.

## **6. Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih letnih ciljev z oceno gospodarnosti in učinkovitosti**

Strokovne in upravne naloge za občine vključene v skupni občinski organ se izvajajo, v okviru razpoložljivih sredstev so bili izvedeni cilji za izboljšanje pogojev dela zaposlenih. Sredstva so bila porabljenega gospodarno, skladno s predpisi, namensko in učinkovito.

### **Opis proračunskih postavk znotraj podprograma**

#### **111802 Plače, prispevki in drugi prejemki zaposlenih**

Sredstva za namen delovanja urada so bila planirana v višini 208.000 EUR in realizirana v višini 207.119 EUR oz. 99,5%.

#### **211709 Materialni stroški**

Sredstva so bila planirana v višini 4.500 EUR in realizirana v višini 4.279 EUR oz. 95,1%. Porabljenega so bila za namene pisarniškega materiala, stroškov komunikacije in izobraževanj za zaposlene.

#### **213401 Osnovna sredstva**

Sredstva so bila planirana v višini 1.000 EUR in porabljenega v višini 912 EUR oz. 91%. Sredstva so bila porabljenega za nakup računalniške opreme zaposlenih.

---

## **15 - VAROVANJE OKOLJA IN NARAVNE DEDIŠČINE**

---

### **1. Opis področja proračunske porabe**

Proračunski uporabnik MEDOBČINSKI URAD ZA VARSTVO OKOLJA IN OHRANJANJE NARAVE (v nadaljevanju Urad ali MUVOON) je upravni in strokovni organ občin ustanoviteljic na področju varstva okolja in naravne dediščine.

Urad opravlja za občine ustanoviteljice naslednje naloge:

- upravne in strokovne naloge v zvezi z zagotavljanjem varstva okolja in ohranjanja narave,
- zagotavlja izvajanje podrobnejšega ali posebnega monitoringa stanja okolja ter vodi informacijski sistem varstva okolja,
- pripravlja ukrepe, smernice in priporočila s področja varstva okolja in ohranjanja narave,
- zagotavlja informiranje, osveščanje in izobraževanje javnosti o stanju varstva okolja in ohranjanju narave in v zvezi z zagotavljanjem javnih služb varstva okolja,
- zagotavlja strokovno pomoč pravnim in fizičnim osebam pri urejanju vprašanj iz področja varstva okolja in ohranjanja narave,

ter druge strokovno tehnične in upravne naloge iz področja varstva okolja in ohranjanja narave.

#### **Upravne naloge**

- Izdaja dovoljenj za začasno prekomerno obremenitev okolja s hrupom zaradi uporabe zvočnih naprav, ki na shodih in prireditvah povzročajo hrup na podlagi Zakona o upravnem postopku, 94. člena Zakona o varstvu okolja in v skladu s 6. členom Uredbe o uporabi zvočnih naprav, ki na shodih in prireditvah povzročajo hrup,
- ter izdaja potrdil o prijavi uporabe zvočnih naprav na prireditvah v skladu z 8. členom Uredbe.

Omenjene naloge Urad vodi tudi za občine soustanoviteljice.

#### **Strokovne naloge**

Podrobnejši monitoringi okolja, programi informiranja, osveščanja, varovanje naravne dediščine, ter druge naloge, ki jih zagotavlja Urad, so podrobneje opredeljene v nadaljevanju tega dokumenta.

V skladu s pristojnostjo pripravljamo smernice, mnenja in soglasja iz področja varstva zraka, varovanja voda in podnebnih sprememb k prostorskim aktom občine.

## **2. Dokumenti dolgoročnega razvoja in načrtovanja**

Izhodišča za delo so podana v slovenski in evropski zakonodaji, sklepih vlade glede doseganja izboljšanja stanja posameznih okoljskih prvin ter občinskih odlokih oziroma programih.

Zakonske in druge podlage za delo Urada so:

Ustava Republike Slovenije, Odlok o organizaciji in delovnem področju Mestne uprave MOM, Odlok o ustanovitvi organa skupne občinske uprave Medobčinski urad za varstvo okolja in ohranjanje narave z dopolnitvami, Zakon o varstvu okolja s področnimi podzakonskimi predpisi, Zakon o lokalni samoupravi s področnimi podzakonskimi predpisi, Zakon o ohranjanju narave s področnimi podzakonskimi predpisi, Zakon o vodah s področnimi podzakonskimi predpisi, Energetski zakon s področnimi podzakonskimi predpisi, Zakon o dostopu do informacij javnega značaja, Občinski program varstva okolja za MOM za obdobje 2008-2013 (OPVO), Trajnostna urbana strategija TUS, Odlok o načrtu za kakovost zraka v MOM, Zakonodaja EU (Vodna direktiva, Direktiva o zunanjem zraku, Direktiva o odpadkih, Direktiva o biodiverziteti, Seveso direktiva, IPPC direktiva, ...).

---

## **1501 Okoljevarstvene politike in splošne administrativne zadeve**

---

### **1. Opis glavnega programa**

V okviru tega glavnega programa zagotavljamo sredstva za pripravo politik varstva okolja in ohranjanje narave ter okoljevarstveno informiranje in osveščanje.

### **2. Dolgoročni cilji glavnega programa**

Delovanje v okviru glavnega programa prispeva k doseganju prioritet in ciljev razvojnih programov in Občinskega programa varstva okolja za Maribor in okoljskih ciljev občin ustanoviteljic.

### **3. Ocena uspeha pri doseganju dolgoročnih ciljev**

Glede na zagotovljena sredstva v proračunu se cilji dosejajo z nižjo stopnjo intenzivnosti.

---

## **15019001 Regulatorni okvir, splošna administracija in oblikovanje politike**

---

### **1. Opis podprograma**

V okviru tega programa izvajamo naloge v zvezi s sofinanciranjem projektov varstva okolja in ohranjanje narave društvom in nevladnim organizacijam, programe Ekošol, ter projekte informiranja in osveščanja javnosti o varstvu okolja in ohranjanja narave, ter zagotavljamo sredstva za delovanje Mobilnostnega centra Maribor (MOC).

### **2. Zakonske in druge pravne podlage**

Ustava Republike Slovenije, Zakon o varstvu okolja s področnimi podzakonskimi predpisi.

### **3. Dolgoročni cilji podprograma**

Zagotavljanje ustreznih programov poročil in priprava ukrepov varstva okolja in ohranjanja narave, splošna informiranost in osveščenost različnih ciljnih javnosti.

### **4. Ocena uspeha pri doseganju dolgoročnih ciljev podprograma**

Dolgoročni cilji se postopoma dosejajo.

### **5. Letni cilji podprograma**

Število uspešno izvedenih programov in projektov NVO-jev na področju varstva okolja in ohranjanja narave.

## **6. Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih letnih ciljev z oceno gospodarnosti in učinkovitosti**

Ob upoštevanju načel gospodarnosti so bili cilji uspešno doseženi, kar kaže število realiziranih programov in projektov v letu 2016.

### **Opis proračunskih postavk znotraj podprograma 156300 Programi, poročila in sofinanciranje programov**

Sredstva za sofinanciranje programov so bila planirana v višini 50.000 EUR in realizirana v višini 49.700 EUR oz. 99,4%.

#### **1. PODRAVSKO GOZDARSKO DRUŠTVO**

Mednarodno srečanje gozdarjev treh dežel  
Prireditve »Gozdovi v mestu«  
Vzdrževanje gozdnih učnih poti  
Vodenje po gozdnih učnih poteh

#### **2. GOBARSKO DRUŠTVO LISIČKA**

Aktivnosti za ohranitev gliv.  
Strokovne ekskurzije  
Razstave  
Izobraževanja  
Vodenje po učnih poteh in vzdrževanje

#### **3. DRUŠTVO ZA RAZVOJ KMETIJSTVA IN PODEŽELJA MARIBOR**

Izobraževanje članov  
Delavnice  
Delovne akcije  
Študijska potovanja in strokovne ekskurzije

#### **4. EKOLOŠKO KULTURNO DRUŠTVO ZA BOLJŠI SVET**

Izdelava didaktičnih gradiv in priprava predstav z naslednjimi naslovi: Rdeči pokrov za steklo, črni za papir, rumeni za plastiko!, Mi smo eko frajerji!, Mladi smo za eko!.

#### **5. RIBIŠKA DRUŽINA MARIBOR**

Projekt je zajemal 14 vsebinskih delovnih nalog, ki so vezane na aktivnosti Ribiške družine Maribor s področja varovanja voda ter vodnih in obvodnih sistemov kot dela naravnega okolja mariborskega ribiškega okoliša.

#### **6. PUPILLAM**

Sejemske predstavitve  
Srečanja in delavnice

#### **7. AKTIVIRAJ SE**

Mestni vrtovi in samooskrba  
Ropotarnica  
Smetka  
Delavnice recikliranja in ponovne uporabe

#### **8. ZVEZA PRIJATELJEV MLADINE MARIBOR**

Izvedba programa ob Dnevu Zemlje, izvedba Eko tedna ob svetovnem dnevu okolja, sodelovanje na Drava festivalu (delavnice in igre na prostem), počitniške dejavnosti za otroke, info stojnica, ustvarjalne delavnice in Bralni maraton v okviru Evropskega tedna mobilnosti, izvedba dejavnosti v okviru Tedna otroka, učilnica v naravi na Mariborskem

otoku, priprava razstave »Srečne živali«, mesečna izvedba ustvarjalnih delavnic, skrb za živali v DUM-u.

**9. ČEBELARSKA ZVEZA DRUŠTEV MARIBOR**

Izobraževalna predavanja, tečaji in praktične delavnice  
Za otroke in mladino  
Javne predstavitve, promocije in degustacije  
Ekološke akcije  
Promocijski material

**10. DRUŠTVO ZA VODE DRAVA**

Organizacija in izvedba 27. Mišičevega vodarskega dneva

**11. DRUŠTVO KNEIPP MARIBOR**

Predavanja in delavnice na temo zdravega, naravnega načina življenja po Kneippovi metodi, ogledi učnih poligonov in nabiranje divje rastočih rastlin. Organizacija 2. Knajpovega dneva.

**12. POTAPLJAŠKO DRUŠTVO MARIBOR**

Izvedba ekološke akcije Drava 2016 – ni nam vseeno! Sodelovanje pri Drava festivalu s prireditvijo Drava moja plaža.

**13. DRUŠTVO HIŠA!**

10. in 11. junija je bil v okviru globalnega dogodka OPEN SOURCE CIRCULAR ECONOMY DAYS ([oscedays.org](http://oscedays.org)), v katerem je sodelovalo preko 40 mest, organiziran v Tkalki posvet z delavnicami na temo razvoja, uvedbe in uporabe krožne ekonomije.

**14. ZDRUŽENJE ZA EKOLOŠKO KMETOVANJE SV SLOVENIJE**

Sodelovanje na prireditvah, predstavitev, degustacije, promocije, delavnice  
Predavanje, seminarji  
Strokovne ekskurzije, ogledi dobrih praks, ekološke akcije, terensko delo za ohranjanje živalskih in rastlinskih vrst

**15. DRUŠTVO ZELENA STEZA**

52 tednov v naravi - Pripravili so koledar, ki bo opozarjal ljudi na dogajanje v naravi v vseh letnih časih in v vsakem vremenu.  
31 divjih dni - S projektom nagovarjajo najstnike, ki pogosto med počitnicami nimajo pravih idej, kaj početi in se preveč zatekajo v virtualni svet in druženje po socialnih omrežjih.  
Drava festival

**16. PLANINSKO DRUŠTVO MARIBOR MATICA**

Fotografski natečaj z naslovom »Narava znana neznanka«  
Raziskovanje Pohorja  
Izleti in tabori  
Predavanja

**17. MARIBORSKA KOLESARSKA MREŽA**

Bajk kuhna, odprti termini, Heckaton, kolesarski izleti, mobilne kolesrake delavnice z info stojnico.

**18. DRUŠTVO ZA VODNE AKTIVNOSTI DRAVA**

Spomladanska čistilna akcija  
Terenski ogled Stražunskega gozda  
Predstavitev problematike: Onesnaževanje z mikroplastiko

Aktivnosti v okviru Drava festivala  
Predavanje na temo mikroplastike v vodnem okolju  
Priprava projekta Dravske grablje

#### **19. SLOVENSKA ZVEZA ZA JAVNO ZDRAVJE, OKOLJE IN TOBAČNO KONTROLO**

Drava festival  
Evropski teden mobilnosti  
Mesečno izdajanje e- novic s področja varstva okolja

#### **20. DRUŠTVO ZA OPAZOVANJE IN PROUČEVANJE PTIC SLOVENIJE, ŠTAJERSKA SEKCIJA**

Evropski teden opazovanja ptic  
Srečanje mladih ornitologov  
Izvedba likovnega natečaja »Ptice in naš vrtec«  
Ureditev gnezdišča  
Označevanje belih štokelj

#### **156400 Delovanje Mobilnostnega centra – MOC**

Sredstva za delovanje Mobilnostnega centra so bila planirana v višini 20.000 EUR in realizirana v višini 19.065 EUR oz. 95,3 %.

Center mobilnosti Maribor je prvi mobilnostni center v Sloveniji, ki je bil ustanovljen z namenom razvoja, spodbujanja in promocije trajnostne mobilnosti med prebivalci Maribora. Prostori centra, ki so v lasti Mestne občine Maribor, se nahajajo na Partizanski cesti 21. Center se nahaja na frekventni lokaciji, med središčem Maribora in železniško ter avtobusno postajo. Koordinator centra je Društvo Mariborska kolesarska mreža.

Glavne dejavnosti centra so spodbujanje in razvoj trajnostne mobilnosti, s posebnim poudarkom na spreminjanju potovalnih navad prebivalcev Maribora. Center mobilnosti Maribor se pri svojem delovanju najbolj osredotoča na spodbujanje kolesarjenja in hoje, saj te potrebe najbolj odraža tudi lokalno okolje. Zaradi bližine postaj javnega potniškega prometa so dejavnosti centra usmerjene tudi v spodbujanje intermodalnosti oz. uporabo kolesa v kombinaciji z javnim transportom. Ker se zavedamo, da sprememb potovalnih navad ne bomo dosegli zgolj z informiranjem in osveščanjem, smo v centru poseben poudarek namenili storitvam in rednim programom, ki na ta način privabljajo več ljudi iz različnih ciljnih skupin. V letu 2016 so tako izvajali naslednje aktivnosti:

#### **Redne aktivnosti:**

- Informiranje in svetovanje obiskovalcem v okviru infotočke – Infoshop: 900 obiskovalcev.
- Bajk Kuhna - 30 delavnic, 70 udeležencev.
- Izposoja in servis koles: 150 izposoj koles in 400 servisov koles.
- Kolesodvor

#### **Projekti**

- Upgrade
- Projekt Erasmus+: izmenjava mladih na temo varovanja okolja in zdravja prebivalstva.

#### **Sodelovanje pri drugih aktivnostih:**

- organizacija Evropskega tedna mobilnosti, srečanja Slovenske kolesarske mreže, srečanja Mreže za zdravje, srečanja Mreže za prostor, dan Prometne varnosti.

---

#### **1502 Zmanjševanje onesnaženja, kontrola in nadzor**

---

##### **1. Opis glavnega programa**

V okviru tega glavnega programa Urad zagotavlja naloge vezane na imisijski monitoring stanja okolja (tla, površinske in podzemne vode, zunanji zrak, hrup), projekte za zagotavljanje kvalitete podtalnice kot vira pitne vode, ukrepe za izboljšanje kakovosti zunanjega zraka ter varstva pred hrupom.

## **2. Dolgoročni cilji glavnega programa**

Doseganje sistemskih ciljev OPVO, dobrega stanja okolja ter trajnostno upravljanje z naravnimi viri. Kazalci so opredeljeni v OPVO.

## **3. Ocena uspeha pri doseganju dolgoročnih ciljev**

Sistemski cilji OPVO so delno doseženi, kar se kaže v izboljšanju stanja kakovosti tal, podzemnih in površinskih voda. Tudi trend onesnaženosti zunanjega zraka je ugoden, razen onesnaženost z delci PM<sub>10</sub>.

---

15029003 Izboljšanje stanja okolja

---

### **1. Opis podprograma**

Zagotavljanje podrobnejše in posebne mreže imisijskega monitoringa stanja okolja, priprava ukrepov za zmanjševanje obremenitve okolja s hrupom.

### **2. Zakonske in druge pravne podlage**

Ustava RS, Zakon o varstvu okolja s področnimi podzakonskimi predpisi, Zakon o vodah s področnimi podzakonskimi predpisi, Energetski zakon s področnimi podzakonskimi predpisi, Zakon o dostopu do informacij javnega značaja, Občinski program varstva okolja za MOM za obdobje 2008-2013 (OPVO), Odredba o določitvi območja in razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 50/11), Odlok o načrtu za kakovost zunanjega zraka na območju MOM, ki ga je sprejela Vlada RS 18.12.2013 (Ur.l. RS, 108/13), Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ruš, Vrbanskega platoja, Limbuške dobrove in Dravskega polja, Uradni list RS, št. 24/2007, spremembe 32/2011, 22/2013, 79/2015, Podrobnejši program ukrepov za zmanjševanje delcev PM10 v zunanjem zraku, ki ga je potrdil MS MOM septembra 2014, sprejela Vlada RS 5.2. 2015, Uredba o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju (Ur. l. RS, št. 121/04), Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur. l. RS, št. 105/05, 34/08, NPB1, 109/09, NPB2, 62/10 in NPB3) Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur. l. RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

### **3. Dolgoročni cilji podprograma**

Izvajanje ukrepov za doseganje sistemskih ciljev, opredeljenih v OPVO. Kazalci za posamezni cilj so opredeljeni v OPVO.

### **4. Ocena uspeha pri doseganju dolgoročnih ciljev podprograma**

Zagotavljanje kakovostnih podatkov o stanju okolja, določanje trendov onesnaževal na področju, tal, podzemnih in površinskih voda, zunanjega zraka ter zniževanje koncentracij onesnaževal.

### **5. Letni cilji podprograma**

Zagotavljanje rednih podatkov o kakovosti zunanjega zraka, kakovosti tal ter podzemnih in površinskih voda. Informiranje in osveščanje javnosti.

### **6. Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih letnih ciljev z oceno gospodarnosti in učinkovitosti**

Ob upoštevanju načel gospodarnosti so bili cilji za preteklo leto doseženi. V okviru monitoringov okolja smo zagotavljali urne podatke o kakovosti zraka na merilnih mestih v Mariboru, njihov prikaz na spletni strani ter podatke o stanju kakovosti tal, podtalnice in površinskih voda. Izvedli smo več aktivnosti informiranja in osveščanja javnosti.



## Opis proračunskih postavk znotraj podprograma 156000 Okolje

Sredstva za izvajanje nalog s področja varstva okolja so bila planirana v višini 158.700 EUR in realizirana v višini 143.059 EUR oz. 90,1 %.

### Monitoring kakovosti zunanjega zraka

Mestna občina Maribor je v skladu z veljavno zakonodajo uvrščena v poselitveno območje, kjer je obvezno izvajanje meritve kakovosti zunanjega zraka. Monitoring zagotavlja ARSO in MOM. Namen zagotavljanja monitoringa je spremljanje stanja onesnaženosti, ugotavljanje prostorske razporeditve onesnaževal v zraku na območju Mestne občine Maribor in sosednjih občin, spremljanje trendov onesnaženosti, predvsem pa na podlagi stanja onesnaženosti načrtovanje in spremljanje ukrepov za izboljšanje kakovosti zraka.

V letu 2016 so meritve kakovosti zunanjega zraka in meteoroloških parametrov v okviru merilne mreže Maribora in sosednjih občin potekale na merilnih mestih in za parametre, ki so podani v spodnji preglednici.

Merilno mesto	Višina nad morjem in tlemi (m)	GKK x	GKK y	Parameter
Center (ARSO)	266+4	157415	550305	NO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> , CO, BTX, T
Vrbanski plato	280+4	158497	548452	NO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , O <sub>3</sub> , PM <sub>10</sub> , T, smer in hitrost vetra
Vrbanski plato	280+1,5	158494	548449	PM <sub>2,5</sub>
Pohorje - Hoče	725+15	148933	544682	O <sub>3</sub>
Tezno	272+8,5	154930	551015	PM <sub>10</sub>
Radvanje	302+1,5	154912	546626	PM <sub>10</sub>
Miklavž	258+6	151110	554396	PM <sub>10</sub> (sredstva zagotavlja Občina Miklavž na D. polju)
Ruše	302+1,5	155217	539870	PM <sub>10</sub> (sredstva zagotavlja Občina Ruše)

V poročilu navajamo le podatke za tista onesnaževala, ki prekomerno onesnažujejo zunanji zrak in negativno vplivajo na zdrave ljudi, živali in ekosistemov. V tabeli 1 so prikazani podatki o koncentracijah delcev PM<sub>10</sub> na posameznih merilnih mestih.

**Tabela 1:** Stanje kakovosti zraka glede na koncentracije delcev PM<sub>10</sub> letu 2016

Merilno mesto	Odstotek podatkov	Koncentracija v µg/m <sup>3</sup>		Število preseganj mejne dnevne***
		C leto	C 24 max	
Vrbanski plato	100 %	20	91	21
Miklavž	50 %	28	109	45
Tezno*	46 %	21	101	11**
Radvanje*	50 %	21	76	13**
Ruše*	42 %	22	87	11**
Normativne vrednosti	/	40	50	35

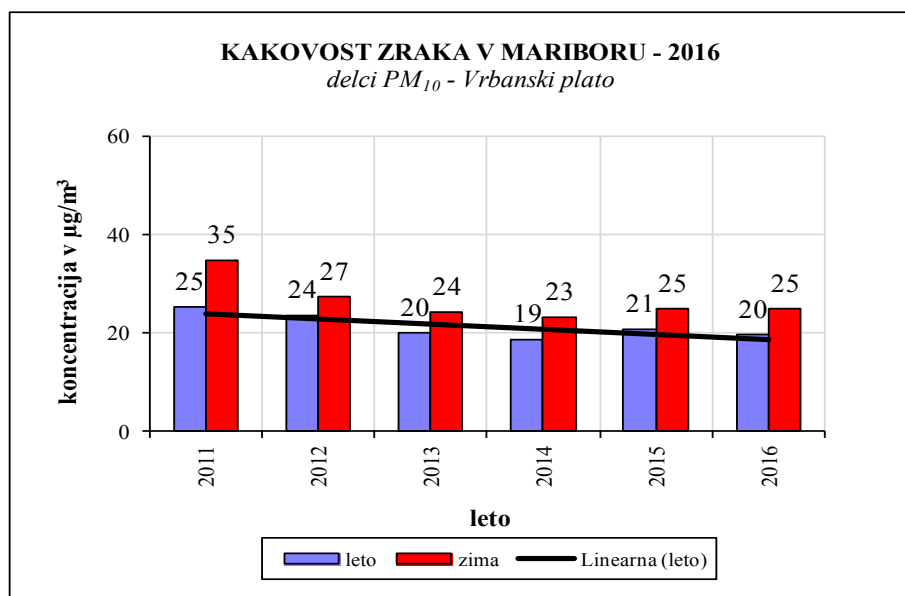
\* Navedene vrednosti so za čas meritev, ki je bil na posameznih merilnih mestih:

- Tezno: januar, februar, marec, april, maj, junij
- Radvanje: julij, avgust, september, oktober, november, december
- Ruše: avgust, september, oktober, november, december

\*\* Število preseganj v merjenih mesecih.

V času priprave tega poročila še nimamo uradnih podatkov za lokacijo Center, kje meritve opravlja ARSO.

Mejna dnevna vrednost za delce  $PM_{10}$  je bila v letu 2016 na Vrbanskem platoju presežena 21 krat (v letu 2015 pa 3 krat), medtem ko na lokaciji Center po neuradnih podatkih 43 krat (v letu 2015 pa 34 krat). Zakonsko je dovoljenih 35 prekoračitev v koledarskem letu. Koncentracije so bile nižje kot prejšnja leta. Na koncentracije delcev  $PM_{10}$  v zraku vplivajo tako lokalni viri (kurišča – predvsem na trdo gorivo, promet, industrija), kot tudi klimatske značilnosti, meteorološki pojavi (temperaturne inverzije, šibkejši veter), fizikalno-kemijski procesi pretvorbe snovi v zraku in topografija. Zaradi primerjave med občinami navajamo tudi podatke za občino Ruše in Miklavž na Dravskem polju.

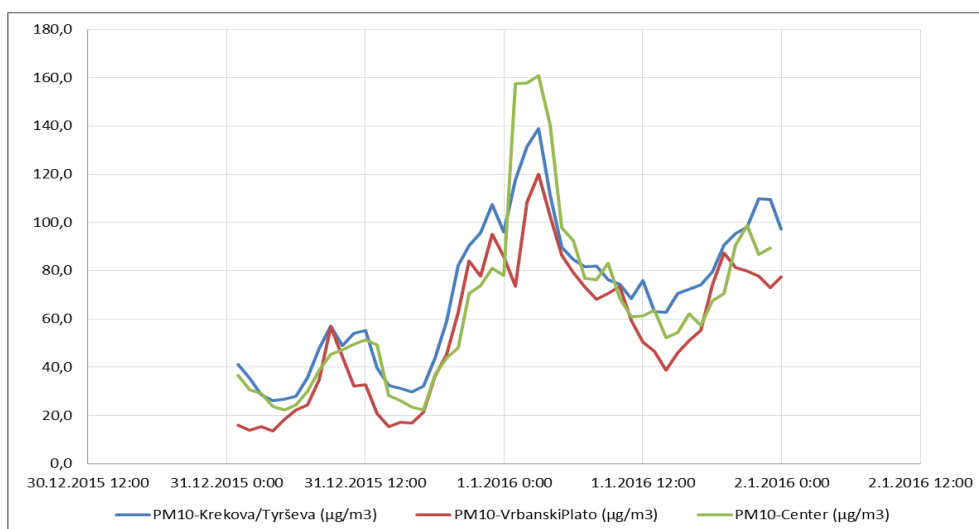


**Slika 1:** Povprečne koncentracije delcev  $PM_{10}$  v zimskem obdobju in za leto v letih od 2011 do 2016

(vir: Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano)

Povišane koncentracije delcev v zraku so vidne tudi v času intenzivne uporabe pirotehničnih sredstev, predvsem ob prehodu v novo leto. Ob koncu leta 2015 je bil v Mariboru izveden ognjemet in iz slike 2 je razvidno povišanje koncentracij delcev ( $160,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) v zraku kot njegova posledica.

Podobna situacija se kaže v času prvomajskih kresovanj. Delci, ki se pri tem sproščajo, lahko ostanejo v zraku daljše časovno obdobje, lahko tudi več kot en teden, in so škodljivi za zdravje. Ko se posedejo na površino, se lahko ponovno dvignejo v ozračje (npr. kot posledica cestnega prometa in vetra). Ko pa jih padavine sperejo, onesnažijo površinske vode in podtalnico. Naš urad je izvedel spletno anketo in kar 80 % anketirancev podpira idejo, da bo v Sloveniji celoti prepovedali prodajo in uporabo pirotehnik.



**Slika 2:** Povprečne urne koncentracije delcev PM<sub>10</sub> v obdobju uporabe pirotehnik na vseh treh merilnih mestih v Mariboru

### Kemijske analize delcev

Od leta 2008 spremljamo tudi vsebnost policikličnih aromatskih ogljikovodikov (PAO) v delcih, od katerih navajamo le koncentracije benzo(a)pirena, ki ima normativno vrednost. **PAO nastajajo pri nepopolnem zgorevanju v kuriščih in prometu in sodijo v kategorijo najbolj kancerogenih onesnaževal.** Benzo(a)piren se pojavlja predvsem v zimskem času, zato z zanesljivostjo trdimo, da so koncentracije posledica uporabe goriv in nepopolnega zgorevanja za namene ogrevanja.

V tabeli 2 ter 3 so navedeni rezultati analiz benzo(a)pirena za merilni mesti Radvanje in Tezno. Za primerjavo smo za iste dneve dodali rezultate z merilnega mesta Maribor Center (ki nam jih je posredoval ARSO).

**Tabela 2:** Vsebnost benzo(a)pirena v delcih PM<sub>10</sub> na merilnem mestu Tezno in Center

Št.	Datum vzorčenja	Tezno (ng/m <sup>3</sup> )	Maribor Center (ng/m <sup>3</sup> )
1	08.01.2016	12,1	9,4
2	19.01.2016	7,9	5,3
3	20.01.2016	11,0	7,1
4	23.01.2016	11,2	9,0
5	21.01.2016	13,8	9,1

**Tabela 3:** Vsebnost benzo(a)pirena v delcih PM<sub>10</sub> na merilnem mestu Radvanje in Center

Št.	Datum vzorčenja	Radvanje (ng/m <sup>3</sup> )	Maribor Center (ng/m <sup>3</sup> )
1	04.12.2016	5,3	3,4
2	06.12.2016	4,6	4,8
3	08.12.2016	6,3	6,4
4	18.12.2016	6,8	6,0
5	24.12.2016	4,2	4,2

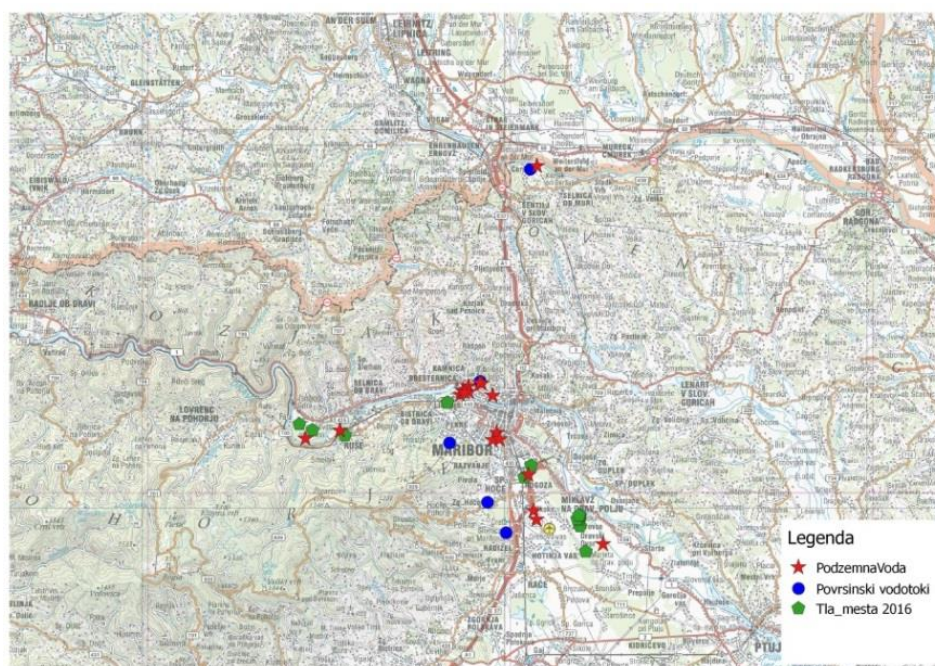
Iz tabel 2 ter 3 je razvidno, da je bila vsebnost benzo(a)pirena v delcih PM<sub>10</sub> v navedenih dnevih na lokacijah na Teznej ter v Radvanju podobna ali višja kot na lokaciji Maribor Center. V letu 2015 je bila mejna vrednost na merilnem mestu Maribor Center presežena (znašala je 1,1 ng/m<sup>3</sup>), iz česar bi lahko sklepali, da je preseganje predpisane mejne letne vrednosti na merilnih mestih Tezno ter Radvanje zaradi visokih izmerjenih vrednosti mogoče in gre predvsem na račun nepopolnega izgorevanja energentov za ogrevanje.

### **Imisijski monitoring tal, podzemnih in površinskih voda na območju vodooskrbnega sistema Mariborskega vodovoda.**

Mestna občina Maribor imisijski monitoring izvaja v skladu z Zakonom o varstvu okolja neprekinjeno od leta 2001. Poleg mariborske, monitoring sofinancira še 13 občin severovzhodne Slovenije, ki se oskrbujejo s pitno vodo iz vodnih virov Selniška dobrava, Ruše, Vrbski plato, Betnava, Bohova, Dobrovce in Dravski dvor. Vodni viri so povezani v skupni vodovodni sistem, s katerim upravlja lokalna gospodarska javna služba oskrbe s pitno vodo - Mariborski vodovod.

V letu 2016 smo izpeljali javni razpis za izbiro izvajalca. Za naslednje 4 letno obdobje je bil za izvajanje izbran Nacionalni inštitut za zdravje, okolje in hrano (NLZOH) s podizvajalci: Inštitutom za ekološki inženiring (IEI), kmetijsko gozdarskim zavodom Maribor (KGZ) in Mariborskim vodovodom (MV).

Z imisijskim monitoringom spremljamo glavne dejavnike, ki vplivajo na kakovost pitne vode v mariborski in okoliških občinah. Z analizami tal spremljamo vnos dušikovih spojin (posledica gnojenja) in pesticidov – fitofarmaceutskih sredstev (pripravki za uničevanje plevela in škodljivcev) na pridelovalne površine ter hkrati ugotavljamo spiranje nitrata in ostankov pesticidov v podzemno vodo. Sistem površinskih in podzemnih voda je neposredno povezan. Površinske vode skupaj s padavinskimi vodami vplivajo na kakovostno in količinsko stanje podzemnih voda. Poleg tega v podzemni vodi spremljamo še industrijska onesnaževala (težke kovine, organska topila) in druge snovi iz urbanega okolja, kot so na primer ostanki zdravil. Merilna mesta so razporejena na vodovarstvenih območjih vodnih virov. Vrbski plato z Mariborskim otokom je najpomembnejše črpališče na širšem območju Severovzhodne Slovenije. Tukaj se načrpa 65% vse pitne vode, potrebne za MOM in še 16 občin SV Slovenije. Prav zaradi te pomembnosti črpališča, je število opazovanih vrtin na tem območju največje (slika 3).

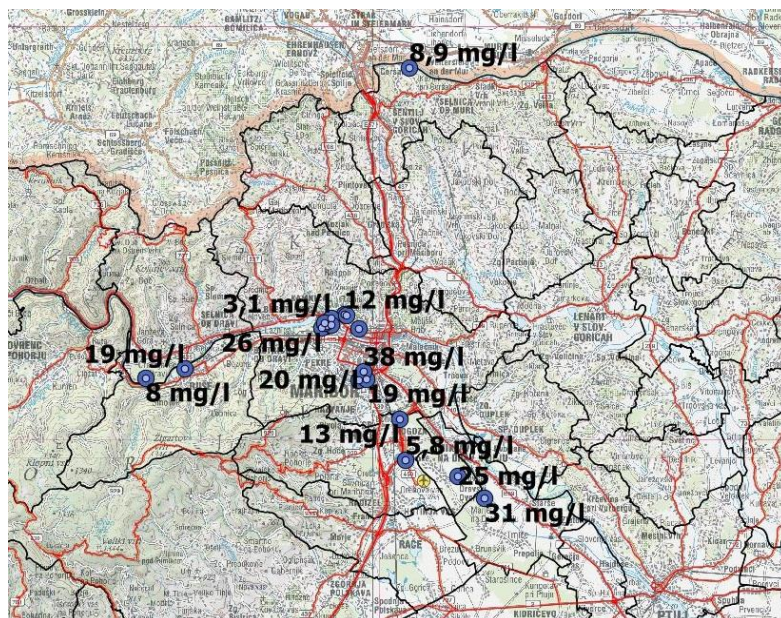


**Slika 3:** Merilna mesta izvajanja imisijskega monitoringa

## Pregled stanja podzemnih voda

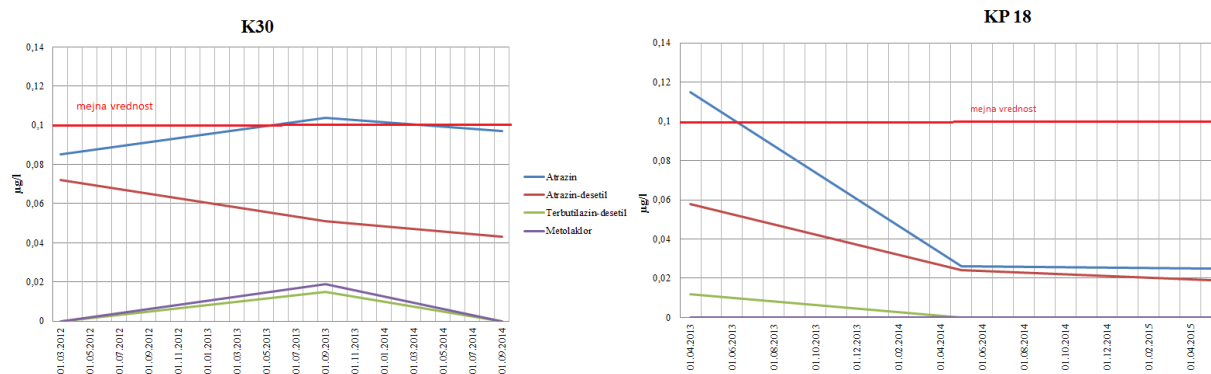
Kakovost podzemnih voda na območju črpališč Mariborskega vodovoda se izboljšuje in sicer je zaznati trend upadanja nitratov (slika 4).

Vsebnost nitrata v podzemni vodi na tem območju je med 3 mg/l do 38 mg/l. Mejna vrednost je 50 mg/l in ni presežena. Potrebno pa je poudariti, da je naravno ozadje nitrata v podzemni vodi manj kot 5 mg/l. Vsako preseganje te vrednosti nakazuje na vpliv človekove dejavnosti.



**Slika 4:** Koncentracije nitratov v podzemni vod

V splošnem opažamo upadanje koncentracij pesticidov v podzemni vodi (slika 5). Najdeni so predvsem ostanki herbicidov (sredstva za zatiranje plevela), kot so atrazin in njegov razpadni produkt desetilatrazin, metolaklor in terbutilazin. Ostanke pesticidov pa najdemo tudi v podzemni vodi, ki smo jo vzorčili iz vrtin v mestu. Uporaba herbicidov za zatiranje plevela ob cestiščih, ob tlakovanih površinah, igriščih, parkih in podobnih površinah, ima pomemben vpliv na kakovost podzemne vode. Tudi v letu 2016 je opazen trend zmanjševanja koncentracij pesticidov.



**Slika 5:** Koncentracije pesticidov v podzemni vodi, mejna vrednost je 0,1 µg/l

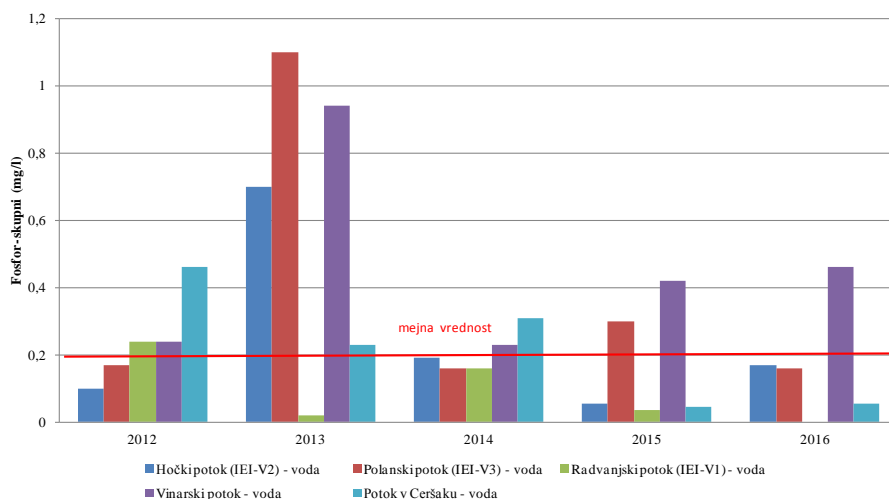
Z imisijskim monitoringom spremljamo tudi druge posebnosti v podzemnih vodah in sicer opažamo višanje koncentracij mineralnih snovi, predvsem natrija in klorida, v pomladanskih mesecih, iz česar lahko sklepamo na vpliv soljenja cest.

V zadnjem štiriletnem obdobju izvajanja imisijskega monitoringa v podzemni vodi analiziramo prisotnost farmakoloških aktivnih snovi (FAS) - ostankov zdravil. Najdene spojine so pokazatelj vpliva komunalnih odpadnih voda na podzemno vodo. FAS sicer ne pomenijo neposrednega tveganja za zdravje, vendar nakazujejo na možen vpliv drugih snovi iz odpadnih voda.

#### Pregled stanja površinskih voda

Površinska voda se je kontinuirno spremljala na petih merilnih mestih in sicer na: Hočkem potoku, Vinarskem potoku, Radvanjskem potoku, potoku v Ceršaku in Polanskem potoku.

Vsebnost celokupnega fosforja v površinskih vodah je nihala skozi celotno obdobje trajanja imisijskega monitoringa. Iz slike 6 je razvidno nihanje vrednosti celokupnega fosforja v obdobju od 2012 do 2016. Vrednosti celokupnega fosforja služi kot indikatorski parameter za obremenitve vode s komunalnimi odpadnimi vodami.



**Slika 6:** Prikaz vsebnosti celokupnega fosforja

#### Pregled stanja tal

V okviru izvajanja monitoringa tal poteka vzorčenje tal spomladi pred začetkom vegetacije, v juniju po uporabi mineralnih gnojil in fitofarmaceutskih sredstev (FFS) in jeseni po spravilu večine poljščin oziroma pred setvijo prezimnih posevkov. V primerih odstopanj od zelenih vrednostih se z vsakim pridelovalcem opravi informativni pogovor s ciljem odpravljanja razlogov za stanje in zmanjšanje možnih negativnih vplivov. Povečane vrednosti mineralnega dušika v tleh ugotavljamo pri posevkih koruze, običajno v juniju, če je vzorčenje opravljeno kratek čas po izvedenem dognojevanju. Podobno stanje ugotavljamo tudi pri analizah ostankov FFS, najpogosteje pri vzorčenju v posevkih koruze. Običajno so to organske spojine, ki se večinoma v tleh razkrojijo do jeseni, zato so povišane vrednosti fitofarmaceutskih sredstev pri vzorčenjih v jesenskem času izjema.

#### **Vzdrževanje študijsko raziskovalnega objekta - lizimetske postaje Tezno (RLP)**

Opravljen je bilo letno vzdrževanje objektov in okolice RLP po programu.

Za potrebe delovanja RLP, so bili za kmetovanje na bližnji njivi določeni dodatni pogoji, ki predstavljajo dodatno delo in povečajo čas obdelave zemlje, zato je bila kmetovalcu izplačana odškodnina.

#### **Komisija za pitno vodo**

Urad vodi komisijo za pitno vodo, ki se sestaja enkrat do dvakrat letno. Člani komisije so predstavniki različnih strokovnih in zakonodajnih inštitucij (inšpekcijske službe, Inštitut za varovanje zdravja, ARSO, Fakulteta za kmetijstvo Fakulteta za gradbeništvo, občinske službe, Upravna enota – okolje, občine združene v MUVOON, Mb vodovod ind.). Naloge komisije so: spremljanje kvalitete pitne vode, strokovno usmerjanje v primeru pojava različnih problemov glede oskrbe s pitno vodo, kot so potencialna ogroženost podzemnih voda, pojav trendov poslabšanja kvalitete in količine vode, obravnavanje izrednih ukrepov v primeru prekoračitve koncentracij posameznih

onesnaževal v podzemnih vodam. Komisija se je v letu 2016 sestala 1x in obravnavala: aktivnosti in rezultate sanacije izlitja olja na območju MOM, Program oskrbe s pitno vodo za obdobje 2014 do 2017. Poročilo o rezultatih izvajanja imisijskega monitoringa tal, podzemne in površinske vode za leto 2016. Predstavljeno je bilo poročilo projekt FREEWAT – EU projekt OBZORJA 2020 z vključitvijo vodnega vira Vrbanski plato. Predstavljena je bila problematika nelegalnega parkirišča ob Vrbanski ulici.

Ožja skupina komisije se je sestala večkrat in obravnavala aktivnosti in izvedbo ukrepov v zvezi z izlitjem kurilnega olja na območju MOM.

### **Priprava smernic in mnenj k prostorskim aktom**

V skladu s sklepi o pripravi občinskih prostorskih načrtov (OPN), je urad opredeljen med nosilce urejanje prostora, ki podajo smernice in mnenja. V skladu z okoljsko zakonodajo pripravimo potrebe usmeritve glede vodovarstvenih območij, hrupa, odpadkov, podnebnih sprememb in varstva zraka. V letu 2016 smo izdali 10 smernic in mnenj.

### **Izvajanje ukrepov varstva pred hrupom**

MOM kot upravljavec prostora je dolžna v skladu z Uredbo o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju (Ur.l. RS, št. 121/04) in Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur. l. RS, št. 102/05, 34/08, 109/09, 62/10) za celotno območje občine določiti stopnje izpostavljenosti okolja, stavb in prebivalcev hrupu ter določiti območja varstva pred hrupom. Ena od strokovnih podlag za operativni program varstva pred hrupom so podrobni podatki o obremenitvi okolja s hrupom zaradi cestnega in železniškega prometa in zaradi industrijskih virov hrupa v letu 2011.

V letu 2013/14 je bila izdelana strateška karta hrupa za območje urbanistične zasnove mesta Maribor. Podatki strateške karte hrupa so podlaga za poročanje MOP in Evropski komisiji o splošni obremenjenosti prebivalcev, stavb in površin na območju mesta Maribor s hrupom, podlaga za seznanjanje javnosti o obremenitvi s hrupom in osnova za pripravo strokovnih podlag s področja varstva pred hrupom za pripravo operativnega programa varstva pred hrupom. Ugotovljeno je bilo, da je s hrupom preobremenjenih do 30 % prebivalcev, od tega kritično preobremenjenih do 9%.

Strateška karta je podlaga za pripravo operativnega programa varstva pred hrupom za območje Maribora, ki bi ga bilo potrebno izdelati v letu 2015/16.

V letu 2015 je bil s strani Ministrstva za okolje in prostor izdelan osnutek programa ter izveden razpis za pripravo operativnega programa varstva pred hrupom. Leta 2016 je bil ponovno vložen revizijski zahtevek zoper odločitev o zavrnitvi vseh ponudb pri razpisu.

V skladu z Uredbo o načinu uporabe zvočnih naprav, ki na shodih in prireditvah povzročajo hrup smo v letu 2015 za območje MOM izdali 152 dovoljenj za začasno prekomerno obremenitev okolja s hrupom, katera vsebujejo tudi več prireditev hkrati, od tega 11 dopolnitev dovoljenj in 5 sklepov o zavrženju vlog ter 2 ustavitvi postopka. Prav tako smo izdali 67 potrdil o prijavi zvočnih naprav.

Za ostale občine smo izdali naslednja dovoljenja za začasno prekomerno obremenitev okolja s hrupom in potrdila o prijavi zvočnih naprav:

- za območje občine Duplek smo izdali 6 dovoljenj in 1 potrdilo,
- za območje občine Ruše smo izdali 7 dovoljenj in 1 sklep o ustavitvi postopka,
- za območje občine Miklavž na Dravskem polju 3 dovoljenja in 1 potrdilo.

Za potrebe izvajanja meritev hrupa v okolju smo za pooblašcene inštitucije izdali 6 potrdil o določitvi območja varstva pred hrupom.

V zvezi s prireditvami na prostem ob uporabi zvočnih naprav na območju MOM je bila ustanovljena delovna skupina za pripravo dolgoročne strategije javnih prireditev na prostem, predvsem pa v iskanju rešitev na posameznih območjih, kjer se prepletajo interesi tako gostincev in drugih organizatorjev javnih prireditev kot tudi lokalnih prebivalcev.

Pri pripravi strategije bo potrebno:

- določiti območja stalnih prireditev (prireditvena območja) in občasnih (sezonskih) prireditev, glede na bližnja stanovanjska območja,

- določiti čas trajanja prireditev v različnih časovnih obdobjih ter na vrsto prireditev ( npr. ali gre za občinske ali gostinske prireditve,...),
- poiskati možnosti za lokacije novih prireditvenih območij za Open air prireditve,
- poiskati rešitve in kompromis med »Oživimo mesto« in »Spalnim mestom«.

## **Okoljski dnevi, informiranje osveščanje**

### **SVETOVNI DAN VODA**

Lanskoletna tema Svetovnega dneva voda je: »Voda in delovna mesta«.

Tema se osredotoča na pomen vode v različnih delovnih procesih, ki dajejo kruh kar milijardi in pol prebivalcem sveta. Največ vode se porabi pri proizvodnji energije, v industriji, kmetijstvu in ne nazadnje za oskrbo prebivalstva s pitno vodo. Naš urad pa se je v okviru Svetovnega dneva voda 2016 posvetil obravnavi reke Drave. Drava predstavlja napajalno zaledje podzemnih voda črpališča pitne vode na Vrbanskem platoju, njena količina in moč sta vir električne energije, v preteklosti je po njej potekal transport lesa in na žalost je predstavljala transportno pot odpadnih voda. Z vsemi temi dejavnostmi predstavlja vir dohodka in oblikuje življenje v mestu. Slogan lanskoletne teme smo poimenovali: **»Drava, ohranjena in zdrava«.**

V okviru tega dneva smo za dijake Biotehniške šole Maribor, smer naravovarstveni tehnik izvedli krožno pot: »Od pitne do odpadne vode «.

Največja prireditev je bil Drava festival, ki je potekal od 10. do 19. Junija 2016. V okviru festivala se je na območju celotnega območja obrežja Drave zvrstilo preko 35 dogodkov, izobraževalne delavnice, predavanja in filmske projekcije.

V okviru tega so se zvrstili še drugi dogodki, kot dan odprtih vrat na centralni čistilni napravi, razstava likovnega natečaja za otroke »Reka Drava«, ki jo je organiziral Mariborski vodovod, aktivnosti potapljačev, predstavitev mobilnega ekološkega laboratorija in druge.

### **EVROPSKI TEDEN MOBILNOSTI**

Prireditev ZZrolano mesto, Kolesarski izleti.

Predavanja: Prvo hibridno ultralahko letalo Pipistrel, Homologacija starodobnih vozil, Predstavitev celostne prometne strategije mesta, Obnovitveno predavanje iz poznavanja cestno prometnih predpisov.

Ustvarjalne delavnice, senzorične delavnice, predstave za otroke, Info stojnice nevladnih organizacij, ponudnikov transportnih storitev, ponudnikov alternativnih prevoznih sredstev. Orientacijski tek srednješolcev in kolesarska akcija »drugače na pot, v šolo s kolesom

### **EVROPSKI TEDEN ZMANJŠEVANJA ODPADKOV**

Delavnice - izdelava uporabnih predmetov iz odpadne embalaže in ustvarjanje reciklirane embalaže.

Okrogla miza - Kako vpeljati sistem brez embalaže?

Pogovor v Smetki - Klub Oven (pravična trgovina, trgovina z lokalnimi pridelki in izdelki, socialno podjetništvo, nakupovalne navade potrošnikov, upcycling, kako kupovati eko in družbeno odgovorno)

---

## **1505 Pomoč in podpora ohranjanju narave**

---

### **1. Opis glavnega programa**

V okviru tega glavnega programa MUVOON zagotavlja naloge za ohranjanje biotske raznovrstnosti in varstvo naravnih vrednot ter učinkovito upravljanje z zavarovanimi območji.

### **2. Dolgoročni cilji glavnega programa**

Dolgoročni cilj je izpolniti zahteve domače in EU zakonodaje o ohranjanju in izboljševanju biotske raznovrstnosti prostoživečih živali

Izbrani strateški cilji in okoljski cilji so določeni v OPVO za MB.

Dolgoročni cilj tega programa je ohraniti in izboljšati biotsko raznovrstnost narave ter ohranjati naravno dediščino.



### **3. Ocena uspeha pri doseganju dolgoročnih ciljev**

Med cilje spadajo projekti nadaljevanja spremljanja stanja biotske raznovrstnosti, zagotovitev pogojev za ohranitev naravne dediščine ter biotske pestrosti na območju občin ustanoviteljic.

---

## 15059001 Ohranjanje biotske raznovrstnosti in varstvo naravnih vrednot

---

### **1. Opis podprograma**

V okviru tega podprograma Urad zagotavlja naloge za ohranitev biotske pestrosti ter ukrepe iz OPVO.

### **2. Zakonske in druge pravne podlage**

Ustava RS, Zakon o ohranjanju narave s podzakonskimi predpisi, Zakon o gozdovih s podzakonskimi predpisi, Občinski program varstva okolja za MOM za obdobje 2008-2013 (OPVO), Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti na območju občine Maribor (Medobčinski uradni vestnik št. 17/1992), Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Ur. l. RS št. 111/2004 s spremembami).

### **3. Dolgoročni cilji podprograma**

Dolgoročni cilj je izvedba ukrepov za doseganje sistemskih ciljev, določenih v OPVO in drugih razvojnih dokumentih občin.

### **4. Ocena uspeha pri doseganju dolgoročnih ciljev podprograma**

Izvedeni projekti s katerimi ohranjamo naravno dediščino in skrbimo za biotsko raznovrstnost.

### **5. Letni cilji podprograma**

Zaščitni in sanacijski ukrepi na območju objektov varovane naravne dediščine in naravnih znamenitosti, vzdrževanje in urejanje učnih poti.

### **6. Ocena uspeha pri doseganju zastavljenih letnih ciljev z oceno gospodarnosti in učinkovitosti**

Cilji so bili uspešno doseženi, ob upoštevanju načel gospodarnosti. Izvajali smo zaščitne in sanacijske ukrepe ter vzdrževali in uredili del učnih poti.

## **Opis proračunskih postavk znotraj podprograma**

### **156100 Narava**

Sredstva za izvajanje nalog s področja ohranjanje biotske raznovrstnosti in varstva naravnih vrednot so bila planirana v višini 25.000 EUR in realizirana v višini 15.465 EUR oz. 61,9 %.

## **Izvajanje ukrepov varstva narave**

### **Mestni park**

Mestni park je zavarovan kot spomenik oblikovane narave, hkrati pa je naravna vrednota lokalnega pomena. V okviru MOM deluje delovna skupina, ki pripravlja načrt upravljanja za Mestni park in nov pravni akt.

Januarja 2016 smo organizirali okroglo mizo, na kateri so strokovnjaki predstavili pomen parka z različnih vidikov - varstva narave, kulturne dediščine, hortikulturnega in vinarskega. Na Svetovni dan Zemlje smo se pridružili akciji »Drevesa za Zemljo« in v Mestnem parku simbolično zasadili drevo. Delovna skupina je na Evropski dan parkov organizirala javni posvet, na katerem so bili predstavljeni aktualni posegi v parku in načrtovane aktivnosti. V okviru Art Kampa (Festival Lent 2016) in PoLentnega Art Kampa je bila izvedena kratka anketa (skrinjica, v katero lahko obiskovalci oddali anketne liste) glede aktivnosti v parku.

### **Mariborski otok**

Mariborski otok je z občinskim odlokom zavarovan kot naravni spomenik, hkrati pa je naravna vrednota državnega pomena.

S števcem, ki je nameščen ob vhodu na otok, ugotavljamo, kakšen je obisk otoka v času, ko kopališče ne obratuje. Ti podatki nam bodo pomagali pri upravljanju z obiskom in načrtovanju nadaljnjih ukrepov varstva.

Na podlagi mnenja Zavoda RS za varstvo narave, OE Maribor smo naročili arboristično analizo in obrez dveh markantnih dreves (hrast in bukev) na Mariborskem otoku.



**Slika 7:** Sanirani hrast in bukev na Mariborskem otoku

### **Popularizacija varstva narave**

#### **Vzdrževanje učnih poti in zamenjava informativnih tabel**

Vzdrževanje učnih poti in zamenjava informativnih tabel potekata v sklopu popularizacije varstva narave, ki je po Zakonu o ohranjanju narave v pristojnosti lokalnih skupnosti.

Učna pot Piramida - Kalvarija sodi v širše območje Mestnega parka, ki je zavarovano kot spomenik oblikovane narave. V letu 2016 smo financirali vzdrževanje poti na območju Kalvarije, ki je bila na novo urejena v letih 2014 in 2015. Odstranjena je bila zarast na in ob poti ter na razgledišču. Očiščeni so bili betonski kanali za odvajanje vode. Na območju okoli cerkve sta bili narejeni zelena bariera in lesena ograja, ki preprečujeta nevarni dostop do skale. Na določenih mestih vzdolž celotne trase poti so bile informativne table počekane, zato smo jih dali očistiti.



**Slika 8:** Ureditev območja okoli cerkve na Kalvariji

Rozkino gozdno učno pot na Pohorju smo na novo markirali, postavili dodatne usmerjevalne table, uredili nevarne odseke (odstranili suhe veje, drevesa), odstranili zaraščenost in obnovili klopi ob poti.

Ob vstopih v naravni spomenik Stražun so bile na več mestih poškodovane informativne table, ki označujejo zavarovano območje narave. Financirali smo izdelavo in zamenjavo dotrajanih in uničenih informativnih tabel ter uredili okolico le teh.

### **Izvajanje drugih nalog varstva**

#### **Pohorski park doživetij**

Skupaj z Inicativo mestni zbor samoorganizirane mestne četrti Radvanje in predlagateljem projekta Pohorski park doživetij smo poiskali alternativno rešitev za izvedbo projekta na območju nekdanjega igrišča ob Macunovi ulici v Radvanju. Izvedena je bila krajinsko arhitekturna rešitev za ureditev območja. V načrt je bila zajeta tako ureditev otroškega igrišča, kot infrastrukture z izobraževalnimi in ozaveščevalnimi vsebinami o naravi, gozdnem prostoru in primernem obnašanju v naravnem okolju. Izvedba je načrtovana za leto 2017.

#### **Skupina za Dravo**

Skupina za Dravo je nastala v zaključni fazi projekta SEE River, in sicer z namenom povezovanja deležnikov ob Dravi tudi po zaključku projekta. Sestavljajo jo člani Regionalne razvojne agencija Koroška, Zavoda za turizem Maribor – Pohorje, Zavoda RS za varstvo narave OE Maribor, Medobčinskega urada za varstvo okolja in ohranjanje narave, Skupne občinske uprave občin v Spodnjem Podravju, ZRS Bistra Ptuj in Zavoda Iskriva. Skupina si je zamislila osnovni koncept Festivala Drave - Dravo in njene številne danosti približati lokalnim prebivalcem, dvigniti zavest o pomembnosti zdravega ter kakovostnega življenjskega okolja, ki ga reka omogoča, povezati tako posameznike kot ponudnike raznovrstnih storitev ali izdelkov ter s tem spodbudil sodelovanje za skupen trajnostni razvoj prostora reke Drave v Sloveniji. Festival je potekal med 10. 6. in 19. 6. 2016. Kot eden od koordinatorev festivala, smo sodelovali pri programu, ki se je izvajal na Lentu, in delavnici Drava povezuje - razvojno-varstveno sodelovanje na območju reke Drave v Sloveniji.



**Slika 9:** Plakat napoveduje prvi Drava festival



**Medobčinski urad za varstvo okolja  
in ohranjanje narave**

**PROGRAM IN FINANČNI NAČRT  
MEDOBČINSKEGA URADA ZA VARSTVO OKOLJA  
IN OHRANJANJE NARAVE  
ZA LETO 2017**

Marec 2017

## A - PRIHODKI

PU	Skupina	Naziv proračunske postavke	2017 v EUR
0503	71030613	Prihodki od gospodarjenja z divjadjo Sredstva so namenska sredstva in se namenijo delovanju lovskih družin	1.590
0503	74000437	SVLR–sofinanciranje skup. obč. uprave – MUVOON Sredstva so planirana za sofinanciranje delovanja Urada s strani SVLR po Zakonu o financiranju občin.	95.000
0503	74010008	za imisijski monitoring podtalnice  Sredstva planiramo na podlagi pogodb o sofinanciranju programa varovanja podtalnice	20.000
0503	74010019	MUVOON – sofinanciranje občine  Sredstva so planirana za sofinanciranje delovanja Urada s strani občin soustanoviteljic po Zakonu o financiranju občin	4.000

## B - ODHODKI

PU	Šifra postavke	Naziv proračunske postavke	2017 v EUR
0503	111802	Plače, prispevki in dodatki zaposlenih v Medobčinskem uradu za varstvo okolja in ohranjanje narave	216.000
0503	211709	Materialni stroški Medobčinskega urada za varstvo okolja in ohranjanje narave	5.000
0503	213401	Nakup osnovnih sredstev	2.000
0503	156300	Programi, poročila in sofinanciranje programov	50.000
0503	156400	Delovanje mobilnostnega centra	20.000
0503	156000	Okolje	165.000
0503	156100	Narava	46.700
<b>SKUPAJ</b>			<b>504.700</b>

## **06 – LOKALNA SAMOUPRAVA**

### **1. Opis področja proračunske porabe**

Navedeno področje zajema financiranje dejavnosti, katere Urad opravlja za občine ustanoviteljice na strokovnem, kadrovskem področju in na področju stvarnega premoženja.

### **2. Dokumenti dolgoročnega razvojnega načrtovanja**

Dokumenti dolgoročnega razvoja so dejansko razvojni dokumenti občin ustanoviteljic in so usklajeni z Zakonom o lokalni samoupravi, Zakonom o javnih financah, Zakonom o financiranju občin, Zakonom o kolektivnem zavarovanju za javne uslužbenke, Odlokom o ustanovitvi skupne občinske uprave, Trajnostno urbano strategijo.

### **3. Oznaka in nazivi glavnih programov v pristojnosti občine**

0601 – Delovanje na področju lokalne samouprave ter koordinacija vladne in lokalne ravni

## **0601 Delovanje na področju lokalne samouprave ter koordinacija vladne in lokalne ravni**

### **1. Opis glavnega programa**

Zagotavljanje prostorskih, materialnih in strokovnih pogojev za delo zaposlenih v Uradu.

### **2. Dolgoročni cilji glavnega programa in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Restriktivno pristopati k porabi vseh materialnih stroškov in nabavi osnovnih sredstev.

### **3. Glavni izvedbeni cilji in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Gospodarno ravnati s proračunskimi sredstvi na vseh postavkah,

Zagotoviti dodatna izobraževanja z udeležbami na raznih seminarjih in konferencah,

### **4. Podprogrami znotraj glavnega programa**

06019003 – Povezovanje lokalnih skupnosti

## **06019003 Povezovanje lokalnih skupnosti**

### **1. Opis podprograma**

V programu so načrtovani izdatki za plače in prispevke zaposlenih, za strokovno izobraževanje zaposlenih, izdatki za blago in storitve.

### **2. Zakonske in druge pravne podlage**

Izhodišča za pripravo proračunov občin Ministrstva za finance,

Kolektivna pogodba za javni sektor,

Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti,

Navodilo za načrtovanje sredstev za plače, prispevke in davke,

Občinski odloki, interni akti in pravilniki,

Uredba o notranji organizaciji, sistemizaciji, delovnih mestih in nazivih v organih javne uprave in v pravosodnih organih,

Zakon o delovnih razmerjih,

Zakon o dostopu do informacij javnega značaja,

Zakon o financiranju občin,

Zakon o javnih financah,

Zakon o javnih naročilih,

Zakon o javnih uslužbencih,

Zakon o kolektivnem dodatnem pokojninskem zavarovanju za javne uslužbenke,

Zakon o lokalni samoupravi,

### **3. Dolgoročni cilji podprograma, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Dolgoročni cilj je kakovostno izvajanje upravnih in strokovnih nalog, pri čemer je poraba proračunskih sredstev naravnana na zakonito, namensko, gospodarno in učinkovito porabo. To zagotavljamo z vzpostavitvijo sistema notranjih kontrol.

### **4. Letni izvedbeni cilji podprograma, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Letni cilj je kakovostno izvajanje upravnih in strokovnih nalog, pri čemer je poraba proračunskih sredstev naravnana na zakonito, namensko, gospodarno in učinkovito porabo. To zagotavljamo z vzpostavitvijo sistema notranjih kontrol.

### **5. Opis proračunskih postavk znotraj podprograma**

111802 Plače, prispevki in drugi prejemki delavcev v Uradu

Za leto 2017 so sredstva za plače, prispevke in druge prejemke zaposlenih načrtovana za 7 zaposlenih, ob predpostavki polne zasedbe in prisotnosti vseh zaposlenih ves čas na delu, v skladu z Zakonom za uravnoteženje javnih financ, medtem, ko so sredstva za prispevke delodajalca za socialno varnost zaposlenih v MU načrtovana v višini, ki jo določa Zakon o prispevkih za socialno varnost. Pri načrtovanju sredstev pa so upoštevana tudi napredovanja javnih uslužbencev, ki so v letu 2016 izpolnili pogoje za napredovanje v višji plačni razred ali višji naziv, pravico do plače pridobljene na podlagi napredovanj pa so pridobili s 1. 12. 2016 (finančna realizacija v letu 2017).

#### **211709 – Materialni stroški**

Sredstva so namenjena za potrebe materialnih stroškov urada, kot so pisarniški material, stroški komunikacijskih storitev, službena potovanja, za pisarniški in drugi material.

#### **213401 – Nakup osnovnih sredstev**

Sredstva so namenjena za nakup računalniške opreme.

### **15 - VAROVANJE OKOLJA IN NARAVNE DEDIŠČINE**

#### **1. Opis področja proračunske porabe**

Proračunski uporabnik MEDOBČINSKI URAD ZA VARSTVO OKOLJA IN OHRANJANJE NARAVE (v nadaljevanju Urad ali MUVOON) je upravni in strokovni organ občin ustanoviteljic na področju varstva okolja in naravne dediščine.

Urad opravlja za občine ustanoviteljice naslednje naloge:

- upravne in strokovne naloge v zvezi z zagotavljanjem varstva okolja in ohranjanja narave,
- zagotavlja izvajanje podrobnejšega ali posebnega monitoringa stanja okolja ter vodi informacijski sistem varstva okolja,
- pripravlja ukrepe, smernice in priporočila s področja varstva okolja in ohranjanja narave,
- zagotavlja informiranje, osveščanje in izobraževanje javnosti o stanju varstva okolja in ohranjanju narave in v zvezi z zagotavljanjem javnih služb varstva okolja,
- zagotavlja strokovno pomoč pravnim in fizičnim osebam pri urejanju vprašanj iz področja varstva okolja in ohranjanja narave,

ter druge strokovno tehnične in upravne naloge iz področja varstva okolja in ohranjanja narave.

#### **Upravne naloge**

- Izdaja dovoljenj za začasno prekomerno obremenitev okolja s hrupom zaradi uporabe zvočnih naprav, ki na shodih in prireditvah povzročajo hrup na podlagi Zakona o upravnem postopku, 94. člena Zakona o varstvu okolja in v skladu s 6. členom Uredbe o uporabi zvočnih naprav, ki na ki na shodih in prireditvah povzročajo hrup,
- ter izdaja potrdil o prijavi uporabe zvočnih naprav na prireditvah v skladu z 8. členom Uredbe.

Omenjene naloge bo Urad vodil tudi za občine soustanoviteljice.

#### **Strokovne naloge**

Podrobnejši monitoringi okolja, programi informiranja, osveščanja, varovanje naravne dediščine, ter druge naloge, ki jih zagotavlja Urad, so podrobneje opredeljene v nadaljevanju tega dokumenta.

V skladu s pristojnostjo pripravljamo smernice, mnenja in soglasja in področja varstva zraka, varovanja voda in podnebnih sprememb k prostorskim aktom občine.

#### **2. Dokumenti dolgoročnega razvoja in načrtovanja**

Izhodišča za delo so podana v slovenski in evropski zakonodaji, sklepih vlade glede doseganja izboljšanja stanja posameznih okoljskih prvin ter občinskih odlokih oziroma programih.

Zakonske in druge podlage za delo Urada so:

Ustava Republike Slovenije,

Zakon o varstvu okolja s področnimi podzakonskimi predpisi,

Zakon o lokalni samoupravi s področnimi podzakonskimi predpisi,

Zakon o ohranjanju narave s področnimi podzakonskimi predpisi,

Zakon o vodah s področnimi podzakonskimi predpisi,

Energetski zakon s področnimi podzakonskimi predpisi,

Zakon o dostopu do informacij javnega značaja,

Občinski program varstva okolja za MOM za obdobje 2008-2013 (OPVO),

Odlok o organizaciji in delovnem področju Mestne uprave MOM,  
Odlok o ustanovitvi organa skupne občinske uprave Medobčinski urad za varstvo okolja in ohranjanje narave,  
Trajnostna urbana strategija TUS,  
Odlok o načrtu za kakovost zraka v MOM,  
Zakonodaja EU (Vodna direktiva, Direktiva o zunanjem zraku, Direktiva o odpadkih, Direktiva o biodiverziteti, Seveso direktiva, IPPC direktiva, ...),  
Aarhuška konvencija,  
Tematska strategija urbanega okolja.

### **3. Oznaka in nazivi glavnih programov v pristojnosti predlagatelja finančnega načrta**

1501 - Okoljevarstvene politike in splošne administrativne zadeve

1502 - Zmanjševanje onesnaženja, kontrola in nadzor

1505 - Pomoč in podpora ohranjanju narave

### **1501 – Okoljevarstvene politike in splošne administrativne zadeve**

#### **1. Opis glavnega programa**

V okviru tega glavnega programa zagotavljamo sredstva pripravo politik varstva okolja in ohranjanje narave ter okoljevarstveno informiranje in osveščanje.

#### **2. Dolgoročni cilji glavnega programa in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Delovanje v okviru glavnega programa prispeva k doseganju prioritet in ciljev razvojnih programov in Občinskega programa varstva okolja za Maribor in okoljskih ciljev občin ustanoviteljic.

#### **3. Glavni izvedbeni cilji in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Cilji in kazalci so določeni v Občinskem programu varstva okolja za obdobje 2008-2013.

#### **4. Podprogrami znotraj glavnega programa**

15019001 Regulatorni okvir, splošna administracija in oblikovanje politike

### **15019001 Regulatorni okvir, splošna administracija in oblikovanje politike**

#### **1. Opis podprograma**

V okviru tega programa izvajamo naloge v zvezi s pripravo in evalvacijo Občinskega programa varstva okolja, poročila o stanju okolja, sofinanciranje projektov varstva okolja in ohranjanje narave društvom in nevladnim organizacijam, programe ekošol, ter projekte informiranja in osveščanja javnosti o varstvu okolja in ohranjanja narave.

#### **2. Zakonske in druge pravne podlage**

Ustava Republike Slovenije,

Zakon o varstvu okolja s področnimi podzakonskimi predpisi,

Občinski program varstva okolja za MOM za obdobje 2008-2013 (OPVO),

#### **3. Dolgoročni cilji podprograma in kazalci s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Zagotavljanje ustreznih programov poročil in priprava ukrepov varstva okolja in ohranjanja narave, splošna informiranost in osveščenost različnih ciljnih javnosti, vključitev večjega števila NVO v financiranje.

#### **4. Letni izvedbeni cilji podprograma in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Število uspešno izvedenih programov in projektov NVO-jev na področju varstva okolja in ohranjanja narave, izvedba letnega razpisa.

Samostojno delovanje MOC, zbiranje podatkov, analize, informiranje o trajnostni mobilnosti.

#### **5. Opis proračunske postavke znotraj podprograma**

##### **156300 Programi, poročila in sofinanciranje programov**

Gre za občinski program financiranja programov nevladnih organizacij na področju varstva okolja in ohranjanja narave, ki ga je MS MOM zagotovil s sprejemom Občinskega programa varstva okolja za Maribor (MUV, št. 10/2008). Programi društev so zastavljeni tako, da podpirajo aktivnosti MOM na področju varstva okolja in ohranjanja narave, služijo informiranju in osveščanju ter okoljskim in naravovarstvenim ciljem MOM. Praviloma se na razpis prijavi vsaj 30 društev z več kot



5000 člani. Njihovo delovanje pa doseže vsaj nekaj tisoč občanov, predvsem mladih, ki so ciljna populacija na področju okoljskega ozaveščanja.

#### **156400 – Delovanje Mobilnostnega centra – MOC**

V letu 2013 je bil v okviru evropskega projekta TRAMOB vzpostavljen Mobilnostni center (MOC) v Mariboru, ki deluje v prostorih na Partizanski cesti 21. V skladu s pogodbo bi moral center delovati vsaj naslednjih pet let po otvoritvi oziroma širiti svojo dejavnost. V okviru delovanja MOC je bila vzpostavljena info točka, kolesarska delavnica s servisom koles in socialno podjetniški inkubator za trajnostno mobilnost, kjer se je inkubiralo podjetje Zadruga BikeLab. Za uspešno nadaljevanje zavez iz projekta TRAMOB, zastavljenega programa ukrepov in izvajanja odlokov ter strategij, mora MOC opravljati še ostale funkcije, kot so: zbiranje podatkov, analize, informiranje, osveščanje javnosti in koordinacija trajnostne mobilnosti.

#### **1502 – Zmanjševanje onesnaženja, kontrola in nadzor**

##### **1. Opis glavnega programa**

V okviru tega glavnega programa Urad zagotavlja naloge vezane na imisijski monitoring stanja okolja (podtalnica, tla, potoki, zunanji zrak, hrup), projekte za zagotavljanje kvalitete podtalnice kot vira pitne vode, ukrepe za izboljšanje kakovosti zunanjega zraka ter varstva pred hrupom.

##### **2. Dolgoročni cilji glavnega programa in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Doseganje sistemskih ciljev OPVO ter dobrega stanja okolja ter trajnostno upravljanje z naravnimi viri. Kazalci so opredeljeni v OPVO.

##### **3. Glavni izvedbeni cilji in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Na podlagi podrobnejše in posebne mreže monitoringa okolja se zagotavljajo podatki za načrtovanje in spremljanje učinkovitosti izvedenih ukrepov.

##### **4. Podprogrami znotraj glavnega programa**

15029003 Izboljšanje stanja okolja

#### **15029003 Izboljšanje stanja okolja**

##### **1. Opis podprograma**

Zagotavljanje podrobnejše in posebne mreže imisijskega monitoringa stanja okolja, priprava ukrepov za zmanjševanje obremenitve okolja s hrupom.

##### **2. Zakonske in druge pravne podlage**

Ustava RS,

Zakon o varstvu okolja s področnimi podzakonskimi predpisi,

Zakon o vodah s področnimi podzakonskimi predpisi,

Energetski zakon s področnimi podzakonskimi predpisi,

Zakon o dostopu do informacij javnega značaja,

Občinski program varstva okolja za MOM za obdobje 2008-2013 (OPVO),

Odredba o določitvi območja in razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 50/11),

Odlok o načrtu za kakovost zunanjega zraka na območju MOM, ki ga je sprejela Vlada RS 18.12.2013 (Ur.l. RS, 108/13),

Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ruš, Vrbanskega platoja, Limbuške dobrave in Dravskega polja, (Ur. l. RS, št. 24/07, spremembe 32/11, 22/13, 79/15),

Podrobnejši program ukrepov za zmanjševanje delcev PM10 v zunanjem zraku, ki ga je sprejel MS MOM septembra 2014, potrdila Vlada RS 5.2. 2015,

Uredba o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju (Ur. l. RS, št. 121/04),

Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur. l. RS, št. 105/05, 34/08, NPB1, 109/09, NPB2, 62/10 in NPB3 Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur. l. RS, št. 105/05,

34/08, 109/09 in 62/10).

##### **3. Dolgoročni cilji podprograma in kazalci s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Doseganje kakovosti zunanjega zraka v skladu s smernicami WHO, vzpostavitev merilnega mesta za nanodelce, določanje »čistih« območij, vzpostavitev monitoringa notranjega zraka v varovanih prostorih.

Spremljanje stanja kakovosti in količine podzemne vode, potokov, tal, priprava dokumentov za aktivno zaščito, postopno odkupovanje zemljišč na VVOI

Novelacija strateške karte hrupa, priprava operativnega programa ukrepov, trajna ureditev lokacij prireditvenih prostorov

#### **4. Letni izvedbeni cilji podprograma in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Zagotavljanje kakovostnih podatkov o stanju okolja in narave, določanje trendov onesnaževal na področju podzemne vode, tal, potokov, zunanjega zraka, novelacija načrta za zrak, izvajanje ukrepov iz načrta, ukrepi na področju pirotehnike:

Spremljanje stanja kakovosti in količine podzemne vode, potokov, tal, redno vzdrževanje lizimeterske postaje.

Nadgradnja načrta ravnanja z odpadki.

Sprememba uredbe o uporabi zvočnih naprav, priprava strategije javnih prireditev.

#### **5. Opis proračunske postavke znotraj podprograma**

##### **156000 Okolje**

##### **Monitoring kakovosti zunanjega zraka in izvajanje ukrepov iz Odloka o načrtu za kakovost zraka**

Maribor zagotavlja redni imisijski monitoring zunanjega zraka že od leta 1978. Program monitoringa vključuje ugotavljanje kakovosti zunanjega zraka z različnimi onesnaževali in njegovo ocenjevanje v skladu s predpisi, in sicer v merilni mreži ARSO, Maribora in sosednjih občin. Z izvedbo monitoringa lahko tudi spremljamo učinke ukrepov iz podrobnejšega programa za kakovost zunanjega zraka, ki jih izvajamo za zmanjšanje emisij delcev iz prometa, kurišč, resuspenzije in drugih virov. Urejena je daljinska povezava od stalnih merilnih mest in prenos urnih podatkov na spletno stran [www.maribor.si/okolje](http://www.maribor.si/okolje); kjer si je podatke tudi možno ogledati. To je potrebno še naprej ustrezno vzdrževati. Podatki so na spletni strani objavljeni tudi v obliki mesečnih poročil.

##### **Imisijski monitoring podzemne vode, tal in potokov na območju vodooskrbnega sistema Mariborskega vodovoda.**

Namen izvajanja imisijskega monitoringa je spremljanje stanja kakovosti in količine podzemne vode, tal in površinskih voda in je podlaga za izvedbo ukrepov za izboljšanje razmer. Naloga je še toliko bolj pomembna, ker se v zadnjem času v podzemni vodi ugotavlja prisotnost problematičnih onesnaževal kot so endokrini motilci in ostanki farmakoloških sredstev. V letu 2017 bomo pri izbiri vzorčnih mest in naboru parametrov upoštevali območja, kjer se pojavljajo večje obremenitve v okolju. To nalogo sofinancirajo tudi občine, ki se oskrbujejo s pitno vodo iz sistema Mb vodovoda.

Za potrebe izvajanja monitoringa podzemnih vod ter spremljanja prenosa onesnaževal je potrebno zagotavljati tudi nemoteno delovanje RLP na Teznem ter lastniku zemljišča zagotovili osnovno odškodnino zaradi posebnih in dodatnih pogojev kmetovanja.

##### **Hidrološko stanje vodnih virov in izdelava kart podzemnih voda vodonosnikov Selnica-Ruše, Urbanski plato in S del Dravskega polja, dopolnitev hidrogeološke baze vodonosnik**

Program je nadaljevanje predhodnega programa izdelave ključnih kart vodovarstvenega območja z vrisanimi lokacijami vodnjakov Mariborskega vodovoda, piezometri, kot del komunalne infrastrukture in izrisom srednje gladine podzemne vode z dodatnimi tipičnimi hidrogeološkimi prerezi. Naloga je namenjena kontinuirnemu spremljanju vodne bilance v posameznih vodonosnikih. Podatke pa bomo nadgradili še z vodnobilančnim matematičnim modelom posameznih vodonosnikov.

##### **Varstvo pred hrupom**

MOM pripravlja Občinski prostorski načrt (OPN). V dokumentu mora biti enakovredno z drugimi vsebinami obravnavano tudi področje varstva okolja pred hrupom. V skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju morajo biti v OPN določena območja varstva pred hrupom druge vsebine ter pravila ravnanja v zvezi z varstvom okolja pred hrupom. V letu 2017 bom v

sodelovanju s pristojnimi službami MOM in z izbranim izvajalcem pripravili strokovne podlage za vključitev varstva okolja pred hrupom v OPN MOM.

### **Okoljski dnevi, informiranje osveščanje**

S ciljem informiranja in ozaveščanja načrtujemo, da bi letu 2017 obeležili pomembnejše okoljske dneve:

- 22. marec – Svetovni dan voda: na ta dan bomo organizirali ekskurzijo za osnovne šole, kjer se bodo seznanili z vodnim krogom v Mariboru,
- 22. april – Dan Zemlje: ogled filma in otroške delavnice,
- 5. junij – Svetovni dan okolja: osrednji dogodek na enem od mariborskih trgov,
- 16. – 22. september - Evropski teden mobilnosti. ETM poteka po vsej Evropi, MOM je v ta projekt vključena že od leta 2002. Dogodki v okviru ETM bodo trajali predvidoma teden dni, v tem času bo organiziranih več okroglih miz, delavnic, predavanj, športnih dogodkov, brezplačne vožnje z mestnim avtobusom, predstavitev različnih načinov gibanja, za strokovno in splošno javnost. Predvideva se sodelovanje s šolami in nevladnimi organizacijami.
- Oktober - Teden otroka: učilnica v naravi za otroke,
- November - Evropski teden zmanjševanja odpadkov.

K sodelovanju bomo pritegnili nevladne organizacije in druge, da se aktivno udeležijo omenjenih dogodkov.

## **1505 – Pomoč in podpora ohranjanju narave**

### **1. Opis glavnega programa**

V okviru tega glavnega programa MUVOON zagotavlja naloge za ohranjanje biotske raznovrstnosti in varstvo naravnih vrednot ter učinkovito upravljanje z zavarovanimi območji.

### **2. Dolgoročni cilji glavnega programa**

Dolgoročni cilj je izpolniti zahteve domače in EU zakonodaje o ohranjanju in izboljševanju biotske raznovrstnosti prostoživečih živali.

### **3. Glavni letni izvedbeni cilji in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Med cilje spadajo projekti nadaljevanja spremljanja stanja biotske raznovrstnosti.

Zagotovitev pogojev za ohranitev naravne dediščine ter biotske pestrosti na območju občin ustanoviteljic.

### **4. Podprogrami znotraj glavnega programa**

15059001 - Ohranjanje biotske raznovrstnosti in varstvo naravnih vrednot

## **15059001 - Ohranjanje biotske raznovrstnosti in varstvo naravnih vrednot**

V okviru tega podprograma Urad zagotavlja naloge za ohranitev biotske pestrosti ter ukrepe iz OPVO

### **2. Zakonske in druge pravne podlage**

Ustava RS,

Zakon o ohranjanju narave s podzakonskimi predpisi,

Zakon o gozdovih s podzakonskimi predpisi,

Občinski program varstva okolja za MOM za obdobje 2008-2013 (OPVO),

Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti na območju občine Maribor (Medobčinski uradni vestnik št. 17/92),

Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot. Ur. l. RS št. 111/04 s spremembami.

### **3. Dolgoročni cilji podprograma in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Vzpostavitev infrastrukture za informiranje in osveščanje, označitev zavarovanih območij, ustanovitev lokalne javne službe za upravljanje z varovanimi območji narave, vzpostavitev info centrov Drava in Pohorje.

### **4. Letni izvedbeni cilji podprograma in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Zaščitni in sanacijski ukrepi na območju objektov varovane naravne dediščine in naravnih znamenitosti, vzdrževanje in urejanje učnih poti.

## **5. Opis proračunskih postavk znotraj podprograma**

### **156100 Narava**

#### **Mestni park**

Mestni park je spomenik oblikovane narave in naravna vrednota. Delovna skupina za Mestni park pripravlja načrt upravljanja in nov odlok, ki naj bi stopil v veljavo v letu 2017. Kot del strokovnih podlag se bo izvajala inventarizacija hroščev na ožjem in širšem območju parka, ki do sedaj še ni bila izvedena. Domneva se, da na obravnavanem območju živijo nekatere redke in ogrožene vrste, ki potrebujejo posebne ukrepe varstva. Pripravili bomo tudi nove informativne table za označitev dreves v parku, saj so obstoječe dotrajane in ne opravljajo več svoje funkcije. Izvedli bomo tudi ozaveščevalne dogodke za širšo javnost. Proučili bomo možnost vzpostavitve trajnega ukrepa za prehajanje dvoživk čez cesto na območju Treh ribnikov.

#### **Vzdrževanje učnih poti**

Tako kot v preteklih letih bomo tudi v letu 2017 nadaljevali z vzdrževanjem obstoječih učnih poti Piramida – Kalvarija, Mariborski otok, Rozkina gozdna učna pot in Stražun. Odstranila se bo zarast, utrdile poti in odvodnjavanje, preverila se bo ustreznost ograj. Zamenjali bomo poškodovane informativne table z novimi, kjer bo možno, jih bomo očistili grafitov.

#### **Sanacija zavarovanih dreves**

Naročili bomo sanacijo tistih zavarovanih dreves, ki najbolj ogrožajo varnost in premoženje ljudi.

#### **Mariborski otok**

Mariborski otok je naravni spomenik in naravna vrednota. Zaradi priprave novih režimov varstva spremljamo obiskanost otoka skozi celo leto, in sicer s pomočjo števca, ki je nameščen pri vhodu.

#### **Pohorski park doživetij**

S participatornim proračunom je bila sprejeta pobuda, da se izvede Pohorski park doživetij v MČ Radvanje. Predvidena je ureditev zelene površine ob Macunovi ulici.

mag. Suzana PRAJNC  
Vodja urada



**Medobčinski urad za varstvo okolja  
in ohranjanje narave**

**PROGRAM IN FINANČNI NAČRT  
MEDOBČINSKEGA URADA ZA VARSTVO OKOLJA  
IN OHRANJANJE NARAVE  
ZA LETO 2018**

Marec 2017

## A - PRIHODKI

PU	Skupina	Naziv proračunske postavke	2018 v EUR
0503	71030613	Prihodki od gospodarjenja z divjadjo Sredstva so namenska sredstva in se namenijo delovanju lovskih družin	1.590
0503	74000437	SVLR–sofinanciranje skup. obč. uprave – MUVOON  Sredstva so planirana za sofinanciranje delovanja Urada s strani SVLR po Zakonu o financiranju občin.	95.000
0503	74010008	za imisijski monitoring podtalnice  Sredstva planiramo na podlagi pogodb o sofinanciranju programa varovanja podtalnice	20.000
0503	74010019	MUVOON – sofinanciranje občine  Sredstva so planirana za sofinanciranje delovanja Urada s strani občin soustanoviteljic po Zakonu o financiranju občin	4.000

## B - ODHODKI

PU	Šifra postavke	Naziv proračunske postavke	2018 v EUR
0503	111802	Plače, prispevki in dodatki zaposlenih v Medobčinskem uradu za varstvo okolja in ohranjanje narave	218.000
0503	211709	Materialni stroški Medobčinskega urada za varstvo okolja in ohranjanje narave	5.000
0503	213401	Nakup osnovnih sredstev	2.000
0503	156300	Programi, poročila in sofinanciranje programov	50.000
0503	156400	Delovanje mobilnostnega centra	20.000
0503	156000	Okolje	160.800
0503	156100	Narava	29.700
<b>SKUPAJ</b>			<b>485.500</b>

## 06 – LOKALNA SAMOUPRAVA

### 1. Opis področja proračunske porabe

Navedeno področje zajema financiranje dejavnosti, katere Urad opravlja za občine ustanoviteljice na strokovnem, kadrovskem področju in na področju stvarnega premoženja.

### 2. Dokumenti dolgoročnega razvojnega načrtovanja

Dokumenti dolgoročnega razvoja so dejansko razvojni dokumenti občin ustanoviteljic in so usklajeni z Zakonom o lokalni samoupravi, Zakonom o javnih financah, Zakonom o financiranju občin, Zakonom o kolektivnem zavarovanju za javne uslužbenke, Odlokom o ustanovitvi skupne občinske uprave, Trajnostno urbano strategijo.

### 3. Oznaka in nazivi glavnih programov v pristojnosti občine

0601 – Delovanje na področju lokalne samouprave ter koordinacija vladne in lokalne ravni

## **0601 Delovanje na področju lokalne samouprave ter koordinacija vladne in lokalne ravni**

### **1. Opis glavnega programa**

Zagotavljanje prostorskih, materialnih in strokovnih pogojev za delo zaposlenih v Uradu.

### **2. Dolgoročni cilji glavnega programa in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Restriktivno pristopati k porabi vseh materialnih stroškov in nabavi osnovnih sredstev.

### **3. Glavni izvedbeni cilji in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Gospodarno ravnati s proračunskimi sredstvi na vseh postavkah,

Zagotoviti dodatna izobraževanja z udeležbami na raznih seminarjih in konferencah,

### **4. Podprogrami znotraj glavnega programa**

06019003 – Povezovanje lokalnih skupnosti

## **06019003 Povezovanje lokalnih skupnosti**

### **1. Opis podprograma**

V programu so načrtovani izdatki za plače in prispevke zaposlenih, za strokovno izobraževanje zaposlenih, izdatki za blago in storitve.

### **2. Zakonske in druge pravne podlage**

Izhodišča za pripravo proračunov občin Ministrstva za finance,

Kolektivna pogodba za javni sektor,

Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti,

Navodilo za načrtovanje sredstev za plače, prispevke in davke,

Občinski odloki, interni akti in pravilniki,

Uredba o notranji organizaciji, sistemizaciji, delovnih mestih in nazivih v organih javne uprave in v pravosodnih organih,

Zakon o delovnih razmerjih, Zakon o dostopu do informacij javnega značaja, Zakon o financiranju občin, Zakon o javnih financah, Zakon o javnih naročilih, Zakon o javnih uslužbencih, Zakon o kolektivnem dodatnem pokojninskem zavarovanju za javne uslužbenke, Zakon o lokalni samoupravi.

### **3. Dolgoročni cilji podprograma, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Dolgoročni cilj je kakovostno izvajanje upravnih in strokovnih nalog, pri čemer je poraba proračunskih sredstev naravnana na zakonito, namensko, gospodarno in učinkovito porabo. To zagotavljamo z vzpostavitvijo sistema notranjih kontrol.

### **4. Letni izvedbeni cilji podprograma, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Glavni izvedbeni cilj je uspešno in učinkovito izvajanje zastavljenih nalog.

### **5. Opis proračunskih postavk znotraj podprograma**

#### **11802 Plače, prispevki in drugi prejemki delavcev v Uradu**

Za leto 2018 so sredstva za plače, prispevke in druge prejemke zaposlenih načrtovana za 7 zaposlenih, ob predpostavki polne zasedbe in prisotnosti vseh zaposlenih ves čas na delu, v skladu z Zakonom za uravnoteženje javnih financ, medtem, ko so sredstva za prispevke delodajalca za socialno varnost zaposlenih v MU načrtovana v višini, ki jo določa Zakon o prispevkih za socialno varnost.

#### **211709 – Materialni stroški**

Sredstva so namenjena za potrebe materialnih stroškov urada, kot so pisarniški material, stroški komunikacijskih storitev, službena potovanja, za pisarniški in drugi material.

#### **213401 – Nakup osnovnih sredstev**

Sredstva so namenjena za nakup rač. Opreme.

## **15 - VAROVANJE OKOLJA IN NARAVNE DEDIŠČINE**

### **1. Opis področja proračunske porabe**

Proračunski uporabnik MEDOBČINSKI URAD ZA VARSTVO OKOLJA IN OHRANJANJE NARAVE (v nadaljevanju Urad ali MUVOON) je upravni in strokovni organ občin ustanoviteljic na področju varstva okolja in naravne dediščine.

Urad opravlja za občine ustanoviteljice naslednje naloge:

- upravne in strokovne naloge v zvezi z zagotavljanjem varstva okolja in ohranjanja narave,
- zagotavlja izvajanje podrobnejšega ali posebnega monitoringa stanja okolja ter vodi informacijski sistem varstva okolja,
- pripravlja ukrepe, smernice in priporočila s področja varstva okolja in ohranjanja narave,
- zagotavlja informiranje, osveščanje in izobraževanje javnosti o stanju varstva okolja in ohranjanju narave in v zvezi z zagotavljanjem javnih služb varstva okolja,
- zagotavlja strokovno pomoč pravnim in fizičnim osebam pri urejanju vprašanj iz področja varstva okolja in ohranjanja narave,

ter druge strokovno tehnične in upravne naloge iz področja varstva okolja in ohranjanja narave.

### **Upravne naloge**

- Izdaja dovoljenj za začasno prekomerno obremenitev okolja s hrupom zaradi uporabe zvočnih naprav, ki na shodih in prireditvah povzročajo hrup na podlagi Zakona o upravnem postopku, 94. člena Zakona o varstvu okolja in v skladu s 6. členom Uredbe o uporabi zvočnih naprav, ki na ki na shodih in prireditvah povzročajo hrup,
  - ter izdaja potrdil o prijavi uporabe zvočnih naprav na prireditvah v skladu z 8. členom Uredbe.
- Omenjene naloge bo Urad vodil tudi za občine soustanoviteljice.

### **Strokovne naloge**

Podrobnejši monitoringi okolja, programi informiranja, osveščanja, varovanje naravne dediščine, ter druge naloge, ki jih zagotavlja Urad, so podrobneje opredeljene v nadaljevanju tega dokumenta.

V skladu s pristojnostjo pripravljamo smernice, mnenja in soglasja in področja varstva zraka, varovanja voda in podnebnih sprememb k prostorskim aktom občine.

### **2. Dokumenti dolgoročnega razvoja in načrtovanja**

Izhodišča za delo so podana v slovenski in evropski zakonodaji, sklepih vlade glede doseganja izboljšanja stanja posameznih okoljskih prvin ter občinskih odlokih oziroma programih.

Zakonske in druge podlage za delo Urada so:

Ustava Republike Slovenije,

Zakon o varstvu okolja s področnimi podzakonskimi predpisi,

Zakon o lokalni samoupravi s področnimi podzakonskimi predpisi,

Zakon o ohranjanju narave s področnimi podzakonskimi predpisi,

Zakon o vodah s področnimi podzakonskimi predpisi,

Energetski zakon s področnimi podzakonskimi predpisi,

Zakon o dostopu do informacij javnega značaja,

Občinski program varstva okolja za MOM za obdobje 2008-2013 (OPVO),

Odlok o organizaciji in delovnem področju Mestne uprave MOM,

Odlok o ustanovitvi organa skupne občinske uprave Medobčinski urad za varstvo okolja in ohranjanje narave,

Trajnostna urbana strategija TUS,

Odlok o načrtu za kakovost zraka v MOM,

Zakonodaja EU (Vodna direktiva, Direktiva o zunanjem zraku, Direktiva o odpadkih, Direktiva o biodiverziteti, Seveso direktiva, IPPC direktiva, ...),

Aarhuška konvencija.

### **3. Oznaka in nazivi glavnih programov v pristojnosti predlagatelja finančnega načrta**

**1501 - Okoljevarstvene politike in splošne administrativne zadeve**

**1502 - Zmanjševanje onesnaženja, kontrola in nadzor**

**1505 - Pomoč in podpora ohranjanju narave**

#### **1501 – Okoljevarstvene politike in splošne administrativne zadeve**

##### **1. Opis glavnega programa**

V okviru tega glavnega programa zagotavljamo sredstva pripravo politik varstva okolja in ohranjanje narave ter okoljevarstveno informiranje in osveščanje.

**2. Dolgoročni cilji glavnega programa in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**



Delovanje v okviru glavnega programa prispeva k doseganju prioritet in ciljev razvojnih programov in Občinskega programa varstva okolja za Maribor in okoljskih ciljev občin ustanoviteljic.

### **3. Glavni izvedbeni cilji in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Cilji in kazalci so določeni v Občinskem programu varstva okolja za obdobje 2008-2013.

### **4. Podprogrami znotraj glavnega programa**

15019001 Regulatorni okvir, splošna administracija in oblikovanje politike:

#### **15019001 Regulatorni okvir, splošna administracija in oblikovanje politike**

##### **1. Opis podprograma**

V okviru tega programa izvajamo naloge v zvezi s pripravo in evalvacijo Občinskega programa varstva okolja, poročila o stanju okolja, sofinanciranje projektov varstva okolja in ohranjanje narave društvom in nevladnim organizacijam, programe ekošol, ter projekte informiranja in osveščanja javnosti o varstvu okolja in ohranjanja narave.

##### **2. Zakonske in druge pravne podlage**

Ustava Republike Slovenije,

Zakon o varstvu okolja s področnimi podzakonskimi predpisi,

Zakon o ohranjanju narave s področnimi podzakonskimi predpisi,

Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja,

Občinski program varstva okolja za MOM za obdobje 2008-2013 (OPVO).

##### **3. Dolgoročni cilji podprograma in kazalci s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Zagotavljanje ustreznih programov za razvoj NVO na področju varstva okolja in ohranjanja narave s ciljem informiranja in ozaveščanja širše javnosti.

Zagotoviti samostojno delovanje MOC.

##### **4. Letni izvedbeni cilji podprograma in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Število uspešno izvedenih programov in projektov NVO-jev na področju varstva okolja in ohranjanja narave.

Zbiranje podatkov, analize prometa, koordinacija trajnostne mobilnosti.

##### **5. Opis proračunske postavke znotraj podprograma**

###### **156300 Programi, poročila in sofinanciranje programov**

Gre za občinski program financiranja programov nevladnih organizacij na področju varstva okolja in ohranjanja narave, ki ga je MS MOM zagotovil s sprejemom Občinskega programa varstva okolja za Maribor (MUV, št. 10/2008). Programi društev so zastavljeni tako, da podpirajo aktivnosti MOM na področju varstva okolja in ohranjanja narave, služijo informiranju in osveščanju ter okoljskim in naravovarstvenim ciljem MOM. Praviloma se na razpis prijavi vsaj 30 društev z več kot 5000 člani. Njihovo delovanje pa doseže vsaj nekaj tisoč občanov, predvsem mladih, ki so ciljna populacija na področju okoljskega ozaveščanja.

###### **156400 – Delovanje Mobilnostnega centra – MOC**

V letu 2013 je bil v okviru evropskega projekta TRAMOB vzpostavljen Mobilnostni center (MOC) v Mariboru, ki deluje v prostorih na Partizanski cesti 21. V skladu s pogodbo bi moral center delovati vsaj naslednjih pet let po otvoritvi oziroma širiti svojo dejavnost. V okviru delovanja MOC je bila vzpostavljena info točka, kolesarska delavnica s servisom koles in socialno podjetniški inkubator za trajnostno mobilnost, kjer se je inkubiralo podjetje Zadruga BikeLab. Za uspešno nadaljevanje zavez iz projekta TRAMOB, zastavljenega programa ukrepov in izvajanja odlokov ter strategij, mora MOC opravljati še ostale funkcije, kot so: zbiranje podatkov, analize, informiranje, osveščanje javnosti in koordinacija trajnostne mobilnosti.

## **1502 – Zmanjševanje onesnaženja, kontrola in nadzor**

### **1. Opis glavnega programa**

V okviru tega glavnega programa Urad zagotavlja naloge vezane na imisijski monitoring stanja okolja (podtalnica, tla, potoki, zunanji zrak, hrup), projekte za zagotavljanje kvalitete podtalnice kot vira pitne vode, ukrepe za izboljšanje kakovosti zunanjega zraka ter varstva pred hrupom.

### **2. Dolgoročni cilji glavnega programa in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Doseganje kakovostnih standardov okolja v skladu s smernicami WHO, spremljanje stanja okolja.

### **3. Glavni izvedbeni cilji in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Na podlagi podrobnejše in posebne mreže monitoringa okolja se zagotavljajo podatki za načrtovanje in spremljanje učinkovitosti izvedenih ukrepov.

### **4. Podprogrami znotraj glavnega programa**

15029003 Izboljšanje stanja okolja

## **15029003 Izboljšanje stanja okolja**

### **1. Opis podprograma**

Zagotavljanje podrobnejše in posebne mreže imisijskega monitoringa stanja okolja, priprava ukrepov za zmanjševanje obremenitve okolja s hrupom.

### **2. Zakonske in druge pravne podlage**

Ustava RS,

Zakon o varstvu okolja s področnimi podzakonskimi predpisi,

Zakon o vodah s področnimi podzakonskimi predpisi,

Zakon o ohranjanju narave s področnimi podzakonskimi predpisi,

Energetski zakon s področnimi podzakonskimi predpisi,

Zakon o dostopu do informacij javnega značaja,

Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja,

Občinski program varstva okolja za MOM za obdobje 2008-2013 (OPVO,)

Odredba o določitvi območja in razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjega zraka (*Uradni list RS, št. 50/11*),

Odlok o načrtu za kakovost zunanjega zraka na območju MOM, ki ga je sprejela Vlada RS 18.12.2013 (Ur.l. RS, 108/2013),

Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ruš, Vrbanskega platoja, Limbuške dobrove in Dravskega polja, Uradni list RS, št. 24/2007, spremembe 32/2011, 22/2013, 79/2015,

Podrobnejši program ukrepov za zmanjševanje delcev PM10 v zunanjem zraku, ki ga je sprejel MS MOM septembra 2014, potrdila Vlada RS 5.2. 2015,

Uredba o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju (Ur. I. RS, št. 121/04),

Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur. I. RS, št. 105/05, 34/08, NPB1, 109/09, NPB2, 62/10 in NPB3 Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur. I. RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

### **3. Dolgoročni cilji podprograma in kazalci s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Izvajanje ukrepov za doseganje sistemskih ciljev, opredeljenih v OPVO. Kazalci za posamezni cilj so opredeljeni v OPVO.

### **4. Letni izvedbeni cilji podprograma in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Zagotavljanje kakovostnih podatkov o stanju okolja in narave, določanje trendov onesnaževal na področju podzemne vode, tal, potokov, zunanjega zraka, narave, določitev »čistih« območij, informiranje javnosti.

### **5. Opis proračunske postavke znotraj podprograma**

156000 Okolje

**Monitoring kakovosti zunanjega zraka in izvajanje ukrepov iz Odloka o načrtu za kakovost zraka**

Maribor zagotavlja redni imisijski monitoring zunanjega zraka že od leta 1978. Program monitoringa vključuje ugotavljanje kakovosti zunanjega zraka z različnimi onesnaževali in njegovo ocenjevanje v skladu s predpisi, in sicer v merilni mreži ARSO, Maribora in sosednjih občin. Z izvedbo monitoringa lahko tudi spremljamo učinke ukrepov iz podrobnejšega programa za kakovost zunanjega zraka, ki jih izvajamo za zmanjšanje emisij delcev iz prometa, kurišč, resuspenzije in drugih virov. Urejena je daljinska povezava od stalnih merilnih mest in prenos urnih podatkov na spletno stran [www.maribor.si/okolje](http://www.maribor.si/okolje); kjer si je podatke tudi možno ogledati. To je potrebno še naprej ustrezno vzdrževati. Podatki so na spletni strani objavljeni tudi v obliki mesečnih poročil.

### **Imisijski monitoring podzemne vode, tal in potokov na območju vodooskrbnega sistema Mariborskega vodovoda.**

Namen izvajanja imisijskega monitoringa je spremljanje stanja kakovosti in količine podzemne vode, tal in površinskih voda in je podlaga za izvedbo ukrepov za izboljšanje razmer. Naloga je še toliko bolj pomembna, ker se v zadnjem času v podzemni vodi ugotavlja prisotnost problematičnih onesnaževal kot so endokrini motilci in ostanki farmakoloških sredstev. V letu 2018 bomo pri izbiri vzorčnih mest in naboru parametrov upoštevali območja, kjer se pojavljajo večje obremenitve v okolju. To nalogo sofinancirajo tudi občine, ki se oskrbujejo s pitno vodo iz sistema Mb vodovoda. Za potrebe izvajanja monitoringa podzemnih vod ter spremljanja prenosa onesnaževal je potrebno zagotavljati tudi nemoteno delovanje RLP na Tezdem ter lastniku zemljišča zagotoviti osnovno odškodnino zaradi posebnih in dodatnih pogojev kmetovanja.

### **Hidrološko stanje vodnih virov in izdelava kart podzemnih voda vodonosnikov Selnica-Ruše, Urbanski plato in S del Dravskega polja, dopolnitev hidrogeološke baze vodonosnik**

Program je nadaljevanje predhodnega programa izdelave ključnih kart vodovarstvenega območja z vrisanimi lokacijami vodnjakov Mariborskega vodovoda, piezometri, kot del komunalne infrastrukture in izrisom srednje gladine podzemne vode z dodatnimi tipičnimi hidrogeološkimi prerezi. Naloga je namenjena kontinuirnemu spremljanju vodne bilance v posameznih vodonosnikih. Podatke pa bomo nadgradili še z vodnobilančnim matematičnim modelom posameznih vodonosnikov.

### **Varstvo pred hrupom**

MOM pripravlja Občinski prostorski načrt (OPN). V dokumentu mora biti enakovredno z drugimi vsebinami obravnavano tudi področje varstva okolja pred hrupom. V skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju morajo biti v OPN določena območja varstva pred hrupom druge vsebine ter pravila ravnanja v zvezi z varstvom okolja pred hrupom. V sodelovanju s pristojnimi službami MOM in z izbranim izvajalcem bomo pripravili strokovne podlage za vključitev varstva okolja pred hrupom v OPN MOM.

### **Okoljski dnevi, informiranje osveščanje**

S ciljem informiranja in ozaveščanja načrtujemo, da bi letu 2018 obeležili pomembnejše okoljske dneve:

- 22. marec – Svetovni dan voda: na ta dan bomo organizirali ekskurzijo za osnovne šole, kjer se bodo seznanili z vodnim krogom v Mariboru,
- 22. april – Dan Zemlje: ogled filma in otroške delavnice,
- 5. junij – Svetovni dan okolja: osrednji dogodek na enem od mariborskih trgov,
- 16. – 22. september - Evropski teden mobilnosti. ETM poteka po vsej Evropi, MOM je v ta projekt vključena že od leta 2002. Dogodki v okviru ETM bodo trajali predvidoma teden dni, v tem času bo organiziranih več okroglih miz, delavnic, predavanj, športnih dogodkov, brezplačne vožnje z mestnim avtobusom, predstavitev različnih načinov gibanja, za strokovno in splošno javnost. Predvideva se sodelovanje s šolami in nevladnimi organizacijami.
- Oktober - Teden otroka: učilnica v naravi za otroke,
- November - Evropski teden zmanjševanja odpadkov.

K sodelovanju bomo pritegnili nevladne organizacije in druge, da se aktivno udeležijo omenjenih dogodkov.

## **1505 – Pomoč in podpora ohranjanju narave**

### **1. Opis glavnega programa**

V okviru tega glavnega programa MUVOON zagotavlja naloge za ohranjanje biotske raznovrstnosti in varstvo naravnih vrednot ter učinkovito upravljanje z zavarovanimi območji.

### **2. Dolgoročni cilji glavnega programa**

Dolgoročni cilj je izpolniti zahteve domače in EU zakonodaje o ohranjanju in izboljševanju biotske raznovrstnosti prostoživečih živali, vzpostavitev infrastrukture za informiranje, osveščanje.

### **3. Glavni letni izvedbeni cilji in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Zagotovitev pogojev za ohranitev naravne dediščine ter biotske pestrosti na območju občin ustanoviteljic.

### **4. Podprogrami znotraj glavnega programa**

15059001 - Ohranjanje biotske raznovrstnosti in varstvo naravnih vrednot

## **15059001 - Ohranjanje biotske raznovrstnosti in varstvo naravnih vrednot**

### **Opis podprograma**

V okviru tega podprograma Urad zagotavlja naloge za ohranitev biotske pestrosti ter ukrepe iz OPVO

### **2. Zakonske in druge pravne podlage**

Ustava RS,

Zakon o ohranjanju narave s podzakonskimi predpisi,

Zakon o gozdovih s podzakonskimi predpisi,

Občinski program varstva okolja za MOM za obdobje 2008-2013 (OPVO),

Zakon o ohranjanju narave, Ur. l. RS, št. 96/04 s spremembami,

Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti na območju občine Maribor. Medobčinski uradni vestnik št. 17/1992,

Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot. Ur. l. RS št. 111/2004 s spremembami.

### **3. Dolgoročni cilji podprograma in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Dolgoročni cilj je izvedba ukrepov za doseganje sistemskih ciljev, določenih v OPVO in drugih razvojnih dokumentih občin.

### **4. Letni izvedbeni cilji podprograma in kazalci, s katerimi se bo merilo doseganje zastavljenih ciljev**

Zaščitni in sanacijski ukrepi na območju objektov varovane naravne dediščine in naravnih znamenitosti, vzdrževanje in urejanje učnih poti.

### **5. Opis proračunskih postavk znotraj podprograma**

#### **156100 Narava**

##### **Mestni park**

Nadgradili bomo sistem novih tabel in izvedli ozaveščevalne dogodke za širšo javnost.

Izvedli bomo trajni ukrep za prehajanje dvoživk čez cesto na območju Treh ribnikov.

##### **Vzdrževanje učnih poti**

Tako kot v preteklih letih bomo tudi v letu 2018 nadaljevali z vzdrževanjem obstoječih učnih poti Piramida – Kalvarija, Mariborski otok, Rozkina gozdna učna pot in Stražun. Odstranila se bo zarast, utrdile poti in odvodnjavanje, preverila se bo ustreznost ograj. Zamenjali bomo poškodovane informativne table z novimi, kjer bo možno, jih bomo očistili grafitov.

##### **Sanacija zavarovanih dreves**

Naročili bomo sanacijo tistih zavarovanih dreves, ki najbolj ogrožajo varnost in premoženje ljudi.

##### **Mariborski otok**

Mariborski otok je naravni spomenik in naravna vrednota. Zaradi priprave novih režimov varstva spremljamo obiskanost otoka skozi celo leto, in sicer s pomočjo števca, ki je nameščen pri vhodu.

mag. Suzana PRAJNC  
Vodja Urada