

PRILOZI

PRILOG 1. PREGLED OČEKIVANIH UTJECAJA PROVEDBE PROGRAMA MJERA NA POJEDINE DIJELOVE OKOLIŠA – IZRAĐEN PREMA INAČICI PUV-A II S DATUMOM 1. LIPNJA 2016. (AŽURIRANI SCOPING)

OBJAŠNJENJE

Priprema Izvešća o okolišu obuhvaćala je više faza. U okviru I. faze, na osnovi dokumenata od dana 5. veljače 2016., pripremljeno je Izvešće (080_OP_NUV_II_I_faza_17.2.2016 (scoping)) koje je sadržavalo analizu poštovanja smjernica nositelja uređivanja prostora, scoping (definiranje utjecaja provedbe pojedinih mjera na pojedine dijelove okoliša) i prijedlog okolišnih ciljeva i pokazatelja. Na osnovi primjedbi danih na otvorenom scopingu (29. veljače 2016.), na kojem su, osim izrađivača PUV-a II, sudjelovali i nositelji uređivanja prostora, Izvešće je dopunjeno.

Na osnovi dokumenata:

- Osnutek_NUV_II_VO_Donava_05022016
- Osnutek_NUV_II_VO_Jadransko_morje_05022016
- Osnutek PM PUV II v2_4 - 29 03 2016

izrađeno je Izvešće o okolišu s prilogima koje je proslijeđeno naručitelju 22. travnja 2016. (080_OP_NUV_II_II_faza_22042016_osnutek). U Izvešću je scoping dopunjen s obzirom na inačicu PM PUV-a II od dana 29. ožujka 2016.

Za vrijeme pripreme Izvešća o okolišu izrađivač PUV-a II sadržajno je nadopunio i nadgradio te dopunio PM PUV II. Program mjera usklađen je s PUM-om, dorađen je financijski okvir, dodani su zahtjevi smjernica nositelja prostornog uređenja za područje zaštite prirode. Nakon pregleda mjera ublažavanja i preporuka iz Izvešća o okolišu, izrađivač PUV-a II odlučio je da će dodatno nadgraditi PUV II, poboljšati logički okvir i u novu inačicu PUV-a II uključiti i mjere ublažavanja te preporuke Izvešća o okolišu.

Navedena nadgradnja uzrokovala je strukturnu promjenu više mjera – npr. nekoliko se mjera međusobno smisljeno kombiniralo odnosno premjestilo u druga poglavlja, nekim je mjerama izmijenjen sadržaj, od nekoliko se mjera potpuno odustalo, a nekoliko ih je novih. To je značilo da je izrađivač Izvešća o okolišu dokument morao ažurirati i uskladiti ga s novom inačicom PUV-a II s datumom 1. lipnja 2016.

U postupku dobivanja mišljenja o adekvatnosti od ZRSZP-a i MPŠP-a dane su primjedbe zbog kojih je došlo do izmjena u samom PUV-u II. Predmetno Izvešće o okolišu izrađeno je na osnovi sljedećih dokumenata:

- Osnutek_NUV_II_VO_Jadransko_morje 10 6 2016_dopol 25 7 2016
- Osnutek_NUV_II_VO_Donava 10 6 2016_dopol 25 7 2016
- Osnutek PM PUV II v2_5_10 06 2016_dopol 25 7 2016.
- Zbog navedenog je bilo potrebno ažurirati i scoping.

OPIS KORAKA NAKON DOBIVANJA MIŠLJENJA O ADEKVATNOSTI IZVJEŠĆA O OKOLIŠU I PROVEDBE JAVNOG PREDSTAVLJANJA

Izvešće o okolišu sa svim je prilogima dana 29. srpnja 2016. poslano na dobivanje mišljenja o adekvatnosti Izvešća o okolišu. Ministarstvo okoliša i prostora, Direktorat za okoliš, Sektor za CPUO 11. kolovoza 2016. dao je mišljenje o adekvatnosti Izvešća o okolišu (br. 35409-2409-245/2014-MKO/22). Na osnovi navedenoga, od 12. kolovoza do 12. rujna 2016. Izvešće o okolišu zajedno s PUV-om II javno je predstavljeno, a 6. rujna 2016. organizirana je i javna rasprava. Sve primjedbe dobivene do 12. rujna 2016. pregledali su i obradili MOP i izrađivač Izvešća o okolišu. Ovdje ističemo da se većina primjedbi odnosila na dokument PUV II. O takvim je primjedbama najprije stajalište zauzeo MOP, a zatim, u slučaju kad bi prihvaćanje primjedbi u PUV-u II utjecalo na Izvešće o okolišu, i izrađivač Izvešća o okolišu. Reakcije na sve primjedbe navedene su u tzv. Izvešću kao odgovoru koje je MOP javno objavio na svojoj internetskoj stranici.

Na osnovi primjedbi i potrebe za poboljšanjem PUV-a II, MOP je pripremio novu inačicu dokumenata PUV II:

- Nacrtni Plana upravljanja vodama za vodno područje Dunava za razdoblje 2016. – 2021. (Ljubljana, rujna 2016.)
- Nacrtni Plana upravljanja vodama za vodno područje Jadranskog mora za razdoblje 2016. – 2021. (Ljubljana, rujna 2016.)
- Nacrtni Programa mjera upravljanja vodama za vodna područja Dunava i Jadranskog mora za razdoblje 2016. – 2021. (inačica: V2.6, Ljubljana, rujna 2016.).

Navedeni dokumenti proslijeđeni su izrađivaču Izvešća o okolišu koji ih je pregledao i na osnovi njih pripremio novu inačicu Izvešća o okolišu – Izvešće o okolišu za Plan upravljanja vodama za vodno područje Dunava za razdoblje 2016. – 2021. i Plan upravljanja vodama za vodno područje Jadranskog mora za razdoblje 2016. – 2021. nakon javnog predstavljanja. U okviru izmjena i dopuna planova upravljanja vodama za vodno područje Dunava i vodno područje Jadranskog mora provedene su sljedeće izmjene i dopune dokumenata zbog veće jasnoće teksta:

- ažurirao se popis propisa u poglavlju „1.1.2.1. Nacionalni propisi“
- proveli su se nomotehnički ispravci teksta (izbrisane su referencije na upotrijebljene izvore i propise, izbrisane su fotografije i neke publikacijske karte u skladu s primjedbama MZZ-a, prikazi u obliku tablica i shema u nekim su slučajevima zamijenjeni detaljnijim tekstom koji ne utječe na sadržaj i namijenjen je dodatnom objašnjenju)
- u poglavlju „2.2.1. Prikaz opterećenja vodnih tijela površinskih voda“ detaljnije su objašnjeni kriteriji na čijoj su osnovi procijenjena važna opterećenja vodnih tijela površinskih voda

- sadržaj poglavlja „Važniji objekti i uređaji vodne infrastrukture“ preoblikovan je tako da je dana ključna informacija o provedbi mjere *Prijedlog prioriteta iskorištavanja višenamjenskih retencija* iz PUV-a I
- kod mogućih izvora opterećenja u poglavlju „2.2.2.4. Izvori opterećenja za podzemne vode o kojima ovise ekosustavi“ detaljnije su sažeti službeni podatci o mogućim izvorima opterećenja iz PUN2000
- kriteriji za procjenu vjerojatnosti ostvarivanja okolišnih ciljeva za vodna tijela površinskih voda u poglavlju „2.2.4.1. Procjena vjerojatnosti ostvarivanja okolišnih ciljeva za vodna tijela površinskih voda“ zbog lakšeg su razumijevanja umjesto shematskih prikaza preoblikovani u tekstualni oblik
- poglavlje „4.2. Raspoloživi podatci i analize koje ukazuju na pojave klimatskih promjena na području“ i „4.3. Klimatske promjene i promjene u odvodnji u Sloveniji“ spojeni su u jedno poglavlje (4.2.) pri čemu je tekst oblikovan na način da su sažeti bitni zaključci povezani s klimatskim promjenama
- poglavlje „5.1. Ciljevi u području zaštite voda“ dopunjeno je ciljevima za referentne dionice
- radi boljeg razumijevanja, nadgrađeno je poglavlje „5.5.1. Iznimke kod ostvarivanja ciljeva za površinske vode“, i to tako što su dodana obrazloženja uvođenja iznimki zbog tehničke neizvedivosti i prirodnih uvjeta, detaljniji opis metodologije za ekonomsko obrazloženje mogućih iznimki kod ostvarivanja okolišnih ciljeva, pregled vodnih tijela površinskih voda gdje se uvode iznimke za ostvarivanje okolišnih ciljeva do 2027. godine i u koje su usmjerene mjere PM PUV-a II
- jasnije je oblikovano obrazloženje teoretskih primjera odstupanja od okolišnih ciljeva
- poglavlje „6.3. Sažetak dopunskih mjera“ dopunjeno je detaljnijim obrazloženjima u vezi s analizom troškovne učinkovitosti dopunskih mjera
- poglavlje „7. Financijska sredstva“ dopunjeno je procjenom financijskih sredstava i definiranjem predviđenih izvora za provedbu Programa mjera upravljanja vodama u razdoblju 2016. – 2021.
- poglavlje „8. Sažetak aktivnosti i rezultata suradnje javnosti“ dopunjeno je obrazloženjima u vezi s provedbom aktivnosti suradnje s javnošću.

U okviru Programa mjera upravljanja vodama za razdoblje 2016. – 2021. provedeno je sljedeće:

- ažurirane su procjene troškova mjera
- zbog veće jasnoće teksta učinjene su manje dopune opisa sljedećih mjera: *HM1a, HM1b, ON17b, OS9a, DUDDS5.2*.

Navedene izmjene ne mijenjaju ključne sadržaje plana, to jest utvrđena opterećenja i utjecaje, procjene ostvarivanja ciljeva i s time povezane odluke o mjerama koje treba provesti u razdoblju 2016. – 2021.

Ovdje zaključujemo da nijedna od primjedbi danih u okviru javnog predstavljanja ili prethodno predstavljenih izmjena ne utječe na dolje predstavljeni „Pregled očekivanih utjecaja provedbe programa mjera na pojedine dijelove okoliša“ – izrađeno na inačicu PUV-a II s datumom 1. lipnja 2016. (ažurirani *scoping*) i da izmjene tog dokumenta nakon javne rasprave nisu potrebne.

LEGENDA:

Veličina (mali/veliki) i smjer (pozitivan/negativan):

++	veći pozitivni utjecaj
+	manji (i neizravni) pozitivni utjecaj
0	nema utjecaja
-	manji negativni utjecaj
--	veći negativni utjecaj

Podjela dopunskih mjera u skupine (na temelju Priloga VI. Vodne direktive):

- (i) pravni instrumenti
- (ii) instrumenti upravljanja
- (v) mjere kontrole emisija
- (vi) kodeksi dobre prakse
- (viii) nadzor nad iskorištavanjem
- (ix) mjere usmjeravanja potražnje, između ostalog, poticanje prilagođene poljoprivredne proizvodnje kao što je uzgoj usjeva koji trebaju malo vode na sušnim područjima
- (x) mjere za ekonomičnost i ponovnu upotrebu, između ostalog, poticanje tehnologija s učinkovitim iskorištavanjem vode u industriji i štedljivim metodama navodnjavanja
- (xi) građevinski projekti
- (xiii) projekti rehabilitacije
- (xiv) umjetno obnavljanje vodonosnika
- (xv) obrazovni projekti
- (xvi) istraživački, razvojni i prezentacijski projekti
- (xvii) ostale odgovarajuće mjere.

ID mjere	Naziv mjere	Provedba zakona, programa...	Površinske vode	Podzemne vode	Iskorištavanje voda	Tla, poljoprivredna i šumska zemljišta	Priroda	Kultura baština	Krajoblik	Ljudsko zdravlje i kvaliteta života	Utjecaj na klimatske promjene	Prilagodba na klimatske promjene	Zrak	Buka	Elektromagnetsko zračenje	Svjetlosno onečišćenje	Gospodarenje otpadom	Definicija mogućih utjecaja, karakteristika i vjerojatnosti utjecaja	
ET	Temeljne mjere – ekonomski instrumenti																		
1ETa	Naknade za opterećenje voda	Provedba zakona																	Riječ je o ekonomskim instrumentima koji predstavljaju i naplatu usluga ekosustava i time dobivanje namjenskih sredstava i dodjelu sredstava (naknada) za ograničenje djelatnosti na zaštićenim područjima. Time se prilikom provedbe zakona neizravno potiče održiva upotreba prirodnih resursa (vode) i zaštita vodnih resursa što rezultira poboljšanjem stanja voda i time poboljšanjem stanja staništa te predstavlja očuvanje vodnih resursa i u budućnosti kad bi zbog klimatskih promjena moglo doći do smanjenja raspoloživih vodnih resursa. Očuvanjem čistih vodnih resursa omogućava se sigurnija i kvalitetnija opskrba pitkom vodom. Budući da je riječ o mjerama koje se provode u okviru već valjanog zakonodavstva, te su mjere predmet daljnje procjene u okviru ovog Izješća o okolišu s aspekta pridonosenja postizanju okolišnih ciljeva te s aspekta procjene kumulativnih utjecaja ostalih mjera.
2ETa	Mjere cjenovne politike za gospodarsko iskorištavanje pitke vode	Provedba zakona																	
4ETa	Procjena povrata financijskih troškova provedbe usluga obveznih općinskih gospodarskih javnih službi opskrbe pitkom vodom te odvodnje i čišćenja komunalne otpadne vode	Provedba zakona																	
1ETb2	Usmjeravanje sredstava prikupljenih naknadama za opterećenje voda na upravljanje vodama	Ekonomski instrumenti	+	+	+	0	0	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	Riječ je o izmjeni propisa koji definiraju potrošnju namjenskih sredstava. Time će se prilikom provedbe zakona neizravno poticati održiva upotreba prirodnih resursa (vode) i zaštita vodnih resursa što može rezultirati poboljšanjem stanja voda te predstavlja očuvanje vodnih resursa i u budućnosti kad bi zbog klimatskih promjena moglo doći do smanjenja raspoloživih vodnih resursa. Očuvanjem čistih vodnih resursa omogućava se sigurnija i kvalitetnija opskrba pitkom vodom.
BI	Temeljne mjere - biološka opterećenja																		
BI1.1a	Mjere za sprječavanje i smanjenje unošenja stranih vodenih vrsta	Mjera za smanjenje drugih relevantnih štetnih utjecaja na stanje voda																	U inačici PUV-a II od dana 1. lipnja 2016. u tu su mjeru uključene i mjere s oznakama BI1.1b, BI1.b3 BI2a iz inačice PUV-a II od dana 5. veljače 2016. Zbog navedenoga je došlo do proširenja sadržaja te mjere koja sada, uz sprječavanje i smanjenje unosa stranih vodnih vrsta, uključuje i aktivnosti povezane s uklanjanjem stranih vodnih vrsta, ali riječ je samo o nastavku već postojećih aktivnosti. Utvrđujemo da će provedba imati pozitivan utjecaj na očuvanje bioraznolikosti, posebno genetske, sprječavanje monokultura te očuvanje hranidbenih lanaca vodnim tijelima. Strane vrste često su i čimbenici za prijenos bolesti i parazita. Posljedično su prisutni i pozitivni utjecaji na stanje i iskorištavanje voda. S obzirom na vrlo ograničena predviđena sredstva za provedbu mjera te nedefiniranost samih mjera, utvrđujemo da će njihov utjecaj biti vrlo ograničen. Budući da je riječ o mjerama koje se provode u okviru već valjanog zakonodavstva, te su mjere predmet daljnje procjene u okviru ovog Izješća o okolišu s aspekta pridonosenja postizanju okolišnih ciljeva te s aspekta procjene kumulativnih utjecaja ostalih mjera.
BI1.2a	Monitoring stranih vodenih organizama	Mjera za smanjenje drugih relevantnih štetnih utjecaja na stanje voda																	Mjera predviđa provedbu propisanog monitoringa koji će, poboljšanjem poznavanja situacije, neizravno pozitivno utjecati na očuvanje bioraznolikosti, posebno genetske, sprječavanje monokultura te očuvanje hranidbenih lanaca vodnim tijelima. Strane vrste su često i čimbenici za prijenos bolesti i parazita. Posljedično su prisutni i pozitivni utjecaji na stanje te iskorištavanje voda. Budući da je riječ o mjerama koje se provode u okviru već valjanog zakonodavstva, te su mjere predmet daljnje procjene u okviru ovog Izješća o okolišu s aspekta pridonosenja postizanju okolišnih ciljeva te s aspekta procjene kumulativnih utjecaja ostalih mjera.
BI1.1b	Izrada tehničkih smjernica za objekte za uzgoj vodenih organizama	Pravni instrumenti Kodeksi dobre prakse Izobraževalni projekti	+	0	+	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Provedbom mjere doći će do izrade tehničkih smjernica za objekte za uzgoj što će imati neizravan pozitivan utjecaj na površinske vode, iskorištavanje voda i očuvanje bioraznolikosti.
HM	Temeljne mjere - hidromorfološka opterećenja																		
HM1a	Mjere koje se nadovezuju na postizanje dobrog ekološkog potencijala kod proizvodnje električne energije u velikim hidroelektranama	Provedba zakona																	Zahtjevima u okviru koncesija osigurava se zaštita od poplava, sprječavanje štetnog odlaganja šljunka i nanosa, provedba postojećih i budućih vodnih prava, biološka raznolikost, očuvanje kvalitete voda, očuvanje prirodnih vrijednosti i kulturne baštine te turističke i rekreacijske djelatnosti, poštuju se najviše i najniže visine brana i stope promjena razina i time neizravno pozitivno utječe na ostale dijelove okoliša. U skladu s područnim zakonodavstvom, prilikom gradnje objekata u vodama, treba osigurati odgovarajući prijelaz za rijebe te poštovati provedbu uvjeta, ograničenja i mjera zapisanih u vodnoj suglasnosti koje se nadovezuju i na sprječavanje pogoršanja, odnosno poboljšanje hidromorfološkog stanja voda i time imaju neizravan pozitivan utjecaj i na preostale dijelove okoliša. Budući da je riječ o mjerama koje se provode u okviru već valjanog zakonodavstva, te su mjere predmet daljnje procjene u okviru ovog Izješća o okolišu s aspekta pridonosenja postizanju okolišnih ciljeva te s aspekta procjene kumulativnih utjecaja ostalih mjera.
HM2a	Mjere koje se nadovezuju na osiguranje dobrog stanja voda kod proizvodnje električne energije u malim hidroelektranama	Provedba zakona																	
HM7a	Mjere za osiguranje prohodnosti za rijebe preko riječnih objekata	Provedba zakona																	
HM8a	Mjere koje se nadovezuju na osiguranje dobrog stanja voda vezane za hidromorfološka opterećenja	Provedba zakona																	

ID mjere	Naziv mjere	Provedba zakona, programa...	Površinske vode	Podzemne vode	Iskorištavanje voda	Tla, poljoprivredna i šumska zemljišta	Priroda	Kulturna baština	Krajoblik	Ljudsko zdravlje i kvaliteta života	Utjecaj na klimatske promjene	Prilagodba na klimatske promjene	Zrak	Buka	Elektromagnetsko zračenje	Svjetlosno onečišćenje	Gospodarenje otpadom	Definicija mogućih utjecaja, karakteristika i vjerojatnosti utjecaja
HM1b	Priprema detaljnije procjene provedbe mjera koje se nadovezuju na postizanje dobrog ekološkog potencijala kod proizvodnje električne energije u velikim hidroelektranama i po potrebi priprema detaljnijih smjernica za njihovu provedbu	Instrumenti za upravljanje Istraživački, razvojni i prezentacijski projekti	+		+	0	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	Provjera adekvatnosti mjera koje se nadovezuju na osiguravanje dobrog ekološkog potencijala koje su zapisane u koncesijskim aktima i ugovorima povezanih s proizvodnjom električne energije u velikim hidroelektranama i u PM PUV-u I 2011. – 2015. (mjere koje se nadovezuju na postizanje dobrog ekološkog potencijala na HE) i njihova moguća nadgradnja znači održivije usmjerenje hidroenergetskog iskorištavanja voda i omogućuje ostala moguća iskorištavanja. Uspostavom stabilnih uvjeta osigurava se i povoljno stanje za vrste i staništa. Unatoč navedenom, upozoravamo da moguće nove dopune mjera nisu poznate ni definirane što je, s obzirom na svrhu i prirodu mjera, potpuno razumljivo. Međutim, to znači da moguće nove dopune mjera u ovome trenutku nije moguće procijeniti u okviru ovog Izješća o okolišu zbog čega upozoravamo da će te mjere odnosno njihova provedba biti predmet postupka o potrebi provedbe CPVO-a.
HM2b	Ažuriranje uvjeta za dodjelu potpora za proizvodnju električne energije u malim hidroelektranama s aspekta postizanja dobrog stanja voda	Instrumenti za upravljanje Istraživački, razvojni i prezentacijski projekti	+	0	+	0	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	Mjere obuhvaćaju analizu polazišnog stanja, primjera dobrih praksi, pripremu stručnih podloga i sl. Mjere se provode radi sprječavanja daljnjeg pogoršanja hidromorfološkog i posljedično ekološkog stanja voda, odnosno njegova poboljšanja ili izravnog poboljšanja ekološkog stanja. Naglasak je na cjelovitoj obradi problematike koja obuhvaća i pregled međudržavnih obveza. Zapravo je riječ o pripremi polazišta za cjelovitu obradu problematike PUV-a III s naglaskom na učinkovitim mjerama za poboljšanje stanja. Posljedično možemo očekivati pozitivne utjecaje na stanje voda i njezino iskorištavanje te poboljšanjem stanja voda neizravno i na prirodu i na prilagodbu na klimatske promjene.
HM7b	Određivanje prioriteta za uspostavu prohodnosti za vodene organizme na postojećim poprečnim obalnim	Instrumenti za upravljanje Istraživački, razvojni i prezentacijski projekti	+	0	+	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Problematika koja obuhvaća i pregled međudržavnih obveza. Zapravo je riječ o pripremi polazišta za cjelovitu obradu problematike PUV-a III s naglaskom na učinkovitim mjerama za poboljšanje stanja. Posljedično možemo očekivati pozitivne utjecaje na stanje voda i njezino iskorištavanje te poboljšanjem stanja voda neizravno i na prirodu i na prilagodbu na klimatske promjene.
HM8b4	Proučavanje problematike riječnog sedimenta s aspekta postizanja dobrog stanja voda	Istraživački, razvojni i prezentacijski projekti	+	0	+	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HM8b1	Stručna podloga za pripremu smjernica i mišljenja o planiranim prostornim uređenjima	Instrumenti upravljanja	+	+	+	+	+	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	Mjere su uvjetovane provedbom stručnih podloga i, u slučaju da dođe do ograničenja djelatnosti u prostoru koje mogu uzrokovati pogoršanje stanja voda, imat će pozitivan utjecaj na samo stanje voda te time neizravno na ostale segmente okoliša povezane s vodom, njezinim iskorištavanjem i očuvanjem.
HM8b2	Stručna podloga za odlučivanje u okviru postupka dobivanja vodnih suglasnosti	Instrumenti za upravljanje Istraživački, razvojni i prezentacijski projekti	+	+	+	+	+	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	
ON	Temeljne mjere - onečišćenje voda																	
ON1.1a	Odvodnja i čišćenje komunalne otpadne vode iz aglomeracija s ukupnim opterećenjem istim ili većim od 2.000 PE	Provedba zakona, Provedba programa																Mjere će pridonijeti dobrom stanju voda i time kvalitetom vode utjecati na njezino iskorištavanje, stanje staništa te očuvanje kvalitetnijih vodnih resursa i u budućnosti kad bi zbog klimatskih promjena moglo doći do smanjenja raspoloživih vodnih resursa. Očuvanjem čistih vodnih resursa omogućava se i sigurnija i kvalitetnija opskrba pitkom vodom te omogućuje rekreacijsko iskorištavanje voda (vode za kupanje, ribolov). Zbog provedbe mjera koje su predmet drugih programa, doći će do lokalnog pogoršanja stanja okoliša na lokaciji uređaja za čišćenje, odnosno na lokaciji gospodarenja muljem iz komunalnih uređaja za čišćenje, ali te su lokacije uvjetovane u okviru drugih postupaka i postavljene na način da je utjecaj na okoliš neznatan. Budući da je riječ o mjerama koje se provode u okviru već valjanog zakonodavstva, odnosno programa koji su već bili procijenjeni u okviru CPVO-a, te su mjere predmet daljnje procjene u okviru ovog Izješća o okolišu s aspekta pridonosa postizanju okolišnih ciljeva te s aspekta procjene kumulativnih utjecaja ostalih mjera.
ON1.2a	Odvodnja i čišćenje komunalne otpadne vode iz aglomeracija s ukupnim opterećenjem manjim od 2.000 PE	Provedba zakona, Provedba programa																
ON1.3a	Odvodnja i čišćenje komunalne otpadne vode na području izvan granica aglomeracija	Provedba zakona, Provedba programa																
ON1.5a	Odvodnja i čišćenje oborinske otpadne vode	Provedba zakona, Provedba programa																
ON2a	Gospodarenje muljem iz komunalnih uređaja za čišćenje	Provedba zakona, Provedba programa																
ON3a	Zaštita voda od onečišćenja nitratima iz poljoprivrednih izvora (Nitratna direktiva)	Provedba zakona, Provedba Uredbe																Ograničenje unosa, odnosno kontroliran unos nitrata, hranjivih tvari, fitofarmaceutskih sredstava i drugih onečišćivača u tlo i time neizravno u vode, odnosno izravno u vode (uključujući sprječavanje onečišćenja zbog nesreća), pridonijet će dobrom stanju voda i kvalitetom vode utjecati na njezino iskorištavanje, ljudsko zdravlje, stanje staništa te očuvanje kvalitetnijih vodnih resursa i u budućnosti kad bi zbog klimatskih promjena moglo doći do smanjenja raspoloživih vodnih resursa. Očuvanjem čistih vodnih resursa omogućuje se sigurnija i kvalitetnija opskrba pitkom vodom te omogućuje rekreacijsko iskorištavanje voda (vode za
ON4a	Mjere iz područja zaštite voda od onečišćenja s fitofarmaceutskim sredstvima	Provedba zakona, Provedba programa																
ON5a	Mjere iz područja zaštite voda od onečišćenja hranjivim tvarima i fitofarmaceutskim sredstvima iz drugih izvora uz površinske vode	Provedba zakona																
ON7.1a	Sprječavanje i smanjenje onečišćenja okoliša iz djelatnosti ili uređaja koji mogu uzrokovati onečišćenje okoliša većeg opsega	Provedba zakona																

Izvešće o okolišu za Plan upravljanja vodama za vodno područje Dunava za razdoblje 2016. – 2021. i
Plan upravljanja vodama za vodno područje Jadranskog mora za razdoblje 2016. – 2021.

ON7.2a	Sprječavanje i smanjenje onečišćenja okoliša iz drugih uređaja	Provedba zakona	kupanje, ribolov). Budući da je riječ o mjerama koje se provode u okviru već valjanog zakonodavstva, te su mjere predmet daljnje procjene u okviru ovog Izvešća o okolišu s aspekta pridonosa postizanju okolišnih ciljeva te s aspekta procjene kumulativnih utjecaja ostalih mjera.
ON9a	Kontroliranje opasnosti od većih nesreća u koje su uključene opasne tvari (SEVESO III direktiva)	Provedba zakona	
ON11a	Mjere za zaštitu od onečišćenja zbog nezgoda pri prijevozu opasne robe u cestovnom, željezničkom, zračnom i pomorskom prometu – planovi zaštite i spašavanja	Provedba zakona	
ON15a	Mjere u vezi s iskorištavanjem kemikalija i biocida	Provedba zakona	

ID mjere	Naziv mjere	Provedba zakona, programa...	Površinske vode	Podzemne vode	Iskorištavanje voda	Tla, poljoprivredna i šumska zemljišta	Priroda	Kultura baština	Krajoлик	Ljudsko zdravlje i kvaliteta života	Utjecaj na klimatske promjene	Prilagodba na klimatske promjene	Zrak	Buka	Elektromagnetsko zračenje	Svjetlosno onečišćenje	Gospodarenje otpadom	Definicija mogućih utjecaja, karakteristika i vjerojatnosti utjecaja
ON17a	Mjere za sprječavanje onečišćenja voda zbog ribarstva i ribogojstva	Provedba zakona Provedba programa																
ON18	Mjere unutar izravnih plaćanja poljoprivredne politike (zeleno plaćanje)	Provedba zakona																
ON19	Mjere u vezi s ograničenjem fosfata i drugih spojeva fosfora u kućanskim deterdžentima za pranje rublja i strojno pranje posuda	Provedba zakona																
ON7b2	Tehničke smjernice za izvedbu objekata za filtraciju prilikom neizravne odvodnje otpadnih voda	Instrumenti upravljanja	+	+	+	0	+	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	Smjernice i moguća nadgradnja postojećih propisa sigurno će dugoročno pozitivno utjecati na poboljšanje odvodnje i čišćenja komunalnih otpadnih voda, a time i na kvalitetu površinskih i podzemnih voda, ponajprije na krškim područjima, te će tako imati pozitivan utjecaj na prirodu i ostale određene segmente okoliša.
ON17b	Prilagodba provedbe ribarske i ribogojne prakse	Instrumenti za upravljanje Istraživački, razvojni i prezentacijski projekti	+	0	+	0	+	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	Mjera obuhvaća pripremu strožih ribolovnih režima u planovima ribarstva (PR) za ribolovna područja koji uključuju VTPV-ove za koje je na osnovi PVPOC-a utvrđeno da neće postići okolišne ciljeve zbog unošenja hranjivih tvari i/ili unošenja organskih tvari. Mjera se provodi radi poboljšanja stanja. Posljedično možemo očekivati pozitivne utjecaje na stanje voda i njezino iskorištavanje te poboljšanjem stanja voda neizravno i na prilagodbu na klimatske promjene. Mjera predviđa i provedbu mjera iz Operativnog programa za provedbu Europskog fonda za pomorstvo i ribarstvo u Republici Sloveniji za razdoblje 2014. – 2020. na vodnim tijelima SI368VT9, SI38VT34 (akumulacije Pernica I i II, Medvedce, Požeg, ribnjaci Rače) i imat će pozitivne utjecaje na očuvanje bioraznolikosti.
OPZ	Temeljne mjere - područja s posebnim zahtjevima																	
OPZ1.1a	Vodozaštitna područja	Provedba zakona																Uvođenje novih Uredbi o vodozaštitnim područjima i prilagodba poljoprivredne djelatnosti pripomoći će trajnom osiguranju vodnih tijela podzemne vode koja se iskorištavaju za opskrbu pitkom vodom, objedinjenju načina zaštite, ažuriranju mjera zaštite i osiguranju još nezaštićenih vodnih resursa, a time, preko ograničenja djelatnosti, neizravno i na ostale dijelove okoliša. Budući da je riječ o mjeri koja se već provodi u okviru valjanog zakonodavstva, ta je mjera predmet daljnje procjene u okviru ovog Izješća o okolišu s aspekta pridonosenja postizanju okolišnih ciljeva te s aspekta procjene kumulativnih utjecaja s ostalim mjerama.
OPZ1.2a	Naknada za smanjenje dohotka iz poljoprivredne djelatnosti zbog prilagodbe mjerama vodozaštitnog režima	Provedba zakona																Mjera predviđa poboljšanje sustava upravljanja vodozaštitnim područjima, operativnosti uključenih stručnih kadrova te pripremu i prihvaćanje stručnih podloga i propisa čime će dugoročno pozitivno utjecati na kvalitetu podzemnih voda te time neizravno na ostale određene dijelove okoliša.
OPZ1.2b	Pojačanje i ubrzanje aktivnosti prilikom usvajanja propisa o određivanju i zaštiti vodozaštitnih područja	Instrumenti za upravljanje Istraživački, razvojni i	0	+	+	0	0	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	Mjera predviđa poboljšanje sustava upravljanja vodozaštitnim područjima, operativnosti uključenih stručnih kadrova te pripremu i prihvaćanje stručnih podloga i propisa čime će dugoročno pozitivno utjecati na kvalitetu podzemnih voda te time neizravno na ostale određene dijelove okoliša.
OPZ2a	Osiguravanje povoljnog stanja vrsta i stanišnih tipova koji ovise o vodi na područjima Natura 2000	Provedba zakona Provedba plana																Mjera je u skladu s ciljevima zaštite i smjericama za očuvanje, održavanje i poboljšanje povoljnog stanja biljnih i životinjskih vrsta te stanišnih tipova iz Uredbe o posebnim zaštićenim područjima Natura 2000. Ova će mjera osigurati osnovni cilj zaštite na područjima Natura 2000. Budući da je riječ o mjeri koja se već provodi u okviru valjanog zakonodavstva, ta je mjera predmet daljnje procjene u okviru ovog Izješća o okolišu s aspekta pridonosenja postizanju okolišnih ciljeva te s aspekta procjene kumulativnih utjecaja s ostalim mjerama.
OPZ2b	Određivanje elemenata stanja podzemne vode koji se odnose na ekosustave koji izravno ovise o podzemnim vodama	Instrumenti za upravljanje Istraživački, razvojni i prezentacijski projekti	+		+	+	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	Među važna područja Natura 2000 spadaju i ekosustavi koji ovise o podzemnim vodama. Mjera određuje definiranje utjecajnog područja povezanog s područjima Natura 2000 koja ovise o vodi, s naglaskom na onim područjima koja u Programu upravljanja Naturom 2000 (PUN2000) imaju definirano nepovoljno stanje očuvanosti, provjeru procjene utjecaja, definiranje parametara praćenja te pripremu prijedloga mjera za poboljšanje. Provedba mjere pozitivno će pripomoći očuvanju povoljnog stanja vrsta i stanišnih tipova (povezanih s podzemnim vodama), provedbi dodatnih mjera koje će se definirati i poboljšanju stanja.
OPZ3a	Mjere na područjima voda za kupanje	Provedba zakona																Provedbom postojećeg zakonodavstva i prakse osigurava se kvalitetna voda za kupanje, ponajprije na područjima gdje su zahtjevi voda za kupanje stroži od uobičajenih režima zaštite voda što pridonosi dobrom stanju voda, omogućivanju rekreacijskog iskorištavanja voda, zdravlju ljudi te očuvanju kvalitetnijih vodnih resursa i u budućnosti kad bi zbog klimatskih promjena moglo doći do smanjenja raspoloživih vodnih resursa. Budući da je riječ o mjeri koja se već provodi u okviru valjanog zakonodavstva, ta je mjera predmet daljnje procjene u okviru ovog Izješća o okolišu s aspekta pridonosenja postizanju okolišnih ciljeva te s aspekta procjene kumulativnih utjecaja s ostalim mjerama.

OS3.2b4	Priprema višegodišnjeg detaljnijeg programa na području planiranja vodne infrastrukture za uređenje voda	Instrumenti upravljanja	Na osnovi članka 40. ZVO-1, zbog ostvarivanja načela održivog razvoja, cjelovitosti i preventive, u postupku pripreme plana, programa, nacрта ili drugog općeg akta i njegovih izmjena, čija provedba može znatno utjecati na okoliš, treba provesti CPUO. Budući da je riječ o pripremi takvog plana čije mjere još nisu definirane, mjera nije predmet daljnje procjene u okviru ovog Izješća o okolišu. Svejedno možemo zaključiti da će priprema takvog dokumenta pozitivno pridonijeti poboljšanju djelovanja postojećeg sustava. Mjera će se uzeti u obzir i s aspekta procjene kumulativnih utjecaja s ostalim mjerama.
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ID mjere	Naziv mjere	Provedba zakona, programa...	Površinske vode	Podzemne vode	Iskorištavanje voda	Tla, poljoprivredna i šumska zemljišta	Priroda	Kultura baština	Krajoblik	Ljudsko zdravlje i kvaliteta života	Utjecaj na klimatske promjene	Prilagodba na klimatske promjene	Zrak	Buka	Elektromagnetsko zračenje	Svjetlosno onečišćenje	Gospodarenje otpadom	Definicija mogućih utjecaja, karakteristika i vjerojatnosti utjecaja
OS	Ostale temeljne mjere																	
OS1a	Program temeljnih mjera za ublažavanje štetnih utjecaja na stanje vodnih tijela zbog odstupanja od okolišnih ciljeva	Provedba zakona																
OS2a	Upravljanje i održavanje informacijskog sustava okoliša	Provedba zakona																
OS3.1a	Izrada Plana upravljanja morskim okolišem	Provedba zakona Izrada plana																
OS3.2a	Izrada Plana upravljanja vodama za vodna područja Dunava i Jadranskog mora za razdoblje 2021. – 2027.	Provedba zakona Izrada plana																
OS4a	Sprječavanje i sanacija štete u okolišu i odgovornost prema njemu	Provedba zakona																
OS5.1a	Procjena utjecaja na okoliš – utjecaj na stanje voda	Provedba zakona																
OS5.2a	Program temeljnih mjera poduzetih u vezi s prekograničnom procjenom utjecaja na okoliš	Provedba zakona																
OS6a	Monitoring površinskih i podzemnih voda	Provedba zakona																
OS9a	Inspekcijski nadzor nad opterećenjem voda	Provedba zakona																
OS11a	Zdravstveno ispravna voda za piće	Provedba zakona																
OS2b	Informacijski sustav zaštite okoliša za područje voda	Instrumenti upravljanja	+	+	+	0	0	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	
OS3.2b1	Provjera odredbe i klasifikacije vodnih tijela površinskih voda	Instrumenti za upravljanje Istraživački, razvojni i	+	0	+	0	0	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
OS3.2b2	Provjera odredbe vodnih tijela podzemnih voda	Instrumenti za upravljanje Istraživački, razvojni i prezentacijski projekti Druge pojedinačne	0	+	+	0	0	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	
OS3.2b5	Informiranje i edukacija stručne i opće javnosti o upravljanju vodama	Edukacijski projekti	+	+	+	+	+	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	

OS3.2b8	Priprema izbora pokazatelja za proglas različitih stupnjeva jakosti i pragova suša / nedostatka vode	iii) Mjere usmjerenja potražnje, između ostalog poticanje prilagođene poljoprivredne proizvodnje, kao što je uzgoj usjeva koji trebaju malo vode na sušnim područjima (xii) mjere za ekonomičnost i ponovnu upotrebu, između ostalog poticanje tehnologija s učinkovitim iskorištavanjem vode u industriji i štedljivih metoda navodnjavanja	+	+	+	+	+	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	Mjera je uvjetovana usvojenim propisima te će zbog promjene pragova određivanja razine suša / nestašice vode, ako će se to na osnovi analize pokazati potrebnim, imati pozitivan utjecaj na pojedine dijelove okoliša (stanje voda, staništa i vrste povezane s vodom) jer će ograničiti djelatnosti kad ti pragovi budu postignuti. Mjera predstavlja i prilagodbu na klimatske promjene koje se odražavaju upravo preko promjena fenomena suše.
OS5b	Provjera kriterija za utvrđivanje i procjenu utjecaja na stanje voda u CPUO-u, PUO-u i drugim postupcima	Pravni instrumenti	+	+	+	0	+	0	0	+	0	0	0	0	0	0	Mjera predviđa definiranje kriterija za osiguravanje odgovarajuće procjene utjecaja na stanje voda u postupcima CPUO-a, PUO-a i drugim, uvjetovana je usvojenim propisima, odnosno drukčijim zadovoljavanjem kriterija, i zbog potencijalnog poboljšanja kvalitete procjene utjecaja na okoliš i posljedičnog odgovarajućeg ograničenja djelatnosti u prostoru koje mogu uzrokovati pogoršanje stanja voda, imat će pozitivan utjecaj na samo stanje voda te time neizravno na ostale segmente okoliša povezane s vodom, njezinim iskorištavanjem i očuvanjem.	

ID mjere	Naziv mjere	Provedba zakona, programa...	Površinske vode	Podzemne vode	Iskorištavanje voda	Tla, poljoprivredna i šumska	Priroda	Kulturna baština	Kraiolik	Ljudsko zdravlje i	Utjecaj na klimatske promjene	Prilagodba na klimatske promjene	Zrak	Buka	Elektromagnet siko	Svjetlosno onečišćenje	Gospodarenje otpadom	Definicija mogućih utjecaja, karakteristika i vjerojatnosti utjecaja	
OS9b	Usmjeravanje inspeksijskog nadzora	Mjere kontrole emisija	+	+	+	+	+	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	Riječ je o mjeri koja znači provedbu postojećeg zakonodavstva u problemski definiranom prostornom okviru, što će svakako imati pozitivan utjecaj na stanje i iskorištavanje voda, neizravno i na zdravlje ljudi i prirodu.	
R	Temeljne mjere - iskorištavanje voda																		
R1a	Sustav dodjele vodnih prava	Provedba zakona																Poticanje održivog iskorištavanja voda koje omogućuje različite vrste iskorištavanja voda, uzimajući u obzir dugoročnu zaštitu raspoloživih vodnih resursa i njihovu kvalitetu, osigurava se provedbom mjera područnog zakonodavstva. Provedba mjera, uz izravni utjecaj na način iskorištavanja voda i time na stanje voda, ima i neizravan utjecaj na staništa te predstavlja očuvanje vodnih resursa i u budućnosti kad bi zbog klimatskih promjena moglo doći do smanjenja raspoloživih vodnih resursa. Očuvanjem odgovarajućih i kvalitetnih vodnih resursa omogućuje se i sigurna, kvalitetna i dugoročna opskrba pitkom vodom. Budući da je riječ o mjerama koje se već provode u okviru valjanog zakonodavstva, odnosno programa koji su već procijenjeni u okviru CPUO-a, te su mjere predmet daljnje procjene u okviru ovog Izvješća o okolišu s aspekta pridonosa postizanju okolišnih ciljeva te s aspekta procjene kumulativnih utjecaja s ostalim mjerama.	
R3a	Ograničenja, zabrane i uvjeti iskorištavanja voda	Provedba zakona																	
R4a	Sustav opskrbe pitkom vodom	Provedba zakona, Provedba programa																	
R5a	Poticanje učinkovitog i održivog iskorištavanja vode	Provedba zakona																	
R6a	Osiguravanje nadzora nad umjetnim napajanjem ili obogaćivanjem vodnih tijela podzemne vode	Provedba zakona																	
R1b1	Sustav za potporu odlučivanju o iskorištavanju voda	Pravni instrumenti Instrumenti za upravljanje Nadzor nad iskorištavanjem Istraživački, razvojni i prezentacijski projekti	+	+	+	0	+	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	0	Kod mjera je ponajprije riječ o prikupljanju i dopuni podataka, ažuriranju sustava mjera i baze podataka, prilagodbi kriterija za dodjelu vodnih prava te nadgradnji područnog zakonodavstva jasnije definiranim ograničenjima. Zbog dodatnih informacija i njihove dostupnosti, možemo očekivati neizravne utjecaje na dijelove okoliša povezane s vodom i njezinim iskorištavanjem jer će na osnovi mjera biti moguće preciznije identificirati probleme koji se javljaju u prostoru. Smanjenjem iskorištavanja vode doći će do neizravnih pozitivnih utjecaja na količinsko stanje voda i time na staništa i vrste te predstavlja očuvanje vodnih resursa i ubuduće kad bi zbog klimatskih promjena moglo doći do smanjenja raspoloživih vodnih resursa.
R6b1	Uvođenje obvezne evidencije bušotina i izmjenjivača topline ugrađenih ispod površine tla	Instrumenti za upravljanje Istraživački, razvojni i prezentacijski projekti	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R6b2	Uvođenje poticaja za geotermalne pare bušotina i drugih mjera za zaustavljanje negativnih trendova u termalnim vodonosnicima	Instrumenti za upravljanje Kodeksi dobre prakse Nadzor nad iskorištavanjem Umjetno obnavljanje vodonosnika Istraživački, razvojni i prezentacijski projekti	0	+	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	Mjera će pridonijeti poboljšanju sustava upravljanja geotermalnim vodonosnicima uspostavljanjem državnog monitoringa za duboke termalne vodonosnike, zaustavljanju sniženja razine termalne vode poticajima za istraživanja i izvedbu geotermalnih parnih bušotina (dubleta). Posljedično će imati dugoročne pozitivne utjecaje na količinsko stanje vodnih tijela termalnih vodonosnika.
R6b3	Uključivanje smjernica iz područja voda u postupak za stjecanje rudarskog prava	Instrumenti za upravljanje Istraživački, razvojni i prezentacijski projekti	+	+	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	Budući da je riječ o nadgradnji područnog zakonodavstva radi osiguranja odgovarajuće provedbe djelatnosti koje utječu na stanje površinskih i podzemnih voda, mjera će imati neizravne pozitivne utjecaje na kvalitetu i količinsko stanje vodnih tijela.
U	Temeljne mjere - uređenje voda																		
U1a	Zaštita od štetnog djelovanja voda	Provedba zakona Izrada plana																	Budući da je riječ o mjerama NZPO-a, odnosno provedbi projekata u okviru provedbe redovitih programa ili mjera koje na razini DPPR-a priprema RS, a na razini OPPR-a pripremaju samostalno općine, koje su procijenjene u okviru zasebnih postupaka CPUO-a, te mjere nisu predmet daljnje procjene u okviru ovog Izvješća o okolišu. Naglašavamo da se i sva ostala zadiranja moraju provoditi u skladu s valjanim zakonodavstvom i uvažavanjem svih ograničenja u prostoru za što valjano zakonodavstvo već predviđa odgovarajuće mehanizme i postupke. A svakako će se poštovati s aspekta procjene kumulativnih utjecaja s ostalim mjerama.
U2a	Očuvanje i regulacija vodnih količina	Provedba zakona																	U mjeri je riječ o provedbi javne službe uređenja voda i obvezama koje proizlaze iz područnog zakonodavstva. Naglašavamo da se sva zadiranja moraju provoditi u skladu s valjanim zakonodavstvom i uvažavanjem svih ograničenja u prostoru za što valjano zakonodavstvo već predviđa odgovarajuće mehanizme i postupke.
U3a	Održavanje vodnih i priobalnih zemljišta	Provedba zakona																	Budući da je riječ o mjerama koje se već provode u okviru valjanog zakonodavstva, odnosno programa koji su već procijenjeni u okviru CPUO-a, te su mjere predmet daljnje procjene u okviru ovog Izvješća o okolišu s aspekta pridonosa postizanju okolišnih ciljeva te s aspekta procjene kumulativnih utjecaja s ostalim mjerama.
DUDDS	Dopunske mjere																		
																			Mjere mogu obuhvaćati konkretna zadiranja u prostor, odnosno provedbe definiranih aktivnosti, što znači da možemo očekivati znatne utjecaje na okoliš.

Izješće o okolišu za Plan upravljanja vodama za vodno područje Dunava za razdoblje 2016. – 2021. i
Plan upravljanja vodama za vodno područje Jadranskog mora za razdoblje 2016. – 2021.

DUDDS26	Provedba mjera za smanjenje negativnog utjecaja isušivanja zemljišta na stanje voda	Projekti rehabilitacije	++	+	+	0	+	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	Riječ je o mjeri koja cilja na specifične situacije i rješava postojeće konflikte između iskorištavanja voda i dobrog stanja voda. Svaka takva mjera ima pozitivan utjecaj na stanje voda. Mjerom je predviđeno napuštanje sustava isušivanja na područjima gdje više nisu potrebna. Predviđene su mjere za smanjenje negativnih utjecaja isušivanja zemljišta na vodna tijela u umjerenom, lošem ili vrlo lošem stanju. Mjera je usmjerena na područje SI Slovenije i imat će pozitivan neizravni utjecaj na stanje stanišnih tipova i vrsta, i to ponajprije onih koji su povezani s vodenim okolišem.
---------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ID mjere	Naziv mjere	Provedba zakona, programa...	Površinske vode	Podzemne vode	Iskorištavanje voda	Tla, poljoprivredna i	Priroda	Kultura baština	Krajoblik	Ljudsko zdravlje i kvaliteta života	Utjecaj na klimatske promjene	Prilagodba na klimatske promjene	Zrak	Buka	Elektromagnetsko zračenje	Svjetlosno onečišćenje	Gospodarenje otpadom	Definicija mogućih utjecaja, karakteristika i vjerojatnosti utjecaja	
DUDDS4	Provedba mjera za smanjenje negativnog utjecaja iskorištavanja tla u obalnom pojasu na stanje voda	Projekti rehabilitacije Istraživački, razvojni i prezentacijski projekti	++	+	+	+	++	0	+	+	0	+	0	0	0	0	0	0	Zbog provedbe tih mjera možemo očekivati znatan pozitivan utjecaj, ponajprije na vodna tijela površinskih voda koja su preopterećena hranjivim tvarima, jer će se tako ispiranje gnojiva i fitofarmaceutskih sredstava izravno u vodotoke na takvim dionicama znatno smanjiti. Neizravno će doći do pozitivnog utjecaja na iskorištavanje voda (omogućavanje drugih iskorištavanja voda) pa i na zdravlje ljudi. Obale s uspostavljenom vegetacijom također su stabilnije zbog čega će se neizravno smanjiti gubitak tla zbog erozije. Provedbom mjere očuvat će se ili ponovno uspostaviti obalni pojas, što znači da se čuva funkcija ekosustava obalnog pojasa i čuva odnosno poboljšava slika krajolika (mozaička struktura) područja.
DUDDS5.2	Provedba mjera za smanjenje negativnog utjecaja regulacija i drugih uređenja vodotoka, retencija, jezera i obalnog mora na stanje voda	Građevinski projekti Projekti rehabilitacije Istraživački, razvojni i prezentacijski projekti	++	+	+	-	++	0	+	+	0	+	0	0	0	0	0	0	Na vodotocima gdje će doći do provedbe tih mjera možemo očekivati znatan pozitivan utjecaj na morfološko stanje vodnih tijela površinskih voda, a time i na povećanje sposobnosti samočišćenja i posljedično na stanje kvalitete voda. Također, doći će do poboljšanja zaštite od poplava, omogućivanja novih iskorištavanja voda (npr. rekreacija) što će utjecati i na zdravlje ljudi, iako bi provedba navedene mjere u pojedinim slučajevima (npr. stvaranje močvara, povećanje poplavnih površina na poljoprivrednim zemljištima itd.) mogla značiti gubitak poljoprivrednih zemljišta i smanjenje kvalitete poljoprivrednih zemljišta ili pristupa poljoprivrednim zemljištima i posljedično negativan utjecaj na taj prirodni resurs. Budući da je riječ o ciljano usmjerenim, prostorno ograničenim i skupim mjerama, koje će najprije biti provjerene preko stručnih podloga, procjenjujemo da taj negativan utjecaj neće doseći razinu znatnog utjecaja. Pravilnom provedbom mjera one će imati pozitivan utjecaj na prirodu, ponajprije s aspekta očuvanja ili poboljšanja staništa. Provedbom mjera, u slučaju održivih/zelenih uređenja, poboljšat će se slika krajolika (mozaička struktura) područja, a time i njegova percipirana vrijednost.
DUDDS2	Mjere za smanjenje raspršenog onečišćenja površinskih voda hranjivim tvarima u poljoprivredi	Instrumenti za upravljanje Kodeksi dobre prakse Projekti rehabilitacije																	Provedba većeg dijela obiju mjera odnosi se na provedbu Programa ruralnog razvoja za koji je proveden, odnosno provodi se CPVO, a provedba planova/mjera posljedično neće imati znatan negativan utjecaj na okoliš.
DUDDS23	Dopunske mjere za smanjenje raspršenog onečišćenja površinskih voda fitofarmaceutskim sredstvima u poljoprivredi	Instrumenti za upravljanje Kodeksi dobre prakse	+	+	+	+	+	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	0	Budući da je riječ o mjerama koje se provode u okviru već postojećeg programa, koji je već bio procijenjen u okviru odvojenog CPVO-a, te su mjere predmet daljnje procjene u okviru ovog izvješća o okolišu s aspekta pridonosa postizanju okolišnih ciljeva te s aspekta procjene kumulativnih utjecaja s ostalim mjerama. Dio mjere DUDDS23 odnosi se na pripremu izmjene, uspostavljanja novog propisa u okviru PUV-a II. Budući da je riječ o nadgradnji područnog zakonodavstva radi smanjenja pritiska koji utječu na stanje površinskih i podzemnih voda, mjera će imati neizravne pozitivne utjecaje na kvalitetno stanje vodnih tijela.
DUDDS27	Priprema prijedloga aktivnosti za vodna tijela u lošem stanju zbog onečišćenja voda	Druge odgovarajuće mjere	++	+	+	0	++	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	0	Riječ je o ciljano usmjerenom mjeri koja bi mogla znatno poboljšati stanje vodnih tijela koja su danas u lošem stanju što posljedično utječe na povećanu mogućnost različitih iskorištavanja vode, kao i na zdravlje ljudi. Mjera omogućuje poboljšanje ekološkog stanja vodnih tijela površinskih voda. Provedba mjere imat će neizravan pozitivan utjecaj na stanje stanišnih tipova i vrsta koje su povezane s vodenim okolišem, a time i na očuvanje bioraznolikosti.
DUDDS28	Priprema prijedloga mjera za rješavanje problema u kvaliteti vode zbog povećanih koncentracija sulfata	Druge odgovarajuće mjere	+	+	+	0	+	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	0	Mjera se odnosi na pripremu prijedloga mjera za poboljšanje ekološkog stanja i, u slučaju da dođe do ograničenja pritiska, imat će pozitivan utjecaj na samo stanje voda te time neizravno na ostale segmente okoliša povezane s vodom, njezinim iskorištavanjem i očuvanjem.

**PRILOG 2. ZAŠTIĆENA, ZAŠITNA I OSIGURANA PODRUČJA SA SAŽETKOM PRAVNIH REŽIMA TE OGRANIČENJA
PODRUČNOG ZAKONODAVSTVA**

Zaštićeno područje	Pravni akt	Sažetak ograničenja
Površinske vode		
Vodna tijela površinskih voda	<p><i>Zakon o vodama (Službeni list RS, br. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 i 56/15)</i></p>	<p>Za svako iskorištavanje vodnog ili morskog dobra, koje prelazi granice općeg iskorištavanja, za eksploataciju nanosa ili podzemnih voda treba steći vodno pravo na osnovi vodne dozvole ili koncesije u skladu s odredbama Zakona o vodama (posebno iskorištavanje voda). Iskorištavanje voda za opskrbu pitkom vodom ima prednost pred iskorištavanjem voda u druge svrhe.</p> <p>Kopnenim je vodama zabranjen prijevoz tereta i vožnja plovilima na motorni pogon, osim za potrebe obavljanja javnih službi prema ovom Zakonu, zaštite voda, izvršavanja vodnih prava, spašavanja ljudi, životinja i imovine, provedbe poslova policije te zbog obrane države. U vode je zabranjeno izljevati, odlagati ili ispuštati: tvari ili predmete koji zbog svojeg oblika, fizikalnih, kemijskih ili bioloških svojstava, količine ili drugih karakteristika mogu ugroziti život i zdravlje ljudi, vodnih ili priobalnih organizama, ometati protok voda ili ugroziti vodne objekte i uređaje, ali i drugi otpad, osim ako je propisima koji reguliraju zaštitu okoliša određeno drukčije.</p> <p>Zadiranja zbog uređenja voda moraju biti planirana i provedena tako da bitno ne pogoršaju karakteristike vodnog režima i da znatno ne naruše prirodnu ravnotežu vodnih i priobalnih ekosustava. Iskorištavanje i druga zadiranja u vode, vodna i priobalna zemljišta, zemljišta na zaštićenim i ugroženim područjima te poljoprivredna, šumska i građevinska zemljišta treba programirati, planirati i provoditi tako da se ne pogorša stanje voda, da se omogući zaštita od štetnih djelovanja voda, očuvanje prirodnih procesa, prirodne ravnoteže vodnih i priobalnih ekosustava te zaštita prirodnih vrijednosti i područja zaštićenih prema propisima o očuvanju prirode.</p>
	<p><i>Pravilnik o određivanju i raspodjeli vodnih tijela površinskih voda (Službeni list RS, br. 63/05)</i></p>	<p>Pravilnik određuje metodologiju za određivanje vodnih tijela površinskih voda te vodna tijela površinske vode na području cijele Slovenije.</p>
Vodna i priobalna zemljišta kopnenih voda	<p><i>Zakon o vodama (Službeni list RS, br. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 i 56/15)</i></p>	<p>Na vodnom i priobalnom zemljištu (zemljište koje izravno graniči s vodnim zemljištem, vanjska granica na vodama prvog reda doseže 15 metara od granice vodnog zemljišta (odnosno 40 m izvan naselja), a na vodama drugog reda pet metara od granice vodnog zemljišta te sva zemljišta između visokovodnih nasipa, članak 14.) te na području nestajućih jezera nije dopušteno zadirati u prostor, osim za:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gradnju objekata javne infrastrukture, komunalne i druge infrastrukture te komunalnih priključaka na javnu infrastrukturu • gradnju objekata izgrađenog javnog dobra prema ovom ili drugim zakonima • mjere koje se odnose na poboljšanje hidromorfoloških i bioloških karakteristika površinskih voda • mjere koje se odnose na očuvanje prirode • gradnju objekata potrebnih za iskorištavanje voda koji se za provedbu vodnog prava moraju izgraditi na vodnom odnosno priobalnom zemljištu (npr. objekt za skupljanje ili ispuštanje vode), osiguranje sigurnosti plovidbe i osiguranje zaštite od utapanja na prirodnim kupalištima • gradnju objekata namijenjenih zaštiti voda od onečišćenja • gradnju objekata namijenjenih obrani države, zaštiti i spašavanju ljudi, životinja i imovine te provedbi poslova policije. <p>Zabranjene su aktivnosti i zadiranja u prostor koji bi mogli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ugroziti stabilnost vodnih i priobalnih zemljišta • smanjiti zaštitu od štetnih djelovanja voda • ometati normalan protok vode, nanosa i naplavina • onemogućiti postojanje i razmnožavanje vodenih i priobalnih organizama. <p>Na priobalnim zemljištima zabranjeno je gnojenje i upotreba sredstava za zaštitu biljaka. Također, zabranjeno je odlaganje ili pretovar opasnih tvari u čvrstom, tekućem ili plinovitom obliku, iskopnih ili otpadnih materijala ili drugih sličnih tvari te otpada.</p>

Izvešće o okolišu za Plan upravljanja vodama za vodno područje Dunava za razdoblje 2016. – 2021. i
Plan upravljanja vodama za vodno područje Jadranskog mora za razdoblje 2016. – 2021.

Zaštita površinskih voda	<i>Uredba o zaštiti voda od onečišćenja nitratima iz poljoprivrednih izvora</i>	Zbog zaštite voda od onečišćenja nitratima, cijelo područje Republike Slovenije određeno je kao osjetljivo područje. Uredba određuje granične vrijednosti unosa dušika iz poljoprivrednih izvora u tlo ili na tlo i mjere za smanjenje i sprječavanje
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zaštićeno područje	Pravni akt	Sažetak ograničenja
	<i>(Službeni list RS, br. 113/09, 5/13 i</i>	onečišćenja voda koje uzrokuju nitrati iz poljoprivrednih izvora.
	<i>Uredba o emisiji tvari pri odvodnji otpadnih voda iz komunalnih uređaja za pročišćavanje (Službeni list RS, br. 45/07, 63/09 i 105/10)</i>	Uredba određuje kriterije za određivanje i opis osjetljivih područja zbog eutrofikacije te njihova slivna područja. Osjetljivim područjem zbog eutrofikacije smatra se VTPV ako je za njega moguće utvrditi ili očekivati povišene koncentracije hranjivih tvari. Osjetljivim područjem zbog eutrofikacije određena su i riječna ušća, more i površinske vode na slivnom području Timava nizvodno od Škocjanskih jama te površinske vode na slivnom području obale od ušća Rižane do ušća Timava. Određena su i osjetljiva područja zbog voda za kupanje. Osjetljivim područjem zbog eutrofikacije i zbog voda za kupanje određena su i slivna područja na osnovi hidrografskih razvodnica.
Podzemne vode		
Vodna tijela podzemnih voda	<i>Zakon o vodama (Službeni list RS, br. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 i 56/15)</i>	<p>Za područje podzemnih voda u okviru zakona definirani su sljedeći zahtjevi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zabranjena je izravna odvodnja otpadnih voda u podzemne vode. • Neizravna odvodnja otpadnih voda te prijenos topline u podzemne vode i iskorištavanje topline iz podzemnih voda dopušteno je samo na način i pod uvjetima koje određuje ovaj Zakon i propisima s područja zaštite okoliša. • Za svako iskorištavanje vodnog ili morskog dobra koje prelazi granice općeg iskorištavanja za iskorištavanje nanosa ili podzemnih voda treba steći vodno pravo na osnovi vodne dozvole ili koncesije u skladu s odredbama Zakona o vodama (posebno iskorištavanje voda). Iskorištavanje voda za opskrbu pitkom vodom ima prednost pred iskorištavanjem voda u druge svrhe. • Zadiranje u prostor koje bi moglo trajno ili privremeno utjecati na vodni režim ili stanje voda može se provesti samo na osnovi vodne suglasnosti. Na područjima klizišta zabranjeno je zadiranje koje bi moglo uzrokovati dodatno vlaženje zemljišta ili podizanje podzemne vode.
	<i>Pravilnik o određivanju vodnih tijela podzemnih voda (Službeni list RS, br. 63/05)</i>	Pravilnik određuje 21 vodno tijelo podzemnih voda na području cijele Slovenije.

Vodozaštitna područja	<p>Zakon o vodama (Službeni list RS, br. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 i 56/15)</p>	<p>Da bi se osiguralo vodno tijelo, koje se koristi za iskorištavanje ili je namijenjeno javnoj opskrbi pitkom vodom, od onečišćenja ili drugih vrsta opterećenja koja mogu utjecati na zdravstvenu adekvatnost voda ili na njezinu količinu, vlada određuje vodozaštitno područje. Na vodozaštitnom području mogu se ograničiti ili zabraniti aktivnosti koje bi mogle ugroziti količinsko ili kvalitativno stanje vodnih resursa ili obvezati vlasnike ili druge zemljoposjednike na vodozaštitnom području da provedu ili dopuste provedbu mjera kojima se osiguravaju količina ili kvaliteta vodnih resursa. Usvajanje uredbi o vodozaštitnim područjima u domeni je ministarstva mjerodavnog za okoliš. Novim uredbama zamjenjuju se stariji općinski propisi koji do usvajanja nove Uredbe još vrijede, a dodatno se osiguravaju vodni resursi koji nisu zaštićeni općinskim propisima. Na državnoj razini usvojeno je 11 uredbi koje definiraju vodozaštitna područja, a na općinskoj razini usvojeno je oko 300 općinskih propisa o zaštiti vodozaštitnih područja i vodoopskrbi stanovništva.</p> <p>Vlada na prijedlog imatelja vodnog prava za proizvodnju pića može osigurati i podzemno vodno tijelo koje se upotrebljava za iskorištavanje mineralne, termalne, termomineralne ili druge podzemne vode za proizvodnju pića.</p> <p>U vodozaštitnom području mogu se oblikovati unutarnja područja s različitim stupnjevima zaštite. U aktu se posebno određuju: granice vodozaštitnog područja, granice unutarnjih područja, mjere, zabrane i ograničenja na vodozaštitnom području i pojedinim unutarnjim područjima (vodozaštitni režim), vrsta iskorištavanja vodnog tijela, navodi lokalne zajednice ako je vodno tijelo namijenjeno opskrbi stanovništva pitkom vodom, nadzor nad provedbom propisanog režima.</p> <p>Mjere na vodozaštitnim područjima namijenjene su smanjenju opasnosti, ugroženosti i rizika koje uzrokuju već postojeće djelatnosti ili djelatnosti koje se upravo uvode u prostor. S ograničenjima su dani uvjeti pod kojima se djelatnost na vodozaštitnom području može obavljati. Zabrane su one vrste zaštite koje u cijelosti zabranjuju određenu djelatnost na vodozaštitnom području. Pri određivanju zabrane polazi se od načela da su zabranjene sve djelatnosti koje mogu trajno i nepovratno pogoršati ekološko, kemijsko i količinsko stanje vodnog resursa.</p>
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zaštićeno područje	Pravni akt	Sadržetak ograničenja
	<p><i>Pravilnik o kriterijima za određivanje vodozaštitnog područja (Službeni list RS, br. 64/04, 5/06, 58/11 i 15/16)</i></p>	<p>Lokalna zajednica u kojoj je određeno vodozaštitno područje mora prostornim aktima osigurati mogućnost gradnje objekata i uređaja za provedbu opskrbe pitkom vodom na području te lokalne zajednice. Na vodozaštitnom području mogu se ograničiti djelatnosti koje bi mogle ugroziti količinsko ili kvalitativno stanje vodnih resursa. Vlasničko pravo na zemljištu koje je na području vodozaštitnog područja za javnu opskrbu pitkom vodom može se prema propisima o izvlaštenju oduzeti ili ograničiti ako nije moguće ostvariti osiguranje količina i kvalitete vodnih resursa.</p> <p>Za svako zadiranje u zaštitne pojaseve investitori moraju dobiti suglasnost mjerodavnih tijela i upravitelja vodovoda. Za sva zadiranja u zaštitne pojaseve, osim za gradnju individualnih stambenih kuća, investitor mora za investicijski program dobiti procjenu utjecaja predviđenog zadiranja u vodni resurs koji izrađuje ovlaštena zdravstvena institucija.</p> <p>Vodozaštitno područje se zbog različitih stupnjeva zaštite može podijeliti na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • područje vodocrpilišta • šire područje (zaštita blažim vodozaštitnim režimom – VZP III): obuhvaća cijelo područje napajanja vodocrpilišta, dugoročno osiguranje zdravstvene adekvatnosti pitke vode, vodozaštitni režim mora osigurati prihvatljiv rizik za onečišćenje vodnog tijela radioaktivnim tvarima, tvarima koje su otporne ili se razgrađuju vrlo polako • uže područje (zaštita strogim vodozaštitnim režimom – VZP II): područje koje s obzirom na prirodne danosti osigurava dovoljno dugo vrijeme zadržavanja, dovoljno veliko razrjeđivanje i dovoljno dugo vrijeme za poduzimanje mjera, vodozaštitni režim mora osigurati prihvatljiv rizik za onečišćenje vodnog tijela onečišćivačima koji se polako razgrađuju • najuže područje (zaštita najstrožim vodozaštitnim režimom – VZP I): područje blizu vodocrpilišta gdje je s obzirom na prirodne danosti razrjeđivanje malo, a onečišćivači brzo dolaze do vodocrpilišta, vodozaštitni režim mora osigurati prihvatljiv rizik za onečišćenje vodnog tijela mikroorganizmima i drugim onečišćivačima. <p>Na unutarnjim područjima određuje se vodozaštitni režim u obliku zabrana, ograničenja i mjera zaštite za zadiranje u okoliš koje su proporcionalne zahtjevnosti vodozaštitnog režima na pojedinom unutarnjem području.</p> <p>Vodozaštitna područja određuju se za vodocrpilišta u međuzrnatim, krškim vodonosnicima i vodonosnicima s pukotinskom poroznošću te za vodocrpilišta površinskih voda.</p> <p>Mjere zaštite za gradnju objekata te izvođenje građevinskih radova za koje je za očekivati da u vrijeme gradnje i izvođenja građevinskih radova predstavljaju rizik za onečišćenje vodnog tijela treba planirati na osnovi analize rizika tako da je rizik od onečišćenja vodnog tijela zbog gradnje objekata te izvođenja građevinskih radova prihvatljiv. Smatra se da je rizik za onečišćenje vodnog tijela prihvatljiv ako proizlazi iz rezultata analize rizika za onečišćenje.</p> <p>Zabranjena su zadiranja u okoliš kod kojih analiza rizika za onečišćenje u postupku dobivanja vodne suglasnosti nije provedena ili ako iz rezultata analize rizika za onečišćenje slijedi da rizik za onečišćenje zbog gradnje, odnosno izvođenja građevinskih radova na unutarnjim vodozaštitnim područjima, nije prihvatljiv.</p>
Sigurnost podzemnih voda	<p><i>Uredba o emisiji tvari i topline pri odvajanju otpadnih voda u vode i javnu kanalizaciju (Ur. l. RS, br. 64/12, 64/14 i 98/15)</i></p>	<p>Komunalnu, industrijsku otpadnu vodu ili mješavinu otpadnih voda zabranjeno je ispuštati u podzemne vode ako je riječ o izravnoj odvodnji ili neizravnoj odvodnji na vodozaštitnim područjima, ako tako određuju propisi koji reguliraju vodozaštitni režim na tim područjima.</p> <p>Otpadna voda može se neizravno ispuštati u podzemnu vodu samo na područjima gdje nema vodotoka ako: za područje ne vrijede zabrane iz članka 12. ove Uredbe, parametri onečišćenja ne premašuju za uređaj propisane granične vrijednosti emisije tvari ili emisije topline za odvodnju neizravno u vode, ispuštanje otpadne vode nema štetan utjecaj na kvalitetu tla ili podzemne vode ili su štetni utjecaji uklonjeni ili smanjeni na prihvatljivu razinu i odvodnja otpadne vode nema štetan utjecaj na izvor pitke vode ako je riječ o odvodnji na vodozaštitnom području.</p> <p>Pri neizravnoj odvodnji iz prethodnog stavka mora biti osigurano poniranje preko objekta za poniranje ako je istjecanje na krškom području ili području gdje nije moguće osigurati odvodnju preko dovoljnog sloja nezasićene zone vodonosnika,</p>

Zaštićeno područje	Pravni akt	Sadržetak ograničenja
		<p>koja osigurava sprječavanje unosa onečišćivača u podzemnu vodu.</p> <p>Između dna objekta za poniranje iz prethodnog stavka i najviše razine podzemne vode mora se nalaziti sloj nenakvašenih sedimenata, zemljani ili filterski materijal debljine od najmanje 1 metra. Zapremnina objekta za poniranje određuje se s obzirom na procjedne sposobnosti terena u dokumentaciji iz prve alineje trećeg stavka članka 23. ove Uredbe.</p> <p>Oborinsku otpadnu vodu, osim oborinske otpadne vode s krovova objekata, zabranjeno je ispuštati kroz pojedine odvode: izravno u podzemne vode, neizravno u podzemne vode na vodozaštitnim područjima ako tako određuju propisi koji reguliraju vodozaštitni režim na tim područjima, izravno u stajaće kopnene površinske vode, izravno u tekuće kopnene površinske vode koje su: vode za kupanje ili vodotoci na vodozaštitnim područjima ako tako određuju propisi koji reguliraju vodozaštitni režim na tim područjima.</p>
	<p><i>Uredba o odvodnji i čišćenju komunalne otpadne vode (Službeni list RS, 98/2015)</i></p>	<p>Za komunalnu otpadnu vodu prije odvodnje u vode mora se osigurati dodatna obrada tako da mikrobiološki parametri ne premašuju granične vrijednosti za dodatnu obradu iz članka 9. Uredbe ako je riječ o odvodnji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • izravno u površinsku vodu ili neizravno u podzemnu vodu na utjecajnom području voda za kupanje za vrijeme sezone kupanja i riječ je o komunalnoj otpadnoj vodi iz aglomeracije s ukupnim opterećenjem jednakim ili većim od 500 PE, ili iz komunalnog uređaja za pročišćavanje s kapacitetom jednakim ili većim od 500 PE, ili o komunalnoj otpadnoj vodi koja se skuplja u neprotočnoj septičkoj jami u aglomeraciji s ukupnim opterećenjem jednakim ili većim od 500 PE • neizravno u podzemnu vodu na području vodonosnika s pukotinskom poroznošću, uključujući kršku, ako na krškom području odnosno na mjestu odvodnje pri najvišoj razini podzemne vode nije moguće osigurati odvodnju preko dovoljnog sloja nezasićene zone vodonosnika gdje retencijske sposobnosti nenakvašenih sedimenata ili zemlje sprječavaju unos onečišćivača u podzemnu vodu, i riječ je o komunalnoj otpadnoj vodi iz aglomeracije s ukupnim opterećenjem jednakim ili većim od 2.000 PE, ili iz komunalnog uređaja za pročišćavanje s kapacitetom jednakim ili većim od 2.000 PE, ili o komunalnoj otpadnoj vodi koja se skuplja u neprotočnoj septičkoj jami u aglomeraciji s ukupnim opterećenjem jednakim ili većim od 2.000 PE.
Vodna prava		
<p>Voda kao javno dobro</p>	<p><i>Zakon o vodama (Službeni list RS, br. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 i 56/15)</i></p>	<p>Obvezno je steći vodno pravo za svako iskorištavanje vodnog ili morskog dobra koje premašuje granice općeg iskorištavanja te za eksploataciju nasipa ili podzemnih voda. Posebno iskorištavanje može se zabraniti, ograničiti ili se za njega predviđaju posebni uvjeti ako postoji mogućnost da iskorištavanje ugrozi postizanje i očuvanje ciljeva upravljanja vodama, ugrozi zdravlje ljudi, prirodnu ravnotežu vodnih i priobalnih ekosustava, ograniči uređenje voda ili u suprotnosti s predviđenim mjerama uređenja voda znatno ometa opće iskorištavanje ili opskrbu pitkom vodom ili štetno utječe odnosno ugrožava područja zaštićena prema propisima o očuvanju prirode.</p> <p>Vodno pravo moguće je steći na osnovi vodne dozvole ili koncesije, odnosno posebno se iskorištavanje vode evidentira. Vodnu dozvolu treba dobiti prije dobivanja dozvole za zadiranje u prostor, u skladu s propisima s područja uređenja prostora i izgradnje objekata. Za odvodnju otpadnih voda i prijenos topline u vode treba dobiti dozvolu s područja zaštite okoliša.</p> <p>Koncesiju treba dobiti za iskorištavanje vode za proizvodnju pića, potrebe kupališta i slično ako se rabi mineralna, termalna ili termomineralna voda, proizvodnju električne energije u hidroelektrani s instaliranom snagom jednakom ili većom od 10 MW i eksploataciju nanosa, osim ako je riječ o obavljanju javne službe prema ovom zakonu.</p> <p>Za svako iskorištavanje vodnog ili morskog javnog dobra ili nasipa, osim za opće iskorištavanje, plaća se naknada za vodno pravo i naknada za vodu u skladu s odredbama ovog Zakona. Naknada za vodno pravo i naknada za vodu ekološke su pristojbe za iskorištavanje prirodnih dobara. Za onečišćenje voda plaćaju se ekološke pristojbe u skladu s propisima o zaštiti okoliša.</p>

Izvešće o okolišu za Plan upravljanja vodama za vodno područje Dunava za razdoblje 2016. – 2021. i
Plan upravljanja vodama za vodno područje Jadranskog mora za razdoblje 2016. – 2021.

	<i>Uredba o naknadama za vodu (Službeni list RS, br. 103/02 i 122/07)</i>	Naknada za vodu plaća se za iskorištavanje vode, nanosa i vodnih zemljišta u vlasništvu države. Uredba određuje način određivanja iznosa naknade za vodu, način obračunavanja, kriterije za sniženje naknade za vodu za iskorištavanje vode za opskrbu pitkom vodom, procjene i plaćanja naknade za vodu te kriterije za sniženje i izuzeće od plaćanja naknade za vodu.
Tlo		

Zaštićeno područje	Pravni akt	Sažetak ograničenja
Erozivna područja	<i>Zakon o vodama (Službeni list RS, br. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 i 56/15)</i>	Na erozivnom području zabranjeno je: zadirati u prostor na način koji ubrzava eroziju i stvaranje bujica, ogoljivanje površina, krčenje onog sastava šume koji sprječava klizanje zemljišta i snježnog pokrivača, koji regulira uvjete otjecanja ili nekako drukčije štiti nisko smještena područja od štetnih utjecaja erozije, zasipavanje izvora, nekontrolirano skupljanje ili odvodnju prikupljene vode po erozivnim ili klizećim zemljištima, ograničavanje protoka bujica, ubrzanje erozivne snage voda i pogoršanje uvjeta ravnoteže, odlaganje ili skladištenje drva i drugih materijala, zasipavanje iskopnim ili otpadnim materijalom, eksploatiranje nanosa s dna i obala, osim zbog osiguranja protočne sposobnosti bujičnog korita i vuče drva. Zbog zaštite od štetnih djelovanja voda, država i lokalne zajednice osiguravaju na ugroženom području planiranje, gradnju i upravljanje vodnom infrastrukturom, posebno visokovodnih nasipa, retencija, šljunčanih pregrada, objekata za stabilizaciju dna i brana, crpilišta i odvodnju povratnih voda.
Područja klizišta	<i>Zakon o vodama (Službeni list RS, br. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 i 56/15)</i>	Na području klizišta zabranjeno je krčenje šuma, izravnavanje terena te preusmjeravanje snježnih klizišta iz ustaljenih prirodnih putova na obrasla, klizna ili drukčije ugrožena zemljišta.
Područja odrona	<i>Zakon o vodama (Službeni list RS, br. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 i 56/15)</i>	Na području odrona vlasnik zemljišta ili drugi posjednik ne smije zadirati u zemljište tako da bi se zbog toga izazvalo kretanje stijena ili bi se drukčije ugrozila stabilnost zemljišta. Na području odrona zabranjeno je i: <ul style="list-style-type: none"> • zadržavanje voda, posebno gradnjom terasa, i druga zadiranja koja bi mogla ubrzati propuštanje zemljišta • zadiranje koje bi moglo uzrokovati dodatno propuštanje zemljišta i podizanje podzemne vode • izvoditi zemljane radove koji dodatno opterećuju zemljište ili rasterećuju podnožje zemljišta • krčenje i veća obnova sastava šuma te vegetacije grmlja koja ubrzava odron zemljišta.
Poljoprivredna zemljišta		
Poljoprivredna zemljišta	<i>Zakon o poljoprivrednim zemljištima /ZKZ/ (Službeni list RS, br. 71/11 - UPB i 58/12)</i>	Prilikom prostornog planiranja nova je zadiranja potrebno planirati najprije na zemljištima za nepoljoprivredna namjenska iskorištavanja. Ako to nije moguće, onda je potrebno, uz poštovanje prijedloga područja trajno zaštićenih i ostalih poljoprivrednih zemljišta, prvo planirati na području prijedloga ostalih poljoprivrednih zemljišta te zatim na području prijedloga trajno zaštićenih poljoprivrednih zemljišta, a pritom se na tim područjima prvo planira na poljoprivrednim zemljištima nižih boniteta. Blizina vodnih izvora primjerenih za navodnjavanje jedan je od uvjeta koji određuje trajno zaštićena poljoprivredna zemljišta. U prostornom aktu mogu se odrediti područja isušivanja i sustava za navodnjavanje, a na području trajno zaštićenih poljoprivrednih zemljišta dopušteno je planirati mreže gospodarske javne infrastrukture u koju spadaju i cjevovodi za pitku vodu i otpadnu vodu s pripadajućim objektima.
	<i>Zakon o prostornom planiranju (Službeni list RS, br. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKC-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US i 14/15 – ZUUJFO)</i>	Održivi prostorni razvoj osigurava se usklađivanjem razvojnih potreba i zahtjeva za zaštitom u prostoru tako da se poštovanjem postojećih kvaliteta prirodnih, izgrađenih i drukčije stvorenih struktura prostora te prepoznatljivošću krajobraza postigne racionalno iskorištavanje prostora za pojedine djelatnosti. Razvojne potrebe koje proizlaze iz razvojnih dokumenata države usklađuju se sa zahtjevima za zaštitom.
Šuma		

Izvešće o okolišu za Plan upravljanja vodama za vodno područje Dunava za razdoblje 2016. – 2021. i
Plan upravljanja vodama za vodno područje Jadranskog mora za razdoblje 2016. – 2021.

Šume	<i>Zakon o šumama (Službeni list RS, br. 30/93, 56/99 – ZON, 67/02, 110/02 – ZGO-1, 115/06 – ORZG40, 110/07, 106/10, 63/13, 101/13 – ZDavNepr, 17/14, 24/15 i 9/16 – ZGGLRS)</i>	Vlasničko pravo na šumama provodi se tako da bude osigurana njihova ekološka, socijalna i proizvodna funkcija. Planovima za gospodarenje šumama određuju se uvjeti za usklađeno iskorištavanje šuma i zadiranje u šume te šumski prostor, potreban opseg uzgoja i zaštite šuma, najviši mogući stupanj njihova iskorištavanja te uvjeti za gospodarenje životinjskim svijetom. Za izgradnju objekata i zadiranje u šumu, odnosno šumski prostor, treba dobiti suglasnost Zavoda. Suglasnosti iz ovog članka nije moguće izdati kad se može očekivati da će utjecaji zadiranja u prostor bitno ugroziti funkcije šuma.
------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zaštićeno područje	Pravni akt	Sažetak ograničenja
Zaštitne šume	<i>Uredba o zaštitnim šumama i šumama s posebnom namjenom (Službeni list RS, br. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13 i 39/15)</i>	Zadiranja koja nisu povezana s gospodarenjem zaštitnim šumama i neće znatno negativno utjecati na funkcije šuma, zbog kojih je šuma proglašena zaštitnom šumom, mogu se provoditi na osnovi prethodno dobivene dozvole koju izdaje ministarstvo. U dozvoli se određuju uvjeti za provedbu zadiranja na osnovi procjene utjecaja zadiranja na zaštitnu šumu koju provodi mjerodavni zavod.
Šume s posebnom namjenom	<i>Uredba o zaštitnim šumama i šumama s posebnom namjenom (Službeni list RS, br. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13 i 39/15)</i>	U šumskim rezervatima sa strogim režimom zaštite zabranjene su sve gospodarske, rekreacijske, istraživačke i druge aktivnosti koje bi na bilo koji način mogle promijeniti postojeće prirodno stanje i utjecati na nesmetan prirodni razvoj u budućnosti, a unatoč tomu dopušteno je obavljati poslove savjetodavne šumarske službe, javne službe za očuvanje prirode i poslove nadzora lova i šumarstva.
Priroda		
Područja Natura 2000	<i>Uredba o posebnim zaštićenim područjima (područja Natura 2000) (Službeni list RS, br. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US, 3/14 i 21/16)</i>	<p>Na području Natura zadiranja i aktivnosti provode se tako da se u što većoj mjeri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • očuva prirodna rasprostranjenost stanišnih tipova i staništa biljnih ili životinjskih vrsta • očuvaju odgovarajuće karakteristike abiotičkih i biotičkih komponenata stanišnih tipova, njihova specifična struktura i prirodni procesi ili odgovarajuće iskorištavanje • očuva ili poboljša kvaliteta staništa biljnih ili životinjskih vrsta, posebno onih dijelova staništa koji su bitni za najvažnije životne faze, kao što su mjesta za razmnožavanje, grupno noćenje, prezimljavanje, migracije i prehranjivanje životinja • očuva povezanost staništa populacija biljnih ili životinjskih vrsta i omogućiti ponovna povezanost ako se prekine. <p>Prilikom provedbe zadiranja i aktivnosti planiranih u skladu s prethodnim stavkom, provode se sve moguće tehničke i druge mjere kako bi nepovoljan utjecaj na stanišne tipove, biljke i životinje te njihova staništa bio što manji.</p> <p>Vrijeme provedbe zadiranja, obavljanja aktivnosti te drugih postupanja trebalo bi se prilagoditi životnom ciklusu životinja i biljaka tako da se:</p> <ul style="list-style-type: none"> • životinjama prilagodi da se zadiranje u prostor odnosno obavljanje aktivnosti uopće ili u što manjoj mogućoj mjeri poklapa s razdobljima kad im je potreban mir odnosno kad se ne mogu povući, posebno u vrijeme aktivnosti razmnožavanja, odgoja mladunaca, razvoja nepokretnih ili slabo pokretnih razvojnih oblika te prezimljavanja • biljkama prilagodi na način da se omogućiti osjemenjivanje, prirodno razmnožavanje ili drugi oblici razmnožavanja. <p>Na područja Natura ne unose se životinje i biljke stranih vrsta te genetski modificirani organizmi.</p> <p>Prilikom provedbe zadiranja i aktivnosti na potencijalnim područjima Natura 2000, koja su planirana u skladu sa smjericama iz prethodnog stavka, provode se sve moguće tehničke i druge mjere kako bi nepovoljan utjecaj na stanišne tipove, biljke i životinje te njihova staništa bio što manji.</p>

Zaštićena područja	<i>Zakon o očuvanju prirode /ZON/ (Službeni list RS, br. 96/04 - službeno pročišćeni tekst, 61/06 - ZDru-1, 8/10 - ZSKZ-B i 46/14)</i>	<p>Zadiranja i aktivnosti na zaštićenom području moraju se provoditi u skladu s propisanim pravilima postupanja iz akta o osiguranju kojim se uspostavlja zaštićeno područje.</p> <p>Zaštićena područja i utjecajna područja sastavni su dio prostornih državnih planova i prostornih planova lokalnih zajednica.</p> <ul style="list-style-type: none">• Spomenik prirode <p>Na zaštićenom je području zabranjeno provoditi zadiranje u prirodu na način koji može pogoršati stanje, promijeniti, oštetiti ili uništiti prirodnu vrijednost i promijeniti uvjete ili stanje tako da se promijeni, ošteti ili uništi prirodna vrijednost ili smanji njezino estetsko značenje.</p> <p>Aktom o zaštiti na zaštićenom području može se zabraniti ili ograničiti: provedba zadiranja u prostor; otkopavanje ili zasipavanje terena; otkopavanje ili uklanjanje stijena, minerala ili fosila; odlaganje otpada i odvodnja otpadnih voda; promjena vodnog režima; eksploatacija nanosa; uzrokovanje vibracija i eksplozija; gospodarsko iskorištavanje prirodnih resursa; plovidba i usidranje; promet motornim vozilima i plovilima; letenje ispod određene visine, uzlijetanje ili slijetanje zrakoplova; lov i ribolov te nakupljanje biljaka i životinja; promjena vegetacije; istraživanje i odnošenje istraživačkog materijala iz prirode; sportsko-rekreativne aktivnosti; postavljanje reklamnih i drugih oznaka;</p>
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zaštićeno područje	Pravni akt	Sažetak ograničenja
		<p>posjećivanje i razgledanje; paljenje; provedba vojnih aktivnosti; sve ostale aktivnosti koje mogu znatno ugroziti zaštićeno područje.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strogi prirodni rezervat <p>Na zaštićenom je području zabranjeno provoditi zadiranje ili aktivnosti koje ugrožavaju očuvanje zaštićenog područja, namjerno uništavati biljke i životinje te zadržavanje osoba, osim osoba koje provode nadzor.</p> <p>Bez obzira na zabranu iz prethodnog stavka, ministarstvo može iznimno dopustiti zadržavanje na zaštićenom području radi provedbe znanstveno-istraživačkog i obrazovnog rada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prirodni rezervat <p>Na zaštićenom je području zabranjeno provoditi aktivnosti sredstvima i na način koji bi mogao uzrokovati znatne promjene biološke raznolikosti, strukture i funkcije ekosustava te provoditi aktivnosti u vrijeme kad se može ugroziti postojanje biljaka i životinja.</p> <p>Aktom o zaštiti na zaštićenom području može se zabraniti ili ograničiti: provedba zadiranja u prostor; otkopavanje ili zasipavanje zemljišta; promjena vodnog režima; eksploatacija nanosa; uzrokovanje buke, eksplozija i vibracija; gospodarsko iskorištavanje prirodnih izvora; plovidba i usidranje; promet motornim vozilima i plovilima; letenje ispod određene visine, uzlijetanje i slijetanje zrakoplova; provedba agromelioracija i hidromelioracija; promjena kemijskih svojstava tla; promjena vegetacije; uklanjanje živih granica, pojedinog drveća i drugih sitnih prirodnih struktura; sadnja monokultura; skupljanje plodova, gljiva ili biljaka te njihovih dijelova; uznemiravanje, ubijanje ili uzimanje životinja iz prirode; naseljavanje i doseljavanje životinja divljih vrsta; lov i ribolov te skupljanje biljaka i životinja; umjetno zasneživanje i dosneživanje; istraživanje i odnošenje istraživačkog materijala iz prirode; sportsko-rekreativne aktivnosti; posjećivanje i razgledanje; provedba vojnih aktivnosti; paljenje; sve druge aktivnosti koje mogu znatno ugroziti zaštićeno područje.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Šira zaštićena područja <p>Aktom o zaštiti šireg zaštićenog područja na zaštićenom području, s obzirom na vrstu šireg zaštićenog područja, može se zabraniti, ograničiti ili drukčije urediti: provedba zadiranja i aktivnosti kojima se ugrožava prvobitnost prirode; gradnja infrastrukturnih objekata namijenjenih boravku, lovu, ribolovu, turizmu i sportu, osim na za to uređenim mjestima; gradnja novih tranzitnih komunalnih, energetskih i prometnih objekata; gradnja sekundarnih boravišta; gradnja novih objekata; otkopavanje ili zasipavanje zemljišta; uzrokovanje eksplozija ili vibracija; gospodarsko iskorištavanje prirodnih resursa, osim za gradnju na zaštićenom području; eksploatacija nanosa; promjena vodnog režima, osim kod obveznih radova održavanja; promet vozilima i plovilima; uznemiravanje, ubijanje ili uzimanje životinja iz prirode, osim radi ekoloških i drugih opravdanih razloga; lov i provedba mjera lova i uzgoja; ribolov i provedba ribogojnih mjera; branje biljaka i njihovih dijelova; postavljanje obora i objekata za uzgoj životinja; unošenje biljaka i životinja stranih vrsta; promjena vegetacije; umjetno zasneživanje i dosneživanje; odlaganje otpada koji ne potječe iz zaštićenog područja; kamping i paljenje izvan određenih mjesta; istraživanje i odnošenje istraživačkog materijala iz prirode; letenje ispod određene visine, uzlijetanje i slijetanje zrakoplova; letenje paraglajderom, zmajem ili drugim letjelicama na topli zrak ili ultralakim uređajima za letenje izvan za to određenih područja; let zrakoplovima ispod 300 m od najviše točke zaštićenog područja; poljoprivredna obrada zemljišta načinima i sredstvima koji bi mogli uzrokovati znatne promjene biološke raznolikosti, strukture i vrste ekosustava ili znatno promijeniti površinski sloj tla, priređivanje mnogih sportskih, turističkih ili drugih javnih događanja; prakticiranje vodenih i drugih sportova izvan za to određenih područja; provedba vojnih aktivnosti; sve druge aktivnosti koje mogu znatno ugroziti zaštićeno područje.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nacionalni park <p>Nacionalni park, svrha zaštite, razvojne smjernice, zaštićena područja, režimi zaštite, upravitelj i ostalo određuju se zakonom.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regionalni park <p>Aktom o zaštiti određuju se detaljnija pravila postupanja na području regionalnog parka.</p>

Zaštićeno područje	Pravni akt	Sadržaj ograničenja
		<ul style="list-style-type: none"> • Pejzažni park <p>Aktom o zaštiti određuju se detaljnija pravila postupanja na području pejzažnog parka.</p>
Prirodne vrijednosti	<p><i>Uredba o vrstama prirodnih vrijednosti (Službeni list RS, br. 52/02 i 67/03)</i></p>	<p>Zahvati u prostoru i aktivnosti obavljaju se na prirodnoj vrijednosti ako nema drugih prostornih ili tehničkih mogućnosti za zahvate ili aktivnosti.</p> <p>Ako nema drugih prostornih ili tehničkih mogućnosti, zadiranja i aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • na površinskoj i podzemnoj geomorfološkoj, hidrološkoj i geološkoj prirodnoj vrijednosti provode se u opsegu i na način da se ne uništavaju, oštećuju ili bitno mijenjaju karakteristike zbog kojih je dio prirode definiran kao prirodna vrijednost, odnosno u opsegu i na način da se u što manjoj mjeri mijenjaju druge fizičke, fizikalne, kemijske, vidljive i funkcionalne karakteristike prirodne vrijednosti • na prirodnoj vrijednosti drveća provode se tako da se ne smanji vitalnost i ne pogorša zdravstveno stanje drveća te da se ne pogoršaju životni uvjeti na mjestu rasta • na botaničkoj i zoološkoj prirodnoj vrijednosti provode se tako da se ne pogoršaju životni uvjeti biljaka i životinja zbog kojih je dio prirode definiran kao prirodna vrijednost do te mjere da im je onemogućen dugoročan opstanak • na prirodnoj vrijednosti ekosustava provode se tako da se ne promijeni kvaliteta ekosustava i prirodni procesi u njemu do te mjere da se naruši prirodna ravnoteža • na krajobraznoj vrijednosti provode se tako da se ne smanji krajobrazna raznolikost te da se ne unište, oštete ili bitno promijene karakteristike krajobraznih elemenata i njihov razmještaj u prostoru • na oblikovanoj prirodnoj vrijednosti provode se tako da se ne pogoršaju životni uvjeti biljaka koje su važan sastavni dio prirodne vrijednosti, da se ne smanji njihova vitalnost i da se bitno ne promijene oblikovne značajke prirodne vrijednosti, pritom se na područjima vrtne arhitekturne baštine zahvati i aktivnosti provode u skladu s propisima s područja zaštite kulturne baštine. <p>Zadiranja i aktivnosti izvan prirodnih vrijednosti na području utjecaja na prirodnu vrijednost provode se tako da utjecaj zadiranja ili aktivnosti ne uzrokuje uništenje ili znatne promjene karakteristika zbog kojih je dio prirode definiran kao prirodna vrijednost ili uništenje prirodne vrijednosti.</p> <p>Za potrebe pripreme prostornih akata područje utjecaja na prirodnu vrijednost definira se s obzirom na namjeravano zadiranje u prostor ili aktivnost na osnovi sljedećih polazišta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • za hidrološku prirodnu vrijednost područje utjecaja na prirodnu vrijednost jest područje porječja ili dijela porječja u kojem se prirodna vrijednost nalazi • za podzemnu geomorfološku prirodnu vrijednost područje utjecaja na prirodnu vrijednost jest površina iznad podzemne jame te ako je prirodna vrijednost vodena podzemna jama, porječje voda koje utječu u podzemnu jamu • za prirodne vrijednosti drugih vrsta područje utjecaja na prirodnu vrijednost jest područje na kojem utjecaji zadiranja u prostor i aktivnosti čovjeka mogu ugroziti one karakteristike zbog kojih je dio prirode definiran kao prirodna vrijednost: za geomorfološke i geološke prirodne vrijednosti to je posebno njihova stabilnost, a za botaničke, zoološke prirodne vrijednosti te prirodne vrijednosti ekosustava i drveća to je kvaliteta staništa biljaka i životinja.
Ekološki važna područja	<p><i>Uredba o ekološki važnim područjima (Službeni list RS, br. 48/04, 33/13 i 99/13)</i></p>	<p>Smjernice zaštite za očuvanje ekološki važnih područja određuju se na osnovi ciljeva zaštite za očuvanje stanišnih tipova te biljnih i životinjskih vrsta i njihovih staništa koje su određene propisima iz drugog stavka članka 3. ove Uredbe te programima, strategijama i planovima s područja očuvanja prirode koje su usvojili Državni zbor Republike Slovenije ili Vlada Republike Slovenije.</p> <p>Na ekološki važnim područjima, koja nisu i posebna područja zaštite, u skladu s propisom koji regulira posebna područja zaštite (područja Natura 2000), sva su zadiranja i aktivnosti moguće, a planiraju se tako da se u što većoj mjeri očuva prirodna rasprostranjenost stanišnih tipova i staništa biljnih i životinjskih vrsta, njihova kvaliteta i povezanost staništa populacija i omogući ponovna povezanost ako bi planiranim zadiranjem ili aktivnošću bila prekinuta.</p> <p>Prirodna rasprostranjenost stanišnog tipa ili staništa vrste jest područje unutar kojega su prisutni prirodno postojeći dijelovi stanišnog tipa ili staništa jedinki,</p>

Zaštićeno područje	Pravni akt	Sažetak ograničenja
		odnosno populacija vrste, za migracijske vrste životinja, ali i ona gdje su životinje prisutne samo u određenim dobima godine te za izumrle vrste i one u kojima još postoje približno jednaki abiotski i biološki čimbenici kao što su bili pred izumiranjem. Prilikom zadiranja u prostor i aktivnosti planiranih u skladu s prethodnim stavkom, provode se sve moguće tehničke i druge mjere kako bi negativan utjecaj na stanišne tipove, biljke i životinje te njihova staništa bio što manji.
Kulturna baština		
Kulturna baština	<i>Zakon o zaštiti kulturne baštine /ZVKD-1/ (Službeni list RS, br. 16/08, 123/08, 8/11 - ORZVKD39, 90/12 i 111/13)</i>	Baštinom treba upravljati tako da se omogući što veće očuvanje njezinih kulturnih vrijednosti za budućnost. Zaštita kulturne baštine određena je radi cjelokupnog očuvanja baštine. Za bilo kakva zadiranja u jedinice kulturne baštine potrebno je pridobiti uvjete za očuvanje kulturnih dobara i suglasnost nadležnog zavoda.
Krajolik		
Krajolik	<i>Odluka o strategiji prostornog razvoja Slovenije (OdSPRS) (Službeni list RS, br. 76/04 i 33/07 - ZPNačrt)</i>	Područja nacionalne prepoznatljivosti: manja i veća područja na kojima su prisutna kvalitetna prirodna i kulturna obilježja tretiraju se kao funkcionalni sastavni dio urbanog prostora i ruralnog područja. Za očuvanje njihove kvalitete i važnosti potiče se razvoj djelatnosti koje omogućuju gospodarski razvoj područja, imajući na umu aspekt zaštite. Prostorna strategija uzima u obzir zahtjeve za osiguranje i zaštitu kvalitete okoliša. Očuvanje prirode, zaštita prostornog identiteta i kulturne baštine te zaštita i poboljšanje kvalitete životnog i radnog okoliša temeljni su razvojni zahtjevi koje prostorna strategija uključuje kao sastavni dio smjera prostornog razvoja. Kod planiranja razvoja krajolika poštuju se propisima određeni zahtjevi zaštite.
	<i>Zakon o očuvanju prirode /ZOP/ (Službeni list RS, br. 96/04 – službeno pročišćeni tekst, 61/06 - ZDru-1, 8/10 - ZSKZ-B i 46/14)</i>	Čuvaju, razvijaju i ponovno uspostavljaju raznolikost krajolika i one karakteristike krajolika koje su važne za očuvanje biološke raznolikosti. Zadiranja u prostor planiraju se i provode tako da se prioritarno očuvaju karakteristike i raznolikost krajolika. Vlada definira karakteristike krajolika i raznolikost krajolika važne za očuvanje biološke raznolikosti te smjernice za očuvanje biološke raznolikosti u krajoliku koje se obvezno poštuju kod uređenja prostora i iskorištavanja prirodnih dobara.
Zdravlje ljudi i kvaliteta života		
Poplavna područja	<i>Zakon o vodama (Službeni list RS, br. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 i 56/15)</i>	Detaljniji planovi smanjenja rizika od poplava pripremaju se za cjelokupno područje Republike Slovenije ili za pojedine slivove i porječja na osnovi prethodne procjene stanja poplavne ugroženosti i određivanje područja poplavne ugroženosti. Na poplavnom su području zabranjene sve djelatnosti i sva zadiranja u prostor koja prilikom poplave mogu imati štetan utjecaj na vode, vodna ili priobalna zemljišta ili povećavaju poplavnu ugroženost područja, osim zadiranja koja su namijenjena zaštiti od štetnog djelovanja voda.
	<i>Uredba o uvjetima i ograničenjima za provedbu aktivnosti i zadiranja u prostor na područjima ugroženim poplavama i s njima povezane erozije kopnenih voda i mora (Službeni list RS, br. 89/08)</i>	Na područjima znatnog utjecaja poplava, i s njima povezane erozije, zadiranja u prostor moraju biti usklađena s uvjetima i ograničenjima za provedbu zadiranja u prostor navedenim u prilogu 1., aktivnosti i zadiranja s uvjetima i ograničenjima za provedbu aktivnosti navedena su u prilogu 2. Ako područja i pripadajući razredi opasnosti i način raspodjele zemljišta u razrede ugroženosti nisu određeni, a iz podataka o poplavnim i erozijskim događajima ili iz karte upozorenja proizlazi da je područje izloženo poplavama i erozijama, za izradu prostornih akata potrebno je pripremiti najmanje karte opasnosti od poplava i s njima povezane karte opasnosti od erozija.
Kvaliteta pitke vode	<i>Pravilnik o pitkoj vodi (Službeni list RS, br. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 i 74/15)</i>	Definirani su zahtjevi koje mora ispunjavati pitka voda radi zaštite zdravlja od štetnih učinaka zbog bilo kakvog onečišćenja pitke vode. Za pitku su vodu definirane granične vrijednosti parametara. Mjerodavna tijela ili izvođač javne opskrbe pitkom vodom ne smiju uzrokovati izravno ili neizravno pogoršanje kvalitete pitke vode ako je to važno za zaštitu ljudskog zdravlja ili povećanje onečišćenja voda koje se upotrebljavaju kao izvor pitke vode. Preporuke, mišljenja i procjene za potrebe pravilnika daje Institut za zaštitu zdravlja Republike Slovenije.

Kvaliteta hrane	<i>Zakon o zdravstvenoj ispravnosti prehranjenih proizvoda i proizvoda te tvari koje dolaze u kontakt s prehranjenim proizvodima (Službeni list RS, br. 52/00,</i>	U zakonu su definirani uvjeti koje moraju ispunjavati prehranjeni proizvodi, aditivi za prehranbene proizvode i proizvodi te tvari koji dolaze u dodir s prehranjenim proizvodima da bi bili zdravstveno ispravni te uređuje zdravstveni nadzor nad njihovom proizvodnjom i prometom radi zaštite ljudskog zdravlja, praćenje zdravstvene ispravnosti prehranjenih proizvoda i proizvoda te tvari koji dolaze u dodir s prehranjenim proizvodima. Provođi se službeni zdravstveni nadzor nad prehranjenim proizvodima i pitkom
-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zaštićeno područje	Pravni akt	Sažetak ograničenja
	42/02 i 47/04 – ZdZPZ)	vodom koji provode zdravstveni inspektori. Radi zaštite javnog zdravlja i zdravlja potrošača, zbog zdravstvenih rizika koji su povezani s prehrambenim proizvodima i prehranom, uključujući rizike koji se mogu pojaviti u proizvodnji ili prometu prehrambenih proizvoda te zbog zaštite interesa potrošača povezanih s prehrambenim proizvodima i prehranom, uspostavljen je Ured za prehrambene proizvode i prehranu kao organ u sklopu Ministarstva zdravstva.
Vode za kupanje	Zakon o vodama (Službeni list RS, br. 67/02 , 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08 , 57/12 , 100/13 , 40/14 i 56/15)	Vlada definira vode za kupanje te vrste i način obavljanja poslova upravljanja kvalitetom vode za kupanje. Mjerila za procjenu kvalitete voda za kupanje i razvrstavanje tih voda prema kvaliteti, obveza i način provedbe monitoringa voda za kupanje definirani su propisima o zaštiti okoliša. Na području za kupanje ili prirodnom kupalištu nije dopušteno postavljati stalne ili privremene objekte ili druge prepreke koje bi sprječavale slobodan prohod vodenim ili morskim dobrom. Ministar propisuje detaljnija mjerila za utvrđivanje voda za kupanje koja se odnose osobito na: <ul style="list-style-type: none"> • adekvatnost vodnoga tijela s obzirom na propisane parametre • broj kupača na području za kupanje • postojeće posebno i opće iskorištavanje vode na tom području. Vlada može odrediti zaštićena područja voda za kupanje radi osiguravanja od onečišćenja ili drugih vrsta opterećenja koja bi mogla utjecati na kvalitetu vode za kupanje. Vodozaštitno područje, područje za kupanje i prirodno kupalište moraju biti označeni.
Zrak		
Kvaliteta vanjskog zraka	Uredba o kvaliteti vanjskog zraka, (Službeni list RS, br. 9/11 i 8/15)	Uredba uređuje: <ul style="list-style-type: none"> • standarde kvalitete vanjskog zraka, osobito ciljne, granične, upozoravajuće, kritične i alarmne vrijednosti kvalitete vanjskog zraka, kako bi se izbjegli, spriječili ili smanjili štetni učinci na ljudsko zdravlje i okoliš • načine obavještanja javnosti kod premašivanja upozoravajuće i alarmne vrijednosti za utvrđena onečišćenja • obvezu pripreme planova za očuvanje i poboljšanje kvalitete vanjskog zraka.
Buka		
Razina zaštite od buke	Uredba o graničnim vrijednostima pokazatelja buke u okolišu (Službeni list RS, br. 105/05, 34/08, 109/09 i 62/10)	Novi izvor buke ne smije uzrokovati pretjerana opterećenja bukom na području zaštite od buke na kojem prije zadiranja novog izvora u okoliš cjelokupno opterećenje područja zaštite od buke nije bila premašeno. Izvor buke ne smije raditi ako uzrokuje pretjerana opterećenja okoliša, za rad izvora buke potrebno je dobiti okolišnu dozvolu. Za pojedinačne su površine, s obzirom na osjetljivost na štetne učinke buke, definirane sljedeće razine zaštite od buke: <ul style="list-style-type: none"> • I. razina zaštite od buke – za sve površine na mirnom području na otvorenom koje trebaju povećanu zaštitu od buke, osim površina na sljedećim područjima: na području prometne infrastrukture, na području šuma, na površinama za provedbu šumskih djelatnosti, na području za potrebe obrane i provedbe poslova policije te na području za potrebe zaštite od prirodnih i drugih nesreća • II. razina zaštite od buke – za sljedeće površine detaljnijeg namjenskog iskorištavanja prostora na kojem nije dopušteno nikakvo zadiranje u okoliš koje ometa jer proizvodi buku: na području stanovanja: površine za stanovanje, površine za stanovanje s posebnim namjenama i površine kuća za odmor; na području centralnih djelatnosti: površine za zdravstvo u neposrednoj okolici bolnica, lječilišta i oporavišta i na posebnom području: površine za turizam • III. razina zaštite od buke – za sljedeće površine detaljnijeg namjenskog iskorištavanja prostora na kojima je dopušteno zadiranje u okoliš koje je manje ometajuće zbog uzrokovanja buke: na području stanovanja: površine ruralnih naselja; na području centralnih djelatnosti: središnja područja centralnih djelatnosti i druga područja centralnih djelatnosti; na posebnom području: sportski centri; na području zelenih površina: za sve površine; na površinama raspršenih naselja i na području voda: sve površine osim površina vodne infrastrukture i površina na mirnom području na otvorenom • IV. razina zaštite od buke – za sljedeće površine detaljnijeg namjenskog iskorištavanja prostora na kojima nema zgrada sa zaštićenim prostorima i dopušteno je zadiranje u okoliš koje može biti više ometajuće zbog uzrokovanja buke: na

Zaštićeno područje	Pravni akt	Sažetak ograničenja
		<p>području proizvodnih djelatnosti: sve površine; na posebnom području: površine drugih područja; na području prometne infrastrukture: sve površine; na području komunikacijske infrastrukture: sve površine; na području energetske infrastrukture: sve površine; na području okolišne infrastrukture: sve površine; na području za potrebe obrane i provedbe poslova policije u naseljima, na području voda: površine vodne infrastrukture; na području mineralnih sirovina: sve površine; na području poljoprivrednih zemljišta: sve površine osim na mirnom području na otvorenom; na području šumskih zemljišta: sve površine osim na mirnom području na otvorenom; na području za potrebe obrane: sve površine ako buka ne nastaje zbog provedbe poslova kod obrane države, odnosno kod obavljanja poslova zaštite od prirodnih i drugih nesreća; na području za potrebe provedbe poslova policije: sve površine ako buka ne nastaje zbog provedbe poslova policije i drugih sigurnosnih poslova, odnosno kod osiguravanja javnog reda i mira te zaštite od prirodnih i drugih nesreća i na području za potrebe zaštite od prirodnih i drugih nesreća: sve površine ako buka ne nastaje zbog provedbe poslova kod obrane države, odnosno kod obavljanja poslova zaštite od prirodnih i drugih nesreća.</p> <p>Na granici između I. i IV. područja zaštite od buke te na granici između II. i IV. područja zaštite od buke mora biti područje koje okružuje IV. područje zaštite od buke s vodoravnom projekcijom širine 1000 m i na kojem vrijede uvjeti zaštite od buke za III. područje zaštite od buke. Širina III. područja zaštite od buke, koja okružuje IV. područje zaštite od buke, može biti manja od 1000 m ako zbog prirodnih prepreka širenja buke ili mjera zaštite od buke ili zbog drugih razloga na I. odnosno II. području zaštite od buke nisu prekoračene granične vrijednosti pokazatelja buke određene za to područje.</p>
Elektromagnetsko zračenje		
Zaštitni pojas elektroenergetskih vodova	<p><i>Zakon o energiji (Službeni list RS, br. 17/14 i 81/15)</i></p>	<p>Energetska politika je provedba mjera u skladu s načelima ovog Zakona kojima se osigurava postizanje pouzdane, održive i konkurentne opskrbe države energijom. Zaštitni pojas elektroenergetskih mreža u kojem se smiju graditi drugi objekti i uređaji te izvoditi radovi koji bi mogli utjecati na rad mreže samo uz određene uvjete i na određenoj udaljenosti od vodova i objekata te mreže iznosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • za nadzemni višenamjenski dalekovod i distribucijske trafostanice nazivnog napona 400 kV i 220 kV – 40 m • za nadzemni višenamjenski dalekovod i distribucijske trafostanice nazivnog napona 110 kV i 35 kV – 15 m • za nadzemni višenamjenski dalekovod nazivnih napona od 1 kV do uključujući 20 kV – 10 m.
Razina zaštite od zračenja	<p><i>Uredba o elektromagnetskom zračenju u prirodnom i životnom okruženju (Službeni list RS, br. 70/96 i 41/04 - ZVO-1)</i></p>	<p>Određene su I. i II. razina:</p> <ul style="list-style-type: none"> • I. razina zaštite od zračenja vrijedi za I. područje koje treba povećanu zaštitu od zračenja (područje bolnica, lječilišta, oporavilišta te turističkih objekata namijenjenih boravku i rekreaciji, čisto područje stanovanja, područje objekata odgojnog i obrazovnog programa te programa osnovne zdravstvene zaštite, područje igrališta te javnih parkova, javnih zelenih i rekreacijskih površina, trgovačko-poslovno-stambeno područje koje je istodobno namijenjeno boravku i obrtničkim te sličnim proizvodnim aktivnostima, javni centar gdje se provode upravne, trgovačke, uslužne ili ugostiteljske aktivnosti te oni dijelovi područja namijenjenog poljoprivrednim aktivnostima koji su istodobno namijenjeni boravku) • II. razina zaštite od zračenja vrijedi za II. područje gdje je dopušteno zadiranje u okoliš koje zbog zračenja stvara veće smetnje. II. područje je područje bez stanova namijenjeno industrijskoj, obrtničkoj ili drugoj sličnoj proizvodnoj aktivnosti, aktivnosti transporta, skladištenja ili servisa te sva druga područja koja nisu određena kao I. područje te na površinama koje su u I. području namijenjene javnom cestovnom ili željezničkom prometu.
Sigurnosne razine, gradnja objekata unutar zaštitnih pojasa	<p><i>Pravilnik o uvjetima i ograničenjima gradnje, upotrebe objekata te provedbe aktivnosti u području zaštitnog</i></p>	<p>Sigurnosne se razine prema ovom Pravilniku svrstavaju u tri razreda:</p> <ul style="list-style-type: none"> • područje I. sigurnosne razine u koje se svrstavaju zemljišta u području zaštitnog pojasa nadzemnog ili podzemnog voda nazivnog napona 35 kV ili više, distribucijske transformatorske stanice (u daljnjem tekstu: DTS) i transformatorske stanice (u daljnjem tekstu: TS) nazivnog napona 35 kV ili

Zaštićeno područje	Pravni akt	Sažetak ograničenja
	<p><i>pojasa elektroenergetskih mreža (Službeni list RS, br. 101/10 i 17/14 - EZ-1)</i></p>	<p>više</p> <ul style="list-style-type: none"> područje II. sigurnosne razine u koje se svrstavaju zemljišta u području zaštitnog pojasa nadzemnog ili podzemnog voda nazivnog napona iznad 1 kV do 35 kV te zemljišta u području zaštitnog pojasa RTP, RP i transformatorske stanice (u daljnjem tekstu: TS) nazivnog napona do 35 kV područje III. sigurnosne razine u koje se svrstavaju zemljišta u području zaštitnog pojasa niskonaponskog nadzemnog ili podzemnog voda s nazivnim naponom do uključujući 1 kV. <p>Mogućnost gradnje objekata unutar pojedinih sigurnosnih razina definirana je u tablici 1. i tablici 2. Priloga Pravilnika.</p>
Svjetlosno onečišćenje		
<p>Rasvjeta cesta i javnih površina</p>	<p><i>Uredba o graničnim vrijednostima svjetlosnog onečišćenja okoliša (Službeni list RS, br. 81/07, 109/07, 62/10 i 46/13)</i></p>	<p>Za rasvjetu se, osim iznimki, upotrebljavaju svjetiljke čiji je udio svjetlosnog toka koji zrači prema gore jednak 0 %. Upravitelj rasvjete zračne luke, pristaništa i željeznice mora osigurati da prosječno osvjetljenje površina radnih mjesta na otvorenom ne prelazi više od 10 % standardnog osvjetljenja radnog mjesta na otvorenom. Upravitelj izvora svjetlosti, kod kojeg zbroj električne snage svjetiljki premašuje 10 kW ili 1 kW, ako je riječ o rasvjeti kulturnog spomenika, fasade ili objekta za oglašavanje, mora imati izrađen plan rasvjete iz kojega su vidljivi osnovni podatci o izvoru svjetlosti.</p> <p>Godišnja potrošnja struje svih svjetiljki koje su na području pojedine općine ugrađene u rasvjetu općinskih cesta i rasvjetu javnih površina kojima općina upravlja obračunana po stanovniku sa stalnim ili privremenim prebivalištem u toj općini ne smije prelaziti ciljane vrijednosti od 44,5 kWh. Za rad izvora svjetlosti ne treba dobiti okolišnu dozvolu.</p>
Gospodarenje otpadom		
<p>Gospodarenje otpadom</p>	<p><i>Operativni program gospodarenja komunalnim otpadom s naglaskom na postizanju okolišnih ciljeva iz Direktive 2008/98/ES, Direktive 94/62/ES i Direktive 1999/31/ES, 2013</i></p>	<p>U skladu s hijerarhijom gospodarenja otpadom i radi oblikovanja društva recikliranja, mjere operativnog programa usmjerene su na što manju potporu odlaganju komunalnog otpada i preusmjeravanju komunalnog otpada s odlagališta u druge postupke za ponovno iskorištavanje i recikliranje. Iz kanalizacije komunalnog otpada potrebno je izdvojiti opasan otpad.</p>