

**OBČINSKI PROGRAM VARSTVA OKOLJA
ZA OBDOBJE 2010 - 2020**

ZA

OBČINO JESENICE



Pripravil: Marbo, d.o.o. Bled



Lesce, december 2010

Naročnik: Občina Jesenice, Cesta Železarjev 6, 4270 Jesenice

Izdelovalec: Marbo, d.o.o. Bled, Alpska cesta 43, 4248 Lesce

Naslov: Občinski program varstva okolja za obdobje 2010 – 2020 za Občino Jesenice

Št. del. naloga: 31/2010

Arhivska št.: 25/1-2010

Št. izvodov: Naročnik: 4 izvodi
Arhiv: 1 izvod

Datum: 06.12.2010

Pripravili: Alenka Markun, univ.dipl.kem., Mojca Klemenčič Lipovec, univ.dipl.biol., Diana Čebašek, dipl.inž.kem.teh., mag. Špela Uršej, univ.dipl.inž.kraj.arh., dr.Tanja Mrak, univ.dipl.biol.

Vodja priprave poročila:

Odgovorna oseba:

Mojca Klemenčič Lipovec, univ.dipl.biol.

Alenka Markun, univ.dipl.kem.

KAZALO VSEBINE

0. NAGOVOR ŽUPANA OBČINE JESENICE.....	4
1. POVZETEK PROGRAMA VARSTVA OKOLJA	5
2. UVOD	6
3. VIZIJA IN NAČELA	7
4. IZHODIŠČA.....	9
4.1. ZAKONODAJNE ZAHTEVE.....	9
4.2. PROCES PRIPRAVE	9
4.3. SODELOVANJE JAVNOSTI.....	11
4.4. SHEMA POTEKA PRIPRAVE OPVO.....	12
5. POVZETEK STANJA OKOLJA V OBČINI JESENICE IN TRENDI.....	13
5.1. POVZETEK STANJA OKOLJA.....	13
5.2. OBSTOJEČI KAZALCI STANJA OKOLJA	20
5.3. PREDNOSTNI PEREČI PROBLEMI IN TRENDI.....	27
6. OPERATIVNI PROGRAM VARSTVA OKOLJA.....	28
7. VREDNOTENJE IZVAJANJA OPVO ZA OBČINO JESENICE	41
8. VIRI IN LITERATURA.....	42

0. NAGOVOR ŽUPANA OBČINE JESENICE

Spoštovani!

Pravica od zdravega življenjskega okolja je državljanom Republike Slovenije zagotovljena z Ustavo Republike Slovenije. Ustava zavezuje državo in lokalne skupnosti, da skrbijo za okolje, da trajno ohranjajo vitalnost narave, kakovost naravnih dobrin in ekološko ravnotežje v okolju.

Občina Jesenice ima velik okoljski in razvojni potencial, ki ga z gospodarskimi in okoljskimi projekti uspešno izkorišča. V tem prostoru pa okolje predstavlja pomemben, a ranljiv skup ekosistemov, ki zaradi svojih naravnih značilnosti na eni strani ter vplivov gospodarskih dejavnosti in podnebnih sprememb na drugi, zahtevajo posebno pozornost in pristop v usmerjanju razvoja občine.

Občinski program varstva okolja za obdobje 2010-2020 za Občino Jesenice, izraža globoko zavedanje o pomenu okolja, opredeljuje našo odgovornost do narave in nas opozarja tako na potenciale, kot tudi na izzive, ki se nam kažejo v razvoju naravne, kulturne in družbene dediščine naše občine.

Razvojni izzivi in spremenjene okoliščine, s katerimi se okolje sooča danes, zahtevajo od nas ponoven premislek in prenovljene ali celo drugačne pristope in odgovore na vprašanja. Smo v položaju, ko moramo svojo zavezo za ohranitev in razvoj tega prostora obnoviti, ko se moramo resno zavezati h konkretnim korakom, akcijam in projektom, ki bodo uresničevali zastavljene cilje ne samo kratkoročno, temveč predvsem dolgoročno. Vsi skupaj se moramo truditi približati Občinski program varstva okolja vsem prebivalcem in drugim akterjem na območju občine, ter zagotoviti njegovo dejansko uresničevanje na terenu, vse z namenom, da za naše potomce ohranimo harmonično življenjsko okolje, ki jim bo omogočalo zdravo, srečno in uspešno življenje.

TOMAŽ TOM MENCINGER
ŽUPAN OBČINE JESENICE

1. POVZETEK PROGRAMA VARSTVA OKOLJA

Prvi občinski program varstva okolja (OPVO) za občino Jesenice je bil izdelan novembra 2004 za obdobje 2005 do 2007, vseboval pa je tudi okvirni program do leta 2020. Ker prvi OPVO ni več aktualen, se je občina odločila za izdelavo novega OPVO za obdobje 2010 do 2020. Osnova za izdelavo OPVO je bilo poročilo o stanju okolja v občini Jesenice, ki je bilo izdelano februarja 2010.

OPVO je dokument, v katerem so oblikovane strateške usmeritve občine na področju varstva okolja. Usmeritve temeljijo na izbranih strateških in operativnih ciljih ter specifičnih ukrepih, s katerimi se bodo strateški in operativni cilji dosegli.

Pri pripravi OPVO je sodelovala tudi javnost, saj je bila namera o pripravi OPVO ter javna obravnava osnutka tabele s strateškimi in okvirnimi cilji ter ukrepi za doseganje ciljev objavljena na spletni strani Občine Jesenice skupaj s pozivom za pripombe in pobude. Osnutek tabele s strateškimi in okvirnimi cilji ter ukrepi za doseganje ciljev se je obravnaval tudi na izvedeni javni obravnavi, ki je potekala 14.04.2010.

V sklopu OPVO je določenih pet (5) strateških ciljev, ki so naslednji:

1. Vzpostaviti sistem celovitega ravnanj z odpadki,
2. Zagotoviti zdravstveno ustrezno pitno vodo,
3. Zagotoviti dobro stanje okolja na področju podnebnih sprememb, zraka, tal, hrupa in elektromagnetnega sevanja,
4. Ohranjanje narave,
5. Celovito okoljsko informiranje in ozaveščanje.

Za vse strateške cilje so bili v okviru priprave OPVO določeni operativni cilji in načrt ukrepov za doseg operativnih in s tem tudi strateških ciljev. Poleg tega so bili za posamezne ukrepe določeni nosilci izvedbe posameznega ukrepa, stroški in viri financiranja izvedbe posameznega ukrepa.

Za spremljanje in vrednotenje OPVO pri doseganju operativnih in strateških ciljev so bili določeni kazalci za spremljanje, ki se spremljajo in vrednotijo vsako leto v okviru občinskega sveta in natančneje tudi vsako peto (5) leto po izvedeni analizi trendov kazalcev. Na ta način je zagotovljeno stalno spremljanje napredka v doseganju operativnih in strateških ciljev OPVO.

Ker OPVO ni tog dokument, se bo program varstva okolja v procesu izvajanja lahko dopolnil z dodatnimi cilji in ukrepi, če se bo po tem pokazala potreba.

2. UVOD

OPVO vključuje usmeritve za razvojno politiko občine na področju varstva okolja, vse za namen doseganja trajnostnega razvoja občine. OPVO služi kot osnova za strateške, politične, razvojne, investicijske in prostorske dokumente občine. Osnova za OPVO je bilo Poročilo o stanju okolja, ki ga je občina Jesenice izdelala v februarju 2010 (1). Na osnovi poročila o stanju okolja so bili določeni oziroma identificirani glavni pereči okoljski problemi občine Jesenice.

OPVO vključuje strateške in operativne cilje za trajnostni razvoj, ukrepe za doseganje teh ciljev, kazalce s katerimi bo omogočeno spremljanje stopnje doseganja ciljev, nosilca izvedbe ukrepov za doseg ciljev, časovni rok za doseg posameznega cilja ter predvidene stroške, ki so s tem povezani.

Strateški cilji, izbrani v OPVO, so skladni z Resolucijo o Nacionalnim programom varstva okolja (2). OPVO se naslanja tudi na Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (3) in Regionalnem razvojnem programu Gorenjske za obdobje 2007 do 2013 (4). Pri določitvi ukrepov za doseg ciljev je bilo upoštevano načelo SMART metode (specifičnost, merljivost, sprejemljivost, uresničljivost in časovna določenost ukrepov). Struktura in metodologija priprave dokumenta OPVO sta povzeti po Priporočilih Ministrstva za okolje in prostor za pripravo občinskih programov varstva okolja (5).

3. VIZIJA IN NAČELA

*»Vizija brez načrta so sanje,
načrt brez vizije je garaško delo,
toda vizija z načrtom lahko spremeni naš svet«
(neznan avtor)*

Vizija Občine Jesenice je zagotoviti zdravo življenjsko okolje in posledično izboljšati kvaliteto življenja za vsakogar v občini Jesenice sedaj in v prihodnosti ob upoštevanju naslednjih načel (6):

1. Načelo trajnostnega razvoja

Načeto trajnostnega razvoja občine zahteva, da naj bodo naravne dobrine in kvalitetno življenjsko okolje dostopni tudi naslednjim generacijam občanov.

2. Načelo celovitosti

Načelo celovitosti zahteva, da lokalna skupnost pri planiranju in programiranju, sprejemanju predpisov, pobud in olajšav, izdajanju dovoljenj idr. zagotovi presojo njihovih učinkov na okolje. Zahteva tudi, da mora občina zagotoviti javne službe varstva okolja vedno, kadar obremenitve okolja ni mogoče odpraviti z lastno dejavnostjo njihovih povzročiteljev. Razvojni projekti občine bodo določeni in vodeni tako, da bodo prispevali k doseganju strateških in operativnih ciljev, določenih v OPVO.

3. Načelo sodelovanja

Ustavno načelo sodelovanja zahteva, da mora biti pri urejanju in odločanju o vprašanih varstva okolja zagotovljeno predhodno sodelovanje vseh prizadetih in zainteresiranih subjektov. Občina je k sodelovanju pri pripravi varstva okolja pozvala javnost, ker smo prepričani, da je njeno sodelovanje koristno, dobrodošlo in zaželeno kadarkoli. Pri izvajanju OPVO bomo sodelovali s posamezniki in organizacijami v občini Jesenice s skupnim ciljem - izboljšati kvaliteto življenja za vsakogar v občini Jesenice.

4. Načelo preventive

Ustavno načelo preventive zahteva, da morajo biti pravila ravnanja, mejne vrednosti in druge norme zasnovane, vsak poseg v okolje pa projektiran in izveden tako, da povzroči čim manjšo spremembo okolja in čim manjše tveganje za okolje, ter tako, da se v največji možni meri zmanjša poraba prostora, snovi in energije pri gradnji, proizvodnji, prometu in porabi in s tem prepreči in omeji obremenitev okolja že pri izvoru nastanka. Projekti, ki posegajo oziroma vplivajo na okolje, bodo zasnovani tako, da bodo njihovi vplivi na okolje čim manjši.

5. Načelo plačila za obremenjevanje

Povzročitelj obremenitve krije celotne stroške zaradi obremenjevanja okolja. Odvisno od vrste in oblike obremenjevanja okolja obsega plačilo za obremenjevanje stroške ukrepov varstva okolja, stroške odškodnin za razvrednotenje okolja, stroške nastale zaradi nevarnosti za okolje, stroške odprave poškodb okolja ter takse in povračila.

6. Načelo odgovornosti povzročitelja

Povzročitelj čezmerne obremenitve okolja je kazensko in odškodninsko odgovoren, ter dolžan odpraviti vir in posledice čezmernega onesnaževanja.

7. Načelo obveznega subsidiarnega ukrepanja

To načelo zavezuje državo oz. lokalno skupnost, da odpravi posledice obremenjevanja okolja in krije stroške odprave posledic, ki jih ni mogoče pripisati določenim ali določljivim povzročiteljem, ali so ti sporni, ali kadar posledic ni mogoče drugače odpraviti. Če se v takšnem primeru povzročitelj ugotovi kasneje ima država ali lokalna skupnost, ki je nosila stroške odprave posledic, pravico do njihovega vračila.

8. Načelo spodbujanja

Občina v skladu s svojimi pristojnostmi spodbuja projekte, ki zmanjšujejo izčrpavanje produktivnih potencialov okolja, zmanjšujejo porabo snovi in energije in so manjši vir emisij snovi v okolje ali jih celo odpravljajo.

9. Načelo javnosti

Podatki o stanju in spremembah v okolju ter o postopkih in dejavnostih državnih organov, organov lokalnih skupnosti, izvajalcev javnih služb in nosilcev javnih pooblastil, ki se nanašajo na okolje, so javni. Pridobljeni podatki o stanju okolja so javni in objavljeni na spletnem portalu občine Jesenice. Vsi novi podatki o stanju okolja se bodo tako kot doslej tekoče objavljali na spletnih straneh občine.

4. IZHODIŠČA

4.1. ZAKONODAJNE ZAHTEVE

Zakon o varstvu okolja (Ur. l. RS, št. 39/06-prečiščeno besedilo, 49/06-ZMetD, 66/06 – odločba US, 112/06 – odločba US, 70/08 – okrajšava ZVO-1B) v 38. členu določa, da so mestne občine dolžne pripraviti in potrditi program varstva okolja. Program varstva okolja in operativne programe za svoje območje sprejme mestna občina, lahko pa tudi druga občina ali širša samoupravna lokalna skupnost, ob smiselni uporabi določb 35., 36. in 37. člena tega zakona. Programi ne smejo biti v nasprotju z Resolucijo o nacionalnem varstvu okolja 2005 – 2012 (2) in nacionalnimi operativnimi programi varstva okolja za posamezna področja (11-16).

Občina Jesenice ni mestna občina, zato zakonsko ni zavezana k izdelavi OPVO, vendar je svoj OPVO kljub temu pripravila. Prvi OPVO je bil pripravljen za obdobje 2005-2007 (7, 8), drugi pa je pripravljen za obdobje 2010 do 2020. OPVO je pripravljen na osnovi 38. člena ob smiselni uporabi 35. 36. in 37. člena ZVO-1B, Nacionalnega programa varstva okolja in projektne naloge za občinski program varstva okolja 2010-2015, z dne 18.12.2009 (17).

Obvezna vsebina Občinskega programa varstva okolja je tudi povzetek poročila o stanju okolja. ZVO-1B v 106. členu določa: »Poročilo o stanju okolja najmanj vsako četrto leto za svoje območje pripravi in javno objavi tudi mestna občina, lahko pa tudi občina ali širša samoupravna lokalna skupnost ob smiselni uporabi določb 107. člena tega zakona«.

4.2. PROCES PRIPRAVE

Proces priprave OPVO je potekal na naslednji način:

- V mesecu decembru 2009 je bila pripravljena projektna naloga za OPVO za obdobje 2010-2015.
- Konec meseca januarja 2010 je bilo izdelano Poročilo o stanju okolja v občini Jesenice.
- Za pripravo OPVO je bil v mesecu februarju 2010 izveden javni razpis, s katerim je bil izbran izdelovalec OPVO.

Župan je s sklepom v mesecu februarju 2010 imenoval operativno skupino za pripravo OPVO, ki jo sestavljajo:

1. vodja Oddelka za okolje in prostor, mag. Valentina Gorišek,
2. direktor Komunalne direkcije, Marko Markelj,
3. predstavnik zunanjega izvajalca priprave OPVO, Marbo d.o.o., Bled, Alenka Markun
4. sodelavka v Oddelku za okolje in prostor, Katarina Haus,
5. sodelavka v Oddelku za okolje in prostor, Eva Deretič.

Javnost je bila o začetku priprave OPVO obveščena in povabljen k sodelovanju na naslednje načine:

- preko spletne strani občine Jesenice,
- preko občinskega časopisa JON.

Konec meseca marca 2010 je bil pripravljen osnutek tabele s strateškimi in operativnimi cilji ter ukrepi za doseganje zastavljenih ciljev OPVO.

V fazi priprave tabele s strateškimi in operativnimi cilji ter ukrepi za doseganje ciljev je bilo zaradi množice potrebnih ukrepov za doseganje zastavljenih ciljev določeno tudi, da se OPVO ne dela samo za obdobje 2010 do 2015, ampak za obdobje 2010 do 2020.

Javna obravnava osnutka tabele s strateškimi in operativnimi cilji ter ukrepi za doseganje ciljev je potekala preko spletne strani občine Jesenice in preko javno izvedene obravnave, ki je potekala 14.04.2010. Preko spletne strani občine Jesenice je bila javnost pozvana, da daje pripombe in sugestije v zvezi s strateškimi in operativnimi cilji ter ukrepi za doseganje ciljev.

Na javno izvedeno obravnavo so bili posebej pisno vabljeni:

- predstavniki operativne skupine,
- predsedniki krajevnih skupnosti v občini Jesenice,
- člani Odbora za urejanje prostora, varstvo okolja ter gospodarjenje z nepremičninami pri občinskem svetu,
- člani Odbora za gospodarstvo pri občinskem svetu,
- člani Odbora za stanovanjske zadeve, komunalno infrastrukturo ter energetiko pri občinskem svetu,
- Predstavniki družbe JEKO-IN d.o.o..

Na javno izvedeni obravnavi je bil predstavljen osnutek tabele s strateškimi in izvedbenimi cilji ter ukrepi za obdobje 2010-2020. O pripravljem osnutku je tekla aktivna razprava z vsemi udeleženci javne obravnave.

Njihove pripombe in pobude so se nanašale predvsem na naslednje:

- povečati nadzor nad divjimi odlagališči,
- vsa odkrita divja odlagališča v posameznem letu je treba v tem letu tudi sanirati,
- finančno stimulirati ločeno zbiranje odpadkov,
- stimulirati je treba uporabo javnega prometa na način, da so vožnje v konicah zastoj,
- vozila mestnega prometa naj za pogon uporabljajo alternativna goriva,
- zmanjševati je treba emisije CO₂ s smotrno rabo energije in z zmanjševanjem izgub na vročevodu,
- doseči je treba omejitev hitrosti na viaduktih avtoceste skozi Jesenice za zmanjšanje emisij hrupa prometa po avtocesti.

Njihove pripombe se bodo v celoti upoštevale pri pripravi posameznih ukrepov, saj je bila večina predlogov že upoštevana pri pripravi OPVO, razen doseganja zmanjšanja hrupa avtoceste z omejitvijo hitrosti po avtocestnem odseku. Tudi ta predlog se bo upošteval pri vodenju posameznih ukrepov v okviru OPVO.

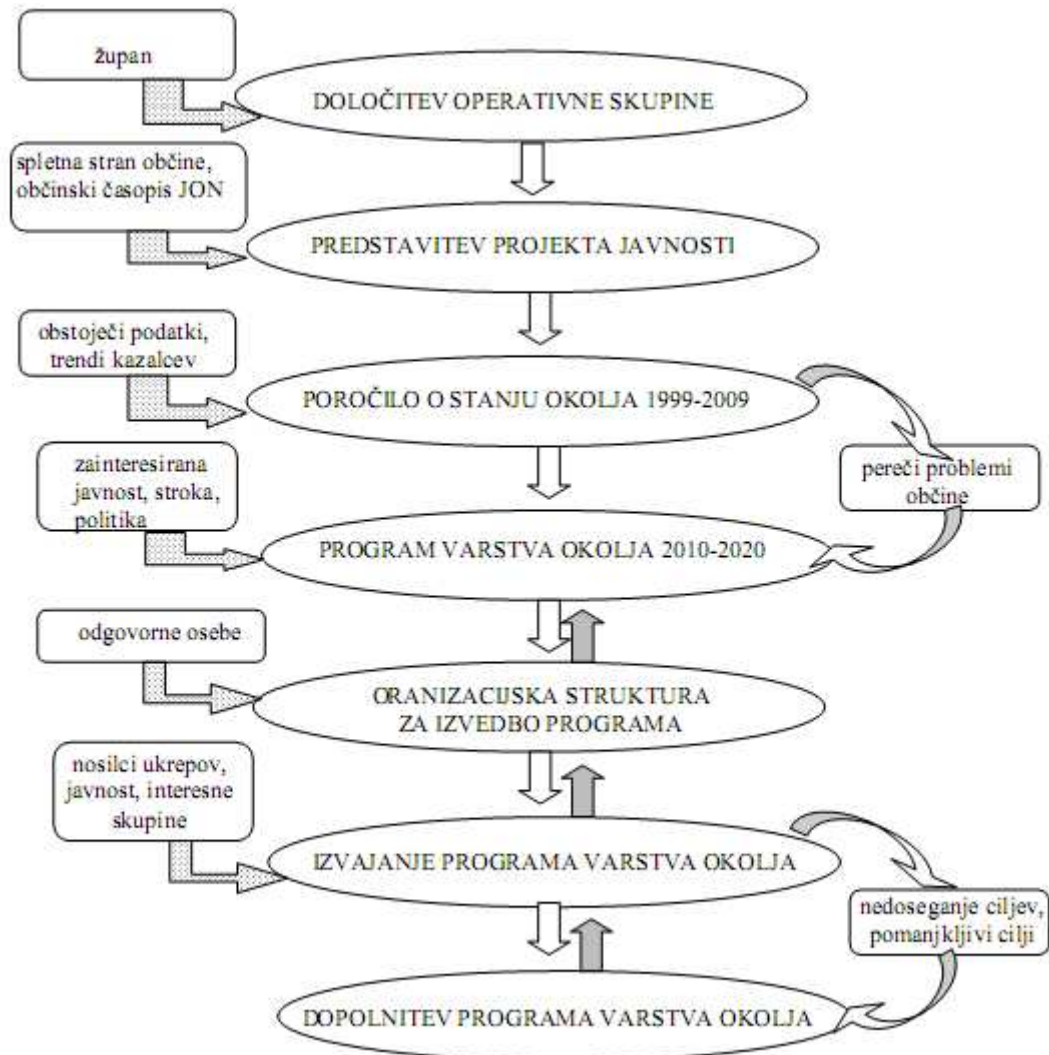
Na seji občinskega sveta občine Jesenice dne 25.11.2010 je bil obravnavan osnutek OPVO, na katerega pa niso bile podane pripombe in pobude.

4.3. SODELOVANJE JAVNOSTI

Pri pripravi OPVO je Občina Jesenice zagotovila tudi sodelovanje javnosti, in sicer na naslednji način:

- Oblikovana je bila spletna stran, ki je omogočala neposredno dajanje pobud in pripomb občanov direktno strokovni sodelavki občine Jesenice, ki je bila članica operativne skupine za pripravo OPVO.
- Objava o začetku postopka priprave OPVO je bila objavljena v občinskem časopisu JON in na spletni strani občine Jesenice.
- Izvedena je bila javna obravnava osnutka tabele s strateškimi in izvedbenimi cilji ter ukrepi za doseganje ciljev:
 - preko spletne strani,
 - z javno izvedeno obravnavo, na katero se je vabilo pisno odgovorne predstavnike lokalne oblasti in stroke.

4.4. SHEMA POTEKA PRIPRAVE OPVO



5. POVZETEK STANJA OKOLJA V OBČINI JESENICE IN TRENDI

5.1. POVZETEK STANJA OKOLJA

V Poročilu o stanju okolja v občini Jesenice (1), je bilo obstoječe stanje okolja obdelano v naslednjih segmentih:

- kakovost vode (podzemne in površinske vode, pitna voda),
- kakovost zraka (emisije),
- onesnaženost tal,
- ohranjenost narave in gozdov,
- zdravje prebivalstva.

Vpliv na stanje okolja je bil ocenjen na podlagi naslednjih antropogenih pritiskov:

- onesnaženost zraka (emisije),
- nastajanje odpadkov,
- nastajanje odpadnih vod,
- hrup prometa (cestni, železniški) in industrijski viri hrupa,
- svetlobno onesnaževanje,
- elektromagnetno sevanje,
- tveganje za okolje zaradi večjih nesreč z nevarnimi snovmi.

Podatki o stanju posameznih prvin okolja so bili pridobljeni:

- iz podatkov objavljenih na spletnem portalu Agencije RS za okolje kot posledica izvajanja državnega monitoringa,
- iz podatkov o emisijah snovi v okolje posameznih zavezancev za izvajanje zakonsko potrebnih monitoringov v občini Jesenice,
- iz podatkov javnega podjetja JEKO-IN d.o.o., ki v občini izvaja komunalne dejavnosti,
- iz rezultatov meritev in poročil, ki jih je Občina Jesenice izvedla v okviru izvajanja občinskega akcijskega programa varstva okolja v preteklem obdobju.

Na podlagi podatkov iz preteklih let je bil ugotovljen trend razvoja posamezne prvine okolja in antropogenih pritiskov. V poročilu o stanju okolja so bila podana priporočila in usmeritve za izboljšanje stanja okolja.

V tabeli 1 prikazujemo povzetek stanje okolja v občini Jesenice glede na posamezne prvine okolja (1). Za posamezno prvino je naveden tudi trend in priporočila, ki so bila navedena v Poročilu o stanju okolja v občini Jesenice.

Tabela 1: Stanje okolja po posameznih prvinah, trendi in priporočila za izboljšanje stanja

Prvina okolja	Stanje prvine	Trendi	Priporočila /usmeritve
Kakovost vode			
podzemne vode	<ul style="list-style-type: none"> - 3 telesa podzemne vode, stanje vseh v obdobju od 2006 do 2008 ocenjeno kot dobro, - meritve podzemne vode na območju odlagališča Mala Mežakla niso pokazale preseženih mejnih vrednosti za dobro stanje podzemnih voda, so pa bile izmerjene povečane vrednosti določenih parametrov glede na primerjavo parametrov v vrtini pred odlagališčem in v vrtinah po odlagališčih, in sicer za naslednje parametre: natrij, kalcij, magnezij, hidrojenkarbonat, klorid, nitrat, bor, bromid, bentazon; kar pomeni da ima odlagališče določen vpliv na kakovost podzemne vode dolvodno od odlagališča - meritve podzemne vode industrijskega odlagališča PTO družbe Acroni kažejo, da odlagališče vpliva na podzemno vodo predvsem s težkimi kovinami - podatkov o vplivu predelave žindre na površinah okrog družbe Acroni na podzemno vodo ni na razpolago 	<ul style="list-style-type: none"> - trend naraščanja nitratov v podzemnem vodnem telesu (PVT) Savska kotlina - trend upadanja atrazina in destilatrazina v PVT Savska kotlina - zgoraj omenjeni trendi pa niso karakteristični za občino Jesenice, kjer podzemna voda kot pomemben vir ni določena v državnem monitoringu, ocenjujemo, da je kakovost podzemne vode na območju občine Jesenice dobra ter nanjo ni pritiska zaradi nitratov in pesticidov, ker kmetijstvo ni pomembna panoga v občini - zaradi povečevanja porabe pitne vode na prebivalca v občini ne pričakujemo povečanega pritiska na podzemne vode, ker se za oskrbo s pitno vodo ne uporablja črpanje podtalnice, ampak se uporabljajo izviri. 	<p>Spremljati je treba vpliv odlagališča Mala Mežakla na podzemne vode in vpliv industrijskega odlagališča PTO družbe Acroni (ali se onesnaževanje podzemne vode povečuje) ter ugotoviti vpliv predelave žindre na podzemne vode.</p>
površinske vode	<ul style="list-style-type: none"> - v občini so 3 hidrografska območja: Sava – Jesenice, Radovna, in Sava – Moste - največje vodno telo je Sava Dolinka, ki je reka 1. reda; na merilnem mestu Podkoren spada v 1. kakovostni razred, zaradi iztokov odpadnih vod se kakovost dolvodno poslabša in spada na merilnem mestu Otoče v 1. – 2. kakovostni razred - največja onesnaževalca površinskih voda sta Acroni z izpusti industrijskih odpadnih vod (težke kovine: krom, nikelj, baker) in CCN Jesenice z izpusti očiščenih odpadnih vod (dušik, fosfor) 	<ul style="list-style-type: none"> - slabšanje stanja kakovosti Save Dolinke po toku navzdol zaradi izpustov odpadnih vod - Acroni je že zmanjšal letne količine odpadnih vod, ki jih odvaja v površinske vode in s tem je zmanjšal tudi masno obremenjevanje Save z onesnaževali - stanja ostalih površinskih vodotokov v občini ne poznamo 	<p>Izvesti ukrepe za sanacijo degradiranih površin okrog družbe Acroni na bregovih reke Save in izvesti ozelenitev rečnih bregov, izvesti analize stanja vode v potokih v občini Jesenice ter spremljati zmanjševanje obremenjevanja Save z onesnaževali.</p>
pitna voda	<ul style="list-style-type: none"> - poraba pitne vode na prebivalca narašča in je višja od slovenskega povprečja - podatki o zdravstveni ustreznosti pitne vode, ki jih JEKO-IN d.o.o. sporoča občini in objavlja na spletnih straneh se razlikujejo - letno (podatek za 2004) je načrpanih 1.994.080 m³ vode - Vodna vira Plavški Rovt in Potoki ogrožajo obilna deževja, ko pride do vdora kaljene vode in s tem do onesnaženja vira, posledično oskrba iz teh virov ni varna. - Voda iz vira Pod Golico je zdravstveno ustrezna in varna le ob stalni dezinfekciji pitne vode - Voda iz vira Završnica je sicer zdravstveno ustrezna, vendar ni varna v deževnih obdobjih, ko v vodovodni sistem Završnice priključijo vodni vir Plavški Rovt, ki ob deževju kali. 	<ul style="list-style-type: none"> - zmanjševanje deleža azbestnih cevododov - zmanjševanje deleža neustreznih vzorcev 	<p>Treba je zmanjšati porabo pitne vode na prebivalca, Povečati je treba varnost vodnih virov Plavški Rovt, Potoki in Pod Golico, Završnica z izvedbo novih virov ali zagotovitvijo ustrezne priprave vode pred distribucijo v vodovodni sistem. Treba je odkriti vzroke zakaj prihaja do objave različnih podatkov o zdravstveni ustreznosti pitne vode in jih odpraviti, da bodo podatki skladni.</p>
Kakovost	- občina spada v poselitveno območje SI3, ocena ARSO v letu 2007 so	- vrednosti ozona se bodo zaradi povečanja prometa	- urediti čimbolj tekoč promet skozi

Prvina okolja	Stanje prvine	Trendi	Priporočila /usmeritve
zraka	<p>pokazale preseženo vrednost za ozon,</p> <ul style="list-style-type: none"> - meritve v okviru državnega monitoringa kakovosti zraka na najbližjem merilnem mestu Krvavec v letu 2008 so pokazale preseženo mejno vrednost za ozon - v letu 2008 so bile opravljene meritve kakovosti zraka na MM Koroška Bela in Jesenice, kjer so bili vsi izmerjeni parametri pod mejnimi vrednostmi in na nivojih onesnaženosti podobnih mest v Sloveniji, na Jesenicah se kaže vpliv izpustov CO₂ iz družbe Acroni, ki je velik emitent CO₂ v zrak, med največjimi v državi Sloveniji - kakovost zraka v občini je zaradi prevetrenosti dobra 	povečevale	mesto Jesenice z zgraditvijo obvozne ceste
Onesnaženje tal	<ul style="list-style-type: none"> - raziskave onesnaženosti tal so bile opravljene leta 1999; rezultati so pokazali na veliko onesnaženost v bližini cest, izrazito pa je bilo onesnaženje s cinkom in kadmijem, ki sta presegala kritično raven; - rezultati meritev onesnaženosti tal v letu 2006 so pokazali, da so tla čezmerno obremenjena predvsem s svincem in cinkom, pa tudi s kadmijem in bakrom - na Slovenskem Javorniku na stanje tal vpliva odlagališče odpadkov PTO družbe Acroni, na tem mestu so presežene mejne vrednosti skoraj vseh težkih kovin, ki so bile analizirane - Raziskava zelenjave je pokazala, da težke kovine iz onesnaženih tal ne prehajajo v zelenjavo, ampak je vzrok onesnaženosti težkih kovin predvsem padanje onesnaženega zraka na zelenjavo - Zelenjava z vrta neposredno ob Jeklami družbe Acroni na Koroška bela ni primerna za hrano 	<ul style="list-style-type: none"> - onesnaženje tal s težkimi kovinami se na Jesenicah povečuje - zaznaven je vpliv emisij težkih kovin iz družbe Acroni v zrak in koncentriranje težkih kovin v tleh - zelenjava je onesnažena predvsem zaradi zračnih emisij, ki kot prah padajo na zelenjavo - zelenjava z vrta neposredno ob družbi Acroni ni primerna za hrano 	Izvesti ukrepe, da se onesnaževanje tal ne bi povečevalo, kar pomeni predvsem zmanjšati zajete in razpršene emisije prahu iz družbe Acroni v zrak ter emisije zaradi emisij žlindre (prometne poti v družbi Acroni je treba asfaltirati in vzdrževati v neprášnem stanju)
Ohranjenost narave in gozdov			
ohranjenost narave	<p>Območja narave s posebnim varstvenim statusom v občini:</p> <ul style="list-style-type: none"> - površina Natura območij: 1183,9ha (16,0 %) - površina zavarovanih območij: 54,2 ha (0,72 %) - površina EPO: 6375 ha (84 %) - površina obm. predlaganih za zavarovanje: 3582 ha (47,3 %) - število naravnih vrednot: 63 (november 2008) - površina pričakovanih naravnih vrednot: 3577 ha PNV Karavanke, in 3 PNV Karbonati s površino 3275 ha (43 %) - stanje območij s posebnim statusom je dobro, saj se večina območij nahaja izven poselitvenega območja, ki je omejeno skoraj izključno na ozko dolino Save Dolinke - najbolj so pod pritiskom naravne vrednote, zlasti Sava Dolinka s pritoki do sotočja s Savo Bohinjko, ki se nahaja v osrčju doline 	- povečuje se pritisk na pozidavo naravovarstveno pomembnih območij	-ugotoviti delež pozidanih površin na območju naravovarstveno pomembnih območij ter ta delež čim manj povečevati
ohranjenost	Gozdne površine v občini Jesenice:	Trendov glede na obstoječe podatke ni mogoče ugotoviti.	Pridobiti je treba podatke o

Prvina okolja	Stanje prvine	Trendi	Priporočila /usmeritve
gozdov	<ul style="list-style-type: none"> - površina gozdov v občini: 5.216,13 ha, - površina varovalnih gozdov v občini: 1.464,96 ha, - površina gozdov s posebnim namenom: 46,15 ha, - površina večnamenskih gozdov: 3.847,46 ha. - Pokritost občine z gozdom je 68 %, kar je 15 % večje kot je povprečje za Slovenijo. - Gozdnih rezervatov v občini ni. - Podatkov o stanju gozdov v občini ni. 		spreminjanju površine posameznih tipov gozdov, da se ugotovi trende in naredi ustrezen načrt nadaljnega poseganja v gozdove s pomočjo pristojnega Zavoda za gozdove.
Zdravje prebivalstva	<ul style="list-style-type: none"> - leta 2000, 2001 in 2005 je imela občina negativen naravni prirastek, na Gorenjskem je bil v teh letih pozitiven, na nivoju Slovenije pa negativen - glavni vzroki smrti v občini so drugačni, kot so značilni za Slovenijo, in so: bolezni obtočil, neoplazma, bolezni dihal ter poškodbe in zastrupitve - število bolnišničnih zdravljenj se na 1000 prebivalcev v občini znižuje, je pa kljub temu višje od gorenjskega in slovenskega povprečja - ženske imajo 20% višjo obolevnost kot moški, se pa razlika po spolu zmanjšuje - število prvih obiskov pri zdravniku je višje od gorenjskega in slovenskega povprečja in se povečuje; bolj pogosti so obiski žensk - leta 2007 so pri 290 otrocih starih 3 leta izvedli meritve svinca v krvi, le 6 % preiskanih otrok imelo v krvi večje koncentracije svinca kot znaša 1/3 referenčne mejne orientacijske vrednosti, sklep raziskave je bil, da vrednosti svinca v krvi otrok niso povišane 	Opazno je večje število bolnišničnih zdravljenj in prvih obiskov pri zdravniku kot je značilno za Gorenjsko in Slovenijo.	Zdravstveno stanje prebivalstva je treba spremljati vsake 5 let in podpirati preventivne akcije za izboljšanje zdravja prebivalstva.
Antropogeni dejavniki - pritiski			
Onesnaženost zraka	<ul style="list-style-type: none"> - Največji emitenti snovi v zrak so: <ul style="list-style-type: none"> o Acroni (emisije prahu, dušikovih oksidov, CO in CO₂ in TOC) o Enos-energetika (emisije dušikovih oksidov, CO in CO₂) o Jeko-in, odlagališče Mala Mežakla (emisije metan in CO₂) - Pomembne so tudi emisije v zrak zaradi prometa, ki se povečujejo zaradi povečevanja prometa. - Emisije kurišč so vezene na hladnejši del leta. - V občini narašča število poslovnih subjektov in gospodinjstev priključenih na vročevod, - v občini narašča število poslovnih subjektov in gospodinjstev priključenih na plinovod-zemeljski plin - občina Jesenice denarno spodbuja sanacijo objektov za manjšo porabo energije za ogrevanje 	Zaradi ukrepov varčevanja z energijo pričakujemo v naslednjih letih nižje emisije CO ₂ v zrak.	Zmanjšati energetske izgube v objektih, ki so v lasti občine oziroma jih upravljajo občinske javne gospodarske družbe, zmanjšati porabo energije v stavbi občine Jesenice kot zgled ostalim upravljavcem objektov, spodbujati gradnjo energetske varčnih objektov in sanacij objektov v smislu manjše rabe energije
Odpadki	- organiziran je odvoz komunalnih, kosovnih, ločeno zbranih odpadkov in	Količina proizvedenih odpadkov na prebivalca se v občini	Z ukrepi spodbuditi intenzivnejše

Prvina okolja	Stanje prvine	Trendi	Priporočila /usmeritve
	<p>nevarnih odpadkov iz gospodinjstev</p> <ul style="list-style-type: none"> - količina odloženih odpadkov na odlagališče Mala Mežakla se povečuje kljub bolj učinkovitemu ločenemu zbiranju odpadkov - količina povzročenih odpadkov v kg na prebivalca je enaka kot znaša povprečje za Slovenijo - v občini se povečuje število ekoloških otokov na 300 prebivalcev - povečuje se količina zbranega papirja, stekla, plastike, biorazgradljivih odpadkov, kosovnih odpadkov - občina skupaj z drugimi 15 občinami načrtuje center za ravnanje z odpadki (konzorcij CERO) - v letu 2009 je evidentiranih 15 divjih odlagališč, za katere je treba v 2010 izdelati sanacijski program 	<p>povečuje in kljub ločenemu zbiranju odpadkov ni opaziti trenda padanja količine odloženih odpadkov na odlagališču nenevarnih odpadkov, kar je državni cilj na področju ravnanja z odpadki v Sloveniji.</p> <p>V občini ni vzpostavljen učinkovit sistem odkrivanja in sanacije divjih odlagališč.</p>	<p>ločevanje frakcij nenevarnih odpadkov na nivoju gospodinjstev ter industrije ter zmanjšati količino odloženih odpadkov na prebivalca na odlagališče Mala Mežakla z zagotovitvijo sortiranja mešanih komunalnih odpadkov.</p> <p>Vzpostaviti učinkovit sistem evidentiranja in odpravljanja divjih odlagališč.</p>
Odpadne vode	<ul style="list-style-type: none"> - na CČN Jesenice se čistijo komunalne odpadne vode iz gospodinjstev, greznične gošče naselij brez kanalizacije, izcedne vode deponije Mala Mežakla in tudi odpadne vode storitvene in proizvodne dejavnosti - na kanalizacijo je priključenih 72% prebivalcev in 51% stavb - narašča delež odpadnih vod, ki se čistijo sekundarno - delež odpadnih vod, ki se čistijo na greznicah se zmanjšuje, se pa hkrati povečuje količina prevzetih grezničnih gošč na CČN Jesenice - količina odpadne vode, prečiščene na CČN se povečuje, - učinek čiščenja na CČN Jesenice ni v skladu z zakonodajnimi zahtevami pri parametrih celokupni dušik in celokupni fosfor 	<p>Količina prevzetih grezničnih gošč na CČN se povečuje, povečuje se količina prečiščenih odpadnih voda na CČN Jesenice.</p>	<p>Izboljšati učinek čiščenja na CČN z dograditvijo tretje stopnje na CČN Jesenice. Zvečati število priključenih prebivalcev na javno kanalizacijo in na ustrezne čistilne naprave.</p>
Hrup	<ul style="list-style-type: none"> - decembra 2009 je bila izdelana strateška karta hrupa za del občine Jesenice - prebivalci so predvsem čezmerno obremenjeni s hrupom zaradi regionalne ceste Kranj – Rateče, avtocestnega odseka Vrba-Hrušica in železniškega prometa, manj pa zaradi industrijskega hrupa 	<p>- zaradi vse večje gostote prometa se povečuje število ljudi, ki živi v območjih s čezmernimi ravnmi hrupa</p>	<p>Zmanjšati število ljudi, ki so izpostavljeni ravnem hrupa, ki so večji od kritičnih ravnmi hrupa, zmanjšati število ljudi, ki so izpostavljeni ravnem hrupa, ki so večji od mejnih vrednosti, zgraditi obvožno cesto za mesto Jesenice in tako zmanjšati hrup v samem mestu Jesenice zaradi cestnega prometa.</p>
hrup cestnega prometa	<ul style="list-style-type: none"> - glede na rezultate strateške karte hrupa je 6.400 prebivalcev v 413 stavbah izpostavljenih <u>čezmernim mejnim ravnem</u> hrupa zaradi cestnega prometa. Od tega je 700 prebivalcev v 51 stavbah izpostavljenih čezmernim mejnim ravnem hrupa zgolj v nočnem obdobju dneva, 200 prebivalcev v 14 stavbah čezmernim mejnim ravnem hrupa skupnega kazalca hrupa Ldvn, 5.500 prebivalcev v 348 stavbah pa čezmernim mejnim ravnem hrupa obeh kazalcev hrupa. - glede na rezultate strateške karte hrupa je 4.342 prebivalcev v 256 stavbah izpostavljenih <u>čezmernim kritičnim ravnem</u> hrupa zaradi cestnega 		<p>Gradnja stanovanjskih objektov v območjih s preseženim mejnimi ravnmi hrupa zaradi cestnega in železniškega prometa ter industrije naj se ne širi. Na najbolj kritičnih območjih naj se postavi dodatna protihrupna zaščita.</p>

Prvina okolja	Stanje prvine	Trendi	Priporočila /usmeritve
	<p>prometa. Od tega je 469 prebivalcev v 38 stavbah izpostavljenih čezmernim kritičnim ravnom hrupa zgolj v nočnem obdobju dneva, 137 prebivalcev v 10 stavbah čezmernim kritičnim ravnom hrupa skupnega kazalca hrupa L_{dvn}, 3.736 prebivalcev v 208 stavbah pa čezmernim kritičnim ravnom hrupa obeh kazalcev hrupa.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Večji problem zaradi hrupa kot avtocesta predstavlja lokalna cesta skozi Jesenice. 		
hrup železniškega a prometa	<ul style="list-style-type: none"> - glede na rezultate strateške karte hrupa je 1200 prebivalcev v 90 stavbah izpostavljenih <u>čezmernim mejnim ravnom</u> hrupa zaradi železniškega prometa. Od tega je 1.100 prebivalcev v 74 stavbah izpostavljenih čezmernim ravnom hrupa zgolj v nočnem obdobju dneva, noben prebivalec ni izpostavljen zgolj čezmernim ravnom hrupa skupnega kazalca hrupa L_{dvn}, 100 prebivalcev v 17 stavbah pa je izpostavljeno čezmernim ravnom hrupa obeh kazalcev hrupa. - glede na rezultate strateške karte hrupa je 196 prebivalcev v 20 stavbah izpostavljenih <u>čezmernim kritičnim ravnom hrupa</u> zaradi železniškega prometa. Od tega je 182 prebivalcev v 16 stavbah izpostavljenih čezmernim kritičnim ravnom hrupa zgolj v nočnem obdobju dneva, noben prebivalec ni izpostavljen zgolj čezmernim kritičnim vrednostim skupnega kazalca hrupa L_{dvn}, 14 prebivalcev v 4 stavbah pa čezmernim kritičnim vrednostim obeh kazalcev hrupa. 		
industrijski viri hrupa	<ul style="list-style-type: none"> - v občini je 11 industrijskih virov hrupa - glede na rezultate strateške karte hrupa je 87 prebivalcev v 9 stavbah izpostavljenih <u>čezmernim mejnim ravnom</u> hrupa zaradi industrijskih virov (mejne vrednosti so: L_{noč}=48 dBA, L_{dvn}=58 dBA). Od tega je 5 prebivalcev v 1 stavbi izpostavljenih čezmernim mejnim ravnom hrupa zgolj v nočnem obdobju dneva (od 22.00 do 6.00 ure), noben prebivalec ni izpostavljen zgolj čezmernim mejnim ravnom hrupa skupnega kazalca hrupa L_{dvn}, 82 prebivalcev v 8 stavbah pa čezmernim mejnim ravnom hrupa obeh kazalcev hrupa. - glede na rezultate strateške karte hrupa je 55 prebivalcev v 1 stavbi izpostavljenih čezmernim kritičnim ravnom hrupa zaradi industrijskih virov (kritične vrednosti so: L_{noč}=59 dBA, L_{dvn}=69 dBA). Pri tej stavbi so prekoračene le kritične vrednosti kazalca hrupa L_{noč}, medtem ko kritične vrednosti kazalca hrupa L_{dvn} niso presežene. 		
Svetlobno onesnaževanje	<ul style="list-style-type: none"> - Občina nima izdelanega Načrta razsvetljave in nima sprejetega terminskega plana uskladitve svetlobnega onesnaževanja zaradi javne razsvetljave na Jesenicah. 	Načrt razsvetljave še ni narejen, zaradi gradnje javne razsvetljave se svetlobno onesnaževanje ter poraba energije za osvetljevanje povečuje.	Občina mora izdelati Načrt razsvetljave v najkrajšem možnem času ter vzpostaviti spremljanje porabe energije in moč vgrajenih svetilk na prebivalca ter pripraviti načrt uskladitve z veljavno

Prvina okolja	Stanje prvine	Trendi	Priporočila /usmeritve
Elektromagnetno sevanje	<ul style="list-style-type: none"> - bazne postaje mobilne telefonije niso vir čezmerne EMS - meritve v okviru monitoringa podjetja Eleso so pokazale, da daljnovod Okroglo – Jeklarna I in II 110 kV presega mejne vrednosti za bivalno okolje (1. stopnja varstva pred EMS) - v 14 m pasu 110 kV daljnovodov je v občini 60 stanovanjskih objektov; pri njih so pričakovane čezmerne ravni EMS, meritve pa niso bile opravljene <p>V katastru virov elektromagnetnega sevanja v občini Jesenice so bile predlagane nekatere aktivnosti, za zavarovanje ljudi pred elektromagnetnim sevanjem. Te aktivnosti so naslednje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pridobiti podatke o meritvah EMS za radijski oddajnik na Jesenicah (Trg Toneta Čufarja), ker je njihov upravljavec zavezanec za izvedbo prvih meritev EMS - pridobiti podatke o meritvah EMS za 60 stanovanjskih objektov, ki ležijo v 14 m koridorju 110 kV daljnovodov na Jesenicah. 	<p>Zaradi omejevanja gradnje v območjih daljnovodov se število ljudi, ki živi v območjih s čezmernimi ravni elektromagnetnega sevanja ne povečuje.</p>	<p>zakonodajo</p> <p>Poselitev v 14 m pasovih daljnovoda se ne dopusti, razen če se z meritvami ugotovi, da EMS ni čezmerno za I. stopnjo varstva pred sevanji. Pridobiti je treba podatke o obremenjenosti z EMS za 60 hiš, ki se nahajajo v 14 m koridorju daljnovoda.</p>
Tveganje za okolje zaradi večjih nesreč z nevarnimi snovmi	<ul style="list-style-type: none"> - V občini Jesenice so naslednji obrati, ki so razvrščeni med vire tveganja: <ul style="list-style-type: none"> o ENOS Energetika d.o.o., ki je večji vir tveganja, o EUROSOL d.o.o., ki je manjši vir tveganja, o ACRONI d.o.o., ki je manjši vir tveganja na dveh lokacijah: Slovenski Javornik in Koroška Bela o SPG-SOL PLINI GORENJSKA, d.o.o., ki je manjši vir tveganja. - v 150 m radiu virov tveganja se nahaja 49 objektov - vplivno območje virov tveganja ne sega izven meja Slovenije 	<p>Viri tveganja za nesreče z nevarnimi snovmi še niso vključeni v načrt zaščite in reševanja občine Jesenice.</p>	<p>Vire tveganja za večje in manjše nesreče je treba primerno vključiti v občinski načrt zaščite in reševanja ter vesti ustrezno komunikacijo z viri tveganja na območju Občine Jesenice.</p> <p>Vire tveganja upoštevati pri planiranju pozidave.</p>

5.2. OBSTOJEČI KAZALCI STANJA OKOLJA

Stanje okolja v občini Jesenice se že dalj časa spremlja z izbranimi kazalci okolja, ki jih občini posredujejo javna podjetja. Ti kazalci in njihov trend so prikazani v tabeli 2 (10).

V tabeli 3 navajamo kazalce, ki so bili določeni v postopku izdelave Občinskega prostorskega načrta občine Jesenice (20), za katerega predvidevamo, da bo sprejet v letu 2010, pričel pa naj bi veljati s 01.01.2011.

Kazalci za posamezno prvino okolja so bili izbrani tako, da so merljivi in če je le možno, da se pridobivajo v okviru javnega zbiranja in vodenja podatkov (državna mreža merilnih mest) ali pa da to počnejo podjetja v okviru okoljskih monitoringov in niso potrebne samostojne študije in meritve.

Tabela 2: Kazalci stanja, ki se v občini Jesenice že spremljajo

Opis kazalnika	enota	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	trend	SI
Poraba vode	m ³ /preb	58,63	51,44	51,46	47,95	56,44	49,6	52,6	46,5	47,8	46,2	☺	43,5
Delež odpadnih vod, ki se čistijo v greznicah	%	35,7	35,6	33,3	33,1	33,1	20,0	20,0	19,0	19,0	19,0	☺	46,9
Delež odpadnih vod, ki se čistijo sekundarno	%	64,3	64,4	66,7	66,9	66,9	80,0	80,0	81,0	81,0	81,0	☺	42,0
Povp. vrednost KPK na iztoku iz CČN Jesenice	mg O ₂ /l	62	70	78	37	74	55	54	59	53	74	☺	/
Povp. vrednost fosforja na iztoku iz CČN Jesenice	mg P/l	1,95	1,30	2,34	1,54	2,66	2,77	3,2	3,68	3,35	3,9	☺	/
Povp. vrednost dušika na iztoku iz CČN Jesenice	mg N/l	19,9	20,1	25,1	21,2	29,2	20,8	19,2	26,0	28,5	34,0	☺	/
Število m zgrajene javne kanalizacije	m	66.396	66.559	67.521	67.626	74.226	80.224	77.410	78.688	79.527	79.816	☺	/
Število m zgrajene javne kanalizacije	m/preb.	3,12	3,13	3,18	3,18	3,49	3,87	3,7	3,8	3,84	3,85	☺	/
Količina prevzetih grezničnih gošč	m ³	3.914	3.543	3.729	3.770	3.650	3.476	10.545	9.626	9.521	9.689	☺	/
Število azbestnih cevovodov za pitno vodo ¹	m	21.235	21.235	20.983	20.465	20.215	19.969	19.269	18.969	18.619	14.979	☺	/
Delež azbestnih cevovodov	%	14,5	14,5	14,3	14,0	13,9	12,8	12,3	12,16	11,93	9,6	☺	/
Delež neustreznih mikrobioloških vzorcev pri pitni vodi	%	6	6	6	5	5	3,6	7,8	2,5	2,2	5,9	☺	/
Delež neustreznih vzorcev zaradi E. coli	%	/	/	/	/	/	5,6	6,8	2,5	2,1	2,5	☺	10,9
Delež neustreznih fizikalno – kemijskih vzorcev ²	%	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	☺	5,7
Delež neustreznih vzorcev - toksično neustrezni	%	/	/	/	/	0	0,4	0,3	0	0	0	☺	14,5
Delež drugače neustreznih vzorcev pitne vode	%	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	☺	13,8
Št. obveščanj o zdrav. ustreznosti pitne vode	-	/	/	/	/	3	3	2	1	3	4	☺	/
Število ekoloških otokov na 300 prebivalcev	-	0,66	0,66	0,66	1,11	1,11	1,3	1,45	1,48	1,50	1,58	☺	/
Število ekoloških otokov v trgovskih lokalih	-	47	47	47	79	79	83	/	/	/	/	-	/
Količina zbranega papirja	kg/preb.	4,7	5,24	4,72	5,47	6,81	7,02	13,4	14,08	18,07	19,1	☺	/

Opis kazalnika	enota	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	trend	SI
Količina zbranega stekla	kg/preb.	1,34	1,42	1,73	1,82	2,44	3,76	4,83	4,88	6,62	7,7	☺	/
Količina zbrane plastike	kg/preb.	0	0	0	0	0,51	0,68	1,05	1,13	1,98	2,62	☺	/
Količina zbranih odpadnih kovin	kg/preb.	5,56	3,07	1,78	0,9	1,5	1,99	1,15	1,16	0,96	3,04	☺	/
Količina zbranih biološko razgradljivih odpadkov	kg/preb.	0	0	0	0	0	0	9,33	10,34	13,15	16,36	☺	/
Količina zbranih kosovnih odpadkov	kg/preb.	13,65	18,25	23,2	23,7	25,52	17,94	20,72	21,25	22,44	26,89	☺	/
Količina zbranih nevarnih frakcij kom. odpadkov	kg/preb.	0,2	0,15	0,24	0,31	0,34	0,60	0,60	0,60	0,53	0,86	☺	/
Št. izvedenih izobraževalnih akcij za odpadke	-	1	1	1	3	2	1	14	7.600 ³	18	13	☺	/
Količina odloženih nenevarnih odpadkov	kg/preb.	420,65	421,31	414,58	396,21	403,62	427,00	443,09	407,0	431,0	386,16	☺	453
Delež amonija v izcedni vodi odlagališča na dotoku ČN Jes.	%	8,17	9,67	19,61	29,87	24,87	17,00	13,0	16,7	24,5	16,07	☺	/
Število pritožb javnosti zaradi smradu odlagališča	-	0	1	1	2	0	0	0	1	1	1	☺	/
Št. poslovnih uporabnikov vročevoda	-	/	217	219	216	226	195	200	200	202	204	☺	/
Št. gospodinjstvih uporabnikov vročevoda	-	/	3527	3553	3583	3601	3.615	3.621	3.626	3.739	3.799	☺	/
Št. poslovnih uporabnikov zemeljskega plina		37	38	40	39	42	46	49	50	56	56	☺	/
Št. gospodinjstvih uporabnikov zemeljskega plina	-	630	669	709	719	751	863	1011	1047	1077	1090	☺	/
Emisija CO ₂ – zemeljski plin – distribucija Jeko-in	t	2644	2855	2929	3341	3453	3555	3523	3233	3479	3351	☺	/
Emisija CO ₂ – zemeljski plin – kotlovnica ENOS	t	48.806	44.831	42.029	40.260	27.343	27.685	26.247	25.664	23.761	22.618	☺	/
Št. izvedenih izobraževalnih akcij na področju uporabe zemeljskega plina	-	4	5	5	6	8	1	0	0	1	1	☺	/

Opombe: 1 – Število m azbestnih cevovodov za primarno in sekundarno omrežje, 2-enterokoki, 3-število akcij v tem primeru pomeni število razdeljenih ekoloških torb s tekstualnimi gradivi o načinu ravnanja z odpadki, ki je bila izvedena po osnovnih šolah občine Jesenice

Legenda:

☺ trend je negativen

☺ trend je pozitiven

Tabela 3: Kazalci stanja okolja iz OPN Občine Jesenice

prvina okolja	merila vrednotenja za kazalnike stanja okolja	zadnji podatek	vir podatka																																
Podnebne spremembe	št. izvedenih priključkov na plin št. aktivnih odjemalcev plina	1296 (leto 2007) 1279 (leto 2008)	JEKO-IN-in, d.o.o., Jesenice																																
	število naprav, ki vsebujejo ozonu škodljive snovi količina ozonu škodljivih snovi (vgrajena v registriranih napravah)	ni podatka, podatek se zagotovi v 2 letih po sprejetju plana emisija CO ₂ 3233 t (leto 2007)	-																																
Zrak	onesnaženost zraka v občini glede na koncentracije SO ₂ , NO ₂ , PM10, Pb, benzena in ozona v zraku ¹	Izmerjene vrednosti posameznih parametrov onesnaženosti zraka v občini Jesenice na merilnih mestih Jesenice in Koroška Bela v letu 2008 (87). <table border="1" data-bbox="1016 459 1715 738"> <thead> <tr> <th>parameter</th> <th>enota</th> <th>MM Koroška Bela</th> <th>MM Jesenice</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>žveplove oksidi kot SO₂</td> <td>µg/m³</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>dušikovi oksidi kot NO₂</td> <td>µg/m³</td> <td>3</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>dušikovi oksidi kot NO_x</td> <td>µg/m³</td> <td>4</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>ogljikov monoksid kot CO</td> <td>µg/m³</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ozon kot O₃</td> <td>µg/m³</td> <td>69</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>delci PM10</td> <td>µg/m³</td> <td>15</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Pb</td> <td>ng/m³</td> <td>< 25</td> <td>< 25</td> </tr> </tbody> </table>	parameter	enota	MM Koroška Bela	MM Jesenice	žveplove oksidi kot SO ₂	µg/m ³	3	3	dušikovi oksidi kot NO ₂	µg/m ³	3	15	dušikovi oksidi kot NO _x	µg/m ³	4	20	ogljikov monoksid kot CO	µg/m ³	4	3	ozon kot O ₃	µg/m ³	69	44	delci PM10	µg/m ³	15	25	Pb	ng/m ³	< 25	< 25	Meritve onesnaženosti zraka na Koroški Beli in na Jesenicah od 8. Julija do 14. Septembra 2008, ARSO, Ljubljana, november 2008
parameter	enota	MM Koroška Bela	MM Jesenice																																
žveplove oksidi kot SO ₂	µg/m ³	3	3																																
dušikovi oksidi kot NO ₂	µg/m ³	3	15																																
dušikovi oksidi kot NO _x	µg/m ³	4	20																																
ogljikov monoksid kot CO	µg/m ³	4	3																																
ozon kot O ₃	µg/m ³	69	44																																
delci PM10	µg/m ³	15	25																																
Pb	ng/m ³	< 25	< 25																																
Površinske vode	kemijsko stanje (dobro/slabo) kategorizacija površinske vode	Sava Dolinka – Podkoren: dobro kemijsko stanje (leto 2005) Sava Dolinka – Podkoren: 1 kakovostni razred (leto 2005) Sava – Otoče: dobro kemijsko stanje (2006) Sava Otoče: 1-2. kakovostni razred (2005) Sava Dolinka – Podkoren: ni podatkov o vsebnosti nitritov (leto 2006) Sava Dolinka – Podkoren: letna povprečna vrednost NH ₄ je 0,13 mg/l (2005)	Monitoring kakovosti površinskih vodotokov v letu 2005 in 2006																																
	koncentracija nitritov v vodi koncentracija amonija v vodi	81 % (za leto 2008) 81 % (za leto 2008) 30.000 PE CČN Jesenice, 100 PE ČN Prihodi	Jeko-in, d.o.o., Jesenice																																
Podzemne vode	vsebnost nitratov in pesticidov v podzemnih vodah	<u>Nitrati za leto 2005</u> Ocenjena povprečna vrednost nitratov v telesu podzemne vode VTPodV_1001 od 10 do 20 mg/l, v telesih podzemne vode VTPodV_1004 in VTPodV_1005 pa 0 – 10 mg/l vode <u>Pesticidi za leto 2005</u> VTPodV_1001: Podatkov za območje občine Jesenice ni. VTPodV_1004: Podatkov za območje občine Jesenice ni VTPodV_1005: Podatkov za območje občine Jesenice ni	Inštitut za vodo Republike Slovenije Izvajanje vodne direktive na vodnem območju Donave, MOP																																
Tla	koncentracija težkih kovin in nevarnih organskih spojin v tleh ¹	Podatki so podani v poglavju 2.2.5., tabela 14 a in 14b	Analize ROTS 1999 - 2001 Meritve onesnaženosti tal in vrtnin s težkimi kovinami v občini Jesenice v letu 2006, št.																																

prvina okolja	merila vrednotenja za kazalnike stanja okolja	zadnji podatek	vir podatka
			140/1-2006, Marbo, d.o.o. in Erico Velenje d.o.o., Bled, november 2006
Hrup	število ljudi, ki živi v območjih s čezmernim hrupom ² zaradi: - cestnega prometa - železniškega prometa - industrijskih virov	6.400 ljudi 1.200 ljudi 78 ljudi	Strateška karta hrupa (25)
Odpadki	količina odloženih odpadkov v kg na prebivalca količina ločeno zbranih frakcij odpadkov v kg na prebivalca število ekoloških otokov v občini	380 kg (za leto 2008) 28,05 kg 102	Statistični urad RS, www.stat.si Jeko-in, d.o.o., Jesenice http://www.jeko-in.si/
EMS	število objektov, ki ležijo v varovalnem pasu elektroenergetskih vodov napetosti 110 kV in več	4 objekti (2 objekta s hišno številko, 2 objekta brez hišne številke)	Kaliopa d.o.o., Ljubljana
Svetlobno onesnaževanje	delež vgrajenih ekoloških svetilk glede na celotno količino svetilk, ki se uporabljajo za javno razsvetljavo ¹ dolžina osvetljenih cest v občini ¹ površina osvetljenih javnih površin v občini ¹ poraba električne energije za osvetljevanje javnih površin na prebivalca ¹	ni podatka, kazalniki stanja okolja se izdelajo do 31.03.2009, ko poteče rok za izdelavo načrta osvetlitve skladno z zakonodajo	-
Naravne in druge nesreče	št. objektov zgrajenih na območjih, kjer so potrebni zahtevnejši protierozijski ukrepi št. objektov zgrajenih na območjih, kjer je potrebno strogo protierozijsko varovanje št. objektov zgrajenih v poplavnih območjih	1478 objektov (740 objektov s hišno številko, 738 objektov brez hišne številke) 0 22 objektov (4 objekti s hišno številko, 18 objektov brez hišne številke)	Kaliopa d.o.o., Ljubljana
Večje nesreče z nevarnimi snovmi	št. objektov v 150 m radiu okrog obratov, ki so večji ali manjši viri tveganja za nesreč št. obratov, ki so večji ali manjši vir tveganja zaradi večjih nesreč z nevarnimi snovmi	49 objektov (24 objektov s hišno številko, 25 objektov brez hišne številke) 4 (en večji vir tveganja, trije manjši viri tveganja)	Kaliopa d.o.o., Ljubljana Seznam virov tveganja; http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/podrocja/okolje/pdf/nevarnost_nesrec/seznam_virov_tveganja.pdf
Narava	število evidentiranih naravnih vrednot v občini stanje naravnih vrednot v občini	63 (november 2008) stanje se preveri pred izvedbo posegov	Naravovarstvene smernice ZRSVN in grafične podlage za naravo, stanje november 2008
	število pričakovanih naravnih vrednot oz. njihova površina v ha površina Natura območij, zavarovanih območij, ekološko pomembnih območij, območij, predvidenih za zavarovanje v ha in % od vseh površin v občini ter površina v ha in % površin posameznega območja, ki ni več v naravnem stanju;	1 oziroma 3577 ha - Karavanke 3 PNV Karbonati Površina Natura območij 1183,9ha (16,0 %) Površina zavarovanih območij 54,2 ha (0,72 %) Površina EPO 6375 ha (84 %) Površina območij predlaganih za zavarovanje 3582 ha (47,3 %) Podatka o površinah na teh območjih, ki niso več v naravnem stanju ni, ocena	Pomerjeno iz grafičnih podlag za naravo, stanje november 2008

prvina okolja	merila vrednotenja za kazalnike stanja okolja	zadnji podatek	vir podatka
	<p>število in površina habitatnih tipov ter njihova stopnja ohranjenosti, ki se po Uredbi o habitatnih tipih prednostno ohranjajo na območjih s statusom (zavarovana, Natura, ekološko pomembna območja in območja predvidena za zavarovanje) in na nepozidanih ter nedegradiranih površinah izven območij s statusom</p> <p>stanje habitatov zavarovanih in ogroženih živalskih vrst znotraj naselij</p> <p>število zavarovanih in ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v občini, ocena številčnosti njihovih populacij ter stopnja ohranjenosti habitatov zavarovanih in ogroženih živalskih vrst in stopnja ohranjenosti rastišč zavarovanih in ogroženih rastlinskih vrst</p> <p>površina in stanje ohranjenosti površin travniških sadovnjakov, mejic ter skupin dreves³</p>	<p>se izdelava v 2 letih po sprejetju plana</p> <p>ni podatka , ocena se izdelava v 2 letih po sprejetju plana</p> <p>ni podatka , ocena se izdelava v 2 letih po sprejetju plana</p> <p>ni podatka , ocena se izdelava v 2 letih po sprejetju plana</p> <p>ni podatka , ocena se izdelava v 2 letih po sprejetju plana</p>	
Naravni viri-gozd	<p>površina gozdov v občini v ha</p> <p>površina varovalnih gozdov v občini v ha</p> <p>površina gozdov s posebnim namenom v ha</p> <p>površina večnamenskih gozdov v ha</p>	<p>5.216,13 ha</p> <p>1.464,96 ha</p> <p>46,15 ha</p> <p>3.847,46 ha</p>	Smernice za načrtovanje Strategije prostorskega razvoja Občine Jesenice in Prostorski red Občine Jesenice, Zavod za gozdove, OE Bled, oktober 2006
Naravni viri - kmetijske površine	<p>površina najboljših kmetijskih zemljišč (K1) v občini v ha</p> <p>površina drugih kmetijskih zemljišč (K2) v občini v ha</p> <p>delež velikih sklenjenih kmetijskih površin glede na celotno površino kmetijskih površin v občini</p> <p>površina dejanske rabe kmetijskih površin (njive, travniki, sadovnjaki,...)</p>	<p>369,61 ha</p> <p>899,72 ha</p> <p>ni podatka, podatek se zagotovi v 2 letih po sprejetju plana</p> <p>1100 njive: 15,084 ha</p> <p>1222 sadovnjak: 38,178 ha</p> <p>1300 trajni travniki: 1206,545 ha</p> <p>1410 kmetijsko zemljišče v zaraščanju: 60,719 ha</p> <p>1500 drevesa in grmičevje: 53,666 ha</p> <p>1600 neobdelano kmetijsko zemljišče: 1,180 ha</p> <p>1800 kmetijsko zemljišče poraslo z gozdnim drevjem: 36,831 ha</p> <p>2000 gozd: 6424,906 ha</p> <p>3000 pozidano in sorodno zemljišče: 694,936 ha</p> <p>5000 suho odprto zemljišče s posebnim rastlinskim pokrovom: 65,446 ha</p> <p>6000 odprto zemljišče brez ali z nepomembnim rastlinskim pokrovom: 47,503</p>	<p>Podatek iz veljavnega plana</p> <p>MKGP, september 2008</p>

prvina okolja	merila vrednotenja za kazalnike stanja okolja	zadnji podatek	vir podatka
	površina kmetijskih zemljišč v zaraščanju v ha	ha 7000 voda: 95,477 ha 60.719 ha	
Kulturna dediščina	št. vpisanih enot KD v register nepremične KD št. predlogov za vpis v register nepremične KD št. zavarovanih objektov KD št. objektov KD po zvrsteh KD: višina javnih sredstev za obnovo in vzdrževanje objektov KD arheološka dediščina – namenska raba (urbanizirane, obdelane, neobdelane površine) stavbna dediščina – prazno, delno v uporabi, v uporabi naselbinska dediščina – ustrezna raba, neustrezna raba ocena ogroženosti	160 46 82 arheološka dediščina: 3 profana stavbna dediščina: 79 sakralna stavbna dediščina: 19 sakralno-profana stav.ded.: 0 memorialna dediščina: 98 vrtnoarhitekturna dediščina: 1 naselbinska dediščina: 4 kulturna krajina: 1 zgodovinska krajina: 0 ostalo: 1 ni podatkov, podatki se zagotovijo v 2 letih po sprejetju plana ni podatkov, podatki se zagotovijo v 2 letih po sprejetju plana ni podatkov, podatki se zagotovijo v 2 letih po sprejetju plana ni podatkov, podatki se zagotovijo v 2 letih po sprejetju plana ni podatkov, podatki se zagotovijo v 2 letih po sprejetju plana	Strokovne zasnove varstva kulturne dediščine za območje občine Jesenice, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Kranj, februar 2008
Kulturna krajina	površina območja varovanja kulturne krajine v ha površina stavbnih zemljišč v območjih kulturne krajine strokovna ocena stanja kulturne krajine strokovna ocena glede primernosti rabe kulturne krajine strokovna ocena glede ogroženosti kulturne krajine	cca. 50 ha (kulturna krajina Triglavski narodni park) ni podatkov, se izdelava v 2 letih po sprejetju plana ni izdelana, se izdelava v 2 letih po sprejetju plana ni izdelana, se izdelava v 2 letih po sprejetju plana ni izdelana, se izdelava v 2 letih po sprejetju plana	Pomerjeno iz grafičnih podlag za KD, stanje marec 2008
Zdravje prebivalstva-pitna voda	delež neustreznih vzorcev pitne vode-mikrobiološke preiskave delež neustreznih vzorcev glede na kemijske analize delež prebivalcev priključenih na javni vodovod količina distribuirane pitne vode iz javnih vodovodov	10 % (za leto 2008) 1,4 % (za leto 2008) 99 % 1.672.508 m ³ (za leto 2007)	JEKO-IN-in, d.o.o., Jesenice http://www.jeko-in.si/
Zdravje prebivalstva-urbano okolja	število javnih parkov površina javnih parkov v m ² /prebivalca število javnih otroških igrišč površina javnih otroških igrišč v ha	4 1,2 m ² 0 0 ha	Kaliopa d.o.o., Ljubljana

5.3. PREDNOSTNI PEREČI PROBLEMI IN TRENDI

V pripravo OPVO so zajeti naslednji segmenti okolja:

Prvine okolja

- podzemne vode,
- površinske vode,
- pitna voda,
- kakovost zraka,
- onesnaženje tal,
- ohranjenost narave,
- ohranjenost gozdov,
- zdravje prebivalstva

Antropogeni dejavniki:

- onesnaženost zraka,
- odpadki,
- odpadne vode,
- hrup prometa,
- svetlobno onesnaževanje,
- elektromagnetno sevanje,
- tveganje za okolje zaradi večjih nesreč z nevarnimi snovmi

Iz Poročila o stanju okolja v občini Jesenice in opaženih trendov lahko določimo, kateri so pereči problemi, ki se jim mora občina prednostno posvetiti.

Ti problemi so predvsem:

- velika poraba pitne vode na prebivalca (nad slovenskim povprečjem),
- zdravstveno neustrezna pitna voda iz treh manjših vodovodov v občini (1)
- onesnaževanje tal s težkimi kovinami (predvsem svinec, cink, kadmij, baker), ki je posledica prometa in emisij iz industrijskih virov (1)
- ne dovolj učinkovit sistem ločenega zbiranja frakcij komunalnih odpadkov (10)
- neustrezna stopnja čiščenja odpadnih vod na CCN Jesenice (10)
- veliko število ljudi, ki živijo v območjih s čezmernimi ravnmi hrupa zaradi cestnega in železniškega prometa (7)
- velike površine degradiranih površin zaradi pretekle železarske dejavnosti in zaradi odlaganja žindre,
- črna odlagališča odpadkov,
- veliko število prebivalcev, ki živijo oziroma imajo svoje hiše v varovalnih pasovih 110 kV daljnovodih (21)
- ni še izdelan Načrt javne razsvetljave,
- objekti, ki so vir tveganja za večje nesreče z nevarnimi snovmi niso še povsem vključeni v načrt zaščite in reševanja občine.

6. OPERATIVNI PROGRAM VARSTVA OKOLJA

Operativni program varstva okolja za občino Jesenice je bil pripravljen tako, da so bili glede na stanje okolja in njegove trende ter pereče probleme v občini Jesenice najprej določeni strateški cilji programa s katerimi se bo zagotovilo zdravo in kakovostno okolje za prebivalce občine Jesenice.

Za doseg posameznega strateškega cilja so bili nato v nadaljevanju določeni operativni cilji ter ukrepi za doseganje operativnih in seveda dolgoročno tudi strateških ciljev. Za spremljanje stopnje doseganja postavljenih ciljev so bili določeni specifični kazalniki.

Za posamezne ukrepe smo določili leto izvajanja posameznega ukrepa, nosilca izvajanja ukrepa, potrebna finančna sredstva in vire financiranja.

V tabeli 4 predstavljamo OPVO za obdobje 2010 do 2020.

V tabeli 5 pa podajamo pregled izvedbe ukrepov po letih izvajanja posameznih ukrepov.

Tabela 4: OPVO za obdobje 2010 do 2020

Strateški cilj	Operativni cilji	Kazalci za operativni cilj	Ukrepi za doseganje operativnih ciljev	Leto izvajanja ukrepa	Nosilec ukrepa	Ocenjeni stroški izvedbe (€)	Predvideni viri financiranja
1. Vzpostaviti sistem celovitega ravnanja z odpadki	1.1. Zmanjšati količino odloženih odpadkov na prebivalca in hkrati zvečati količino zbranih ločenih frakcij odpadkov na prebivalca za 20 %	<ul style="list-style-type: none"> ○ Količina odloženih odpadkov na odlagališče na prebivalca za leto 2009 ○ Količina zbranega papirja, plastike, stekla, kovin na prebivalca za leto 2009 ○ Količina zbranih biološko razgradljivih odpadkov ○ Število ekoloških otokov v občini ○ Število izvedenih izobraževalnih akcij o smotrnem ravnanju z odpadki 	1.1.1. Zgraditi sortirnico mešanih komunalnih odpadkov	2011	Občina Jesenice	3.500.000	koncesija
			1.1.2. Vzpostaviti sistem obračunavanja stroškov ravnanja z odpadki po količinah proizvedenih odpadkov	2011	JEKO-IN	lastno delo	Občinski proračun
			1.1.3. Revizija in dopolnitev odloka o ravnanju z odpadki v občini Jesenice	2011	Občina Jesenice	lastno delo	Občinski proračun
			1.1.4. Dograditi mrežo ekoloških otokov v občini	2010-2020	JEKO-IN	55.000	Občinski proračun
			1.1.5. Zagotoviti zbiranje bioloških odpadkov in njihovo predelavo	2011	JEKO-IN	lastno delo	Lastna sredstva
			1.1.6. Pripraviti in izvesti program ravnanja z odpadki v stavbi Občine Jesenice	2011	Občina Jesenice	lastno delo + zunanji izvajalec	Občinski proračun
			1.1.7. Pripraviti in izvesti program ravnanja z odpadki v vseh javnih zavodih, javnih agencijah in v javnem podjetju	2013	Občina Jesenice	lastno delo + zunanji izvajalec	Občinski proračun
			1.1.8. Intenzivirati zbiranje ločenih frakcij odpadkov v šolah	2013	Občina Jesenice	lastno delo + zunanji izvajalec	Občinski proračun
			1.1.9. Ureditev in prilagoditev odlagališča M. Mežakla	2010-2013	Občina Jesenice	3.500.000	Kohezijska sredstva, občinski proračun
	1.2. Zmanjšati število črnih odlagališč odpadkov na 0 črnih odlagališč	<ul style="list-style-type: none"> ○ Število na novo odkritih črnih odlagališč na leto ○ Število vseh črnih odlagališč v posameznem letu ○ Število saniranih črnih odlagališč v posameznem letu 	Vzdrževanje spletne aplikacije za vodenje evidence črnih odlagališč	2010-2020	Občina Jesenice	lastno delo	Občinski proračun
			1.2.2. Izdelati postopek za evidentiranje in sanacijo črnih odlagališč	2010	Zunanji izvajalec	2.000	Občinski proračun
			1.2.3. Poostriti sankcioniranje povzročiteljev črnih odlagališč v odloku o ravnanju z odpadki	2010	Občina Jesenice	lastno delo	Občinski proračun

Strateški cilj	Operativni cilji	Kazalci za operativni cilj	Ukrepi za doseganje operativnih ciljev	Leto izvajanja ukrepa	Nosilec ukrepa	Ocenjeni stroški izvedbe (€)	Predvideni viri financiranja
		<ul style="list-style-type: none"> Porabljena sredstva za sanacijo črnih odlagališč v posameznem letu 					
	1.3. Urediti sistem ravnanja z gradbenimi odpadki	<ul style="list-style-type: none"> Količina predelanih gradbenih odpadkov na leto (tone) 	1.3.1. Urediti lokacijo za predelavo gradbenih odpadkov v občini in vzpostaviti sistem ravnanja z gradbenimi odpadki	2015	Zasebno podjetje	-	Zasebna sredstva
2. Zagotoviti zdravstveno ustrezno pitno vodo in varno vodooskrbo	2.1. Zmanjšati porabo pitne vode na prebivalca za 10 % in izgube na vodovodu za 10 %	<ul style="list-style-type: none"> Količina porabljene vode na prebivalca Količina izgube vode v omrežju na prebivalca Dolžina in delež obnovljenih vodovodov (m) glede na celotno dolžino vodovoda občine Dolžina azbestnih cevodovodov za pitno vodo 	2.1.1. Izdelati načrt spodbujanja rabe deževnice	2018	Občina Jesenice	lastno delo	Občinski proračun
			2.1.2. Načrt za zmanjšanje rabe vode v občinski upravi, javnih zavodih in javnih agencijah ter v javnih podjetjih	2012	Občina Jesenice	lastno delo+zunanji izvajalec	Občinski proračun
			2.1.3. Priprava programa preventivnega in sanacijskega vzdrževanja vodovodnega sistema za zmanjšanje izgub na omrežju	2011	JEKO-IN	lastno delo	Lastna sredstva
	2.2. Povečati varnost oskrbe z vodo pri vodovodih Plavški Rovt in Planina pod Golico	<ul style="list-style-type: none"> Število neustreznih mikrobioloških preiskav Število neustreznih kemijskih analiz Število greznic na VVO I in VVO II Število označenih VVO Delež zemljišč na VVO, ki so v lasti občine 	2.2.1. Označitve VVO (obvestilne table)	2013-2015	Občina Jesenice	5.000	Občinski proračun
			2.2.2. Kataster greznic na VVO I in II	2014	JEKO-IN	lastno delo	Lastna sredstva
			2.2.3. Pridobitev zemljišč na VVO I	2010-2020	Občina Jesenice	15.000	Občinski proračun
			2.2.4. Izgradnja novega vodovoda Planina pod Golico	2013-2016	Občina Jesenice	700.000	Občinski proračun
			2.2.5. Ureditev zbiranja in odvajanja odpadnih vod v Koči na Golici	2017	Planinsko društvo	-	Državna sredstva
			2.2.6. Vključiti Plavški Rovt v enoten sistem oskrbe z vodo s Planino pod Golico	2017	Občina Jesenice	300.000	Občinski proračun
	3. Zagotoviti dobro stanje okolja (podnebne spremembe, zrak, tla,	3.1. Zmanjšati število ljudi, ki živijo v območjih s čezmernimi ravnmi hrupa	<ul style="list-style-type: none"> PDLP za posamezno leto za regionalno cesto skozi Jesenice Delež tovornih vozil v PLDP za regionalno cesto skozi Jesenice 	3.1.1. Izgradnja obvozne ceste v PCJ 2, od Lidla do Rotomatike	2012	Občina Jesenice	1.100.000
3.1.2. Izgradnja obvozne ceste Lipce - Črna vas				2011-2012	Občina Jesenice	1.010.000	Občinski proračun
3.1.3. Izdelava prometne študije za občino				2011	Občina Jesenice	60.000	Občinski proračun

Strateški cilj	Operativni cilji	Kazalci za operativni cilj	Ukrepi za doseganje operativnih ciljev	Leto izvajanja ukrepa	Nosilec ukrepa	Ocenjeni stroški izvedbe (€)	Predvideni viri financiranja		
hrup, EMS)		<ul style="list-style-type: none"> ○ Število potnikov prepeljanih z javnimi prevoznimi sredstvi ○ Število ljudi, ki živijo v območju s čezmernimi ravnmi hrupa ○ Dolžina kolesarskih stez skozi mesto 	3.1.4. Izgradnja mostu preko Save (1. faza) in obvozne ceste na Plavškem travniku 2 (2. faza)	2013 2015	Občina Jesenice	1.000.000 1.100.000	Državna sredstva		
			3.1.5. Izdelava strokovnih podlag za urejanje javnega prometa in parkirišč v mestu	2013	Občina Jesenice	100.000	Občinski proračun		
			3.1.6. Izvedba protihrupne zaščite na Lipcah	2014	DRSC	-	Državna sredstva		
			3.1.7. Izvedba protihrupne zaščite ob avtocesti	2019	DARS	-	Državna sredstva		
			3.1.8. Izvedba protihrupne zaščite ob železniški progi	2015-2018	JAŽP	-	Državna sredstva		
			3.1.9. Izdelati operativni program varstva pred hrupom	2016	Občina Jesenice	20.000	Občinski proračun		
			3.1.10. Izgradnja kolesarskih povezav skozi mesto Jesenice	2010-2020	RS, Občina Jesenice	500.000	Državna sredstva, občinska sredstva		
			3.2. Spodbujati učinkovito rabo energije	<ul style="list-style-type: none"> ○ Dolžina plinovodnega omrežja (primarni vod) ○ Dolžina toplovodnega omrežja (primarni vod) ○ Št. gospodinjskih priključkov na plin ○ Št. poslovnih priključkov na plin ○ Število gospodinjskih priključkov na toplovod ○ Število poslovnih priključkov na toplovod ○ Izgube na toplovodnem omrežju ○ Delež energije pridobljene s kogeneracijo 	3.2.1. Novelacija energetskega zasnov	2011	Občina Jesenice	50.000	Občinski proračun
					3.2.2. Dograditev omrežja zemeljskega plina	2011-2020	Občina Jesenice	550.000	Občinski proračun
					3.2.3. Dograditev vročevodnega omrežja	2011-2020	Občina Jesenice	2.200.000	Občinski proračun
3.2.4. Pripraviti program zmanjševanja izgub na vročevodu	2012	JEKO-in			-	Lastna sredstva			
3.2.5. Povečati sproizvodnjo toplotne in električne energije ter energije pridobljene iz obnovljivih virov energije	2010-2015	zasebnik			-	Lastna sredstva			
3.2.6. Ekonomske spodbude za energetske sanacije stavb	2011-2020	Občina Jesenice			2,2 mio	Občinski proračun			
3.2.7. Pripraviti energetskega menedžment za občinsko stavbo	2013	Občina Jesenice			Lastno delo + zunanji izvajalec	Občinski proračun			
3.2.8. Pripraviti energetskega menedžment za	2015	Občina			Lastno delo	Občinski			

Strateški cilj	Operativni cilji	Kazalci za operativni cilj	Ukrepi za doseganje operativnih ciljev	Leto izvajanja ukrepa	Nosilec ukrepa	Ocenjeni stroški izvedbe (€)	Predvideni viri financiranja
		<ul style="list-style-type: none"> ○ Višina razdeljenih sredstev za ekonomske spodbude za energetske sanacije stavb ○ Količina pridobljene energije z izrabo deponijskega plina ○ Vsota emisij CO2 zaradi kotlovnice Jesenice, družbe Acroni in M. Mežakla 	javne zavode in javne agencije ter javno podjetje		Jesenice	+ zunanji izvajalec	proračun
			3.2.9. Izvedba energetskega pregleda javnih stavb v občini	2012-2020	Občina Jesenice	154.000	Občinski proračun
			3.2.10. Izraba deponijskega plina	2013	Enos	-	Lastna sredstva
			3.2.11. Pobude in predlogi pristojnim državnim organom v zvezi z zaostritvijo kriterijev za pridobitev okoljevarstvenih dovoljenj ter vključitev v postopke teh dovoljenj kot stranski udeleženeec	2010	Občina Jesenice	lastno delo	Občinski proračun
	3.3. Zmanjšati površino degradiranih površin v mestu Jesenice za 20 %	<ul style="list-style-type: none"> ○ Površina degradiranih površin ○ Površina degradiranih površin, ki so bile v tekočem letu sanirane 	3.3.1. Priprava karte degradiranih površin v občini	2012	Občina Jesenice	lastno delo	Občinski proračun
			3.3.2. Pridobiti degradirane površine v last občine	2010-2020	Občina Jesenice	3.000.000	Občinski proračun
			3.3.3. Priprava sanacijskega programa za sanacijo degradiranih površin	2013	Občina Jesenice	lastno delo	Občinski proračun
	3.4. Ustaviti napredovanje onesnaževanja tal s težkimi kovinami	<ul style="list-style-type: none"> ○ Koncentracija težkih kovin v tleh 	3.4.1. Vzpostaviti merilno mrežo za merjenje emisijske onesnaženosti zraka in tal		Občina Jesenice	lastno delo + zunanji izvajalec	Občinski proračun
	3.5. Zmanjšati porabo električne energije za osvetljevanje javnih površin za 20 %	<ul style="list-style-type: none"> ○ Delež vgrajenih ekoloških svetilk ○ Poraba električne energije za osvetljevanje javnih površin na prebivalca ○ Električna moč vgrajenih svetilk na prebivalca ○ Delež neustreznih svetilk za javno razsvetljavo 	3.5.1. Izdelava načrta javne razsvetljave skladno z uredbo o svetlobnem onesnaževanju	2011	Zasebnik-koncesionar	-	Lastna sredstva
			3.5.2. Izvedba prehoda na energetsko učinkovito javno razsvetljavo skladno z uredbo o svetlobnem onesnaževanju	2011-2020	Zasebnik-koncesionar	1.700.000	Lastna sredstva
	3.6. Zvečati učinek čiščenja odpadnih voda	<ul style="list-style-type: none"> ○ Delež priključenih prebivalcev na javno 	3.6.1. Revizija odloka, onesnaževalec plača	2011	Občina Jesenice	lastno delo	Občinski proračun

Strateški cilj	Operativni cilji	Kazalci za operativni cilj	Ukrepi za doseganje operativnih ciljev	Leto izvajanja ukrepa	Nosilec ukrepa	Ocenjeni stroški izvedbe (€)	Predvideni viri financiranja		
		<ul style="list-style-type: none"> ○ kanalizacijo ○ Delež priključenih prebivalcev na KČN ○ Število PE zgrajenih komunalnih čistilnih naprav ○ Dolžina zgrajene javne kanalizacije v m (primarni vodi) ○ Učinek čiščenja na CČN Jesenice (BPK, KPK, celokupni dušik in celokupni fosfor) ○ Število greznic 	3.6.2. Revizija operativnega programa odvajanja in čiščenja odpadnih voda	2011	JEKO-IN	-	Lastna sredstva		
			3.6.3. Zgraditi terciarno stopnjo čiščenja CČN Jesenice	2011-2013	Občina Jesenice	5.500.000	Kohezijski sklad, Občinski proračun		
			3.6.4. Dograditi manjkajoče dele javne kanalizacije Podmežaklja	2011-2014	Občina Jesenice	2.500.000	Kohezijski sklad, Občinski proračun		
			Dograditi manjkajoče dele kanalizacije na drugih območjih občine	2013-2020		4.600.000			
			3.6.5. Dograditi male komunalne čistilne naprave	2010-2020	Zasebniki	-	Lastna sredstva		
			3.6.6. Program preventivnega vzdrževanje in čiščenje javne kanalizacije ter izvajanja drugih zakonodajno zahtevanih nalog	2011	JEKO-IN	-	Lastna sredstva		
			3.6.7. Izdelava katastra greznic	2012	JEKO-IN	lastno delo	Lastna sredstva		
			3.6.8. Zagotoviti priklop objektov na zgrajeno javno kanalizacijo (6 mesecev po pridobitvi UD za kanalizacijo)	2011-2020	Občina Jesenice	lastno delo	Občinski proračun		
			3.7. Zmanjšati tveganje za prebivalce zaradi virov tveganja za okolje, zaradi večjih nesreč z nevarnimi snovmi	<ul style="list-style-type: none"> ○ Št. objektov v 150 m radiu okrog obratov, ki so večji ali manjši viri tveganja za večje nesreče z nevarnimi snovmi ○ Št. obratov, ki so večji ali manjši vir tveganja zaradi večjih nesreč z nevarnimi snovmi 	3.7.1. Revizija in po potrebi novelacija občinskega načrta zaščite in reševanja v zvezi z vključenostjo virov tveganja zaradi večjih nesreč z nevarnimi snovmi	2012	Občina Jesenice	lastno delo + zunanji izvajalec	Občinski proračun
					3.7.2. Vzpostaviti sodelovanje gospodarskih subjektov in občinskega štaba civilne zaščite	2013	Občina Jesenice	lastno delo + zunanji izvajalec	Občinski proračun
4. Ohranjanje narave	4.1. Ohraniti obseg javnih zelenih površin	<ul style="list-style-type: none"> ○ Površina javnih zelenih površin ○ Površina javnih parkov v m² ○ Površina otroških igrišč v 	4.1.1. Izdelava registra javnih zelenih površin	2011	Občina Jesenice	lastno delo	Občinski proračun		
			4.1.2. Izdelava registra otroških igrišč	2011	Občina Jesenice	lastno delo	Občinski proračun		
			4.1.3. Novelacija odloka o javnih površinah	2011	Občina	lastno delo	Občinski		

Strateški cilj	Operativni cilji	Kazalci za operativni cilj	Ukrepi za doseganje operativnih ciljev	Leto izvajanja ukrepa	Nosilec ukrepa	Ocenjeni stroški izvedbe (€)	Predvideni viri financiranja
		m ² ○ Javna sredstva za investicijo v urejanje javnih površin in otroških igrišč			Jesenice		proračun
	4.2. Ohranjati delež varovanih območij v občini (naravne vrednote, zavarovana območja, Natura območja)	○ Površina posameznega varovanega območja, ki ni več v naravnem stanju (v ha in %) ○ Število indikatorskih vrst, ogroženih in zavarovanih vrst ter stanje populacij posamezne vrste	4.2.1. Ugotoviti delež površin varovanih območij, ki niso več v naravnem stanju 4.2.2. Vzpostaviti monitoring za ohranjanje narave 4.2.3. Načrt za popis in spremljanje stanja populacij indikatorskih vrst in ogroženih in zavarovanih vrst	2012 2012 2012	Občina Jesenice Občina Jesenice Občina Jesenice	lastno delo + zunanji izvajalec lastno delo + zunanji izvajalec lastno delo + zunanji izvajalec	Občinski proračun Občinski proračun Občinski proračun
5. Celovito okoljsko informiranje in ozaveščanje	5.1. Obveščanje prebivalstva o stanju okolja v občini Jesenice	○ Količina masnega onesnaževanja po onesnaževalih v zrak ○ Količina masnega onesnaževanja po onesnaževalih v vode ○ Primerjava kazalnikov za občino Jesenice s sosednjimi gorenjskimi občinami in Slovenijo	5.1.1. Vodenje katastra onesnaževalcev 5.1.2. Izračun masnega in snovnega obremenjevanja okolja 5.1.3. Vodenje kazalnikov okolja za javna podjetja in primerjava z ostalimi občinami in Slovenijo	2010-2020 2010-2020 2010-2020	Občina Jesenice Občina Jesenice Občina Jesenice	lastno delo + zunanji izvajalec lastno delo + zunanji izvajalec lastno delo + zunanji izvajalec	Občinski proračun Občinski proračun Občinski proračun
	5.2. Izvajanje pet-letnega monitoringa onesnaženosti okolja	○ Stanje onesnaženosti površinskih vod ○ Stanje onesnaženosti zraka ○ Število ljudi, ki živi v območjih s čezmernim hrupom ○ Število ljudi, ki živi v območjih s čezmernim EMS	5.2.1. Monitoring onesnaženosti površinskih vod 5.2.2. Monitoring onesnaženosti tal 5.2.3. Monitoring onesnaženosti zraka 5.2.3. Monitoring obremenjenosti okolja s	2011 in 2016 2012 in 2017 2013 in 2018 2014 in	Občina Jesenice Občina Jesenice Občina Jesenice Občina	lastno delo + zunanji izvajalec lastno delo + zunanji izvajalec lastno delo + zunanji izvajalec lastno delo +	Občinski proračun Občinski proračun Občinski proračun Občinski

Strateški cilj	Operativni cilji	Kazalci za operativni cilj	Ukrepi za doseganje operativnih ciljev	Leto izvajanja ukrepa	Nosilec ukrepa	Ocenjeni stroški izvedbe (€)	Predvideni viri financiranja
			hrupom	2019	Jesenice	zunanji izvajalec	proračun
			5.2.4. Monitoring obremenjenosti z elektromagnetnem sevanjem	2012 in 2017	Občina Jesenice	lastno delo + zunanji izvajalec	Občinski proračun
	5.3. Spremljanje zdravstvenega stanja prebivalcev	<ul style="list-style-type: none"> ○ Pričakovana življenjska doba (moški, ženske) ○ Umrljivost po vzrokih smrti (bolezni obtočil, neoplazme, bolezni dihal) ○ Število prezgodnjih smrti (pred letom 65) ○ Število bolnišničnih zdravljenj na 1000 prebivalcev na leto ○ Število prvih obiskov pri zdravniku na 1000 prebivalcev na leto 	5.3.1. Izdelava pregleda zdravstvenega stanja prebivalcev v občini Jesenice za obdobje 2006 do 2010 ter od 2011 do 2016	2013 in 2018	Občina Jesenice	lastno delo + zunanji izvajalec	Občinski proračun
	5.4. Izvajanje okoljskega obveščanja in izobraževanja	<ul style="list-style-type: none"> ○ Število izvedenih izobraževalnih akcij na temo osveščanja ○ Število ljudi, ki so bili udeleženi v izobraževanje ○ Število člankov o varstvu okolja in varstvu zdravja ljudi v JON-u 	5.4.1. Izdelati načrt okoljskega izobraževanja	2011	Občina Jesenice	lastno delo + zunanji izvajalec	Občinski proračun
		<ul style="list-style-type: none"> ○ Izdelano poročilo o stanju okolja 	5.4.2. Poročilo o stanju okolja v občini Jesenice	2015, 2020	Občina Jesenice	lastno delo + zunanji izvajalec	Občinski proračun

Tabela 5: Prikaz izvajanja OPVO po letih

Strateški cilj	Operativni cilji	Ukrepi za doseganje operativnih ciljev	leto izvajanja	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1. Vzpostaviti sistem celovitega ravnanja z odpadki	1.1. Zmanjšati količino odloženih odpadkov na prebivalca in hkrati zvečati količino zbranih ločenih frakcij odpadkov na prebivalca za 20 %	1.1.1. Zgraditi sortirnico mešanih komunalnih odpadkov	2011		X										
		1.1.2. Vzpostaviti sistem obračunavanja stroškov ravnanja z odpadki po količinah proizvedenih odpadkov	2011		X										
		1.1.3. Revizija in dopolnitev odloka o ravnanju z odpadki v občini Jesenice	2011		X										
		1.1.4. Dograditi mrežo ekoloških otokov v občini	2010-2020	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		1.1.5. Zagotoviti zbiranje bioloških odpadkov in njihovo predelavo	2011		X										
		1.1.6. Pripraviti in izvesti program ravnanja z odpadki v stavbi Občine Jesenice	2011		X										
		1.1.7. Pripraviti in izvesti program ravnanja z odpadki v vseh javnih zavodih, javnih agencijah in v javnem podjetju	2013				X								
		1.1.8. Intenzivirati zbiranje ločenih frakcij odpadkov v šolah	2013				X								
		1.1.9. Ureditev in prilagoditev odlagališča M. Mežakla	2010-2013	X	X	X	X								
	1.2. Zmanjšati število črnih odlagališč odpadkov na 0 črnih odlagališč	1.2.1. Vzdrževanje spletne aplikacije za vodenje evidence črnih odlagališč	2010-2020	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		1.2.2. Izdelati postopek za evidentiranje in sanacijo črnih odlagališč	2010	X											
		1.2.3. Poostri sankcioniranje povzročiteljev črnih odlagališč v odloku o ravnanju z odpadki	2010	X											
	1.3. Urediti sistem ravnanja z gradbenimi odpadki	1.3.1. Urediti lokacijo za predelavo gradbenih odpadkov v občini in vzpostaviti sistem ravnanja z gradbenimi odpadki	2015							X					
2. Zagotoviti zdravstveno ustrezno pitno vodo in varno	2.1. Zmanjšati porabo pitne vode na prebivalca za 10 % in izgube na vodovodu za 10 %	2.1.1. Izdelati načrt spodbujanja rabe deževnice	2018									X			
		2.1.2. Načrt za zmanjšanje rabe vode v občinski upravi, javnih zavodih in javnih agencijah ter v javnih podjetjih	2012			X									
		2.1.3. Priprava programa preventivnega in	2011		X										

Strateški cilj	Operativni cilji	Ukrepi za doseganje operativnih ciljev	leto izvajanja	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
vodooskrbo		sanacijskega vzdrževanja vodovodnega sistema za zmanjšanje izgub na omrežju													
	2.2. Povečati varnost oskrbe z vodo pri vodovodih Plavški Rovt in Planina pod Golico	2.2.1. Označitve VVO (obvestilne table)	2013-2015				X	X	X						
		2.2.2. Kataster greznic na VVO I in II	2014					X							
		2.2.3. Pridobitev zemljišč na VVO 1	2010-2020	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		2.2.4. Izgradnja novega vodovoda Planina pod Golico	2013-2016				X	X	X	X					
		2.2.5. Ureditev zbiranja in odvajanja odpadnih vod v Koči na Golici	2017									X			
		2.2.6. Vključiti Plavški Rovt v enoten sistem oskrbe z vodo s Planino pod Golico	2017									X			
3. Zagotoviti dobro stanje okolja (podnebne spremembe, zrak, tla, hrup, EMS)	3.1. Zmanjšati število ljudi, ki živijo v območjih s čezmernimi ravnmi hrupa	3.1.1. Izgradnja obvozne ceste v PCJ 2, od Lidla do Rotomatike	2012			X									
		3.1.2. Izgradnja obvozne ceste Lipce - Črna vas	2011-2012		X	X									
		3.1.3. Izdelava prometne študije za občino	2011		X										
		3.1.4. Izgradnja mostu preko Save (1. faza) in obvozne ceste na Plavškem travniku 2 (2. faza)	2013 2015				X		X						
		3.1.5. Izdelava strokovnih podlag za urejanje javnega prometa in parkirišč v mestu	2013				X								
		3.1.6. Izvedba protihrupne zaščite na Lipcah	2014					X							
		3.1.7. Izvedba protihrupne zaščite ob avtocesti	2019											X	
		3.1.8. Izvedba protihrupne zaščite ob železniški progi	2015-2018						X	X	X	X			
		3.1.9. Izdelati operativni program varstva pred hrupom	2016								X				
		3.1.10. Izgradnja kolesarskih povezav skozi mesto Jesenice	2010-2020	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	3.2. Spodbujati učinkovito rabo energije	3.2.1. Novelacija energetskih zasnov	2011		X										
		3.2.2. Dograditev omrežja zemeljskega plina	2011-2020		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		3.2.3. Dograditev vročevodnega omrežja	2011-2020		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		3.2.4. Pripraviti program zmanjševanja izgub na vročevodu	2012			X									
		3.2.5. Povečati sproizvodnjo toplotne in električne energije ter energije pridobljene iz obnovljivih virov energije	2010-2015	X	X	X	X	X	X						
		3.2.6. Ekonomske spodbude za energetske sanacije stavb	2011-2020	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		3.2.7. Pripraviti energetski menedžment za občinsko	2013				X								

Strateški cilj	Operativni cilji	Ukrepi za doseganje operativnih ciljev	let izvajanja	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
		stavbo												
		3.2.8. Pripraviti energetski menedžment za javne zavode in javne agencije ter javno podjetje	2015						X					
		3.2.9. Izvedba energetskega pregleda javnih stavb v občini	2012-2020			X	X	X	X	X	X	X	X	X
		3.2.10. Izraba deponijskega plina	2013				X							
		3.2.11. Pobude in predlogi pristojnim državnim organom v zvezi z zaostritvijo kriterijev za pridobitev okoljevarstvenih dovoljenj ter vključitev v postopke teh dovoljenj kot stranski udeleženec	2010	X										
	3.3. Zmanjšati površino degradiranih površin v mestu Jesenice za 20 %	3.3.1. Priprava karte degradiranih površin v občini	2012			X								
		3.3.2. Pridobiti degradirane površine v last občine	2010-2020	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		3.3.3. Priprava sanacijskega programa za sanacijo degradiranih površin	2013				X							
	3.4. Ustaviti napredovanje onesnaževanja tal s težkimi kovinami	3.4.1. Vzpostaviti merilno mrežo za merjenje emisijske onesnaženosti zraka in tal	2011		X									
	3.5. Zmanjšati porabe električne energije za osvetljevanje javnih površin za 20 %	3.5.1. Izdelava načrta javne razsvetljave skladno z uredbo o svetlobnem onesnaževanju	2011		X									
		3.5.2. Izvedba prehoda na energetsko učinkovito javno razsvetlavo skladno z uredbo o svetlobnem onesnaževanju	2011-2020		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	3.6. Zvečati učinek čiščenja odpadnih voda	3.6.1. Revizija odloka, onesnaževalec plača	2011		X									
		3.6.2. Revizija operativnega programa odvajanja in čiščenja odpadnih voda	2011		X									
		3.6.3. Zgraditi terciarno stopnjo čiščenja CCN Jesenice	2011-2013		X	X	X							
		3.6.4. Dograditi manjkajoče dele javne kanalizacije Podmežaklja	2011-2014		X	X	X	X						
		Dograditi manjkajoče dele kanalizacije na drugih območjih občine	2013-2020				X	X	X	X	X	X	X	X
		3.6.5. Dograditi male komunalne čistilne naprave	2010-2020	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		3.6.6. Program preventivnega vzdrževanje in čiščenje	2011		X									

Strateški cilj	Operativni cilji	Ukrepi za doseganje operativnih ciljev	let izvajanja	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
		javne kanalizacije ter izvajanja drugih zakonodajno zahtevanih nalog													
		3.6.7. Izdelava katastra greznic	2012			X									
		3.6.8. Zagotoviti priklop objektov na zgrajeno javno kanalizacijo (6 mesecev po pridobitvi UD za kanalizacijo)	2011-2020		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	3.7. Zmanjšati tveganje za prebivalce zaradi virov tveganja za okolje, zaradi večjih nesreč z nevarnimi snovmi	3.7.1. Revizija in po potrebi novelacija občinskega načrta zaščite in reševanja v zvezi z vključenostjo virov tveganja zaradi večjih nesreč z nevarnimi snovmi	2012			X									
		3.7.2. Vzpostaviti sodelovanje gospodarskih subjektov in občinskega štaba civilne zaščite	2013				X								
4. Ohranjanje narave	4.1. Ohraniti obseg javnih zelenih površin	4.1.1. Izdelava registra javnih zelenih površin	2011		X										
		4.1.2. Izdelava registra otroških igrišč	2011		X										
		4.1.3. Novelacija odloka o javnih površinah	2011		X										
	4.2. Ohranjati delež varovanih območij v občini (naravne vrednote, zavarovana območja, Natura območja)	4.2.1. Ugotoviti delež površin varovanih območij, ki niso več v naravnem stanju	2012			X									
		4.2.2. Vzpostaviti monitoring za ohranjanje narave	2012			X									
		4.2.3. Načrt za popis in spremljanje stanja populacij indikatorskih vrst in ogroženih in zavarovanih vrst	2012			X									
5. Celovito okoljsko informiranje in ozaveščanje	5.1. Obveščanje prebivalstva o stanju okolja v občini Jesenice	5.1.1. Vodenje katastra onesnaževalcev	2010-2020	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		5.1.2. Izračun masnega in snovnega obremenjevanja okolja	2010-2020	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		5.1.3. Vodenje kazalnikov okolja za javna podjetja in primerjava z ostalimi občinami in Slovenijo	2010-2020	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	5.2. Izvajanje pet-letnega monitoringa onesnaženosti okolja	5.2.1. Monitoring onesnaženosti površinskih vod	2011 in 2016			X					X				
		5.2.2. Monitoring onesnaženosti tal	2012 in 2017				X					X			
		5.2.3. Monitoring onesnaženosti zraka	2013 in 2018					X					X		
		5.2.3. Monitoring obremenjenosti okolja s hrupom	2014 in 2019						X					X	

Strateški cilj	Operativni cilji	Ukrepi za doseganje operativnih ciljev	leto izvajanja	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
		5.2.4. Monitoring obremenjenosti z elektromagnetnim sevanjem	2012 in 2017			X					X			
	5.3. Spremljanje zdravstvenega stanja prebivalcev	5.3.1. Izdelava pregleda zdravstvenega stanja prebivalcev v občini Jesenice za obdobje 2006 do 2010 ter od 2011 do 2016	2013 in 2018				X					X		
	5.4. Izvajanje okoljskega obveščanja in izobraževanja	5.4.1. Izdelati načrt okoljskega izobraževanja	2011		X									
		5.4.2. Poročilo o stanju okolja v občini Jesenice	2014, 2018						X					X

7. VREDNOTENJE IZVAJANJA OPVO ZA OBČINO JESENICE

Doseganje ciljev, ki so bili določeni v OPVO, se bo spremljalo s pomočjo kazalnikov, ki so določeni pri posameznem operativnem cilju in so določeni v tabeli 4 tega OPVO.

Uspešnost izvajanja OPVO s pomočjo kazalnikov bo spremljala občinska uprava občine Jesenice, Oddelek za okolje in prostor, kateremu bodo nosilci ukrepov vsaj enkrat letno posredovali podatke o izvajanju ukrepov. S pomočjo trenda posameznih kazalnikov se bo ugotovilo, ali se OPVO razvija v pravo smer glede na zviševanje ali zniževanje vrednosti posameznega kazalnika.

Vsako peto leto pa se bo izdelala tudi evalvacija oziroma analiza kazalnikov. Za vsak cilj posebej se bo v petletnih obdobjih ugotavljalo, ali je kateri od zastavljenih ciljev že dosežen, kateri še bodo (v okvirih določenega roka) in za katere obstaja potencialna nevarnost, da ne bodo doseženi. Za te cilje se bo poiskalo vzroke, ki zavirajo postopek doseganja ciljev in se jih bo z določenimi ukrepi poskušalo odpraviti, tako da bodo tudi taki cilji dolgoročno doseženi. Zato se bo v primeru, da trendi v smeri kazalnikov ne bodo pravilni, na občinskem svetu sproti sprejemalo ukrepe za posamezne operativne cilje.

8. VIRI IN LITERATURA

1. Poročilo o stanju okolja za občino Jesenice, št. 1/1-2010, Marbo, d.o.o. Bled, Lesce, februar 2010
2. Resolucija o nacionalnem varstvu okolja za 2005 – 2012 (Ur.l. RS, št. 2/06).
3. Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Ur.l. RS, št. 76/04)
4. Regionalni razvojni program Gorenjske za obdobje 2007 do 2013, BSC Regionalna razvojna agencija Gorenjske, Kranj, oktober 2006
5. Priporočila Ministrstva za okolje in prostor za pripravo občinskih programov varstva okolja, MOP, Ljubljana, marec 2007
6. Ustava RS, Komentar, Šturm 2002, str. 702-705
7. Strateška karta obremenitve okolja s hrupom za občino Jesenice, št. 102/1-2009, Marbo, d.o.o. Bled, Lesce, december 2009
8. Poročilo o stanju okolja za občino Jesenice 1990 – 2002, Erico Velenje, Velenje, november 2004, <http://www.jesenice.si/dokument2.asp?id=1636&tip=pdf>
9. Program varstva okolja za občino Jesenice, št. P 12/04/02, Erico Velenje, Velenje, november 2004, <http://www.jesenice.si/dokument2.asp?id=1630&tip=pdf>
10. Kazalci okolja in trendi za občino Jesenice ter primerjava s sosednjimi občinami za leto 2009, Marbo Bled, d.o.o., Lesce, maj 2010
11. Operativni program odstranjevanja odpadkov s ciljem zmanjšanja količin odloženih biorazgradljivih odpadkov, Sklep Vlade RS
12. Operativni program ravnanja z baterijami in akumulatorji za obdobje 2003 – 2006, Sklep Vlade RS
13. Operativni program ravnanja z odpadnimi olji za obdobje od 2003 do konca 2006, Sklep Vlade RS
14. Operativni program ravnanja z embalažo in odpadno embalažo za obdobje od 2002 do konca 2007, Sklep Vlade
15. Operativni program ravnanja z gradbenimi odpadki za obdobje od 2004 do konca 2008, Sklep Vlade
16. Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za obdobje 2005 do 2017
17. Projektna naloga za občinski program varstva okolja 2010-2015, Občina Jesenice, december 2009
18. Spletni portal Agencije RS za okolje, <http://www.arso.gov.si/>
19. Kataster onesnaževalcev za občino Jesenice od 2004 do 2008, spletni portal občine Jesenice, <http://gis.kaliopa.si/obcinaJesenice/login.asp>
20. Okoljsko poročilo za OPN občine Jesenice, št. 30/1-2008, Marbo, d.o.o. Bled, lesce, november 2008, dopolnjeno po reviziji februar 2009
21. Kataster virov elektromagnetnega sevanja v občini Jesenice, št. 20/1-2009, Marbo bled d.o.o., Lesce marec 2009