



GEOLOŠKI ZAVOD SLOVENIJE

Dimičeva ulica 14, 1001 Ljubljana

**Priprava strokovnih podlag in strokovna podpora
pri izvajanju vodne direktive
za področje podzemnih voda (Direktiva 2000/60/EC)**

**Zagotavljanje strokovnih podlag za ukrep »DUPPS2
Preveritev pragov in vsebin za CPVO, PVO,
metodologije za določitev Qes ter vodnega soglasja
z vidika vpliva na stanje voda«**

Datum: 1.4.2013
Arh. št.: [K-II-30d/c-29/1394-5](#)
Nosilec: dr. Jure Krivic, univ. dipl. inž. geol.
Vodja oddelka: dr. Nina Mali, univ. dipl. inž. geol.
Direktor: doc. dr. Marko Komac, univ. dipl. inž. geol.

Podnalog	Zagotavljanje strokovnih podlag za ukrep »DUPPS2 Preveritev pragov in vsebin za CPVO, PVO, metodologije za določitev Qes ter vodnega soglasja z vidika vpliva na stanje voda«
Kraj	Ljubljana
Naročnik	Ministrstvo za kmetijstvo in okolje Dunajska cesta 22 1000 Ljubljana
Naloga	Priprava strokovnih podlag in strokovna podpora pri izvajanju vodne direktive za področje podzemnih voda (Direktiva 2000/60/EC)
Pogodba	2330-12-830059 (MKO) 1160-109/2012 (GeoZS)

Obdelal: Mag. Joerg Prestor, univ. dipl. inž. geol.

Ključne besede:

Vodna direktiva, podzemna voda, hidrogeologija, smernice, upravljanje z vodami, prostorski načrt

Kazalo:

1	UVOD	1
2	PREGLED, DOPOLNITVE IN KOMENTARJI NA PREDLOŽENE OSNUTKE S STALIŠČA PODZEMNIH VOD	2
3	PREDLOG DOPOLNITVE IN PREOBLIKOVANJA SPLOŠNIH SMERNIC S PODROČJA UPRAVLJANJA Z VODAMI ZA PRIPRAVO PROSTORSKIH AKTOV	9

Priloge:

1	SPLOŠNE SMERNICE
2	PREDPISI - PROSTOR
3	PREDPISI - VODE
4	POSTOPEK PROSTORSKEGA NAČRTOVANJA IN VODOVARSTVENA OBMOČJA (FATUR, M., 2009)

Priprava strokovnih podlag in strokovna podpora pri izvajanju vodne direktive za področje podzemnih voda (Direktiva 2000/60/EC)

Zagotavljanje strokovnih podlag za ukrep

»DUPPS2 - Preveritev pragov in vsebin za CPVO, PVO, metodologije za določitev Qes ter vodnega soglasja z vidika vpliva na stanje voda«

1 Uvod

DUPPS2 je dopolnilni ukrep za preprečevanje poslabševanja stanja površinskih in podzemnih vod. Vpeljan je z Uredbo o načrtu upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja (v nadaljevanju uredba NUV) (Ur.l. RS, št. 61/2011, 49/2012).

Ukrep predvideva pripravo podlag za spremembe in dopolnitve, predvsem:

- pragov za izdelavo CPVO in PVO,
- izjem za Qes,
- meril in metodologij za ugotavljanje vpliva na stanje voda.

V letu 2012 je IZVRS (Gosar, L., december 2012) že pripravil pregled:

- v katerih predpisih je obravnavan vpliv na stanje voda in na kakšen način,
- sektorskih dokumentov (načrtov, akcijskih in operativnih programov ipd.), kjer predpisi že urejajo, da se presoja vpliv na stanje voda.
- na kakšen način, če ne gre za CPVO, se izvaja integracija cilja dobrega stanja voda v načrtih rabe naravnih dobrin, ki imajo vpliv na vode in
- tuje literature in prakse velike Britanije.

Pripravil je tudi predlog za dopolnitev splošnih smernic za OPN za področje vrednotenja vplivov na stanje voda.

V okviru te naloge podajamo pregled, dopolnitve in komentarje na predložene osnutke s stališča podzemnih vod. Na podlagi tega smo v nadaljevanju izdelali predlog dopolnjenih in preoblikovanih splošnih smernic z vsebino podzemnih vod.

2 Pregled, dopolnitve in komentarji na predložene osnutke s stališča podzemnih vod

»Splošne smernice s področja upravljanja z vodami za pripravo prostorskih aktov« so prosto dostopne, objavljene na spletni strani:

- [Splošne smernice s področja upravljanja z vodami za pripravo prostorskega akta](#) [doc, 107.5 KB - 17.08.2012]
- [Predpisi, ki so podlaga za izdajo splošnih smernic pri prostorskem načrtovanju s področja upravljanja z vodami](#) [doc, 32.5 KB - 17.08.2012]

V »Splošnih smernicah s področja upravljanja z vodami za pripravo prostorskega akta« (Priloga 1), ki jih je izdala Agencija Republike Slovenije za okolje, so »povzete splošne zakonske in podzakonske usmeritve s področja upravljanja voda. Splošne smernice povzemajo vsebine, ki jih je v postopkih načrtovanja potrebno upoštevati, kot tudi vse omejitve, ki izhajajo iz zakonskih in podzakonskih aktov s področja upravljanja z vodami«.

Smernice so sestavljene iz naslednjih poglavij:

- I. Obvezna izhodišča
- II. Smernice
- III. Usmeritve za posamezna območja osnovne namenske rabe
- IV. Splošne usmeritve za pripravo projektov za pridobitev gradbenega dovoljenja po predpisih o graditvi objektov
- V. Priporočilo

Kot »Obvezna izhodišča« (I.) so podane bolj strateške usmeritve, ki izhajajo iz:

- Uredbe o prostorskem redu Slovenije (Uradni list RS, št. 122/04 s spremembami) in
- Odloka o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/04 s spremembami)

Poglavje »Smernice« (II.), izhajajo iz Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02 s spremembami).

Poglavje »Usmeritve za posamezna območja osnovne namenske rabe« (III.) podaja podrobnejša pojasnila nekaterih smernic iz Zakona o vodah, oziroma posebne dodatne usmeritve, kot so potrebni odmiki od merilnih mest v državnem monitoringu ARSO.

Poglavje »Splošne usmeritve za pripravo projektov za pridobitev gradbenega dovoljenja po predpisih o graditvi objektov« podaja kratek pregleden opis pojmov, postopkov in zaporedja pridobivanja: vodnega soglasja, vodnega dovoljenja in dovoljenja za raziskave podzemnih voda.

V Poglavju »*Priporočilo*« (V.) je priporočena uporaba spletnega dostopa s prostim dostopom do podatkov, s katerimi razpolaga ARSO in jih je priporočljivo uporabljati pri analizi smernic in pripravi prostorskih načrtov ter projektiranju.

Glede na vsebino obravnavanih smernic gre dejansko za splošne smernice, ki praktično usmerjajo načrtovalce v sledenje ciljem Zakona o vodah. Lahko bi jih verjetno imenovali tudi »Splošne smernice za izvajanje vodne politike v prostorskem načrtovanju« ali pa »Splošne smernice upravljanja z vodami v prostorskem načrtovanju«.

Kaj so smernice?

Po Evrotermu (<http://evroterm.gov.si/>):

»Smernice so načela, ki usmerjajo neko dejavnost k cilju in ki vplivajo na izbiro temu namenjenih metod.«

Po Zakonu o prostorskem načrtovanju (UL RS 33/07, 70/08, 2. člen):

»Smernice so dokument, v katerem nosilci urejanja prostora konkretizirajo določbe predpisov s svojega delovnega področja na območje, ki je predmet načrtovanja in na načrtovane posege v prostor ali prostorske ureditve.«

»Mnenja so dokumenti, s katerimi nosilci urejanja prostora ugotovijo, ali so bile pri pripravi prostorskega akta upoštevane njihove smernice oziroma, če smernice niso bile izdane, ali so bili pri pripravi prostorskega akta upoštevani predpisi z njihovega delovnega področja.«

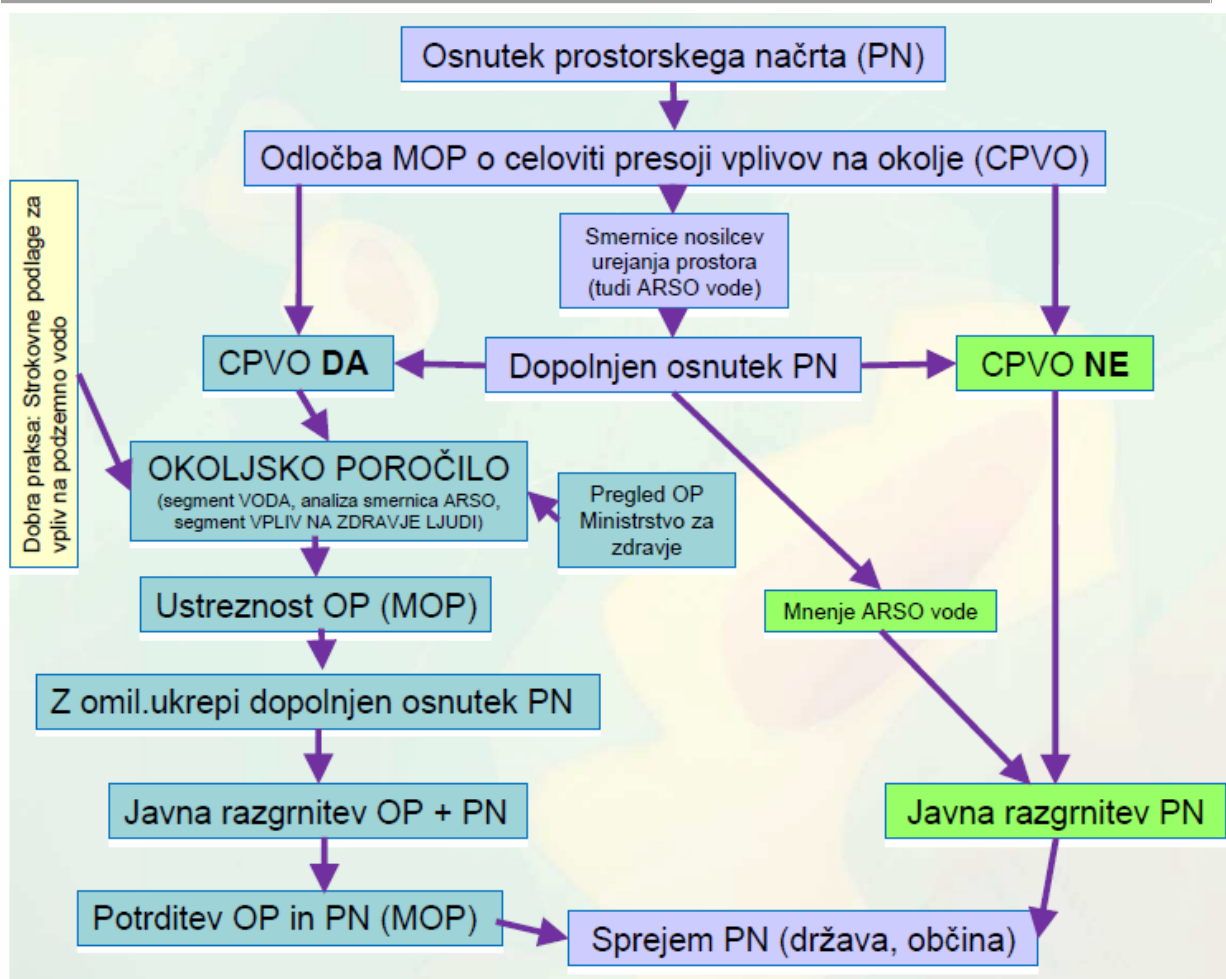
»Smernice in mnenja so obvezna priloga k prostorskemu aktu. (19. člen)«

»Predlog občinskega prostorskega načrta, skupaj z obrazložitvijo pripravljavca, kako so bile pri njegovi pripravi upoštevane smernice nosilcev urejanja prostora, občina pošlje ministrstvu. (51. člen)«

Vloga Smernic je prikazana na sliki (Slika 1).

Splošne smernice naj bi predstavljale strukturo in vsebino smernic k prostorskemu aktu s povezavo med cilji upravljanja z vodami na državni ravni in cilji na ravni prostorskega načrta, oziroma konkretnega ozemlja.

V sedanjih »Splošnih smernicah s področja upravljanja z vodami za pripravo prostorskega akta« je dejansko potrebno cilje upravljanja z vodami bolj podrobno predstaviti. V nadaljevanju so ti cilji izpostavljeni.



Slika 1. Hodalič, J., Presoje vplivov na okolje in okoljevarstvena soglasja ter dovoljenja na vodovarstvenih območjih. Urejanje prostora na vodovarstvenih območjih, Ljubljana, 6. oktober 2009 (E-NET OKOLJE d.o.o.).

Kaj je cilj prostorskega načrtovanja?

Po Zakonu o prostorskem načrtovanju (UL RS 33/07, 70/08, 3. člen):

»Cilj prostorskega načrtovanja je omogočati *skladen prostorski razvoj z obravnavo in usklajevanjem različnih potreb in interesov razvoja z javnimi koristmi na področjih varstva okolja, ohranjanja narave in kulturne dediščine, varstva naravnih virov, obrambe in varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami.*«

Skrajšano:

Cilj prostorskega načrtovanja je omogočati skladen prostorski razvoj različnih potreb in interesov

z

javnimi koristmi na področjih varstva okolja:

- ohranjanja narave in kulturne dediščine,

- varstva naravnih virov,
- obrambe in varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami.

Kaj so cilji upravljanja z vodami?

Po Zakonu o vodah (UL RS, 67/02, 57/08):

»Cilj upravljanja z vodami ter vodnimi in priobalnimi zemljišči je doseganje dobrega stanja voda in drugih, z vodami povezanih ekosistemov, zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem voda, ohranjanje in uravnavanje vodnih količin in spodbujanje trajnostne rabe voda, ki omogoča različne vrste rabe voda ob upoštevanju dolgoročnega varstva razpoložljivih vodnih virov in njihove kakovosti. Pri opredelitvi ciljev upravljanja z vodami in z njimi povezanih programih ukrepov se upoštevajo vplivi podnebnih sprememb.«

Skrajšano:

Cilj upravljanja z vodami ter vodnimi in priobalnimi zemljišči je dolgoročno dobro količinsko in kakovostno stanje voda

- ob upoštevanju vplivov podnebnih sprememb
- in z usklajevanjem
potreb rabe vode in uravnavanja vodnih količin za varstvo pred njihovim škodljivim delovanjem
ter
potreb ekosistemov.

Kaj so cilji skupne evropske vodne politike?

Pogodba o ustanovitvi obvezuje Evropsko skupnost, da »mora njena okoljska politika prispevati k uresničevanju ciljev ohranjanja, varovanja ter izboljševanja kakovosti okolja ob varčni in razumni rabi naravnih virov; temeljiti mora na previdnostnem načelu in na načelih preprečevanja, okoljska škoda pa naj se prednostno popravlja pri viru in plača naj onesnaževalec«.

Prvo izhodišče vodne politike Evropske skupnosti (zapisano v Vodni direktivi) je, »da voda ni kot ostali tržni proizvodi, ampak je dediščina, ki jo je treba varovati, braniti in obravnavati kot tako. Oskrba z vodo je storitev v splošnem interesu, kot je opredeljeno v Sporočilu Komisije o storitvah v splošnem interesu v Evropi. / Dobra kakovost vode bo prispevala k zagotavljanju oskrbe prebivalstva s pitno vodo.«

Eno od osnovnih vodil pri oblikovanju skupne vodne politike je, da »je varstvo in trajnostno upravljanje vode treba intenzivneje vključevati v druga področja politike Skupnosti kot so energetika, promet, kmetijstvo, ribištvo, regionalna politika in turizem. Vodna direktiva naj bi bila zato podlaga za stalni dialog in razvoj strategij za nadaljnje povezovanje področij politike. Tako naj bi direktiva tudi pomembno prispevala k drugim področjem sodelovanja med državami članicami, med drugim k Evropski perspektivi prostorskega razvoja«.

Vodna direktiva naj bi prispevala k postopnemu zmanjševanju emisij nevarnih snovi v vodo ter tudi preprečevanju ali zmanjšanju vpliva dogodkov, pri katerih se voda po naključju onesnaži. Temu namenjeni ukrepi naj bi bili vključeni v Programe ukrepov v Načrtih upravljanja z vodami držav članic. Vodna politika Skupnosti naj bi glede preprečevanja in nadzorovanja onesnaževanja uveljavljala kombiniran pristop, ki uporablja nadzor nad onesnaževanjem pri viru, tako da se določijo mejne vrednosti emisij in okoljski standardi kakovosti. Vendarle pa gre pri tem za bistveno spremembo in prehod k načelu previdnosti iz ustanovitvene pogodbe. Iz predhodnega emisijskega pristopa se Vodna direktiva, še posebej pa Direktiva o podzemnih vodah, usmeri v imisijski pristop. Po skupni strategiji vpeljave vodne direktive je namreč podrobneje obrazloženo načelo preprečevanja in omejevanja snovi v podzemno vodo. Po tem načelu je potrebno preprečiti vnos katerihkoli nevarnih snovi v podzemno vodo. Vnos vseh ostalih snovi pa je potrebno omejiti v taki meri, da nimajo vpliva na kakovost podzemne vode na samem mestu izpusta. Tak pristop je nujen za podzemno vodo v glavnem iz dveh razlogov: edino na ta način je možno nadzirati, da ne prihaja do kumulativnega povečevanja obremenitev in vplivov in, ker bo razvoj onesnaževala v vodonosniku vedno preveč nepredvidljiv s slabo možnostjo nadzora, je edino na ta način v največji možni meri možno zagotavljati, da imajo uporabniki prostora enake možnosti, danes in jutri. V nasprotnem primeru bodo vplivi zelo hitro dosegli zgornjo mejo, ko nove obremenitve ne bodo več možne.

Okoljski cilji po Vodni direktivi (4. člen)

Skrajšano:

Okoljski cilji so:

1. Uvedba potrebnih ukrepov za:
 - preprečitev poslabševanja stanja katerekoli površinske in podzemne vode,
 - postopno zmanjšanje onesnaževanja površinskih vod s prednostnimi snovmi in ustavitev ali postopno odprava izpustov, odvajanja in uhajanja prednostnih nevarnih snovi v površinske vode,
 - preprečitev vnašanja nevarnih snovi v podzemno vodo in ustrezno omejitev vnosa vseh ostalih onesnaževal v podzemno vodo,
 - obrat kakršnegakoli pomembnega in trajnega trenda naraščanja koncentracije kateregakoli onesnaževala, ki je v podzemni vodi kot posledica vpliva človekove dejavnosti tako, da se postopno zmanjša onesnaženost podzemne vode;
2. dobro stanje vod do leta 2015 (z varovanjem, izboljševanjem, obnavljanjem površinskih in podzemnih vod ter uravnoteženostjo med odvzemi in obnavljanjem podzemne vode doseči):
 - dobro stanje površinskih in podzemnih vod,
 - dober ekološki potencial in dobro kemijsko stanje vseh umetnih in močno preoblikovanih površinskih vod,
 - skladnost vod v zavarovanih območjih z vsemi standardi in cilji.

Okoljski cilji po Uredbi o stanju podzemnih voda (Ur.l. RS, št. 25/2009, 68/2012)

Po Uredbi o stanju podzemnih voda so cilji za podzemne vode doseženi, če se stanje podzemnih voda ne poslabšuje ter:

- ima vodno telo podzemne vode dobro kemijsko stanje,
- je obrnjen vsak pomemben in stalno naraščajoč trend koncentracije kateregakoli onesnaževala, ki je posledica človekove dejavnosti in zelo ogroža kakovost vodnih ali kopenskih ekosistemov, zdravje ljudi ali dejansko ali mogočo dopustno rabo vodnega okolja,
- je preprečen vnos nevarnih onesnaževal in omejen vnos drugih onesnaževal v podzemno vodo, ki pomenijo obstoječe ali mogoče tveganje za podzemno vodo, in
- ima vodno telo podzemne vode dobro količinsko stanje.

Dobro kemijsko stanje vodnega telesa podzemne vode je stanje, pri katerem:

- a) je kemijska sestava podzemne vode taka, da na nobenem merilnem mestu letna aritmetična srednja vrednost parametrov podzemne vode ne presega vrednosti standardov kakovosti in vrednosti praga,
- b) koncentracije onesnaževal:
 - i. ne izkazujejo vdorov morske vode ali drugih vdorov v vodno telo podzemne vode,
 - ii. ne preprečujejo doseganja okoljskih ciljev za površinske vode, ki so povezane z vodnim telesom podzemne vode ali
 - iii. ne povzročajo pomembnega in značilnega poslabšanja ekološkega ali kemijskega stanja površinskih voda, ki so povezane z vodnim telesom podzemne vode, in
 - iv. ne povzročajo pomembnih in značilnih poškodb vodnih ter kopenskih ekosistemov, ki so neposredno odvisni od podzemne vode, ter
- c) spremembe v električni prevodnosti ne izkazujejo vdorov morske vode ali drugih vdorov v vodno telo podzemne vode.

Dobro količinsko stanje podzemne vode je stanje, pri katerem:

- a) je gladina oziroma količina podzemne vode v vodnem telesu taka, pri kateri razpoložljiva količina podzemne vode ni presežena z dolgoročno povprečno letno stopnjo odvzema, in
- b) gladina oziroma količina podzemne vode zaradi človekovih posegov ni spremenjena tako, da bi to:
 - i. preprečevalo doseganje okoljskih ciljev za površinske vode, ki so povezane z vodnim telesom podzemne vode,
 - ii. povzročilo pomembno in značilno poslabšanje stanja površinskih voda, ki so povezane z vodnim telesom podzemne vode, ali
 - iii. povzročilo pomembne in značilne poškodbe kopenskih ekosistemov, neposredno odvisnih od podzemne vode. Človekove dejavnosti sicer lahko vplivajo na spreminjanje gladine podzemne vode, tako da se občasno spremeni tok podzemne vode ali pa stalno spremeni tok na omejenem prostoru, vendar to ne sme povzročiti vdora slane vode ali drugih vdorov in ne sme povzročiti stalnega in jasno izraženega trenda

v spremembah toka, zaradi katerega bi do takih vdorov lahko prišlo pozneje.

V Uredbi o stanju podzemnih voda (Ur.l. RS, št. 25/2009, 68/2012) so podani tudi načini ugotavljanja stanja podzemnih vod, podane so vrednosti praga in standardi kakovosti.

Priloga 1: Vrednosti praga

Priloga 2: Standardi kakovosti in vrednosti praga

Priloga 3: Ugotavljanje kemijskega stanja podzemne vode

Priloga 4: Postopek ugotavljanja pomembnih in stalno naraščajočih trendov onesnaženja ter določanja izhodiščnih točk za njihovo obračanje

Priloga 5: Vodnobilančni preizkus za ugotavljanje količinskega stanja podzemnih voda

Predlog dopolnitve »Splošnih smernic«

Predlagamo naslednje dopolnitve »Splošnih smernic«:

1. doda se vsebine za podzemne vode (predvsem z namenom čim boljšega prenosa nacionalnih ciljev in ciljev EU na lokalno raven ter kot spodbudo za dejavno vključevanje lokalne skupnosti v Načrt upravljanja z vodami),
2. vsebino se poskuša preoblikovati v bolj prijazno uporabniku, z namenom čim lažje analize Splošnih smernic in preglednega podajanja vključenih vsebin iz Splošnih smernic v Prostorskem načrtu:
 - i. loči se poglavje, ki govori o tehnični obliki in predaji »Poplavnega elaborata«,
 - ii. loči se opise pojmov (slovar)
 - iii. vsebino se bolj pregledno razdeli po tipih zemljišč ter dejavnostih,
 - iv. doda se povezave na spletni strani prečiščenih besedil Zakona o vodah in Zakona o prostorskem načrtovanju
 - v. doda se povezavo na Uredbo o stanju podzemne vode

Dopolnitve »Splošnih smernic« so v naslednjem poglavju označene z rdečo barvo.

3 Predlog dopolnitve in preoblikovanja Splošnih smernic s področja upravljanja z vodami za pripravo prostorskih aktov

Sestavni del Analize smernic mora biti tudi kratko pojasnilo o načinu upoštevanja vsake posamezne smernice naslovnega organa.

(I.) Obvezna izhodišča so pripravljena na podlagi določil Odloka o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/04 s spremembami) in Uredbe o prostorskem redu Slovenije (Uradni list RS, št. 122/04 s spremembami).

Obvezna izhodišča:

1. pri postorskem načrtovanju je potrebno:
 - a. vode obravnavati celovito z vidika celotnega porečja, oziroma povodja,
 - b. varovati vse obstoječe in potencialno pomembne vodne vire
 - c. umeščati dejavnosti na območja najmanjše ranljivosti podzemne vode
 - d. predvideti tako tehnološko prilagoditev rabe prostora, da se ohranjata kakovost in količina podzemne vode
 - e. spodbujati varčno in smotrno rabo pitne vode
 - f. uvajati poselitev tam, kjer je možno brez večjih posegov zagotoviti ustrezno oskrbo s pitno vodo
 - g. reševati oskrbo z vodo najprej na vododeficitarnih območjih
 - h. na vododeficitarnih umeščati samo tiste dejavnosti, ki ne rabijo velike količine vode, razen če je večja poraba upravičena iz okoljskih, tehnoloških in ekonomskih vidikov.
 - i. upoštevati ustrezne omejitve na območjih, kjer lahko naravni procesi ogrožajo poselitev in dejavnosti
 - j. preprečiti urejanje in dejavnosti, ki lahko sprožijo poplave, erozijo in plazovitost
 - k. prepustiti območja, kjer ni bivališč ali gospodarskih dejavnosti, naravni dinamiki.
2. pri postorskem načrtovanju ureditev in dejavnosti na območju vodnih zemljišč je potrebno:
 - a. med rekreacijska območja na vodah uvrščati le tista,
 - i. kjer je mogoče urediti dostop brez spreminjanja morfoloških značilnosti voda in
 - ii. kjer rekreacijska raba ni v nasprotju z drugimi kvalitetami krajine
 - b. območja vodnih zemljišč natančno prikazati v prostorskem načrtu (glej Uradni list RS, št. 122/04 s spremembami), lahko tudi podrobneje kot:
 - i. površine vodnih zemljišč in
 - ii. površine vodne infrastrukture
 - c. umeščati ureditve in dejavnosti, ki niso vezane na vodo,
 - i. izven območij, kjer je voda stalno ali občasno prisotna ter

- ii. v ustreznem odmiku, da se na priobalnem območju lahko ohranjata nepozidanost in javna dostopnost
- d. preprečiti ureditve, ki bi lahko povzročile poslabšanje stanja voda in vodnega režima, ali pa zagotoviti izravnalne ukrepe
- e. ohranjati zadrževalne sposobnosti območij, oziroma zagotoviti njihovo ponovno vzpostavitev, če je to mogoče
- f. zagotoviti ustrezno nadomestitev zadrževalni površin in izvedbo izravnalnih ukrepov proti poslabševanju vodnega režima in stanja voda, če se zaradi javnega interesa izjemoma spremeni obseg zadrževalnih površin
- g. zagotoviti, da premostitve voda in gradnje na vodnem ter priobalnem zemljišču ne bodo poslabšale poplavne varnosti, stanje voda in vodnega režima

Pri posegih v prostor je treba upoštevati usmeritve in ukrepe, ki so določeni v Uredbi o načrtu upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. 61/2011).

- 3. temeljiti mora na previdnostnem načelu in na načelih preprečevanja, tako da pri obremenitvah na prostor vedno predvideva končno stanje urejanja in temu prilagodi ukrepe ter prepreči prenašanje dejanskih stroškov na naslednjo generacijo načrtovanja,
- 4. prostorsko načrtovanje mora biti usmerjeno v:
 - postopno zmanjševanje onesnaževanja površinskih vod s prednostnimi snovmi,
 - ustavitev ali postopno odpravo izpustov, odvajanja in uhajanja prednostnih nevarnih snovi v površinske vode,
 - preprečevanje vnašanja nevarnih snovi v podzemno vodo,
 - omejevanje vnosa vseh ostalih onesnaževal v podzemno vodo,
 - postopno zmanjševanje onesnaženosti podzemne vode;
- 5. vsa izhodišča (1 – 4) naj se odražajo v besedilnem in kartografskem delu odloka o prostorskem aktu,
- 6. posebej mora biti v besedilnem delu navedeno, kako in koliko se bodo zmanjšali vnosi prednostnih in nevarnih snovi v vode.

(II.) Smernice, ki izhajajo iz Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02 s spremembami):

Vode je potrebno obravnavati celovito z vidika celotnega porečja, oziroma povodja. Načeloma bi morala soseda, ki se nahajata na ozemlju, kjer se pojavlja obema skupna podzemna in površinska voda, reševati izvajanje posegov s skupnim načrtovanjem in soglasjem. V nasprotnem primeru lahko vsak sam rešuje svoje težave z vodo, vendar nobeden izmed njiju ne sme izvajati takih posegov ali na tak način, da bi lahko spreminjal drugemu sosedu sedanji vodni režim ali mu zaradi takih sprememb celo povzročal posredno ali neposredno škodo.

Vodna in priobalna zemljišča

1. pri pripravi prostorskih aktov je za vodna in priobalna zemljišča potrebno upoštevati

Prepovedi:

- a. dejavnosti in posegov v prostor, ki bi lahko (84. člen in 68. člen ZV-1):
 - i. ogrožali stabilnost vodnih in priobalnih zemljišč,
 - ii. zmanjševali varnost pred škodljivim delovanjem voda,
 - iii. ovirali normalen pretok vode, plavin in plavja,
 - iv. onemogočili obstoj in razmnoževanje vodnih in obvodnih organizmov.
- b. odlaganja in pretovarjanja:
 - i. nevarnih snovi v trdni, tekoči ali plinasti obliki,
 - ii. odkopanih ali odpadnih materialov ali drugih podobnih snovi,
- c. odlaganje odpadkov
- d. gnojenja in uporabe sredstev za varstvo rastlin (65. člen ZV-1).

Izjeme:

- e. izjeme po 37. členu ZV-1 za:
 - i. gradnjo objektov javne infrastrukture, komunalne in druge infrastrukture ter komunalnih priključkov na javno infrastrukturo,

Pri načrtovanju poteka trase javne infrastrukture je potrebno predvideti čim manjše število prečkanj vodotokov. Na delih, kjer trasa poteka vzporedno z vodotokom, naj le-ta ne posega na priobalno zemljišče, manjši odmiki so dopustni le izjemoma, na krajših odsekih, kjer so prostorske možnosti omejene, vendar na tak način, da ne bo poslabšana obstoječe stabilnosti brežin vodotokov.

- ii. gradnjo objektov grajenega javnega dobra po tem ali drugih zakonih,
- iii. ukrepe, ki se nanašajo na izboljšanje hidromorfoloških in bioloških lastnosti površinskih voda,
- iv. ukrepe, ki se nanašajo na ohranjanje narave,
- v. gradnjo objektov, potrebnih za rabo voda, ki jih je za izvajanje vodne pravice nujno zgraditi na vodnem oziroma priobalnem zemljišču (npr. objekt za zajem ali izpust vode), zagotovitev varnosti plovbe in zagotovitev varstva pred utopitvami v naravnih kopališčih,
- vi. gradnjo objektov, namenjenih varstvu voda pred onesnaženjem,

- vii. gradnjo objektov, namenjenih obrambi države, zaščiti in reševanju ljudi, živali in premoženja ter izvajanju nalog policije.

Po določilih 3. odstavka 201. člena ZV-1 se morajo prostorski akti države ali lokalne skupnosti, ki na vodnem ali priobalnem zemljišču omogočajo izvedbo posegov, ki so po 37. členu ZV-1 prepovedani, uskladiti z določbo tega člena v šestih mesecih od uveljavitve ZV-1. Navedeno pomeni, da je vse obstoječe ureditve, ki bodo kot take prenesene v osnutke prostorskega načrta, potrebno uskladiti z veljavnim ZV-1

- f. možnost rekonstrukcije, spremembe namembnosti ali nadomestne gradnje obstoječih objektov in naprav, če:
 - i. se s tem ne povečuje poplavna ali erozijska nevarnost ali ogroženost,
 - ii. se s tem ne poslabšuje stanja voda,
 - iii. je omogočeno izvajanje javnih služb,
 - iv. se s tem ne ovira obstoječe posebne rabe voda,
 - v. to ni v nasprotju s cilji upravljanja z vodami in
 - vi. se z rekonstrukcijo ali nadomestno gradnjo oddaljenost do meje vodnega zemljišča ne zmanjšuje.

Vodovarstvena območja

- 1. pri prostorskem načrtovanju je za vodovarstvena območja potrebno upoštevati:
 - a. da so določena z namenom, da se zavaruje vodno telo, ki se uporablja za odvoz ali je namenjeno za javno oskrbo s pitno vodo, pred onesnaževanjem ali drugimi vrstami obremenjevanja, ki bi lahko vplivalo na zdravstveno ustreznost voda ali njeno količino (74. člen ZV-1),
 - b. dosledno Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list RS, št. 64/04 s spremembami) ter omejitve in pogoje iz veljavnega Odloka ali Uredbe,
 - c. ustrezne omejitve za zaščito pred nesrečami,
 - d. **VVO kot ena izmed najpomembnejših varstvenih območij v sistemu prostorskega načrtovanja s splošnim pristopom načrtovanja:**
 - **VVO 0 in I: izključna raba za pridobivanje in pripravo vode**
 - **na VVO II se razvoj ne usmerja, možne funkcionalne zaokrožitve ali izkoristek prostih in nezadostno izkoriščenih poselitvenih površin; infrastrukturni objekti s posebnimi pogoji / analiza tveganja (ceste, železnice?) konzervativni / omejevalni pristop, strogo upoštevanje uredb in odlokov**
 - **VVO III razvojno območje z omejitvijo rabe**
 - e. **možnosti optimalne ureditve s povezavo vseh avtonomnih prizadevanj v enoten sistem varstva in urejanja prostora (varstveno urejanje prostora)**

/po možnosti se prekrivajo vodovarstvena območja, območja varovanih ekosistemov odvisnih od podzemnih vod, .../.

- f. možnosti optimizacije varovanja vodnih virov z odločanjem o zaščiti vodnih virov z
 - ukrepi, neposredno vezani na konkretni poseg (analiza tveganja),
 - obsežnejšo zaščito vodnih virov (višja, večstopenjska raven zaščite, varstveno načrtovanje),
 - analiza stroškov in koristi kot podlaga za obsežne dejavne neposredne in posredne ukrepe,
- g. večji poudarek strateškemu načrtovanju posegov v prostor in dejavnosti (najzgodnejša faza), ko so možne alternative, usklajevanje itd.
- h. izvedbene načrtovalske možnosti povzete v priporočilu (poglavje (V.) teh Splošnih smernic)

Ogrožena območja

1. pri prostorskem načrtovanju je za ogrožena območja potrebno:
 - a. omogočiti varne življenjske razmere s
 - i. sanacijo žarišč naravnih procesov in
 - ii. z omejevanjem razvoja, sorazmerno s stopnjo nevarnosti naravnih procesov, ki lahko ogrožajo človekovo življenje ali njegove materialne dobrine;
 - b. predvideti, da se prepuščajo naravni dinamiki, kjer ni bivališč ali ekonomsko učinkovitih gospodarskih dejavnosti,.
 - c. zagotoviti, da se ne načrtuje nove poselitve, infrastrukture oziroma dejavnosti ali prostorskih ureditev, ki bi lahko s svojim delovanjem povzročile naravne nesreče ali povečale ogroženost prostora
 - d. zagotoviti ustrezne omejitve za zaščito pred nesrečami.
2. v prostorskem načrtu se kot območja namenske rabe prikažejo območja za potrebe varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami.
3. sestavni del prostorskega načrta mora biti prikaz:
 - a. poplavnih območij,
 - b. vodovarstvenih območij,
 - c. plazljivih,
 - d. plazovitih in
 - e. erozijskih območij.

Poplavna območja

4. pri prostorskem načrtovanju je potrebno na poplavnih območjih:
 - a. upoštevati prepoved vseh dejavnosti in posegov v prostor, ki imajo lahko ob poplavi škodljiv vpliv na vode, vodna in priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja, razen posegov, ki so namenjeni varstvu pred škodljivim delovanjem voda (86. člen ZV-1).

- b. uskladiti namensko rabo s pogoji in omejitvami iz Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08 v nadaljevanju Uredba).
- c. ohraniti obstoječe retenzijske površine,
- d. vse ureditve načrtovati tako, da se poplavna varnost ne bo poslabšala
- e. izogniti se poplavnim območjem in predvideti gradnjo prometne infrastrukture, ureditve lokalnih cest, ureditve kolesarskih poti in pešpoti izven priobalnih zemljišč, kot določa ZV-1 v 14. in 37 členu.

V kolikor je treba, v skladu s prvim odstavkom 9. člena Uredbe, v postopku sprejemanja prostorskega načrta pripraviti karte poplavne in z njimi povezane erozijske nevarnosti, mora nosilec prostorskega načrtovanja posredovati hidrološko hidravlično študijo oz. elaborat ministrstvu pristojnemu za vode na podlagi drugega odstavka 9. člena Pravilnika o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti (Uradni list RS, št. 60/2007).

Erozijska območja

5. pri prostorskem načrtovanju je potrebno na erozijskih območjih upoštevati prepovedi:
- a. poseganja v prostor na način, ki pospešuje erozijo in oblikovanje hudournikov,
 - b. ogoljevanja površin,
 - c. krčenja tistih gozdnih sestojev, ki
 - i. preprečujejo plazenje zemljišč in snežne odeje,
 - ii. uravnavajo odtočne razmere ali
 - iii. kako drugače varujejo nižje ležeča območja pred škodljivimi vplivi erozije,
 - d. zasipavanja izvirov,
 - e. nenadzorovanega zbiranja ali odvajanja zbranih voda po erozivnih ali plazljivih zemljiščih,
 - f. omejevanja pretoka hudourniških voda, pospeševanja erozijske moči voda in slabšanja ravnovesnih razmer,
 - g. odlaganja ali skladiščenja lesa in drugih materialov,
 - h. zasipavanja z odkopnim ali odpadnim materialom,
 - i. odvzemanja naplavin z dna in brežin, razen zaradi zagotavljanja pretočne sposobnosti hudourniške struge,
 - j. vlačjenja lesa.

Plazljiva območja

1. pri prostorskem načrtovanju je potrebno na erozijskih območjih upoštevati prepovedi:
 - a. poseganja v zemljišče tako, da bi se zaradi tega sproščalo gibanje hribin ali bi se drugače ogrozila stabilnost zemljišča
 - b. zadrževanja voda, predvsem z gradnjo teras, in drugih posegov, ki bi lahko pospešili zamakanje zemljišč,
 - c. poseganja, ki bi lahko povzročilo dodatno zamakanje zemljišča in dvig podzemne vode,
 - d. izvajanja zemeljskih del, ki dodatno obremenjujejo zemljišče ali razbremenjujejo podnožje zemljišča,
 - e. krčenja in večje obnove gozdnih sestojev ter grmovne vegetacije, ki pospešuje plazenje zemljišč.

(III.) Odvajanje odpadnih vod

Pri umeščanju dejavnosti in posegov v prostor je potrebno upoštevati, da je načeloma potrebno vse odpadne vode (razen čistih padavinskih z neobremenjenih strešnih površin) odvajati v površinske vode in ne v tla.

Če se odvajanju obremenjenih odpadnih vod v tla ni možno izogniti, je potrebno upoštevati, da morajo biti odpadne vode take sestave, da ne vsebujejo nevarnih snovi in da katerekoli druge snovi ne povzročajo zaznavnih vplivov na podzemno vodo na mestu prodora v podzemno vodo pod izpustom.

Vse druge rešitve so možne le izjemno in morajo biti kot izjeme tudi opredeljene.

Pri zasnovi posameznih dejavnosti je potrebno upoštevati, da je zaradi zagotavljanja varstva voda, vodnih in obvodnih ekosistemov

– prepovedano:

1. neposredno odvajanje odpadnih voda v podzemne vode (64. člena ZV-1).
2. odvajanje odpadnih voda v:
 - o naravna jezera, ribnike, mlake in druge naravne vodne zbiralnike, ki imajo stalen ali občasni pretok ali odtok celinskih ali podzemnih voda, in
 - o v vodne zbiralnike, ki so nastali zaradi odzema ali izkoriščanja mineralnih surovin ali drugih podobnih posegov in so v stiku s podzemno vodo.

– pogojno dovoljeno:

3. posredno odvajanje odpadnih voda
4. oddajanje toplote v podzemne vode in odvzem toplote iz podzemnih voda

samo na način in pod pogoji, ki jih določa ZV-1 in predpisi na področju varstva okolja.

Odvajanje in čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih voda mora biti usklajeno z Zakonom o vodah in predpisi s področja varstva okolja:

- Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09),
- Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 45/07, 63/09, 105/10),
- Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07 in 30/10) in
- Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Uradni list RS, št. 88/2011) in
- Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/2007, 54/2011).

Tehnološke odpadne vode iz objektov in naprav morajo biti pred iztokom očiščene do predpisane stopnje

Opadne vode iz čistilnih naprav

Za odvajanje odpadnih voda iz komunalnih čistilnih naprav v površinske vode na občutljivih območjih veljajo strožje mejne vrednosti za koncentracijo in učinek čiščenja celotnega dušika in celotnega fosforja kot za odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav na ostalih območjih (vir Načrt upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja 2009-2015. MOP). Kriteriji se določijo s presojo vplivov na okolje individualno glede na občutljivost vodnega telesa ter predvideno rabo voda. Pri izdelavi dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja je potrebno upoštevati presojo vplivov na okolje in potencialne večje emisije zaradi možnih ekoloških nesreč.

Pri načrtovanju izgradnje komunalnih čistilnih naprav je potrebno izdelati tudi hidrološko-hidravlično analizo prevodnosti konkretnega vodotoka glede na predvideno odvajanje očiščenih odpadnih voda v vodotok. Pri navedeni analizi je potrebno upoštevati maksimalne in minimalnih pretoke ter srednji nizki pretok vodotoka na eni strani ter maksimalno količino očiščenih odpadnih voda na iztoku. S predvidenim odvajanjem očiščenih odpadnih voda v vodotok ne smejo biti poslabšane odtočne razmere na dolvodnem zemljišču, oz. ne sme biti povečana poplavna ogroženost v vplivnem območju. Za zagotavljanje neškodljivega odvajanja očiščenih odpadnih voda v vodotok je, po potrebi, pred iztokom potrebno predvideti zadrževalni bazen ustreznih dimenzij.

Padavinske odpadne vode

Padavinske vode je treba, če ne obstaja možnost priključitve na javno kanalizacijo, prednostno ponikati, pri tem morajo biti ponikalnice umeščene izven vpliva povoznih in manipulativnih površin znotraj gradbenih parcel. Če ponikanje ni možno je treba padavinske vode speljati v bližnji vodotok, če tega ni, pa razpršeno po terenu, pri čemer mora biti ureditev odvajanja načrtovana tako, da bodo padavinske vode speljane izven plazovitega in erozijsko ogroženega območja.

Odvajanje padavinskih voda na območju urejanja je potrebno predvideti v skladu z 92. členom ZV-1, in sicer na tak način, da bo v čim večji možni meri zmanjšan hipni odtok z urbanih površin, kar pomeni, da je potrebno predvideti zadrževanje padavinskih voda pred iztokom v površinske odvodnike (zatravitev, travne plošče, morebitni suhi zadrževalniki...).

Za varstvo pred škodljivim delovanjem padavinskih voda v ureditvenih območjih naselij skrbi lokalna skupnost.

(IV.) Raba vode in merilna mesta državnega monitoringa

Raba vode

Prepovedana je takšna raba voda, ki bi lahko poslabšala ekološko ali kemijsko stanje vod v naravnih jezerih, ribnikih, mlakah in drugih naravnih vodnih zbiralnikih, ki imajo stalen ali občasen pritok ali odtok celinskih ali podzemnih voda.

Za vsako rabo vodnega dobra, ki presega meje splošne rabe in za rabo naplavin ali podzemnih voda je treba pridobiti vodno pravico na podlagi vodnega dovoljenja ali koncesije v skladu z določbami ZV-1.

Pri prostorskem načrtovanju je potrebno upoštevati že podeljene vodne pravice, ki so bile pridobljene po 119. členu ZV-1 na območju prostorskega akta.

Merilna mesta državnega monitoringa

Pri prostorskem načrtovanju je potrebno upoštevati obstoječe objekte merske mreže za monitoring podzemnih voda na način, da :

1. ni predvidena kakršnakoli gradnja v minimalno 5 m radiju od objekta merske mreže,
2. ne bodo povzročeni vplivi na gladino in kakovost podzemnih voda,
3. se v bližini merskega objekta ne spremenijo infiltracijske lastnosti tal z asfaltiranjem, polaganjem betonskih plošč ali drugače,
4. bo odvodnjavanje v bližini objekta merske mreže urejeno tako, da ni možno zatekanje,
5. je zagotovljen neoviran dostop do objekta merske mreže.

(V.) Priporočilo

Strokovne podlage s področja urejanja voda so dostopne na GIS portalu ARSO na naslovu <http://gis.arso.gov.si> (Atlas okolja in WFS), ki omogoča brezplačen pregled in prenos podatkov.

Da bodo lahko uporabne, naj se geološke in hidrogeološke podlage dopolnjujejo dovolj zgodaj pred začetkom novega prostorskega načrtovanja, tako, da bodo lahko v podporo pri zagotavljanju potrebnih kategorizacij zemljišč.

Pri prostorskem načrtovanju naj se za varovanje vodnih virov v čim večji možni meri izkoristi sistemske možnosti in izvedbene načrtovalske možnosti (po Fatur, M., 2009 – Priloga 4):

Sistemske možnosti:

- *večji poudarek strateškemu načrtovanju (najzgodnejša faza), ko so možne alternative, usklajevanje itd.,*
- *pomembno je predlagati posege v variantah,*
- *upoštevanje načel ranljivosti in privlačnosti prostora,*
- *uvedba drugega (vmesnega) nivoja lokalne samouprave z določitvijo izvirnih pristojnosti in ureditvijo financiranja,*
- *strateško prostorsko načrtovanje naj se izvaja na pokrajinskem nivoju, občine naj izvajajo izvedbeno prostorsko načrtovanje.*

Izvedbene načrtovalske možnosti:

- *usmerjanje razvoja izven vodovarstvenih območij, infrastrukturni koridorji (ceste, železnice) naj prek VVO potekajo le izjemoma oziroma z dodatnimi varovalnimi ukrepi,*
- *izdelava dodatnih strokovnih podlag za dejansko stanje podzemne vode in ranljivost - neposredno upoštevanje v OPN,*
- *pomembna vloga okoljskega poročila glede kvantifikacije obremenitev podzemnih vod, kumulativnih obremenitev/vplivov itd.,*
- *zagotavljanje količinske ustreznosti podzemne vode - ukrepi v OPN:*
 - o *infiltracija strešnih vod v vodonosnik,*
 - o *ohranitev infiltracije površinskih rek v vodonosnik,*
 - o *ohranitev režima odtoka površinskih in podzemnih vod,*
 - o *omejitev posegov v gladino podzemne vode.*

(VI.) Pojmi

Vodna in priobalna zemljišča

1. Zemljišče, na katerem je celinska voda trajno ali občasno prisotna in se zato oblikujejo posebne hidrološke, geomorfološke in biološke razmere, ki določajo

vodni in obvodni ekosistem, je vodno zemljišče celinskih voda (v nadaljnjem besedilu: vodno zemljišče).

2. Vodno zemljišče tekočih voda obsega osnovno strugo tekočih voda, vključno z bregom, do izrazite geomorfološke spremembe.
3. Vodno zemljišče stoječih voda obsega dno stoječih voda, vključno z bregom, do najvišjega zabeleženega vodostaja.
4. Za vodno zemljišče se štejejo tudi opuščene struge in prodišča, ki jih voda občasno še poplavlja, močvirja in zemljišče, ki ga je poplavela voda zaradi posega v prostor.
5. Zemljišče, ki neposredno meji na vodno zemljišče, je priobalno zemljišče celinskih voda:
 - a. zunanja meja priobalnih zemljišč sega na vodah 1. reda 15 metrov od meje vodnega zemljišča, na vodah 2. reda pa 5 metrov od meje vodnega zemljišča.
 - b. zunanja meja priobalnih zemljišč na vodah 1. reda zunaj območij naselja je najmanj 40 metrov od meje vodnega zemljišča..
 - c. priobalna zemljišča so tudi vsa zemljišča med visokovodnimi zasipi.

Za poplavna območja se določijo vodna, priobalna in druga zemljišča, kjer se voda zaradi naravnih dejavnikov občasno prelije izven vodnega zemljišča.

Za erozijska območja se določijo zemljišča, ki so stalno ali občasno pod vplivom površinske, globinske in bočne erozije vode.

Za plazljivo območje se v skladu z 88. členom ZV-1 določi zemljišča, kjer je zaradi pojava vode in geološke sestave tal ogrožena stabilnost zemeljskih ali hribinskih sestojev.

Vodna telesa in vodonosniki

- Vodno telo podzemne vode je pomemben in razpoznaven del podzemne vode znotraj enega ali več vodonosnikov.
- Vodonosnik je plast ali več plasti kamenin ali drugih geoloških plasti pod površjem tal in dovolj velike poroznosti in prepustnosti, ki omogočata znatnejši tok podzemne vode ali odvzem znatnejših količin podzemne vode.
- Zaradi ohranitve ali doseganja dobrega stanja voda ali njihovega dobrega ekološkega potenciala so določena vodna telesa podzemnih voda.

Varstvena in ogrožena območja

- Vodovarstvena območja in območja kopalnih voda imenujemo *varstvena območja*.
- *Ogrožena območja* so poplavna, erozijska, plazljiva in plazovita območja.

Občutljiva območja

Občutljiva območja, obravnavana v sklopu območij s posebnimi zahtevami, so določena z Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 45/07). Uredba tako določa merila za določitev in seznam občutljivih območij zaradi eutrofikacije ter njihova prispevna območja.

Določena so tudi občutljiva območja zaradi kopalnih voda, to so območja, kjer se kopa večje število ljudi in kopanje ni prepovedano ali kjer je dovoljena posebna raba voda zaradi kopališč (vir Načrt upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja 2009-2015. MOP).

(VII.) Tehnična navodila v zvezi s »Poplavnim elaboratom«

Glej točko 13 obstoječih Splošnih smernic v Prilogi 1.

(VIII.) Kazalci za spremljanje vplivov posega na podzemne vode

1. *Velikost vplivnega območja s pomembno spremembo gladine podzemne vode (dvig in znižanje nad in pod zaježitvijo) ter spremembo smeri in hitrosti toka podzemne vode.*
2. *Število podeljenih vodnih pravic v vplivnem območju (v javni in lastni oskrbi), ki jih bo potrebno prilagoditi, bodisi zaradi dviga gladine ali znižanja gladine podzemne vode.*
3. *Število in dolžina odsekov površinskih vod, ki so odvisne od podzemne vode in se bo njihovo stanje zaradi tega pomembno spremenilo.*
4. *Število con ekosistemov, ki so odvisni od podzemne vode in se bo njihovo stanje zaradi tega spremenilo iz ugodnega v neugodno.*
5. *Velikost območij s pomembno spremembo sestave podzemne vode.*
6. *Število zajetij, katerih ranljivost in izpostavljenost se bosta povečali zaradi dviga gladine podzemne vode, povečanja hitrosti toka ali smeri toka podzemne vode.*
7. *Velikost in število območij, kjer bo zaradi sprememb v gladini ali sestavi podzemne vode prišlo do poslabšanja ali izboljšanja pogojev za nove posege v prostor in dejavnosti (navedeno po posegih in dejavnostih).*
8. *Skupne obremenitve podzemne vode iz odpadnih vod (letna količina nevarnih in ostalih snovi) – pred in po izvedbi posega.*
9. *Število izpustov odpadnih vod v tla (z in brez nevarnih snovi) – pred in po izvedbi posega.*

(IX.) Splošne usmeritve za pripravo projektov za pridobitev gradbenega dovoljenja po predpisih o graditvi objektov

Posegi, ki bi lahko trajno ali začasno vplivali na vodni režim ali stanje voda

Za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, je potrebno v skladu s 150. členom ZV-1 pridobiti vodno soglasje, ki ga izda naslovni organ.

Vodno soglasje je potrebno pridobiti za:

1. poseg na vodnem in priobalnem zemljišču;
2. poseg, ki je potreben za izvajanje javnih služb po ZV-1;
3. poseg, ki je potreben za izvajanje vodne pravice;
4. poseg na varstvenih in ogroženih območjih;
5. poseg zaradi odvajanja odpadnih voda;
6. poseg, kjer lahko pride do vpliva na podzemne vode, zlasti bogatenje vodonosnika ali vračanja vode v vodonosnik;
7. hidromelioracije in druge kmetijske operacije, gozdarsko delo, rudarsko delo ali drug poseg, zaradi katerega lahko pride do vpliva na vodni režim.

Pri izdelavi projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja (PGD) za gradnjo zahtevnih in manj zahtevnih objektov in pri vlogi za pridobitev vodnega soglasja za gradnjo enostavnih objektov na vodovarstvenem območju, je potrebno dosledno upoštevati Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vlog za izdajo vodnega soglasja (Uradni list RS, št. 25/09).

Odvzem vode

Za odvzem vode je treba pridobiti vodno pravico za rabo vode v skladu s 125. čl. (vodno dovoljenje), oz. 136. čl. (koncesija) ZV-1.

Če gre za rabo vode po 125. čl. ZV-1, oz. 118. členu ZV-1, izda vodno dovoljenje naslovni organ na podlagi posebne vloge. Vodno dovoljenje je treba pridobiti pred pridobitvijo vodnega soglasja.

Odvzem vode iz objektov in naprav, namenjenih oskrbi s pitno vodo

118. člen ZV-1 določa, da lahko pravna ali fizična oseba, ki pri opravljanju svoje dejavnosti potrebuje vodo kot prevladujočo sestavino za opravljanje svoje dejavnosti, odvzema vodo iz objektov in naprav, namenjenih oskrbi s pitno vodo, le v primeru, če bi bil njen odvzem iz drugih vodnih virov, ki niso primerni za oskrbo s pitno vodo, povezan z nesorazmerno visokimi stroški, pa to dopušča izdatnost vodnega vira in zaradi tega ni ogrožena oskrba s pitno vodo, za kar izda vodno dovoljenje naslovni organ na podlagi posebne vloge. Vodno dovoljenje je treba pridobiti pred pridobitvijo vodnega soglasja. Če gre za rabo vode po 136. čl. ZV-1, odloča o podelitvi koncesije Vlada RS, na podlagi pobude zainteresiranega, ki se naslovi na Vlado RS. Odločbo o izbiri koncesionarja je treba pridobiti pred pridobitvijo vodnega soglasja.

Raziskave podzemnih voda

Za raziskavo podzemnih voda mora pravna ali fizična oseba izpolnjevati predpisane pogoje in pred izvedbo del povezanih z raziskovanjem podzemnih voda pridobiti dovoljenje za raziskave, kot to določa 115. člen ZV-1.

Poseg na vodnem ali priobalnem zemljišču v lasti Republike Slovenije

Investitor mora za posege na vodnem in priobalnem zemljišču po 37. členu ZV-1, na katerem ima lastninsko pravico Republika Slovenija in pravico upravljanja ministrstvo, z Republiko Slovenijo skleniti ustrezno pogodbo, s katero se pridobi pravico stvarnega ali obligacijskega prava, ki takšne posege dovoljuje in pomeni kot dokazilo o pravici graditi po Zakonu o graditvi objektov.

Za poseg na vodnem ali priobalnem zemljišču v lasti Republike Slovenije in v upravljanju ministrstva je treba po 153. a členu ZV-1 pridobiti služnostno ali stavbno pravico. Podlaga za sklenitev pogodbe o ustanovitvi stavbne pravice je dokončno vodno soglasje. Navedene pogodbe ni potrebno skleniti v primeru, če je investitor Republika Slovenija kot pravna oseba javnega prava, oziroma v njenem imenu upravni organi in organi v sestavi le-teh.

Ljubljana, April, 2013

Sestavil: mag. Joerg Prestor, univ. dipl. inž. geol.

PRILOGA 1

Obstoječe Splošne smernice s predlaganimi »tipkarskimi« (ne vsebinskimi) popravki

Agencija Republike Slovenije za okolje, izdaja na podlagi petega odstavka 8.člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03 s spremembami), drugega odstavka 47. člena Zakona o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07 s spremembami) , drugim odstavkom 13. člena Zakona o umeščanju prostorskih ureditev državnega pomena v prostor (Uradni list RS št.80/2010 s spremembami) in 61. člena Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02 s spremembami) naslednje

SPLOŠNE SMERNICE s področja upravljanja z vodami za pripravo prostorskih aktov

Splošne smernice se uporabljajo za pripravo občinskih prostorskih načrtov in državnih prostorskih načrtov

I. Obvezna izhodišča :

Na podlagi določil Odloka o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/04 s spremembami), ki se nanašajo na področje upravljanja z vodami, je treba upoštevati naslednja obvezna izhodišča:

1. Vode se izkorišča za oskrbne, gospodarske in turistično-rekreacijske namene, pri čemer se zagotavlja njihovo varstvo, v smislu trajne ohranitve kemijskega in ekološkega stanja ter krajinskega in ekološkega pomena. V okviru priprave prostorskih aktov se zagotavlja njihovo celovito obravnavo po povodjih in porečjih. ~~Naravne proceseNa območjih, kjer lahko naravni procesi lahko~~ ogrožajo poselitev in človekove dejavnosti, ~~se je potrebno pri načrtovanju~~ obvezno upoštevati ~~ket-omejitve-pri načrtovanju~~. Na poplavnih, erozijskih in plazovitih območjih se ne načrtuje prostorskih ureditev oziroma dejavnosti, ki lahko te procese sprožijo. Območja, kjer ni bivališč ali gospodarskih dejavnosti, se prepuščajo naravni dinamiki.

2. Za zagotavljanje ustrezne oskrbe s pitno vodo se varuje vse obstoječe in potencialno pomembne vodne vire ter spodbuja varčno in smotno rabo pitne vode. ~~Zaradi ranljivosti podzemnih voda in vodnih virov, se d~~ Dejavnosti ~~se~~ umešča na območja najmanjše ranljivosti ~~podzemnih voda in vodnih virov~~, s tako tehnološko prilagoditvijo rabe, da se ohranjata tako ~~kvaliteta kakovost~~ kot količina podzemnih voda. Poselitev se praviloma načrtuje tam, kjer je možno brez večjih posegov zagotoviti ustrezno oskrbo prebivalcev s pitno vodo. Problem ~~vodeoskrbe-oskrbe z vodo se-prioritetnoje potrebno prednodno rešuje-reševati~~ na vododeficitarnih območjih, zato se na taka območja umešča samo dejavnosti, ki ne rabijo velike količine vode, ~~oz-roma~~ je večja poraba iz okoljskih, prostorskih, tehnoloških in ekonomskih vidikov upravičena.

3. Med rekreacijska območja na vodah z ustrezno ~~kvaliteto kakovostjo~~ se lahko uvrsti območja, kjer je mogoče urediti dostop brez spreminjanja morfoloških značilnosti voda in kjer rekreacijska raba ni v nasprotju z drugimi kvalitetai krajine.

V skladu z določbami Uredbe o prostorskem redu Slovenije (Uradni list RS, št. 122/04 s spremembami) se območja vodnih zemljišč natančneje prikažejo v prostorskem načrtu. Kot podrobnejša namenska raba se lahko prikažejo površine vodnih zemljišč in površine vodne infrastrukture. Pri načrtovanju prostorskih ureditev in dejavnosti na območju vodnih zemljišč je treba upoštevati naslednje:

4. Prostorske ureditve in dejavnosti, ki niso vezane na vodo, je treba umeščati izven območij, kjer je voda stalno ali občasno prisotna, ter v ustreznem oddaljenosti, tako da se na priobalnem zemljišču ohranjata nepozidanost in javna dostopnost;

5. Z ureditvami ~~se~~ ne sme povzročati poslabšanja stanja voda in vodnega režima, oziroma se morajo zagotoviti izravnalni ukrepi;

6. Potrebno je ohranjati retenzijske sposobnosti območij in zagotavljati njihovo ponovno vzpostavitev, če je to mogoče. Kadar je izkazan javni interes, je spreminjanje obsega retenzijskih površin ali vodnega režima možno le ob ustrezni nadomestitvi teh površin in izvedbi izravnalnih ukrepov, ki zagotavljajo, da se ne poslabšujeta vodni režim in stanje voda;

7. Premostitve voda in gradnje na vodnem ter priobalnem zemljišču ~~je potrebno načrtujejo-načrtovati~~ tako, da je zagotovljena poplavna varnost in da se ne poslabšujeta stanje voda in vodni režim.

Določila Odloka in Uredbe naj se odražajo v ~~tekstualnem besedilnem~~ in kartografskem delu odloka o prostorskem aktu.

II. Smernice :

Za pripravo prostorskih aktov je potrebno upoštevati naslednja smernice, ki izhajajo iz Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02 s spremembami):

1. Pri pripravi prostorskih aktov je potrebno upoštevati določila tretjega odstavka 201. člena ZV-1, da se morajo prostorski akti države ali lokalne skupnosti, ki na vodnem ali priobalnem zemljišču omogočajo izvedbo posegov, ki so po 37. členu ZV-1 prepovedani, uskladiti z določbo tega člena v šestih mesecih od uveljavitve ZV-1. Navedeno pomeni, da je vse obstoječe ureditve, ki bodo kot take prenesene v osnutke prostorskega načrta, potrebno uskladiti z veljavnim ZV-1.

2. Zemljišče, na katerem je celinska voda trajno ali občasno prisotna in se zato oblikujejo posebne hidrološke, geomorfološke in biološke razmere, ki določajo vodni in obvodni ekosistem, je vodno zemljišče celinskih voda (v nadaljnjem besedilu: vodno zemljišče). Vodno zemljišče tekočih voda obsega osnovno strugo

tekočih voda, vključno z bregom, do izrazite geomorfološke spremembe. Vodno zemljišče stoječih voda obsega dno stoječih voda, vključno z bregom, do najvišjega zabeleženega vodostaja. Za vodno zemljišče se štejejo tudi opuščene struge in prodišča, ki jih voda občasno še poplavlja, močvirja in zemljišče, ki ga je poplavlila voda zaradi posega v prostor. Zemljišče, ki neposredno meji na vodno zemljišče, je priobalno zemljišče celinskih voda. Zunanja meja priobalnih zemljišč sega na vodah 1. reda 15 metrov od meje vodnega zemljišča, na vodah 2. reda pa 5 metrov od meje vodnega zemljišča. Četrti odstavek 14. člena ZV-1 določa zunanjo mejo priobalnega zemljišča na vodah 1. reda zunaj območij naselja, ki sega najmanj 40 m od meje vodnega zemljišča. Priobalna zemljišča so tudi vsa zemljišča med visokovodnimi zasipi.

Površinske vode se po pomenu, ki ga imajo za upravljanje voda, razvrstijo v 1. in 2. red.

3. Na vodnem in priobalnem zemljišču ni dovoljeno posegati v prostor, razen za izjeme, ki jih določa 37. člen ZV-1:

- gradnjo objektov javne infrastrukture, komunalne in druge infrastrukture ter komunalnih priključkov na javno infrastrukturo,
- gradnjo objektov grajenega javnega dobra po tem ali drugih zakonih,
- ukrepe, ki se nanašajo na izboljšanje hidromorfoloških in bioloških lastnosti površinskih voda,
- ukrepe, ki se nanašajo na ohranjanje narave,
- gradnjo objektov, potrebnih za rabo voda, ki jih je za izvajanje vodne pravice nujno zgraditi na vodnem oziroma priobalnem zemljišču (npr. objekt za zajem ali izpust vode), zagotovitev varnosti plovbe in zagotovitev varstva pred utopitvami v naravnih kopališčih,
- gradnjo objektov, namenjenih varstvu voda pred onesnaženjem,
- gradnjo objektov, namenjenih obrambi države, zaščiti in reševanju ljudi, živali in premoženja ter izvajanju nalog policije.

4. Za obstoječe objekte in naprave, ki se nahajajo na vodnem in priobalnem zemljišču, skladno z 201. členom ZV-1, velja, da je na teh objektih in napravah mogoča rekonstrukcija, sprememba namembnosti ali nadomestna gradnja, če:

- se s tem ne povečuje poplavna ali erozijska nevarnost ali ogroženost,
- se s tem ne poslabšuje stanja voda,
- je omogočeno izvajanje javnih služb,
- se s tem ne ovira obstoječe posebne rabe voda,
- to ni v nasprotju s cilji upravljanja z vodami in
- se z rekonstrukcijo ali nadomestno gradnjo oddaljenost do meje vodnega zemljišča ne zmanjšuje.

5. Pri prostorskem načrtovanju je potrebno upoštevati določbe 84. člena in 68. člena ZV-1, po katerih so na vodnem in priobalnem zemljišču prepovedane dejavnosti in posegi v prostor, ki bi lahko:

- ogrožali stabilnost vodnih in priobalnih zemljišč,
- zmanjševali varnost pred škodljivim delovanjem voda,
- ovirali normalen pretok vode, plavin in plavja,
- onemogočili obstoj in razmnoževanje vodnih in obvodnih organizmov.

Na vodno in priobalno zemljišče je prepovedano:

- odlagati in pretovarjati nevarne snovi v trdni, tekoči ali plinasti obliki,
- odlaganje ali pretovarjanje odkopanih ali odpadnih materialov ali drugih podobnih snovi,
- odlaganje odpadkov.

6. Vodno telo podzemne vode je pomemben in razpoznaven del podzemne vode znotraj enega ali več vodonosnikov. Vodonosnik je plast ali več plasti kamenin ali drugih geoloških plasti pod površjem tal in dovolj velike poroznosti in prepustnosti, ki omogočata znatnejši tok podzemne vode ali odvzem znatnejših količin podzemne vode. Zaradi ohranitve ali doseganja dobrega stanja voda ali njihovega dobrega ekološkega potenciala so določena vodna telesa podzemnih voda. Zaradi zagotavljanja varstva voda, vodnih in obvodnih ekosistemov je na podlagi 64. člena ZV-1 prepovedano neposredno odvajanje odpadnih voda v podzemne vode. Posredno odvajanje odpadnih voda ter oddajanje toplote v podzemne vode in odvzem toplote iz podzemnih voda je dovoljen samo na način in pod pogoji, ki jih določa ZV-1 in predpisi na področju varstva okolja. Odvajanje odpadnih voda v naravna jezera, ribnike, mlake in druge naravne vodne zbiralnike, ki imajo stalen ali občasni pretok -ali odtok celinskih ali podzemnih voda, in v vodne zbiralnike, ki so nastali zaradi odvzema ali izkoriščanja mineralnih surovin ali drugih podobnih posegov in so v stiku s podzemno vodo, je prepovedano. V naravnih jezerih, ribnikih, mlakah in drugih naravnih vodnih zbiralnikih, ki imajo stalen ali občasen pritok ali odtok celinskih ali podzemnih voda, je prepovedana takšna raba voda, ki bi lahko poslabšala njihovo ekološko ali kemijsko stanje. Navedeno je potrebno upoštevati pri zasnovi posameznih dejavnosti.

7. Območja z omejitvami za razvoj oz. območja za potrebe varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami so po predpisih o vodah vodovarstvena območja, območja kopalnih voda, poplavna, erozijska, plazljiva in plazovita območja. V prostorskem načrtu se kot območja namenske rabe prikažejo območja za potrebe varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami. Pri načrtovanju je potrebno upoštevati [naslednje usmeritve](#):

- prostorski razvoj na vseh, zlasti pa na ogroženih in varstvenih območjih po predpisih o vodah, je treba načrtovati v skladu z omejitvami zaradi naravnih in drugih nesreč ter varstva voda;
- na ogroženih območjih je treba omogočiti varne življenjske razmere s sanacijo žarišč naravnih procesov in z omejevanjem razvoja, sorazmerno s stopnjo nevarnosti naravnih procesov, ki lahko ogrožajo človekovo življenje ali njegove materialne dobrine;

- območja, kjer ni bivališč ali ekonomsko učinkovitih gospodarskih dejavnosti, se prepuščajo naravni dinamiki. V ogroženih območjih se ne načrtuje nove poselitve, infrastrukture oziroma dejavnosti ali prostorskih ureditev, ki bi lahko s svojim delovanjem povzročile naravne nesreče ali povečale ogroženost prostora.
 - 8. Pri pripravi prostorskih aktov je potrebno upoštevati varstvena območja po ZV-1, in sicer:
 - vodovarstvena območja, [določenih v posameznih Uredbah ali Odlokih](#),
 - območja kopalnih voda, določenih v Uredbi o upravljanju kakovosti kopalnih voda (Uradni list RS, št. 25/08).
 - 9. Vodovarstvena območja so določena z namenom, da se zavaruje vodno telo, ki se uporablja za odvoz ali je namenjeno za javno oskrbo s pitno vodo, pred onesnaževanjem ali drugimi vrstami obremenjevanja, ki bi lahko vplivalo na zdravstveno ustreznost voda ali njeno količino (74. člen ZV-1). Za vsa območja, ki se nahajajo na vodovarstvenem območju zajetij pitne vode, je treba pri načrtovanju dosledno upoštevati Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list RS, št. 64/04 s spremembami) ter omejitve in pogoje iz veljavnega predpisa.
 - 10. Sestavni del prostorskega načrta mora biti prikaz:
 - poplavnih območij,
 - vodovarstvenih območij,
 - plazljivih,
 - plazovitih in
 - erozijskih območij.
 - 11. Za poplavna območja se določijo vodna, priobalna in druga zemljišča, kjer se voda zaradi naravnih dejavnikov občasno prelije izven vodnega zemljišča. Na takem območju so v skladu s 86. členom ZV-1 prepovedane vse dejavnosti in vsi posegi v prostor, ki imajo lahko ob poplavi škodljiv vpliv na vode, vodna in priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja, razen posegov, ki so namenjeni varstvu pred škodljivim delovanjem voda.
 - 12. Poplavna območja morajo biti prikazana v prostorskem aktu, območja namenske rabe pa usklajena z omejitvami iz predhodne točke ter pogoji in omejitvami iz Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08 v nadaljevanju Uredba). Ohraniti je potrebno obstoječe retenzijske površine, vse ureditve pa načrtovati tako, da se poplavna varnost ne bo poslabšala.
 - 13. V kolikor je treba, v skladu s prvim odstavkom 9. člena Uredbe, v postopku sprejemanja prostorskega načrta pripraviti karte poplavne in z njimi povezane erozijske nevarnosti, mora nosilec prostorskega načrtovanja posredovati hidrološko hidravlično študijo oz. elaborat ministrstvu pristojnemu za vode na podlagi drugega odstavka 9. člena Pravilnika o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti (Uradni list RS, št. 60/2007).
- Elaborat oziroma hidrološko hidravlično študijo je potrebno posredovati ministrstvu, pristojnemu za vode v pisni in digitalni obliki (oblika .doc, .docx, .pdf).
- Nosilec prostorskega načrtovanja posreduje ministrstvu, pristojnemu za vode vektorsko zapisane rezultate študije, to je linije in/ali poligone območij poplavne nevarnosti in razredov velike, srednje, majhne in preostale nevarnosti poplav (oblika .dwg ali .shp). V poročilu mora biti tudi jasno razvidno kateri koordinatni sistem je bil uporabljen za zapis (Gauss-Krügerjeve ali ETRS89 koordinate v sistemu D48 ali D96).
- Poleg rezultatov študije mora nosilec prostorskega načrtovanja posredovati vse izvirne datoteke, ki so bile uporabljene pri hidroloških in hidravličnih izračunih tako, da je možno izvesti ponovne simulacije in na ta način preveriti rezultate študije.
- V kolikor je bil pri hidrološko hidravlični študiji uporabljen programski paket MIKE, naj bodo posredovane datoteke s končnicami:
- .bnd11, .hd11, .xns11, .nwk11, .rr11 in .sim11 za 1D račun,
 - .batsf in .dfs2 za 2D račun,
 - .dfs0, ki vsebujejo morebitne časovne nize vhodnih podatkov.
- V kolikor je bil pri hidrološko hidravlični študiji uporabljen programski paket FLO-2D, naj bodo posredovane:
- datoteke s končnico .DAT: FPLAIN, XSEC, CHAN, CADPTS, TOLER, CONT, INFLOW, OUTFLOW, HYSTRUC, INFIL, EVAPOR, CHANBANK, STREET, ARF, LEVEE, FPXSEC, BREACH, PPFROUDE,
 - datoteka s končnico .HYD (hidrogrami vtokov),
 - datoteka s končnico .TOP (parametri za zagon modela),
 - datoteka s končnico .pts (model terena).
- V kolikor je bil pri hidrološko hidravlični študiji uporabljen programski paket HEC-RAS, naj bodo posredovane vse datoteke s končnicami .prj, .gis, .pNN, .fNN, .gNN, .ONN, .rNN, .hNN, in .uNN.
- V kolikor je bilo pri izdelavi hidrološko hidravlične študije za potrebe modeliranja uporabljeno drugačno računsko orodje od zgoraj navedenih programskih paketov, naj bodo posredovane temu ustrezne izvirne datoteke z vhodnimi podatki, ki so nujne za izvedbo ponovne simulacije (topografija obravnavanega območja, geometrija strug in prečnih profilov, upoštevani časovni nizi podatkov in hidrogrami, opis robnih pogojev). Opis hidravličnih robnih pogojev naj obsega koeficiente hrapavosti na obravnavanem odseku (rečno korito, poplavno območje) gladine vode na začetku računa ter opis drugih hidravličnih parametrov na objektih, ki so bili vključeni v izračun.

Zagotavljanje strokovnih podlag za ukrep »DUPPS2 Preveritev pragov in vsebin za CPVO, PVO, metodologije za določitev Qes ter vodnega soglasja z vidika vpliva na stanje voda«

V izračunu upoštevani hidrogrami, višine pretokov in njihova časovna razporeditev naj bodo prikazani v digitalni tabelarni obliki (.xls, .csv, .txt).

Poleg hidrološko hidravlične študije mora nosilec prostorskega načrtovanja posredovati ministrstvu pristojnemu za vode digitalno zapisane vse merjene podatke, ki so bili pridobljeni za namene in potrebe študije.

Za lažjo obravnavo naj bodo podatki zapisani na sledeč način:

- model terena obravnavanega območja v obliki zapisa .xyz (ASCII zapis, kjer so po vrsticah za vsako točko podane Gauss-Krügerjeve ali ETRS89 koordinate in nadmorska višina točke na obravnavanem območju z navedbo koordinatnega sistema D48 ali D96), ali podoben tekstovni zapis digitalnega modela reliefa v ASCII obliki;

- ortofoto posnetek obravnavanega območja (.tiff, .jpeg, .png...) z njegovo geolokacijsko datoteko (.tfw, .jgw...);

- geometrija struge oz. prečni profili v :

a) tabelarni obliki (.xls, .csv, .txt) z znano orientacijo v prostoru - izhodiščna točka na levi brežini (leva stran struge gledano v smeri toka, to je dolvodno) in končna točka na desni brežini (desna stran struge gledano v smeri toka, to je dolvodno) v obliki zapisov ((x, y), H) Oznaka »H« pomeni nadmorsko koto točke (m nv), »x« in »y« Gauss-Krügerjevo ali ETRS89 koordinato točko. ali ((α, d), H) ob znani lokaciji izhodiščne točke,

b) obliki datoteke .PRO ali datoteke iz AQUATERRA programa z opisom vrednosti, ali

c) obliki geolocirane situacije profilov na topografski karti in izrisanih in kotiranih prečnih profilov; pri tem naj bo leva brežina prikazana na levi strani slike, izhodiščna točka profila in njegove oznake pa so označene na priloženi situaciji (oblika zapisa .dwg ali .shp).

V kolikor so zbrani podatki, za katere ni opredeljen način zapisa, naj bodo podatki posredovani z opisom oblike in opredelitvijo vrednosti v ASCII (.csv, .txt) obliki.

14. Za erozijska območja se določijo zemljišča, ki so stalno ali občasno pod vplivom površinske, globinske in bočne erozije vode. Na erozijskem območju je v skladu z 87. členom ZV-1 prepovedano:

- poseganje v prostor na način, ki pospešuje erozijo in oblikovanje hudournikov,
- ogoljevanje površin,
- krčenje tistih gozdnih sestojev, ki preprečujejo plazenje zemljišč in snežne odeje, uravnavajo odtočne razmere ali kako drugače varujejo nižje ležeča območja pred škodljivimi vplivi erozije,
- zasipavanje izvirov,
- nenadzorovano zbiranje ali odvajanje zbranih voda po erozivnih ali plazljivih zemljiščih,
- omejevanje pretoka hudourniških voda, pospeševanje erozijske moči voda in slabšanje ravnovesnih razmer,
- odlaganje ali skladiščenje lesa in drugih materialov,
- zasipavanje z odkopnim ali odpadnim materialom,
- odzemanje naplavin z dna in brežin, razen zaradi zagotavljanja pretočne sposobnosti hudourniške struge,
- vlačenje lesa.

15. Za plazljivo območje je potrebno v skladu z 88. členom ZV-1 določiti zemljišča, kjer je zaradi pojava vode in geološke sestave tal ogrožena stabilnost zemeljskih ali hribskih sestojev. Na plazljivem območju lastnik zemljišča ali drug posestnik ne sme posegati v zemljišče tako, da bi se zaradi tega sproščalo gibanje hribin ali bi se drugače ogrozila stabilnost zemljišča. Na tem območju je prepovedano:

- zadrževanje voda, predvsem z gradnjo teras, in drugi posegi, ki bi lahko pospešili zamakanje zemljišč,
- poseganje, ki bi lahko povzročilo dodatno zamakanje zemljišča in dvig podzemne vode,
- izvajati zemeljska dela, ki dodatno obremenjujejo zemljišče ali razbremenjujejo podnožje zemljišča,
- krčenje in večja obnova gozdnih sestojev ter grmovne vegetacije, ki pospešuje plazenje zemljišč.

16. V skladu s 65. členom ZV-1 je na priobalnih zemljiščih prepovedano gnojenje in uporaba sredstev za varstvo rastlin.

17. Odvajanje in čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih voda mora biti usklajeno z ZV-1 in predpisi s področja varstva okolja:

- Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09),
- Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 45/07, 63/09, 105/10),
- Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07 in 30/10) in
- Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Uradni list RS, št. 88/2011) in
- Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/2007, 54/2011).

18. Občutljiva območja, obravnavana v sklopu območij s posebnimi zahtevami, so določena z Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 45/07). Tako Uredba določa merila za določitev in seznam občutljivih območij zaradi evtrofikacije ter njihova prispevna območja. Določena so tudi občutljiva območja zaradi kopalnih voda, to so območja, kjer se kopa večje število ljudi in kopanje ni prepovedano ali kjer je dovoljena posebna raba voda zaradi kopališč (vir Načrt upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja 2009-2015. MOP).

Za odvajanje odpadnih voda iz komunalnih čistilnih naprav v površinske vode na občutljivih območjih veljajo strožje mejne vrednosti za koncentracijo in učinek čiščenja celotnega dušika in celotnega fosforja kot za odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav na ostalih območjih (vir Načrt upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja 2009-2015. MOP).

Kriteriji se določijo s presojo vplivov na okolje individualno glede na občutljivost vodnega telesa ter predvideno rabo voda. Pri izdelavi dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja je potrebno upoštevati presojo vplivov na okolje in potencialne večje emisije zaradi možnih ekoloških nesreč.

19. Odvajanje padavinskih voda na območju urejanja je potrebno predvideti v skladu z 92. členom ZV-1, in sicer na tak način, da bo v čim večji možni meri zmanjšan hipni odtok z urbanih površin, kar pomeni, da je potrebno predvideti zadrževanje padavinskih voda pred iztokom v površinske odvodnike (zatravitev, travne plošče, morebitni suhi zadrževalniki...). Za varstvo pred škodljivim delovanjem padavinskih voda v ureditvenih območjih naselji skrbi lokalna skupnost.

20. Za vsako rabo vodnega dobra, ki presega meje splošne rabe, ~~in~~ za rabo naplavin ali podzemnih voda je treba pridobiti vodno pravico na podlagi vodnega dovoljenja ali koncesije v skladu z določbami ZV-1. Pri oblikovanju strategije prostorskega razvoja in prostorskih ureditev je potrebno upoštevati že podeljene, veljavne vodne pravice, ki jih je izdal naslovni organ oz. vlada.

21. Pri posegih v prostor je treba upoštevati usmeritve in ukrepe, ki so določeni v Uredbi o načrtu upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. 61/2011).

III. Usmeritve za posamezna območja osnovne namenske rabe

1. 2. odstavek 86. člena ZV-1 navaja, da so na poplavnih območjih prepovedane ~~in vse dejavnosti in~~ vsi posegi v prostor ~~in vse dejavnosti~~, ki imajo lahko ob poplavi škodljiv vpliv na vode ~~in~~ vodna ~~in ter~~ priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja, razen posegov, ki so namenjeni varstvu pred škodljivim delovanjem voda.

V kolikor bodo predvidena območja poselitve posegala na poplavna območja, je treba upoštevati pogoje in omejitve iz Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in pogojev v prostor na območjih ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS št. 89/08).

2. V kolikor so (po podatkih dostopnih v Atlasu okolja) v območju načrtovanja opredeljena vodovarstvena območja, je treba namensko rabo prostora uskladiti z omejitvami in pogoji veljavnih občinskih odlokov ~~in~~ (ali) državnih uredb.

3. Na področju prometne infrastrukture – ureditvi lokalnih cest, ureditvi kolesarskih poti in pešpoti se je potrebno izogniti poplavnim območjem in predvideti gradnjo prometne infrastrukture izven priobalnih zemljišč, kot določa ZV-1 v 14. in 37. členu.

4. Pri načrtovanju poteka trase javne infrastrukture je potrebno predvideti čim manjše število prečkanj vodotokov. Na delih, kjer trasa poteka vzporedno z vodotokom, naj le-ta ne posega na priobalno zemljišče, manjši odmiki so dopustni le izjemoma, na krajših odsekih, kjer so prostorske možnosti omejene, vendar na tak način, da ne bo poslabšana obstoječe stabilnosti brežin vodotokov.

5. Pri načrtovanju izgradnje komunalnih čistilnih naprav je potrebno izdelati tudi hidrološko-hidravlično analizo prevodnosti konkretnega vodotoka glede na predvideno odvajanje očiščenih odpadnih voda v vodotok. Pri navedeni analizi je potrebno upoštevati maksimalne in minimalnih pretoke ter srednji nizki pretok vodotoka na eni strani ter maksimalno količino očiščenih odpadnih voda na iztoku. S predvidenim odvajanjem očiščenih odpadnih voda v vodotok ne smejo biti poslabšane odtočne razmere na dolvodnem zemljišču, oz. ne sme biti povečana poplavna ogroženost v vplivnem območju. Za zagotavljanje neškodljivega odvajanja očiščenih odpadnih voda v vodotok je, po potrebi, pred iztokom potrebno predvideti zadrževalni bazen ustreznih dimenzij.

6. Padavinske vode ~~iz obravnavanih območij~~ je treba, če ne obstaja možnost priključitve na javno kanalizacijo, ~~prioritetno-prednostno~~ ponikati, pri tem morajo ~~biti~~ ponikalnice ~~biti locirane~~ ~~umeščene~~ izven vpliva povoznih in manipulativnih površin znotraj gradbenih parcel. Če ponikanje ni možno je treba padavinske vode speljati v bližnji vodotok, če tega ni, pa razpršeno po terenu, pri ~~tem čemer~~ mora ~~biti~~ ureditev odvajanja ~~biti~~ načrtovana tako, da bodo padavinske vode ~~speljane~~ izven plazovitega in erozijsko ogroženega območja.

7. Tehnološke odpadne vode iz objektov in naprav morajo ~~biti~~ pred iztokom ~~biti~~ očiščene ~~do~~ predpisane stopnje.

8. Pri prostorskem načrtovanju je potrebno upoštevati že podeljene vodne pravice, ki so bile pridobljene po 119. členu ZV-1. na območju prostorskega akta.

9. Pri prostorskem načrtovanju je potrebno upoštevati ~~obstoječe~~ objekte merske mreže za monitoring podzemnih voda na način, ~~da~~ :

- ni predvidena kakršnakoli gradnja v minimalno 5 m radiju od objekta merske mreže,
- ne bodo povzročeni vplivi na gladino in kakovost podzemnih voda,
- se v bližini merskega objekta ne spremenijo infiltracijske lastnosti tal z asfaltiranjem, polaganjem betonskih plošč ali drugače,
- bo odvodnjavanje v bližini objekta merske mreže urejeno tako, da ni možno zatekanje,
- je zagotovljen ~~neoviran~~ dostop do objekta merske mreže.

IV. Splošne usmeritve za pripravo projektov za pridobitev gradbenega dovoljenja po predpisih o graditvi objektov

10. Za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, je potrebno v skladu s 150. členom ZV-1 pridobiti vodno soglasje, ki ga izda naslovni organ.

Vodno soglasje je potrebno pridobiti za:

- poseg na vodnem in priobalnem zemljišču;
- poseg, ki je potreben za izvajanje javnih služb po ZV-1;
- poseg, ki je potreben za izvajanje vodne pravice;
- poseg na varstvenih in ogroženih območjih;
- poseg zaradi odvajanja odpadnih voda;
- poseg, kjer lahko pride do vpliva na podzemne vode, zlasti bogatenje vodonosnika ali vračanja vode v vodonosnik;
- hidromelioracije in druge kmetijske operacije, gozdarsko delo, rudarsko delo ali drug poseg, zaradi katerega lahko pride do vpliva na vodni režim.

11. Pri izdelavi projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja za gradnjo zahtevnih in manj zahtevnih objektov in pri vlogi ~~za~~ pridobitev vodnega soglasja za gradnjo enostavnih objektov, če gre za gradnjo na vodovarstvenem območju, je potrebno dosledno upoštevati Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vlog za izdajo vodnega soglasja (Uradni list RS, št. 25/09).

12. Za odvzem vode je treba pridobiti vodno pravico za rabo vode v skladu s 125. čl. (vodno dovoljenje), oz. 136. čl. (koncesija) ZV-1. Če gre za rabo vode po 125. čl. ZV-1, ~~oz.~~ 118. členu ZV-1, izda vodno dovoljenje naslovni organ na podlagi posebne vloge. Vodno dovoljenje je treba pridobiti ~~pred~~ pridobitvijo vodnega soglasja. 118. člen ZV-1 določa, da lahko pravna ali fizična oseba, ki pri opravljanju svoje dejavnosti potrebuje vodo kot prevladujočo sestavino za opravljanje svoje dejavnosti, ~~je lahko~~ odvzema vodo iz objektov in naprav, namenjenih oskrbi s pitno vodo, le v primeru, če bi bil njen odvzem iz drugih vodnih virov, ki niso primerni za oskrbo s pitno vodo, povezan z nesorazmerno visokimi stroški, pa to dopušča izdatnost vodnega vira in zaradi tega ni ogrožena oskrba s pitno vodo, za kar izda vodno dovoljenje naslovni organ na podlagi posebne vloge. Vodno dovoljenje je treba pridobiti ~~pred~~ pridobitvijo vodnega soglasja. Če gre za rabo vode po 136. čl. ZV-1, odloča o podelitvi koncesije Vlada RS, na podlagi pobude zainteresiranega, ki se naslovi na Vlado RS. Odločbo o izbiri koncesionarja je treba pridobiti pred pridobitvijo vodnega soglasja.

13. Za raziskavo podzemnih voda mora pravna ali fizična oseba izpolnjevati predpisane pogoje in pred izvedbo del povezanih z raziskovanjem podzemnih voda pridobiti dovoljenje za raziskave, kot to določa 115. člen ZV-1.

14. Investitor mora za posege na vodnem in priobalnem zemljišču po 37. členu ZV-1, na katerem ima lastninsko pravico Republika Slovenija in ~~pravico~~ upravljanja ministrstvo, ~~z~~ Republiko Slovenijo skleniti ustrežno pogodbo, s katero se pridobi pravico stvarnega ali obligacijskega prava, ki takšne posege dovoljuje in pomeni kot dokazilo o pravici graditi po Zakonu o graditvi objektov.

Za poseg na vodnem ali priobalnem zemljišču v lasti Republike Slovenije in ~~ki je~~ v upravljanju ministrstva, je treba po 153. a členu ZV-1 pridobiti služnostno ali stavbno pravico. Podlaga za sklenitev pogodbe o ustanovitvi stavbne pravice je dokončno vodno soglasje.

Navedene pogodbe ni potrebno skleniti v primeru, če je investitor Republika Slovenija kot pravna oseba javnega prava, ~~oziroma~~ v njenem imenu upravni organi in organi v sestavi le-teh.

15. Sestavni del Analize smernic mora biti tudi kratko pojasnilo o načinu upoštevanja vsake posamezne smernice naslovnega organa.

V. Priporočilo

1. Strokovne podlage s področja urejanja voda so dostopne na GIS portalu ARSO na naslovu <http://gis.arso.gov.si> (Atlas okolja in WFS), ki omogoča brezplačen pregled in prenos podatkov.

PRILOGA 2

http://www.arhiv.mop.gov.si/si/zakonodaja_in_dokumenti/veljavni_predpisi/zakon_o_prostorskem_nacrtovanju/
1.4.2012

ZAKON O PROSTORSKEM NAČRTOVANJU

[Zakon o prostorskem načrtovanju](#) - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO

Neuradno prečiščeno besedilo obsega besedila:

- Zakona o prostorskem načrtovanju (*Uradni list RS*, št. [33/07](#))
- Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (*Uradni list RS*, št. [70/08](#))
- Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o prostorskem načrtovanju- ZPNačrt-A (*Uradni list RS*, št. [108/09](#))
- Zakon o umeščanju prostorskih ureditev državnega pomena v prostor – ZUPUDPP (*Uradni list RS*, št. [80/10](#))

Podzakonski akti:

Pravilnik o kriterijih za načrtovanje prostorskih ureditev in posegov v prostor na najboljših kmetijskih zemljiščih zunaj območij naselij (*Uradni list RS*, št. [110/08](#))

Pravilnik o povrnitvi stroškov občinam za investicije v izgradnjo elektroenergetskega omrežja (*Uradni list RS*, št. [93/08](#))

Pravilnik o prikazu stanja prostora (*Uradni list RS*, št. [50/08](#))

Uredba o prostorskem informacijskem sistemu (*Uradni list RS*, št. [119/07](#))

Pravilnik o vsebini, obliki in načinu priprave državnega prostorskega načrta ter o načinu priprave variantnih rešitev prostorskih ureditev, njihovega vrednotenja in primerjave (*Uradni list RS*, št. [99/07](#))

Pravilnik o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega prostorskega načrta ter pogojih za določitev območij sanacij razpršene gradnje in območij za razvoj in širitev naselij (*Uradni list RS*, št. [99/07](#))

- Priloga 1: [Vrste območij osnovne in podrobnejše namenske rabe prostora](#)
- Priloga 2: [Vrste omrežij gospodarske javne infrastrukture in javnega dobra](#)
- Priloga 3: [Osnovna namenska raba \(iz priloge 1\) in ključna omrežja prometne in gospodarske javne infrastrukture](#)
- Priloga 4: [Enotni grafični znaki za prikazovanje dopustne izrabe in prostorskih izvedbenih pogojev](#)

Pravilnik o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta

(*Uradni list RS*, št. [99/07](#))

Pravilnik o vsebini, obliki in načinu priprave regionalnega prostorskega načrta

(*Uradni list RS*, št. [99/07](#))

[Uredba o vrstah prostorskih ureditev državnega pomena](#) - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO
(*Uradni list RS*, št. [95/07](#), [102/08](#) in [26/10](#))

Uredba o vsebini programa opremljanja stavbnih zemljišč (*Uradni list RS*, št. [80/07](#))

Pravilnik o merilih za odmero komunalnega prispevka (*Uradni list RS*, št. [95/07](#))

Pravilnik o podlagah za odmero komunalnega prispevka na osnovi povprečnih stroškov opremljanja stavbnih zemljišč s posameznimi vrstami komunalne opreme (*Uradni list RS*, št. [95/07](#))

Tehnična pravila za pripravo občinskih prostorskih aktov v digitalni obliki

- tehnična pravila ([tekst](#))

- vzorčni primer v digitalni obliki ([jpeg](#), [tiff](#), [pdf](#), [mxd](#), [pmf](#), [xls](#))

Seznam nosilcev urejanja prostora na državni ravni za področje občinskih prostorskih načrtov ([datoteka1](#), [datoteka2](#), [datoteka3](#), [datoteka4](#), [datoteka5](#))

Gradiva v zvezi z izvajanjem Zakona o prostorskem načrtovanju

Izvajanje določb novega Zakona o prostorskem načrtovanju, ki so vezane na obdobje, neposredno po njegovi uveljavitvi - [1. pojasnila in priporočila](#)

Izvajanje določb novega Zakona o prostorskem načrtovanju, ki so vezane na potrdilo o namenski rabi zemljišča ter lokacijsko informacijo – [2. pojasnila in priporočila](#)

Izvajanje določb Zakona o prostorskem načrtovanju – [3. priporočila in pojasnila](#)

Izvajanje določb Zakona o prostorskem načrtovanju in Zakona o urejanju prostora – upravne takse za potrdila po obeh zakonih – [4. pojasnila](#)

Izvajanje določb Zakona o prostorskem načrtovanju - [5. priporočila in pojasnila](#)

Izvajanje določb Zakona o prostorskem načrtovanju - [6. priporočila in pojasnila](#)

Izvajanje določb Zakona o prostorskem načrtovanju - [7. priporočila in pojasnila](#)

Izvajanje določb Zakona o prostorskem načrtovanju - [8. priporočila in pojasnila](#)

Izvajanje določb Zakona o prostorskem načrtovanju - [9. priporočila in pojasnila](#)

[Pregled veljavnosti / uporabe členov Zakona o urejanju prostora \(ZUreP-1\) po sprejemu Zakona o prostorskem načrtovanju \(ZPNačrt\)](#)

[Oblika grafičnega dela občinskega prostorskega načrta](#)

Državni prostorski načrti

[Povezava](#)

PRILOGA 3

http://www.arhiv.mop.gov.si/si/zakonodaja_in_dokumenti/veljavni_predpisi/zakon_o_vodah/

1.4.2012

ZAKON O VODAH [Zakon o vodah](#) - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (Uradni list RS, št. [67/02](#), [57/08](#))

Podzakonski akti, razvrščeni po naslednjih področjih:

1. [Nacionalni program](#)
2. [Načrtovanje](#)
3. [Vodne pravice](#)
 - [Proizvodnja električne energije v hidroelektrarnah do 10MW](#)
 - [Proizvodnja električne energije v hidroelektrarnah nad 10MW](#)
 - [Gojenje morskih organizmov in gojenje sladkovodnih organizmov](#)
 - [Odvzem naplavin](#)
 - [Kopališča in naravna zdravilišča ter ogrevanje vode](#)
 - [Stekleničenje in proizvodnja pijač](#)
 - [Oskrba s pitno vodo](#)
 - [Osnove plačil za koncesijo in cene vodnih povračil](#)
 - [Drugi koncesijski akti \(namakanje, zasneževanje...\)](#)
 - [Splošno](#)
4. [Vodovarstvena območja](#)
5. [Ogrožena območja](#)
6. [Kopalne vode](#)
7. [Vodna zemljišča](#)
8. [Plovba](#)
9. [Javne službe](#)
10. [Vodna infrastruktura](#)
11. [Drugo](#)

1. NACIONALNI PROGRAM

Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja 2005 - 2012 (ReNPVO)

(Uradni list RS, št. [2/06](#))

2. NAČRTOVANJE

Uredba o načrtu upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. [61/11](#))

- [Načrt upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja in Program ukrepov upravljanja voda](#)

Uredba o vsebini in načinu priprave podrobnejšega načrta zmanjševanja ogroženosti pred poplavami (Uradni list RS, št. [7/10](#))

Uredba o kriterijih za določitev ter načinu spremljanja in poročanja ekološko sprejemljivega pretoka (Uradni list RS, št. [97/09](#))

- [Skupine ekoloških tipov \(publikacijska karta\)](#)

Uredba o začasnem načrtu upravljanja voda (Uradni list RS, št. [4/09](#))

- Začasni načrt upravljanja voda (opisni in kartografski del)

[Uredba o podrobnejši vsebini in načinu priprave načrta upravljanja voda](#) - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (Uradni list RS, št. [26/06](#), [5/09](#))

Pravilnik o določitvi vodnih teles podzemnih voda (Uradni list RS, št. [63/05](#))

- [Priloga 1](#)

Pravilnik o določitvi vodnih teles površinskih voda

(Uradni list RS, št. [63/05](#), [26/06](#))

- [Priloga 1](#)
- [Priloga 2](#)
- [Priloga 3](#)
- [Priloga 4](#)

Pravilnik o določitvi meja povodij in porečij ter meja vodnih območij z vodami prvega reda, ki jima pripadajo (Uradni list RS, št. [82/03](#))

Pravilnik o metodologiji za določanje vodnih teles površinskih voda (Uradni list RS, št. [65/03](#))

Pravilnik o metodologiji za določanje vodnih teles podzemnih voda (Uradni list RS, št. [65/03](#))

3. VODNE PRAVICE

- **Proizvodnja električne energije v hidroelektrarnah do 10MW**

Uredba o koncesiji za rabo vode za proizvodnjo električne energije v hidroelektrarnah do 10 MW nazivne moči, na delu vodnega telesa vodotoka reke Krke, hidrografske območje Breg pri Zagradcu (Uradni list RS št. [104/11](#))

[Uredba o koncesiji za rabo vode za proizvodnjo električne energije na delu vodnega telesa vodotoka Lobnica \(Uradni list RS, št. 89/08\)](#)

[Uredba o koncesiji za rabo vode za proizvodnjo električne energije na delu vodnih teles vodotokov Bača, Radoljna, Krka in Vipava \(Uradni list RS, št. 122/07\)](#)

[Uredba o koncesiji za uporabo vode za proizvodnjo električne energije na delih vodnih teles vodotokov Cerknice, Završnice, Vipave in Velke - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO \(Uradni list RS, št. 52/07, 122/07\)](#)

[Uredba o koncesiji za uporabo vode za proizvodnjo električne energije na delih vodnih teles vodotokov Savinje in Krke \(Uradni list RS, št. 95/06\)](#)

[Uredba o koncesiji za rabo vode za proizvodnjo električne energije na delu vodnega telesa reke Save od Ježice do Suhadola - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO \(Uradni list RS, št. 121/04, 83/06\)](#)

[Uredba o koncesiji za uporabo vode za proizvodnjo električne energije na delu vodnega telesa vodotoka Savinja – Grušoveljska struga \(Uradni list RS, št. 9/06\)](#)

[Uredba o koncesiji za rabo vode za proizvodnjo električne energije na delu vodnega telesa reke Mure od Sladkega Vrha do Veržeja \(Uradni list RS, št. 120/05\)](#)

[Uredba o koncesiji za rabo vode za proizvodnjo električne energije na delu vodnega telesa vodotoka Klavžarica \(Uradni list RS, št. 63/05\)](#)

[Uredba o koncesijah za rabo vode za proizvodnjo električne energije na delih vodnih teles vodotokov Savinja-Letuška struga, reka Reka-Žagarjeva mlinščica \(Uradni list RS, št. 61/05\)](#)

[Uredba o merilih za določanje razvitosti infrastrukture in obremenjenosti okolja zaradi ugotavljanja deleža plačila občini za koncesijo na naravni dobrini \(Uradni list RS, št. 74/04\)](#)

[Uredba o koncesijah za rabo vode za proizvodnjo električne energije na delih vodnih teles vodotokov Kamniška Bistrica-Homška Mlinščica, Kamniška Bistrica-Mlinščica Kalcit, Volovjek, Grojzdek in Cerknica \(Uradni list RS, št. 29/04\)](#)

[Uredba o koncesiji za rabo vode za proizvodnjo električne energije v hidroelektrarnah do 10 MW nazivne moči, za katere je bilo pridobljeno pravnomočno uporabno dovoljenje - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO \(Uradni list RS, št. 23/04, 120/05, 95/06, 52/07, 122/07, 98/08\)](#)

[Uredba o koncesiji za rabo vode za proizvodnjo električne energije v hidroelektrarnah do 10 MW nazivne moči, za katere so pridobila uporabno dovoljenje javna podjetja za proizvodnjo in distribucijo električne energije - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO \(Uradni list RS, št. 67/03, 52/07\)](#)

[Uredba o spremembah in dopolnitvah uredb o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode za proizvodnjo električne energije, ki so bile izdane do uveljavitve zakona o vodah \(Uradni list RS, št. 49/03\)](#)

[Uredba o koncesiji za rabo vode za proizvodnjo električne energije v hidroelektrarnah do 10 MW nazivne moči, za katere je bilo pridobljeno vodnogospodarsko dovoljenje - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO \(Uradni list RS, št. 49/03, 8/04, 52/07, 122/07\)](#)

[Uredba o koncesiji za gospodarsko izkoriščanje vode na odseku vodotoka Krumpah za proizvodnjo električne energije \(Uradni list RS, št. 28/02\)](#)

[Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Mlečni potok, Zapajliška grapa, Plaščak, Mislinja, Plešiščica, Črni potok, Vuhredščica, Požarnica, Bistrica \(Muta\), Oplotnica, Dravinja in Poljanska Sora za proizvodnjo električne energije - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO \(Uradni list RS, št. 34/01, 52/07\)](#)

[Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov: Dravinja, Idrijca, Luknjica \(pritok Idrijce\), Poljanska Sora in Vipava za proizvodnjo električne energije \(Uradni list RS, št. 53/01, 93/01\)](#)

[Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Barbarski potok, Mislinja, Dolžanka, Cerknica, Oresovka, Trševka, Jaška grapa, Dolova grapa, Muštrova grapa, Kanomljica, Ravenski potok, Lahinja, Poljanska Sora, Ramšakov graben, Rečki potok, Zadnja Sora, Savinja za proizvodnjo električne energije - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO \(Uradni list RS, št. 5/00, 16/04, 16/05, 17/09\)](#)

[Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Bača, Hobovščica, Jezernica, Krimpah, Kešanščica, Lobnica, Poljanšček - območje mlina, Polskava, Radovna, Roja, Sava Bohinjka - na mlinščici, Savinja in Velka za proizvodnjo električne energije \(Uradni list RS, št. 57/98\)](#)

[Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Črna \(Dolenji Novaki\), Dovžanka, Krka, Kazarska, Polskava in Sevnščica za proizvodnjo električne energije \(Uradni list RS, št. 23/97, 57/98\)](#)

[Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Idrijca- na Mlinščici, Sava Bohinjka- na mlinščici, Šošnarjev graben, Reka \(Dobrunjica\), Soriški potok in Črna za proizvodnjo električne energije \(Uradni list RS, št. 63/96\)](#)

[Uredba o koncesiji za gospodarsko izkoriščanje vode na odseku vodotoka Dravinje za proizvodnjo električne energije \(Uradni list RS, št. 62/96\)](#)

[Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Skopičnika, Tbina, Koritnice, Prodarjeve grape, Bače, Velunje, Mislinje, Mirtoviškega potoka, Save Dolinke, Rupovščice, Bohinjske Bistrice, Tople, Rajterbaha in Kneže za proizvodnjo električne energije - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO \(Uradni list RS, št. 66/94, 71/94, 26/95, 38/96, 57/98, 122/07\)](#)

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Gračnica, Mišičev graben, Savinja - na strugi, Savinja - Kolenčeva struga, Dravinja in Jahodnica za proizvodnjo električne energije (*Uradni list RS*, št. [31/96](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Milova, Mlečni potok z zapajliško grapo, Plaščak, Mislinja, Plešiščica, Črni potok, Vuhredščica, Požarnica, Bistrica (Muta), Oplopnica, Dravinja, Pretovka ob Mostnici in Poljanska Sora za proizvodnjo električne energije (*Uradni list RS*, št. [69/95](#), [18/96](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Jezernice in Polskave za proizvodnjo električne energije (*Uradni list RS*, št. [17/96](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Mirna, Nemiljščica, Hruševka, Temenica, Savinja - na strugi, Suha, Petrovka ob Mostnici in Sopota za proizvodnjo električne energije (*Uradni list RS*, št. [17/96](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Proščka, Kneže, Bače, Ročice, Brusnika, Radovne, Završnice in Vipave za proizvodnjo električne energije - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (*Uradni list RS*, št. [26/95](#), [106/06](#), [34/08](#), [17/09](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Proščka, Kneže Bače, Ročice, Brusnika, Klavžarice, Radovne, Završnice in Vipave za proizvodnjo električne energije (*Uradni list RS*, št. [9/95](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Jezernice in Tržiške Bistrice za proizvodnjo električne energije (*Uradni list RS*, št. [21/95](#), [26/95](#))

- **Proizvodnja električne energije v hidroelektrarnah - nad 10MW**

Uredba o koncesiji za rabo reke Drave za proizvodnjo električne energije - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (*Uradni list RS*, št. [26/03](#), [101/03](#), [88/04](#), [118/05](#), [124/06](#), [1/08](#))

Uredba o koncesiji za gospodarsko izkoriščanje vode Soče, Idrijce in Bače za proizvodnjo električne energije - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (*Uradni list RS*, št. [63/96](#), [88/04](#), [83/06](#))

Uredba o koncesiji za rabo reke Save za proizvodnjo električne energije v hidroelektrarnah HE Moste, HE Mavčiče in HE Medvode (*Uradni list RS*, št. [13/03](#), [88/04](#))

- **Gojenje morskih organizmov in gojenje sladkovodnih organizmov**

Uredba o koncesiji za gojenje školjk na IV., V., VI., VII., VIII., X., XII., XIII. in XIV. parceli gojitvenega območja Sečovlje - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (*Uradni list RS*, št. [117/05](#), [68/08](#), [105/08](#))

Uredba o koncesiji za gojenje školjk na I., II. in III. parceli gojitvenega območja Debeli rtič - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (*Uradni list RS*, št. [53/05](#), [68/08](#))

Uredba o koncesiji za gojenje školjk na IX. in XI. parceli gojitvenega območja Sečovlje - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (*Uradni list RS*, št. [68/05](#), [62/08](#))

Uredba o koncesiji za gojenje školjk na I., II., III., IV., V. in VI. parceli gojitvenega območja Strunjan (*Uradni list RS*, št. [38/08](#))

Uredba o koncesijah za rabo vode za vzrejo avtohtonih morskih rib na območju Piranskega zaliva (*Uradni list RS*, št. [124/06](#))

Uredba o koncesiji za rabo vode za vzrejo ciprinidnih vrst rib v ribnikih, za katere je bilo pridobljeno pravnomočno uporabno dovoljenje - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (*Uradni list RS*, št. [94/06](#), [52/07](#))

Uredba o koncesiji za rabo vode za vzrejo salmonidnih vrst rib v ribogojnicah na delih vodnih teles površinskih voda Kobilja, Dolski potok, Blanščica, pritok Žičnice, Sevnica pod Sv. Ivanom, Peričnik, trije izviri – Šentjur, Podpeški jarek, Podvinsko – Žalska struga in Lava, Topliški potok in Ložiški potok, za katere je bilo pridobljeno pravnomočno uporabno dovoljenje - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (*Uradni list RS*, št. [68/05](#), [71/05](#), [108/06](#))

Uredba o koncesiji za rabo vode na odseku vodotoka Letuška struga ob Savinji za vzrejo salmonidnih vrst rib (*Uradni list RS*, št. [24/05](#))

Uredba o koncesiji za gojenje školjk na I., II. in III. parceli gojitvenega območja Sečovlje - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (*Uradni list RS*, št. [97/04](#), [89/08](#))

Uredba o koncesiji za rabo vode v ribogojnicah za vzrejo salmonidnih vrst rib, za katere je bilo pridobljeno pravnomočno uporabno dovoljenje (*Uradni list RS*, št. [61/04](#))

Uredba o koncesiji za rabo vode v ribogojnici za vzrejo salmonidnih vrst rib, za katero je bilo pridobljeno vodnogospodarsko dovoljenje (*Uradni list RS*, št. [50/03](#), [8/04](#))

Uredba o spremembah in dopolnitvah uredb o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode za vzrejo salmonidnih vrst rib, ki so bile izdane do uveljavitve zakona o vodah (*Uradni list RS*, št. [49/03](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Ljubnica in Letuška struga ob Savinji za vzrejo salmonidnih rib (*Uradni list RS*, št. [76/01](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Artišnica, Zaplaninščica, Limovski graben in Sušica za vzrejo salmonidnih vrst rib (*Uradni list RS*, št. [5/00](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na odseku vodotoka Šujica pri Horjulu in izvirov ob potoku Dobruša pri Mošnjah za vzrejo salmonidnih vrst rib (*Uradni list RS*, št. [57/98](#), [8/04](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Mašelj z Divjim potokom, Mlinščica ob Reki v Zavrstniku in Briški potok za vzrejo salmonidnih vrst rib

(Uradni list RS, št. [49/97](#), [8/04](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Šujica, Mlinščica ob Besnici, Krka, Brložnica in Lobnica za vzrejo salmonidnih vrst rib (Uradni list RS, št. [18/97](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Mučka Bistrica, tudena in Brestanica (Topliški potok) za vzrejo salmonidnih vrst rib (Uradni list RS, št. [45/96](#), [38/04](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Rača, Prekopski potok (Lačni potok), Mlinščica ob Bistrici na Dolenjskem, Piroški potok, Lipovski graben, Ljubija, Polskava, Struga – pritok Sore in Lepenja za vzrejo salmonidnih vrst rib - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (Uradni list RS, št. [45/96](#), [52/07](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Sopet-Strmec, mlinščica ob Podlipščici, Drtiščica, Bistričica ob Kamniški Bistrici, Mlinščica ob Želimeljščici, Artišnica in Krka za vzrejo salmonidnih vrst rib (Uradni list RS, št. [31/96](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Hotoveljščica, Temenica, Briški potok, Brestniški potok, Polskava, Ločnica in Hudičev graben, Trnavca, Blansčica, Petrovbrška grapa, Mišca, Bistrica, Češnjica, Milova, Hudinja, Sušjek in Sopota, Mlinščica ob Trnjekovem potoku, Mlinščica ob potoku Lokavšček, Tinščica, Pendirjevka-Maharovški potok-Čadraški potok, Ljubija, Kolenčeva struga ob Savinji za vzrejo salmonidnih vrst rib (Uradni list RS, št. [37/95](#), [8/04](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode na posameznih odsekih vodotokov Mošenika in Trebušnice za vzrejo salmonidnih vrst rib (Uradni list RS, št. [66/94](#), [71/94](#), [26/95](#))

- **Odvzem naplavin**

Uredba o koncesiji za odvzem naplavin iz reke Save in Završnice iz zadrževalnikov proda na vplivnem območju HE Moste, HE Završnica in HE Mavčiče - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (Uradni list RS, št. [83/04](#), [102/10](#))

Uredba o koncesijah za odvzem naplavin iz prodnih zadrževalnikov na reki Savi Dolinki in reki Završnici (Uradni list RS, št. [83/04](#))

Uredba o koncesiji za odvzem naplavin iz reke Save na območju Občine Litija na odzemnih mestih, za katere je bilo pridobljeno pravnomočno uporabno dovoljenje - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO

(Uradni list RS, št. [74/04](#), [102/10](#))

Uredba o koncesiji za odvzem naplavin v strugi reke Save Dolinke na območju občine Kranjska Gora

(Uradni list RS, št. [67/03](#))

Uredba o koncesiji za odvzem naplavin iz lovilnih jam na reki Soči, Tolminki in Bači - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (Uradni list RS, št. [67/03](#), [102/10](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje naplavin iz struge reke Soče - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO

(Uradni list RS, št. [99/01](#), [102/10](#))

- **Kopališča in naravna zdravilišča**

Uredba o koncesiji za rabo podzemne vode iz vrtine JAN-1/04 za dejavnost kopališč in naravnih zdravilišč (Uradni list RS, št. [104/08](#))

Uredba o koncesiji za rabo podzemne vode iz vrtin P-1/73, P-2/88 in P-3/05 za dejavnost kopališč in naravnih zdravilišč (Uradni list RS, št. [119/07](#))

Uredba o koncesiji za rabo podzemne vode iz vrtin K-1/67, K-2/70, V-1/72, V-3/75 in V-4/84 za dejavnost kopališč in naravnih zdravilišč (Uradni list RS, št. [119/07](#))

Uredba o koncesiji za rabo podzemne vode iz vrtin B-2/59, VB-4/74 in VB-5/75 za dejavnost kopališč in naravnih zdravilišč - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (Uradni list RS, št. [39/07](#), [122/07](#))

Uredba o koncesiji za odvzem termalne vode iz vodnega vira Ce-2/95 za potrebe kopališč in ogrevanje prostorov, namenjenih turistični dejavnosti (Uradni list RS, št. [125/04](#))

- **Stekleničenje in proizvodnja pijač**

Uredba o koncesiji za rabo vode iz vrtine KOV-1 za stekleničenje in proizvodnjo pijač (Uradni list RS, št. [89/08](#))

Uredba o koncesiji za rabo podzemne vode iz izvira Golobovec nad Podbrdom za stekleničenje in proizvodnjo pijač (Uradni list RS, št. [119/07](#))

Uredba o koncesiji za rabo podzemne vode iz vrtine RgS-2/88 za stekleničenje in proizvodnjo pijač (Uradni list RS, št. [119/07](#))

Uredba o koncesiji za odvzem podzemne vode iz vodnega vira Alpinum 1/04 za stekleničenje in proizvodnjo pijač (Uradni list RS, št. [93/05](#))

Uredba o koncesiji za odvzem podzemne vode iz vodnih virov G-9/78, G-10/95, V-3/66-70 in K-2a/86 za proizvodnjo pijač (Uradni list RS, št. [68/05](#))

Uredba o koncesiji za odvzem podzemne vode iz vodnega vira Zverovje Z-2/03 za proizvodnjo pijač (Uradni list RS, št. [66/05](#))

Uredba o koncesiji za odvzem podzemne vode iz vodnega vira Maks-2/04 za proizvodnjo pijač - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (Uradni list RS, št. [66/05](#), [122/07](#))

Uredba o koncesiji za odvzem podzemne vode iz vodnega vira Č-1 nad Črnivcem za proizvodnjo pijač

(Uradni list RS, št. [47/05](#))

Uredba o koncesiji za odvzem podzemne vode iz vodnih virov P1/91 in P2/92 v Radomljah za proizvodnjo pijač - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (Uradni list RS, št. 47/05, 122/07)

Uredba o koncesiji za odvzem podzemne vode iz vodnega vira Romih 2/90 za proizvodnjo pijač (Uradni list RS, št. 47/05)

Uredba o koncesiji za odvzem podzemne vode iz vodnega vira ŽV-1/02 za proizvodnjo pijač (Uradni list RS, št. 47/05)

Uredba o koncesiji za odvzem podzemne vode iz vodnih virov ZB 1, ZB 2, ZB 3, ZB 4, ZB 5, ZB 6 in ZB 7 Lurd za proizvodnjo pijač (Uradni list RS, št. 46/05)

Uredba o koncesiji za odvzem podzemne vode iz vodnega vira VČM-1/100 za proizvodnjo pijač (Uradni list RS, št. 46/05)

Uredba o koncesiji za odvzem podzemne vode iz vodnih virov Pivovarna Union V-3, V-4, V-6 in V-8 za stekleničenje in proizvodnjo pijač (Uradni list RS, št. 36/05)

Uredba o koncesiji za odvzem podzemne vode iz vodnega vira DANA – D-1/02 za stekleničenje in proizvodnjo pijač - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (Uradni list RS, št. 36/05, 122/07)

Uredba o koncesiji za gospodarsko izkoriščanje izvirske pitne vode iz izvira ob potoku Nemiljščica (Uradni list RS, št. 62/94, 71/94)

Uredba o koncesiji za gospodarsko izkoriščanje izvirske pitne vode iz izvira Prošček v Knežkih Ravnah (Uradni list RS, št. 62/94, 71/94)

- **Oskrba s pitno vodo**

Uredba o koncesijah za izkoriščanje vode iz vodnih virov Gačnik 1, Gačnik 2, Zavratac, ČG-1/93, Devetak v Straži, St-2/87, St-3/92, STO-4/96, DT-1/94, Žd-1/93, H-3/88, Gb-2/90, Ka-1/93, GK-1/93, Jezero pri Družinski vasi, Br-3/91, CI-1/87, CI-2/89, Š-1/92, K-1/86, K-2/86, K-3/95, Mo-2/94, Zaloka, VŠ-1/92, GV-1, GV-2, GV-3, VG-4, GVN, ZP-2, VK-1, VK-2, VK-3, VK-4, V-6, Brezovski graben, K-2/97, VBP-3/97, B-2/96, DB-1/94, DB-2/95, PR-2/89, PR-3/92, VM-1/94, VM-2/94, Va-1, Krog, Dobliče, ČBL-3/91, ČBL-4/92 in VB-1/94 za oskrbo prebivalstva s pitno vodo (Uradni list RS, št. 28/02)

Uredba o koncesijah za izkoriščanje vode iz vodnih virov Žvirše, R2/87, R3/88, VP-1/2000, GPV-1/98 in Tinček za oskrbo prebivalstva s pitno vodo (Uradni list RS, št. 2/02)

Uredba o koncesijah za izkoriščanje vode iz vodnih virov L-1/97 in SK-2/98 za oskrbo prebivalstva s pitno vodo (Uradni list RS, št. 44/01)

Uredba o koncesijah za izkoriščanje vode iz bodnih virov Piš-1/94, Topla, Gnamuš, Z-2/94, J-1/96, KOV-1/97, Pd-1, GLV-1/00 in DEV-1/99 za oskrbo prebivalstva s pitno vodo (Uradni list RS, št. 108/00)

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vodnih virov v Republiki Sloveniji za oskrbo s pitno vodo (Uradni list RS, št. 64/95, 73/95)

- **Osnove plačil za koncesijo in cene vodnih povračil**

Sklep o določitvi cene za osnove vodnih povračil za rabo vode, naplavin in vodnih zemljišč za leto 2012 (Uradni list RS, št. 104/11)

Odredba o določitvi prodajne vrednosti školjk za leto 2012 (Uradni list RS, št. 86/11)

Odredba o višine plačila za koncesijo za stekleničenje podzemne vode za leto 2012 (Uradni list RS, št. 86/11)

Odredba o določitvi cene osnove plačila za koncesijo za rabo vode za vzrejo salmonidnih vrst rib za leto 2012 (Uradni list RS, št. 86/11)

Odredba o določitvi povprečne cene toplote, ki nastane z zgorevanjem ekstra lahkega kurilnega olja, za leto 2012 (Uradni list RS, št. 86/11)

Odredba o določitvi cene osnove plačila za koncesijo za rabo vode za vzrejo avtohtonih morskih rib za leto 2012 (Uradni list RS, št. 86/11)

Odredba o določitvi povprečne prodajne vrednosti 1 kWh električne energije kot osnove plačila za koncesijo za rabo vode za proizvodnjo električne energije v hidroelektrarnah do 10 MW nazivne moči za leto 2012 (Uradni list RS, št. 86/11)

Odredba o določitvi cene osnove plačila za koncesijo za rabo vode za vzrejo avtohtonih morskih rib za leto 2011 (Uradni list RS, št. 93/10)

Odredba o določitvi povprečne prodajne vrednosti 1 kWh električne energije kot osnove plačila za koncesijo za rabo vode za proizvodnjo električne energije v hidroelektrarnah do 10 MW nazivne moči za leto 2011 (Uradni list RS, št. 93/10)

Odredba o določitvi cene osnove plačila za koncesijo za rabo vode za vzrejo salmonidnih vrst rib za leto 2011 (Uradni list RS, št. 93/10)

Odredba o določitvi prodajne vrednosti za eno tono školjk za leto 2011 (Uradni list RS, št. 93/10)

Odredba o določitvi povprečne cene toplote, ki nastane z zgorevanjem ekstra lahkega kurilnega olja, za leto 2011 (Uradni list RS, št. 93/10)

Sklep o določitvi cene za osnove vodnih povračil za rabo vode, naplavin in vodnih zemljišč za leto 2010 (Uradni list RS, št. 45/10)

Odredba o določitvi povprečne prodajne vrednosti 1 kWh električne energije kot osnove plačila za koncesijo za rabo vode za proizvodnjo električne energije v hidroelektrarnah do 10 MW nazivne moči za leto 2010 (Uradni list RS, št. 4/10)

Odredba o določitvi cene osnove plačila za koncesijo za rabo vode za vzrejo salmonidnih vrst rib za leto 2010 (*Uradni list RS*, št. [4/10](#))

[Odredbe o določitvi cene osnove plačila za koncesijo za rabo vode za vzrejo avtohtonih morskih rib za leto 2010](#) - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (*Uradni list RS*, št. [3/10](#), [73/10](#))

Odredba o določitvi višine plačila za koncesijo za stekleničenje podzemne vode za leto 2010 (*Uradni list RS*, št. [3/10](#))

Odredba o določitvi prodajne vrednosti za eno tono školjk za leto 2010 (*Uradni list RS*, št. [3/10](#))

Odredba o določitvi povprečne cene toplote, ki nastane z zgorevanjem ekstra lahkega kurilnega olja, za leto 2010 (*Uradni list RS*, št. [3/10](#))

Sklep o določitvi prodajne vrednosti za 1 tono školjk za leto 2009 (*Uradni list RS*, št. [35/09](#))

Sklep o določitvi cene osnove plačila za koncesijo za rabo vode za vzrejo ciprinidnih vrst rib v ribnikih, za katere je bilo pridobljeno pravnomočno uporabno dovoljenje, za leto 2009 (*Uradni list RS*, št. [35/09](#))

Sklep o določitvi cene osnove plačila za koncesijo za gospodarsko izkoriščanje vode za vzrejo salmonidnih vrst rib za leto 2009 (*Uradni list RS*, št. [35/09](#))

Sklep o določitvi višine plačila za koncesijo za stekleničenje podzemne vode za leto 2009 (*Uradni list RS*, št. [30/09](#))

Sklep o določitvi povprečne prodajne vrednosti toplote, ki nastane z zgorevanjem ekstra lahkega kurilnega olja, za leto 2009 (*Uradni list RS*, št. [29/09](#))

Sklep o določitvi povprečne prodajne vrednosti 1 kWh električne energije kot osnove plačila za koncesijo za rabo vode za proizvodnjo električne energije v hidroelektrarnah do 10 MW nazivne moči za leto 2009 (*Uradni list RS*, št. [29/09](#))

Sklep o določitvi cene za osnove vodnih povračil za rabo vode, naplavin in vodnih zemljišč za leto 2009 (*Uradni list RS*, št. [16/09](#))

Sklep o določitvi cene za osnove vodnih povračil za rabo vode, naplavin in vodnih zemljišč za leto 2008 (*Uradni list RS*, št. [22/08](#))

Sklep o določitvi povprečne odkupne cene za koncesijo za rabo vode za vzrejo avtohtonih morskih rib za leto 2007 (*Uradni list RS*, št. [16/07](#))

Sklep o določitvi cene za osnove vodnih povračil za rabo vode, naplavin in vodnih zemljišč za leto 2007 (*Uradni list RS*, št. [138/06](#))

Sklep o določitvi cene za osnove vodnih povračil za rabo vode, naplavin in vodnih zemljišč za leto 2006 (*Uradni list RS*, št. [4/06](#))

Sklep o določitvi cene za osnove vodnih povračil za rabo vode, naplavin in vodnih zemljišč za leto 2005 (*Uradni list RS*, št. [128/04](#))

[Uredba o vodnih povračilih](#) - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (*Uradni list RS*, št. [103/02](#), [122/07](#))

- **Drugi koncesijski akti (namakanje, zasneževanje....)**

Uredba o koncesiji za gospodarsko izkoriščanje vode iz vodotoka Krka za namakanje na kompleksu imenovanem Namakalni sistem Kalce-Naklo (*Uradni list RS*, št. [79/01](#))

Uredba o koncesiji za gospodarsko rabo in izkoriščanje vode iz odvodnega hidroenergetskega kanala Formin za namakanje na kompleksu imenovanem Namakalni sistem Ormož – Osluševci (*Uradni list RS*, št. [36/00](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode iz vodotoka Meža za dodatno zasneževanje smučišča Črna na Koroškem, vodotoka Črnovski potok za dodatno zasneževanje smučišča Stari vrh in iz vodnjakov podzemne vode v Čezsoči za dodatno zasneževanje smučišča v Čezsoči (*Uradni list RS*, št. [69/98](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje talne vode iz gramoznice Ivanci za namakanje kmetijskih zemljišč (*Uradni list RS*, št. [68/96](#))

Uredba o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode iz dovodnega kanala HE Zlatoličje za namakanje kmetijskih zemljišč (*Uradni list RS*, št. [68/96](#))

Uredba o koncesiji za gospodarsko izkoriščanje vode iz vodotoka Kokre za dodatno zasneževanje smučišč na Kravcu (*Uradni list RS*, št. [44/95](#))

- **Splošno**

Pravilnik o vsebini vloge za pridobitev vodnega dovoljenja in o vsebini vloge za pridobitev dovoljenja za raziskavo podzemnih voda (*Uradni list RS*, št. [79/07](#))

4. VODOVARSTVENA OBMOČJA

Uredba o načinu izplačevanja in merilih za izračun nadomestila za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima (*Uradni list RS*, št. [105/11](#))

- [metodologija](#)
- [pojasnila v zvezi s plačilom dohodnine](#)

Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov za območja občin Šmartno ob Paki, Polzela in Braslovče (*Uradni list RS*, št. [98/11](#))

- [Seznam aktivnih snovi, ki jih je na najožjih vodovarstvenih območjih prepovedano uporabljati](#)

[Uredba o nadomestilu za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima](#) - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (*Uradni list RS*, št. [5/10](#), [102/10](#))

Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (*Uradni list RS*, št. [25/09](#))

Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Rižane (*Uradni list RS*, št. [49/08](#))

Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane (*Uradni list RS*, št. [115/07](#), [9/08](#))

Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Dravsko-ptujskega polja (*Uradni list RS*, št. [59/07](#), [32/11](#))

- [Seznam aktivnih snovi, ki jih ni dovoljeno uporabljati na najožjih vodovarstvenih območjih](#)

Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Apaškega polja (*Uradni list RS*, št. [59/07](#), [32/11](#))

- [Seznam aktivnih snovi, ki jih ni dovoljeno uporabljati na najožjih vodovarstvenih območjih](#)

Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ruš, Vrbankega platoja, Limbuške dobrove in Dravskega polja (*Uradni list RS*, št. [24/07](#), [32/11](#))

- [Seznam aktivnih snovi, ki jih ni dovoljeno uporabljati na najožjih vodovarstvenih območjih](#)

Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Selniške dobrove (*Uradni list RS*, št. [72/06](#), [32/11](#))

- [Seznam aktivnih snovi, ki jih ni dovoljeno uporabljati na najožjih vodovarstvenih območjih](#)

Pravilnik o oskrbi s pitno vodo (*Uradni list RS*, št. [35/06](#))

Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Ljubljanskega polja - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (*Uradni list RS*, št. [120/04](#), [7/06](#), [1/12](#))

- [Seznam aktivnih snovi, ki jih je na najožjih vodovarstvenih območjih prepovedano uporabljati](#)

Pravilnik o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda (*Uradni list RS*, št. [88/04](#), [71/09](#))

Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (*Uradni list RS*, št. [64/04](#), [5/06](#), [58/11](#))

Pravilnik o gradnjah na vodovarstvenih območjih, ki se lahko izvedejo samo na podlagi vodnega soglasja, in o dokumentaciji, ki je potrebna za pridobitev vodnega soglasja (*Uradni list RS*, št. [62/04](#))

Uredba o območju vodonosnika Ljubljanskega polja in njegovega hidrografskega zaledja, ogroženega zaradi fitofarmaceutskih sredstev in lahkih kloriranih ogljikovodikov (*Uradni list RS*, št. [102/03](#))

5. OGROŽENA OBMOČJA

Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (*Uradni list RS*, št. [89/08](#))

Pravilnik o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti (*Uradni list RS*, št. [60/07](#))

Uredba o pogojih in omejitvah gradnje na območju Loga pod Mangartom, ogroženem zaradi pojava drobirskih tokov (*Uradni list RS*, št. [87/04](#))

Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (*Uradni list RS*, št. [25/09](#))

6. KOPALNE VODE

Pravilnik o podrobnejših kriterijih za ugotavljanje kopalnih voda (*Uradni list RS*, št. [39/08](#))

Uredba o upravljanju kakovosti kopalnih voda (*Uradni list RS*, št. [25/08](#))

Pravilnik o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda (*Uradni list RS*, št. [88/04](#))

Pravilnik o podrobnejših kriterijih za ugotavljanje območij kopalnih voda (*Uradni list RS*, št. [79/03](#))

Uredba o območjih kopalnih voda ter o monitoringu kakovosti kopalnih voda (*Uradni list RS*, št. [70/03](#), [72/04](#))

7. VODNA ZEMLJIŠČA

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob levem bregu Meže v Občini Ravne na Koroškem (*Uradni list RS*, št. [11/12](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah na desnem bregu reke Pake v Mestni občini Velenje (*Uradni list RS*, št. [93/11](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob reki Meži v občini Prevalje (*Uradni list RS* št. [92/10](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob reki Paki v Mestni občini Velenje (*Uradni list RS* št. [91/10](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob reki Tržiški Bistrici v občini Tržič (*Uradni list RS* št. [13/08](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob reki Dravi v mestni občini Ptuj (*Uradni list RS*, št.: [122/07](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob potoku na zemljišču s parcelno številko 3134, k.o. Velenje v Mestni občini Velenje (*Uradni list RS*, št. [62/07](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob reki Dravi v Mestni občini Maribor (*Uradni list RS*, št. [61/07](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob reki Meži v Občini Ravne na Koroškem (*Uradni list RS*, št. [54/07](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob potoku Struga v Občini Polzela (*Uradni list RS*, št. [48/07](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob reki Mislinji v mestni občini Slovenj Gradec (*Uradni list RS*, št. [32/07](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob reki Savinji v Medlogu v mestni občini Celje (*Uradni list RS*, št. [9/07](#))

[Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob potoku Vrtojba v občini Šempeter-Vrtojba](#) - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (*Uradni list RS*, št. [138/06](#), [16/07](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob potoku Koren v Mestni občini Nova Gorica (*Uradni list RS*, št. [138/06](#))

Pravilnik o podrobnejšem načinu določanja meje vodnega zemljišča tekočih voda (*Uradni list RS*, št. [129/06](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob reki Dravi v Občini Dravograd (*Uradni list RS*, št. [112/06](#))

[Uredba o določitvi zunanje meje na nekaterih zemljiških parcelah priobalnega zemljišča neimenovanega potoka na območju Občine Cerklje na Gorenjskem](#) - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (*Uradni list RS*, št. [68/05](#), [96/06](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob potoku Vrtojba v mestni občini Nova Gorica (*Uradni list RS*, št. [96/06](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob Šmartinskem jezeru v mestni občini Celje (*Uradni list RS*, št. [96/06](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob reki Dravinji v občini Slovenske Konjice (*Uradni list RS*, št. [96/06](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča Bohinjskega jezera (*Uradni list RS*, št. [34/06](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča vzdolž vodnega zemljišča parc.št. 1039/17 v k.o. Dravlje na območju mestne občine Ljubljana (*Uradni list RS*, št. [23/06](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob potoku Trboveljščica v občini Trbovlje (*Uradni list RS*, št. [23/06](#))

Uredba o določitvi zunanje meje na nekaterih zemljiških parcelah priobalnega zemljišča ob potoku Metličica v občini Metlika (*Uradni list RS*, št. [17/06](#))

Uredba o določitvi zunanje meje na nekaterih zemljiških parcelah priobalnega zemljišča ob reki Savi v občini Litija (*Uradni list RS*, št. [17/06](#))

Uredba o določitvi zunanje meje na nekaterih zemljiških parcelah priobalnega zemljišča ob potoku Cerkniščica v občini Cerknica (*Uradni list RS*, št. [93/05](#))

Uredba o določitvi zunanje meje na nekaterih zemljiških parcelah priobalnega zemljišča potoka Florjanščica v Občini Šoštanj (*Uradni list RS*, št. [93/05](#))

Uredba o določitvi zunanje meje na nekaterih zemljiških parcelah priobalnega zemljišča ob reki Drnici na območju Občine Piran (*Uradni list RS*, št. [68/05](#))

Uredba o določitvi zunanje meje na nekaterih zemljiških parcelah priobalnega zemljišča reke Rečice v Laškem (*Uradni list RS*, št. [68/05](#))

Uredba o določitvi zunanje meje na nekaterih zemljiških parcelah priobalnega zemljišča ob potoku Vrtojba na območju Občine Nova Gorica (*Uradni list RS*, št. [68/05](#))

Uredba o določitvi zunanje meje na nekaterih zemljiških parcelah priobalnega zemljišča reke Savinje na območju Občine Luče (*Uradni list RS*, št. [68/05](#))

Uredba o določitvi zunanje meje na nekaterih zemljiških parcelah priobalnega zemljišča reke Cerknice v Občini Cerkno (*Uradni list RS*, št. [68/05](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča potoka Zaganjalščica na območju Občine Cerkno (*Uradni list RS*, št. [129/04](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča reke Savinje v Občini Solčava (*Uradni list RS*, št. [121/04](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča reke Ljubljanice na območju Mestne občine Ljubljana (*Uradni list RS*, št. [121/04](#))

[Pravilnik o podrobnejšem načinu določanja meje obale](#) - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (*Uradni list RS*, št. [106/04](#), [77/10](#))

[Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča reke Savinje na območju Občine Laško](#) - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO (*Uradni list RS*, št. [87/04](#), [107/04](#), [7/06](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob potoku Boben v Hrastniku (*Uradni list RS*, št. [80/04](#))

Uredba o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob reki Soči in Idrijci (*Uradni list RS*, št. [134/03](#))

8. PLOVBA

Uredba o uporabi plovil na motorni pogon na Zbiljskem jezeru (*Uradni list RS*, št. [94/07](#))

Uredba o uporabi plovil na motorni pogon na odseku reke Krke skozi Novo mesto

(Uradni list RS, št. [40/06](#))

Uredba o uporabi plovil na motorni pogon na delu reke Drave in Ptujskem jezeru

(Uradni list RS, št. [129/04](#))

[Uredba o uporabi plovil na motorni pogon na reki Ljubljanici](#) - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO

(Uradni list RS, št. [84/04](#))

9. JAVNE SLUŽBE

Pravilnik o vrstah in obsegu nalog obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda

(Uradni list RS, št. [57/06](#))

[Sklep o določitvi cene storitev obvezne državne gospodarske javne službe vzdrževanja vodnih in priobalnih zemljišč morja](#) - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO

(Uradni list RS, št. [101/05](#), [96/06](#))

Uredba o načinu izvajanja gospodarske javne službe urejanje voda na vplivnem območju energetskega izkoriščanja Spodnje Save

(Uradni list RS, št. [22/04](#))

[Uredba o spremembah in dopolnitvah uredbe o koncesijah za gospodarsko izkoriščanje vode za proizvodnjo električne energije, ki so bile izdane do uveljavitve zakona o vodah](#)

(Uradni list RS, št.)

Uredba o koncesiji za opravljanje obveznih državnih gospodarskih javnih služb na področju urejanja voda (Uradni list RS, št. [42/03](#), [121/04](#), [67/05](#))

[Uredba o načinu opravljanja obveznih državnih gospodarskih javnih služb na področju urejanja voda](#) - NEURADNO PREČIŠČENO BESEDILO

(Uradni list RS, št. [42/03](#), [121/04](#), [67/05](#))

10. VODNA INFRASTRUKTURA

Pravilnik o določitvi vodne infrastrukture (Uradni list RS, št. [46/05](#))

11. DRUGO

Odlok o preoblikovanju Vodnogospodarskega inštituta, družbe za gospodarjenje z vodami, d.o.o. v javni zavod

(Uradni list RS, št. [26/03](#))

PRILOGA 4

Fatur, M., 2009. Postopek prostorskega načrtovanja in vodovarstvena območja Urejanje prostora na vodovarstvenih območjih, Ljubljana, 6. oktober 2009 (E-NET OKOLJE d.o.o.).

POSTOPEK PROSTORSKEGA NAČRTOVANJA IN VODOVARSTVENA OBMOČJA

Marko Fatur, univ.dipl.inž.grad.
Ljubljanski urbanistični zavod d.d.
Ljubljana, 6. oktober 2009

Prostorsko načrtovanje (1)

Zakon o prostorskem načrtovanju (UL RS 33/07, 70/08)

Cilji prostorskega načrtovanja

- omogočati skladen prostorski razvoj z obravnavo in usklajevanjem različnih potreb in interesov razvoja z javnimi koristmi na področjih varstva okolja, ohranjanja narave in kulturne dediščine, varstva naravnih virov, obrambe in varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami.

Prostorsko načrtovanje (2)

Temeljna načela prostorskega načrtovanja

1. načelo trajnostnega prostorskega razvoja (razvojne potrebe vs. varstvene zahteve)
2. načelo javnosti
3. načelo usmerjanja prostorskega razvoja naselij (razvoj + upoštevanje trajnostne rabe naravnih virov, ohranjanja najboljših kmetijskih zemljišč, ohranjanja narave in varstva kulturne dediščine + funkcionalna povezanost z obstoječim naseljem)
4. načelo prevlade javnega interesa (javni / zasebni interes, državni / lokalni interes?, sektor I / sektor II interes?)
5. načelo ohranjanja prepoznavnih značilnosti prostora
6. načelo vključevanja varstva kulturne dediščine
7. načelo strokovnosti

Prostor – okolje (1)

Sovpadanje urejanja prostora in varstva okolja

- sektorski pristop
 - o prostor: poselitvena območja/naselja;
 - o kmetijstvo, gozdarstvo, naravo-, kulturo-, itd-varstvo: ostali prostor
- sektorski predpisi
 - o pravni režimi varstva = opredeljevanje rezervatov (varovalni pristop)
 - o prostorski načrt = skupek rezervatov?
- rezervat, ki v proces vstopa kot obvezno izhodišče, zmanjšuje možnost ustrezne presoje in uskladitve, prostorski načrt pa mora nastati kot rezultat usklajevanja interesov
- optimalna ureditev: povezava vseh avtonomnih prizadevanj v enoten sistem varstva in urejanja prostora (varstveno urejanje prostora)

Prostor – okolje (2)

Vprašanje odnosa med urejanjem prostora in varstvom (okolja)

- razčiščevanje pristojnosti, opredeljevanje definicij
 - o upoštevanje razlik med postopkom urejanja prostora in postopkom varstva okolja
 - o zagotavljanje vsebinskega, časovnega, metodološkega, postopkovnega dopolnjevanja obeh postopkov / dokumentov
 - o instrumentarij obeh postopkov
- cilj je doseganje optimalnega zelenega rezultata (skladnega s temeljnimi cilji urejanja prostora in cilji varstva okolja)
 - o varstvo okolja: udejanjanje prek urejanja prostora → ustrezno lociranje dejavnosti → manjši vpliv na okolje → nujna integracija postopka varstva okolja v postopek urejanja prostora
 - o varstvo okolja: dinamičen proces, stalno vključevanje v načrtovalni postopek

Upravljanje z vodami (1)

Zakon o vodah (UL RS, 67/02, 57/08)

Cilj upravljanja z vodami:

- doseganje dobrega stanja voda
- zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem voda,
- ohranjanje in uravnavanje vodnih količin
- spodbujanje trajnostne rabe voda

Upravljanje z vodami (2)

Nacionalni program upravljanja z vodami

- državna politika

Načrt upravljanja z vodami

Načrt upravljanja z vodami

1. opis naravnih lastnosti in stanja voda :
 - lokacije in meje vodnih teles, značilnosti
 - pomembnejši objekti in naprave vodne infrastrukture
 - pomembnejše obremenitve in vplivi človekovih dejavnosti
 - varstvena in ogrožena območja
 - monitoring
 - ekonomsko vrednotenje varstva voda, urejanja voda in rabe
2. opredelitev ciljev upravljanja z vodami
 - cilji v zvezi z urejanjem, upravljanjem, rabo in stanjem voda
3. določitev možnih vrst rabe vodnega dobra
 - vključno z določitvijo pogojev ali omejitev rabe
4. opredelitev sredstev, potrebnih za izvedbo upravljanja voda

Vodovarstvena območja

Vodovarstveno območje: omogočeno izvajanje vodovarstvenega režima v obsegu in na način, ki zagotavlja zmanjšanje tveganja za onesnaženje na raven, ki je sprejemljiva za odvzem vode.

- najozje območje – najstrožji režim (VVO I)
- ožje območje – strožji režim (VVO II)
- širše območje – blažji režim (VVO III...)

Ukrepi na VVO: zmanjševanje nevarnosti, ogroženosti in tveganja

Omejitve na VVO: pogoji za izvajanje dejavnosti

Prepovedi na VVO: prepoved dejavnosti (proti trajnemu in nepovratnemu poslabšanju ekološkega, kemijskega in količinskega stanja)

Optimizacija varovanja vodnih virov

Odločitev o zaščiti vodnih virov

- ukrepi, neposredno vezani na konkretni poseg (analiza tveganja)
- obsežnejša zaščita vodnih virov (višji, večstopenjski nivo zaščite, varstveno načrtovanje)
- analiza stroškov in koristi kot podlaga za obsežne aktivne neposredne in posredne ukrepe

Zaščita vodovarstvenih območij

1. uredbe o vodovarstvenih območjih za vodna telesa vodonosnikov (7x)

- Ljubljansko polje
- Selniška dobava
- Ruše, Vrbanski plato, Limbuška dobava in Dravsko polje
- Dravsko-ptujsko polje
- Apaško polje
- Ljubljansko barje in okolica Ljubljane
- Rižana

2. občinski odloki - EVIDENCA občinski nivo !!!???

Prostorski akti

Prostorski akti

- državni - državni strateški prostorski načrt, državni prostorski načrt
- občinski - občinski prostorski načrt (lahko strateški del kot samostojen akt), občinski podrobni prostorski načrt
- medobčinski (skupni) prostorski akti (državnega in regionalnega pomena, državnega in lokalnega pomena, princip subsidiarnosti) - regionalni prostorski načrt
- strateška raven:
 - o DSPN, OPN/SPN, RPN (sedaj SPRS, PRS, osnRZPR)
- izvedbena raven:
 - o DPN, (RPN), OPN/IPN, OPPN

Postopki prostorskega načrtovanja

Faze priprave aktov

- faza priprave (pobuda, strokovne podlage, osnutek, smernice, vrednotenje variant / utemeljitev, dopolnjeni osnutek)

- faza obravnave (sprejemljivost, javna razgrnitev, uskladitev, mnenja)
- faza sprejemanja (formalni postopek)

Upravljanje z vodami / prostorski akti

Upravljanje z vodami v prostorskih aktih

- prikaz varstvenih in ogroženih območij
- upoštevanje pravnega režima varstvenih in ogroženih območij
- določitev vodnega javnega dobra vključno s pogoji ali omejitvami rabe
- ureditev vodne infrastrukture
- smernice k načrtovanim prostorskim ureditvam
- mnenje k načrtovanim prostorskim ureditvam, če so bile podane smernice upoštevane

VVO v prostorskem načrtovanju (1)

VVO so ena izmed najpomembnejših varstvenih območij v sistemu prostorskega načrtovanja:

- VVO 0 in I: izključna raba za pridobivanje in pripravo vode
- na VVO II se razvoj ne usmerja, možne funkcionalne zaokrožitve ali izkoristek prostih in nezadostno izkoriščenih poselitvenih površin; infrastrukturni objekti s posebnimi pogoji / analiza tveganja (ceste, železnice?) konzervativni / omejevalni pristop, striktno upoštevanje uredb
- VVO III razvojno območje z omejitvijo rabe

VVO v prostorskem načrtovanju (2)

VVO se upošteva pri načrtovalskem delu pri določitvi rabe/dejavnosti na območjih VVO (uredba, odlok)

Neposredna vključenost VVO v prostorske akte v prilogah k prostorskim aktom:

1. izvleček iz hierarhično višjega prostorskega akta
2. prikaz stanja prostora,
3. strokovne podlage, na katerih temeljijo rešitve prostorskega akta,
4. smernice in mnenja,
5. obrazložitev in utemeljitev prostorskega akta,
6. povzetek za javnost,
7. okoljsko poročilo (kadar je izdelano)

Dileme prostorskega načrtovanja (1)

- VVO niso izključevalni faktor (kot so delno npr. kmetijstvo, Natura 2000 ipd.), zato se načrtovanje ne usmerja od vodovarstvenih območij, ampak zgoščuje na širših VV območjih (VVO III)
- gostota poselitve na poselitvenih območjih na VVO III se bo povečala zaradi omejitev na VVO II
- v prostorskih aktih ni opaziti usmeritve k zmanjšanju obremenitve v prostoru (poselitve, ceste, infrastruktura)
- uredbe se upošteva kvantitativno (dobesedno) in ne kvalitativno (vsebinsko, smiselno)
- alternative razvoja - variantne rešitve (varianste - vrednotenje - večja možnost upoštevanja varstvenih usmeritev in zahtev, ki se lahko uveljavijo le prek izbire alternative, ki je najmanj škodljiva za okolje)

Dileme prostorskega načrtovanja (2)

- vodni viri ne poznajo administrativnih meja
- razdrobljenost lokalne samouprave povzroča neracionalno rabo prostora, prostor se načrtuje glede na želje/potrebe občin (210x ?!), -
- občine so zaradi svoje teritorialne majhnosti in razdrobljenosti ter šibkega finančnega stanja le delno opravilno sposobne za celostno upravljanje prostora in ni nujno, da te naloge občine opravljajo res optimalno
- odsotnost strateškega načrtovanja na lokalni ravni
- upravljanje vodnih virov, del upravljanja z vodami, strateški del prostorskega načrtovanja na lokalni ravni bi moral opravljati vmesni, pokrajinski nivo kot izvorno (jedrno) pristojnost

Dileme prostorskega načrtovanja (3)

- OPN in okoljska poročila k OPN, DPN zelo skopo obravnavajo variantne rešitve
- kumulativni vplivi v okoljskem poročilu?
- gospodarjenje s podzemnim prostorom (transmisivnost, poseg v podzemno vodo)
- problem usklajevanja v prostoru - sektorski princip

Možnosti (1)

Sistemske možnosti

- večji poudarek strateškemu načrtovanju (najzgodnejša faza), ko so možne alternative, usklajevanje itd.
- pomembno je predlagati posege v variantah
- upoštevanje principov ranljivosti in privlačnosti prostora

- uvedba drugega (vmesnega) nivoja lokalne samouprave z določitvijo izvernih pristojnosti in ureditvijo financiranja
- strateško prostorsko načrtovanje naj se izvaja na pokrajinskem nivoju, občine naj izvajajo izvedbeno prostorsko načrtovanje

Možnosti (2)

Izvedbene načrtovalske možnosti

- usmerjanje razvoja izven vodovarstvenih območij, infrastrukturni koridorji (ceste, železnice) naj prek VVO potekajo le izjemoma oziroma z dodatnimi varovalnimi ukrepi
- izdelava dodatnih strokovnih podlag za dejansko stanje podzemne vode in ranljivost - neposredno upoštevanje v OPN
- pomembna vloga okoljskega poročila glede kvantifikacije obremenitev podzemnih vod, kumulativnih obremenitev/vplivov itd.
- zagotavljanje količinske ustreznosti podzemne vode - ukrepi v OPN:
 - o infiltracija strešnih vod v vodonosnik
 - o ohranitev infiltracije površinskih rek v vodonosnik
 - o ohranitev režima odtoka površinskih in podzemnih vod
 - o omejitev posegov v gladino podzemne vode