# Priloga 1: Ocena neposrednih koristi posega v vode za zdravje in varnost ljudi ter trajnostni razvoj

1. Področja človekove dejavnosti, cilji in potencialni vidiki za vrednotenje neposrednih koristi posega v vode po posameznih področjih

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Področje** | **Cilj** | **Zdravje ljudi** | **Varnost ljudi** | **Trajnostni razvoj** |
| Energetika | Zanesljiva in trajnostna oskrba z energijo | Kakovostno bivalno okolje | Samooskrbnost | Zmanjšanje emisij toplogrednih plinov, povečanje OVE v končni rabi energije |
| Prometna infrastruktura | Trajnostna mobilnosti prebivalstva | Zmanjšanje vplivov na okolje | Zmanjšanje tveganj za nesreče | Zmanjšanje porabe energije |
| Kmetijstvo | Oskrba s hrano | Kakovostna hrana | Samooskrbnost | Oskrba s hrano |
| Urbanizacija | Oskrba s pitno vodo | Neoporečna pitna voda | Samooskrbnost | Trajnostna raba voda, ki omogoča različne vrste rabe voda ob upoštevanju dolgoročnega varstva razpoložljivih vodnih virov in njihove kakovosti |
| Zmanjševanje poplavne, plazovne in erozijske ogroženosti | Zaščita življenj | Zaščita življenj in premoženja |  |

Potencialni vidiki za vrednotenje neposrednih koristi posega v vode za oskrbo z energijo zajemajo zlasti:

* količino proizvedene energije,
* delež prispevka k skupnemu cilju povečanja deleža obnovljivih virov energije,
* prispevek k zmanjšanju izpustov ogljikovega dioksida,
* kakovost oskrbe in s tega vidika zagotavljanje energije v različnih obdobjih,
* druge merodajne vidike, določene na podlagi zakona ali na njegovi podlagi sprejetega nacionalnega programa ali drugega akta, ki vrednotijo koristi posega v vode na področju načrtovanja oskrbe z energijo.

Potencialni vidiki za vrednotenje neposrednih koristi posega v vode za zagotavljanje trajnostne mobilnosti prebivalstva zajemajo zlasti:

* delež zagotovitve cilja povečanja transportne sposobnosti in zmanjšanja prometne obremenitve,
* zmanjšanje porabe energije in hrupa,
* druge merodajne vidike, določene na podlagi zakona ali na njegovi podlagi sprejetega nacionalnega programa ali drugega akta, ki vrednotijo koristi posega v vode na področju načrtovanja plovbe.

Potencialni vidiki za vrednotenje neposrednih koristi posega v vode za oskrbo s hrano zajemajo zlasti:

* delež prispevka k nacionalnemu, regionalnemu in lokalnemu cilju oskrbe s hrano,
* zanesljivost zagotavljanja vode za namakanje v različnih obdobjih (zimsko obdobje ali letno obdobje),
* tehnična učinkovitost ukrepov s poudarkom na zmanjševanju deleža izgub,
* druge merodajne vidike, določene na podlagi zakona ali na njegovi podlagi sprejetega nacionalnega programa ali drugega akta, ki vrednotijo koristi posega v vode na področju načrtovanja oskrbe s hrano.

Potencialni vidiki za vrednotenje neposrednih koristi posega v vode za oskrbo s pitno vodo zajemajo zlasti:

* količino zagotovljene vode,
* delež prispevka k nacionalnemu regionalnemu in lokalnemu cilju z vidika zanesljivosti zagotavljanja oskrbe s pitno vodo ob upoštevanju različnih obdobjih (zimsko obdobje ali letno obdobje),
* tehnično učinkovitost oskrbe s pitno vodo s poudarkom na zmanjševanju deleža vodnih izgub,
* druge merodajne vidike, določene na podlagi zakona ali na njegovi podlagi sprejetega nacionalnega programa ali drugega akta, ki vrednotijo koristi posega v vode na področju načrtovanja oskrbe s pitno vodo.

Potencialni vidiki za vrednotenje neposrednih koristi posega v vode za zmanjševanje poplavne in erozijske ogroženosti zajemajo zlasti:

* delež prispevka k zmanjšanju obsega elementov ogroženosti z vidika nacionalnih ciljev,
* delež prispevka k zmanjšanju obsega elementov ogroženosti z vidika posameznega območja varovanja,
* pomembnost varovanega območja (npr. območja pomembnega vpliva poplav, lokalna raven, zasebna raven),
* učinkovitost zmanjšanja nevarnosti glede na preostale razrede nevarnosti,
* druge merodajne vidike določene na podlagi zakona ali na njegovi podlagi sprejetega nacionalnega programa ali drugega akta, ki vrednotijo koristi posega v vode na področju načrtovanja zmanjševanja poplavne in erozijske ogroženosti.

1. Vidiki, elementi in merila za vrednotenje neposrednih koristi posega v vode
   1. Vidiki, elementi in merila za vrednotenje neposrednih koristi posega v vode za oskrbo z energijo

Preglednica 1: Vidiki in elementi za vrednotenje koristi posega v vode za oskrbo z energijo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vidik** | | **Elementi/parametri** |
| Količina oskrbe | | Povprečna letna proizvodnja elektrike [GWh/leto] |
| Kakovost oskrbe | | Razmerje med mesečnim povprečjem proizvodnje za 2 meseca\*, ko je proizvodnja elektrike najnižja, in mesečnim povprečjem celega leta |
| Razmerje med mesečnim povprečjem proizvodnje za 2 meseca\*, ko je proizvodnja elektrike najvišja, in mesečnim povprečjem celega leta |
| Kakovost oskrbe | | Razmerje med mesečnim povprečjem proizvodnje za 2 meseca\*, ko je proizvodnja elektrike najnižja, in mesečnim povprečjem celega leta |
| Varovanje podnebja | | Zmanjšanje izpustov CO2 v primerjavi z enako elektrarno (glede na enoto (GWh) proizvedene energije) na fosilna goriva [1000 t/leto CO2] |
| Tehnična učinkovitost | Povezava na elektro omrežje | Razmerje med količino proizvedene elektrike in razdaljo do obstoječega priključka na el. omrežje [GWh/leto/km] |
| Učinkovitost izrabe razpoložljivega potenciala | Kako optimalno se s predvideno tehnično izvedbo izkorišča razpoložljivi tehnični potencial [%] |
| Stopnja izrabe glede na krivuljo trajanja pretoka | Število dni v letu, ko je pretok višji od instaliranega pretoka (podlaga je krivulja trajanja pretoka) [dni] |

\* v primeru posegov v vodotok se upošteva dva meseca v letu, ko so pretoki vodotoka, kjer se načrtuje poseg v vode, najmanjši (na primer julij in avgust)

Preglednica 2: Merila, točke in normirane uteži za vrednotenje elementov koristi posega v vode za oskrbo z energijo

| **Elementi/parametri** | **Merilo** | **Točke** | **Normirana utež** |
| --- | --- | --- | --- |
| Povprečna letna proizvodnja elektrike [GWh/leto] | 0 – 5 | 0 | 0,25 |
| 5 – 50 | od 0 do 1 (linearno glede na merilo) |
| > 50 | 1 |
| Razmerje med mesečnim povprečjem proizvodnje za obdobje največje obremenitve\*, ko je proizvodnja elektrike najnižja, in mesečnim povprečjem celega leta | 0 – 0,35 | 0 | 0,25 |
| 0,35 – 0,65 | od 0 do 1 (linearno glede na merilo) |
| > 0,65 | 1 |
| Zmanjšanje izpustov CO2 v primerjavi z enako elektrarno (glede na enoto (GWh) proizvedene energije) na fosilna goriva [1000 t/leto CO2] | 0 – 3 | 0 | 0,25 |
| 3 – 30 | od 0 do 1 (linearno glede na merilo) |
| > 30 | 1 |
| Razmerje med količino proizvedene elektrike in razdaljo do obstoječega priključka na el. omrežje [GWh/leto/km] | 0 – 1,67 | 0 | 0,025 |
| 1,67 – 2,50 | od 0 do 1 (linearno glede na merilo) |
| > 2,50 | 1 |
| Kako optimalno se s predvideno tehnično izvedbo izkorišča razpoložljivi tehnični potencial [%] | 0 – 30 | 0 | 0,15 |
| 30 – 90 | od 0 do 1 (linearno glede na merilo) |
| > 90 | 1 |
| Število dni v letu, ko je pretok višji od instaliranega pretoka\*\* [dni] | > 100 | 0 | 0,075 |
| 100 – 60 | od 0 do 1 (linearno glede na merilo) |
| 0 – 60 | 1 |

\* obdobje največje obremenitve je obdobje dveh mesecev v letu, ko je proizvodnje električne energije manjša ali manj stabilna in so pretoki vodotoka, kjer se načrtuje poseg v vode, najmanjši

\*\*osnova za vrednotenje elementa je krivulja trajanja pretoka glede na objavljeno razpoložljivo statistično obdobje ali pa dodatne meritve in hidrološke analize investitorja

* 1. Vidiki, elementi in merila za vrednotenje neposrednih koristi posega v vode za zagotavljanje trajnostne mobilnosti prebivalstva

Za vrednotenje neposrednih koristi posega v vode zaradi zagotavljanja trajnostne mobilnosti prebivalstva se smiselno uporablja predpis, ki ureja metodologijo priprave in obravnave investicijske dokumentacije na področju državnih cest in javne železniške infrastrukture.

1. Skupna ocena neposrednih koristi posega v vode

Skupna ocena neposrednih koristi posega v vode se določi s seštevkom uteženih točkovanj po posameznih elementih v skladu s preglednico iz 2. točke te priloge.

# Priloga 2: Ocena koristi doseganja dobrega stanja voda in preprečevanja poslabšanja stanja voda ter ocena drugih koristi s področja voda

1. Vidiki, elementi, merila in točke za vrednotenje koristi doseganja dobrega stanja voda in preprečevanja poslabšanja stanja voda
   1. Vidiki in elementi za vrednotenje koristi doseganja dobrega stanja voda in preprečevanja poslabšanja stanja voda

|  |  |
| --- | --- |
| **Vidik** | **Element/parameter za vrednotenje** |
| Ekološko stanje ali ekološki potencial površinskih voda | Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja ekološkega stanja ali ekološkega potenciala zaradi posega v vode |
| Kemijsko stanje površinskih in podzemnih voda | Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja kemijskega stanja voda zaradi posega v vode |
| Hidromorfološka spremenjenost površinskih voda | Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja hidromorfološke spremenjenosti po posameznih hidromorfoloških elementih kakovosti(a) zaradi posega v vode |
| Referenčni odseki površinskih voda(b) | Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja morfoloških razmer gorvodno in dolvodno od referenčnih odsekov zaradi posega v vode, če to ne vpliva na referenčne razmere na referenčnem odseku |
| Delež vodnih teles površinskih voda v najmanj dobrem stanju(c) | Delež celotne dolžine vodotoka v zelo dobrem ali dobrem ekološkem stanju |
| Zveznost toka površinskih voda | Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja zveznosti toka (vidik porečja) zaradi posega v vode |
| Vzdolžni vplivi | Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja vzdolžnih dolvodnih vplivov zaradi posega v vode |
| Prečni vplivi | Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja prečnih vplivov (povezava s poplavnimi ravnicami) zaradi posega v vode |
| Posebne ekološke funkcije | Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja posebnih ekoloških funkcij (npr. drstišč) zaradi posega v vode |
| Prostotekoči odseki | Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja statusa prostotekočih odsekov zaradi posega v vode |
| Količinsko stanje podzemne vode | Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja količinskega stanja podzemne vode zaradi posega v vode |

Legenda:

(a) glede na splošne smernice s področja upravljanja z vodami

(b) vidik se vrednoti samo v primeru, da poseg v vode ne vpliva na referenčni odsek

(c) vidik se ne uporabi za vrednotenje neposrednih koristi posega v vode v kolikor gre za nove dejavnosti trajnostnega razvoja

* 1. Merila in točke za vrednotenje elementov koristi doseganja dobrega stanja voda in preprečitve poslabšanja stanja voda

| **Element/parameter** | **Merilo** | **Točke** |
| --- | --- | --- |
| Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja ekološkega stanja ali ekološkega potenciala površinskih voda | Načrtovan poseg v vode bo povzročil poslabšanje ekološkega stanja oziroma ekološkega potenciala površinskih voda, pri čemer se razvrstitev spremeni za enega ali več razredov kakovosti v skladu s predpisom, ki ureja stanje površinskih voda, ali  načrtovan poseg v vode, ki se načrtuje zaradi novih dejavnosti trajnostnega razvoja, bo povzročil poslabšanje stanja vodnega telesa površinske vode iz zelo dobrega v dobro ekološko stanje, ali  načrtovan poseg v vode bo povzročil poslabšanje kakovosti enega ali več elementov kakovosti ekološkega stanja ali ekološkega potenciala površinskih voda pri čemer se razvrstitev površinskih voda lahko spremeni ali ne spremeni. | 1 |
| Ekološko stanje vodnega telesa, na katerem se načrtuje poseg v vode, se zaradi posega v vode predvidoma poslabšuje za en razred. | 0,75 |
| Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja kemijskega stanja površinskih in podzemnih voda | Načrtovan poseg v vode bo povzročil poslabšanje kemijskega stanja površinskih voda oziroma kemijskega stanja podzemnih voda pri čemer se razvrstitev spremeni iz dobrega v slabo, ali  načrtovan poseg v vode bo povzročil poslabšanje enega ali več parametrov kemijskega stanja površinskih voda oziroma kemijskega stanja podzemnih voda, pri čemer se razvrstitev površinskih oziroma podzemnih voda lahko spremeni ali ne spremeni. | 1 |
| Načrtovan poseg v vode bo povzročil poslabšanje enega ali več parametrov kemijskega stanja površinskih voda oziroma kemijskega stanja podzemnih voda, pri čemer se razvrstitev površinskih oziroma podzemnih voda vodane spremeni. | 0,75 |
| Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja hidromorfološke spremenjenosti po posameznih hidromorfoloških elementih kakovosti površinskih voda | Na odseku vodotoka, kjer se načrtuje poseg v vode, so naravni ali zelo malo spremenjeni odseki. | 1 |
| Na odseku vodotoka, kjer se načrtuje poseg v vode, so samo še malo ali zmerno spremenjeni odseki. | 0,75 |
| Na odseku vodotoka, kjer se načrtuje poseg v vode, so samo še občutno spremenjeni odseki. | 0,5 |
| Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja morfoloških razmer gorvodno in dolvodno od referenčnih odsekov površinskih voda v kolikor to ne vpliva na referenčne razmere na referenčnem odseku površinskih voda | Na odseku, kjer se načrtuje poseg v vode, je določen odsek dolvodno ali gorvodno od referenčnega odseka. | 1 |
| Na odseku, kjer se načrtuje poseg v vode, ni določenega referenčnega odseka ali odseka dolvodno ali gorvodno od referenčnega odseka. | 0 |
| Delež celotne dolžine vodotoka v zelo dobrem ali dobrem ekološkem stanju površinskih voda | Celoten vodotok, na katerem se načrtuje poseg v vode, je v deležu manj kot 20 % v zelo dobrem stanju ali manj kot 33 % v vsaj dobrem ekološkem stanju. | 1 |
| Celoten vodotok, na katerem se načrtuje poseg v vode, je v deležu 20 - 50 % v zelo dobrem stanju ali 33 - 66 % v vsaj dobrem ekološkem stanju. | 0,5 |
| Celoten vodotok, na katerem se načrtuje poseg v vode, je v deležu več kot 50 % v zelo dobrem stanju ali več kot 66 % v vsaj dobrem ekološkem stanju. | 0 |
| Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja zveznosti toka (vidik porečja) | Načrtovan poseg v vode skrajšuje vzdolžno zveznost v smeri gorvodno in dolvodno pod optimalno dolžino zveznosti (DOP\_Z) za reprezentativno vrsto rib. Načrtovan poseg v vode skrajšuje vzdolžno zveznost v smeri gorvodno ali dolvodno pod še sprejemljivo dolžino (DSP\_Z) za reprezentativno vrsto rib. Načrtovan poseg v vode ne skrajša vzdolžne zveznosti v smeri gor ali dolvodno pod še sprejemljivo dolžino (DSP\_Z) za reprezentativno vrsto rib, vendar je vzdolžna zveznost od posega v vode do prvega pomembnega gorvodnega pritoka krajša od sprejemljive dolžine (DSP\_Z). | 1 |
| Načrtovan poseg v vode ne skrajšuje vzdolžne zveznosti pod optimalno dolžino zveznosti (DOP\_Z) ali pod sprejemljivo dolžino zveznosti (DSP\_Z). | 0,75 |
| Načrtovan poseg v vode ne vpliva na vzdolžno povezanost, nadgrajuje se že obstoječi prečni objekt ali pa sam prečni objekt omogoča prehodnost. | 0 |
| Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja vzdolžnih dolvodnih vplivov | Načrtovan poseg v vode bo povzročil trajne negativne vplive dolvodno od posega. | 1 |
| Načrtovan poseg v vode bo povzročil začasne negativne vplive dolvodno od posega. | 0,5 |
| Za načrtovan poseg v vode ni prepoznanih negativnih vplivov dolvodno od posega. | 0 |
| Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja prečnih vplivov (povezava s poplavnimi ravnicami) | Zaradi načrtovanega posega v vode bo povezava med vodotokom in poplavno ravnico prekinjena. | 1 |
| Zaradi načrtovanega posega v vode bo prišlo do spremembe hidrološkega režima, kar bo vplivalo na poplavni režim, vendar pa bo povezava med vodotokom in poplavno ravnico še vedno vzpostavljena. | 0,5 |
| Zaradi načrtovanega posega v vode ne bo vpliva na povezavo med vodotokom in poplavno ravnico. | 0 |
| Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja posebnih ekoloških funkcij (npr. drstišč) | V dolžini načrtovanega posega v vode so odseki vodotokov, ki so določeni kot pomembni za življenje sladkovodnih vrst rib ali pa se na odseku nahajajo evidentirana drstišča. | 1 |
| V dolžini načrtovanega posega v vode ni odsekov, ki so določeni kot pomembni za življenje sladkovodnih vrst rib, niti ni evidentiranih drstišč. | 0 |
| Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja statusa prostotekočih odsekov | Načrtovan poseg v vode skrajšuje dolžino prosto tekočega vodotoka v smeri gorvodno in  dolvodno pod optimalno dolžino prosto tekočega vodotoka (DOP\_P). Načrtovan poseg skrajšuje dolžino prosto tekočega vodotoka v smeri gorvodno ali  dolvodno pod še sprejemljivo dolžino prosto tekočega vodotoka (DSP\_P). | 1 |
| Načrtovan poseg v vode ne skrajšuje dolžine prosto tekočega vodotoka pod optimalno dolžino prosto tekočega vodotoka (DOP\_P) vsaj v eni smeri ali pod sprejemljivo dolžino (DSP\_P) v obeh smereh. | 0,5 |
| Načrtovan poseg v vode ne vpliva na naravni tok ali ohranja se optimalna dolžina prosto tekočega vodotoka (DOP\_P) v obeh smereh. | 0 |
| Vrednost glede na predvideno stopnjo poslabšanja količinskega stanja podzemnih voda | Načrtovan poseg v vode bo povzročil poslabšanje količinskega stanja podzemnih voda, pri čemer se razvrstitev zadevnega vodnega telesa spremeni iz dobrega v slabo, ali  načrtovan poseg v vode bo povzročil poslabšanje enega ali več parametrov količinskega stanja podzemnih voda, pri čemer se razvrstitev podzemnih voda lahko spremeni ali ne spremeni, ali  Načrtovan poseg v vode bo povzročil pomemben vpliv na stanje podzemnih voda. | 1 |
| Načrtovan poseg v vode bo povzročil zmeren (nebistven) vpliv na količinsko stanje podzemnih voda. | 0,5 |
| Načrtovan poseg v vode ne bo povzročil vpliva na količinsko stanje podzemnih voda. | 0 |

1. Skupna ocena koristi doseganja dobrega stanja voda in preprečevanja poslabšanja stanja voda

Skupna ocena koristi doseganja dobrega stanja voda in preprečevanja poslabšanja stanja voda je enaka najvišji vrednosti točk posameznega elementa v skladu s preglednico iz točke 1.2 te priloge.

1. Vidiki, elementi, merila, točke in normirane uteži za vrednotenje drugih koristi s področja voda

3.1 Vidiki in elementi za vrednotenje drugih koristi s področja voda

|  |  |
| --- | --- |
| **Vidik** | **Element/parameter za vrednotenje** |
| Vodovarstvena območja | Vrednost glede na poslabšanje/izboljšanje stanja vodovarstvenih območij |
| Kopalne vode | Vrednost glede na poslabšanje/izboljšanje stanja kopalnih voda |
| Poplavna ogroženost | Vrednost glede na poslabšanje/izboljšanje poplavne ogroženosti |
| Erozijska ogroženost | Vrednost glede na poslabšanje/izboljšanje erozijske ogroženosti |
| Plazovna ogroženost | Vrednost glede na poslabšanje/izboljšanje stanja plazovne ogroženosti |
| Druga posebna raba voda | Vrednost glede na vpliv na posebno rabo vode |
| Splošna raba voda | Vrednost glede na vpliv na splošno rabo vode in vodna ter priobalna zemljišča |
| Hidromorfološki ukrepi | Vrednost glede na poslabšanje/izboljšanje stanja zaradi že izvedenih ukrepov za zmanjševanje vpliva hidromorfoloških obremenitev |

3.2 Merila, točke in normirane uteži za vrednotenje elementov drugih koristi s področja voda

| **Element/parameter** | **Merilo** | **Točke** | **Normirana utež** |
| --- | --- | --- | --- |
| Vrednost glede na poslabšanje/izboljšanje stanja vodovarstvenih območij | Načrtovan poseg v vode poslabšuje količinsko oziroma kemijsko stanje vode na vodovarstvenih območjih v vplivnem območju posega. | -1 | 2/9 |
| Ni prepoznanega vpliva na vodovarstvena območja, ki se nahajajo v vplivnem območju posega v vode. | 0 |
| Načrtovan poseg v vode izboljšuje količinsko oziroma kemijsko stanje vode na vodovarstvenih območjih v vplivnem območju posega v vode. | 1 |
| Vrednost glede na poslabšanje/izboljšanje stanja kopalnih voda | Načrtovan poseg v vode ima negativne vplive na stanje kopalne vode na območju posega v vode. | -1 | 1/9 |
| Načrtovan poseg v vode nima prepoznanega vpliva oz. na območju posega ni kopalnih voda. | 0 |
| Načrtovan poseg v vode ima pozitivne vplive na stanje kopalne vode na območju posega. | 1 |
| Vrednost glede na poslabšanje/izboljšanje poplavne ogroženosti | Načrtovan poseg v vode povečuje poplavno ogroženost na območjih pomembnega vpliva poplav, zato so potrebni dodatni ukrepi za zmanjšanje vpliva načrtovanega posega. | -1 | 1/9 |
| Na odseku načrtovanega posega v vode ni območij pomembnega vpliva poplav ali poseg nima vpliva na njih. | 0 |
| Načrtovan poseg v vode deloma zmanjšuje poplavno ogroženost na območjih pomembnega vpliva poplav, vendar je vseeno treba izvesti dodatne ukrepe za zmanjšanje poplavne ogroženosti. | 0,5 |
| Načrtovan poseg v vode zmanjšuje poplavno ogroženost na območjih pomembnega vpliva poplav. | 1 |
| Vrednost glede na poslabšanje/izboljšanje erozijske ogroženosti | Načrtovan poseg v vode povečuje erozijsko ogroženost na območju/odseku, ki je opredeljeno s protierozijskim ukrepom strogega varovanja. | -1 | 1/9 |
| Načrtovan poseg v vode povečuje erozijsko ogroženost na območju/odseku zahtevnih protierozijskih ukrepov. | -0,5 |
| Načrtovan poseg v vode se izvaja na območju običajnih protierozijskih ukrepov. | 0 |
| Načrtovan poseg v vode zmanjšuje erozijsko ogroženost na območju zahtevnih protierozijskih ukrepov. | 0,5 |
| Načrtovan poseg v vode zmanjšuje erozijsko ogroženost na območju/odseku, ki je opredeljeno s protierozijskim ukrepom strogega varovanja. | 1 |
| Vrednost glede na poslabšanje/izboljšanje stanja plazovne ogroženosti | Načrtovan poseg v vode povečuje nevarnost pojavljanja pobočnih masnih premikov na območjih, kjer je nevarnost pojavljanja pobočnih masnih premikov že določena kot srednja, velika ali zelo velika. | -1 | 1/9 |
| Načrtovan poseg v vode povečuje nevarnost pojavljanja pobočnih masnih premikov na območjih, kjer je nevarnost pojavljanja pobočnih masnih premikov že določena kot majhna ali zelo majhna. | -0,5 |
| Načrtovan poseg v vode ne vpliva na nevarnost pojavljanja pobočnih masnih premikov na območjih. | 0 |
| Načrtovan poseg v vode zmanjšuje nevarnost pojavljanja pobočnih masnih premikov na območjih. | 1 |
| Vrednost glede na vpliv na posebno rabo vode | Načrtovan poseg v vode negativno vpliva na posebno rabo vode, ki je prisotna na območju posega. | -1 | 1/9 |
| Načrtovan poseg v vode nima prepoznanega vpliva oziroma ne posega na druge prisotne posebne rabe vode. | 0 |
| Načrtovan poseg v vode ima pozitivne vplive na posebno rabo vode, ki je prisotna na območju posega. | 1 |
| Vrednost glede na vpliv na splošno rabo vode in vodna ter priobalna zemljišča | Načrtovan poseg v vode ima negativne vplive na splošno rabo vode in ureditve vodnega prostora na območju posega. | -1 | 1/9 |
| Načrtovan poseg v vode nima prepoznanega vpliva oziroma v območju posega ni splošne rabe vode in ureditve vodnega prostora. | 0 |
| Načrtovan poseg v vode ima pozitivne vplive na splošno rabo vode in ureditve vodnega prostora na območju posega. | 1 |
| Vrednost glede na poslabšanje/izboljšanje stanja zaradi že izvedenih ukrepov za zmanjševanje vpliva hidromorfoloških obremenitev | Načrtovan poseg v vode ima negativne vplive na že izvedene ukrepe za zmanjšanje hidromorfoloških obremenitev v odseku posega. | -1 | 1/9 |
| Načrtovan poseg v vode nima prepoznanega vpliva oziroma na odseku posega ni bilo aktivnosti za izboljšanje hidromorfološkega stanja. | 0 |
| Načrtovan poseg v vode ima pozitivne učinke na izvedene aktivnosti za izboljšanje hidromorfološkega stanja tudi izven območja posega. | 1 |

1. Skupna ocena drugih koristi s področja voda

Skupna ocena drugih koristi s področja voda se določi s seštevkom uteženih točkovanj po posameznih elementih v skladu s preglednico iz točke 3.2 te priloge.

# Priloga 3: Vrste posegov v vode z vplivom na stanje voda

1. Vrste posegov vode, za katere se ugotavlja vpliv na stanje površinskih voda, so:

* odvzem vode z dolžino odvzema večjo od 500 m,
* izpust odpadne vode, ki presega vrednost srednjega letnega pretoka vodotoka,
* razbremenilnik, ki odvaja pretoke, manjše od Q10, oziroma dolvodno preprečuje pojavljanje strugotvornega pretoka in poplavljanje obrežnega pasu,
* mokri zadrževalnik,
* suhi zadrževalnik, ki zadržuje pretoke, manjše od Q10, oziroma dolvodno preprečuje pojavljanje strugotvornega pretoka in poplavljanje obrežnega pasu,
* prodni zadrževalnik, ki prestreže vse značilne frakcije plavin,
* prečni objekt z dolžino zajezbe večjo od 500 m,
* osuševanje zemljišč s površino večjo od 100 ha,
* prekinitev povezave med površinsko in podzemno vodo na dolžini večji od 500 m,
* odvzem naplavin na dolžini večji od 500 m ali površini večji od 1 ha,
* ureditve struge ali obale v dolžini večji od 500 m (sprememba prečnega profila struge, obrežna zavarovanja, visokovodni zidovi in nasipi, valobrani, pomoli idr.),
* ureditve v obrežnem pasu v dolžini večji od 500 m,
* pridobivanje zemljišč iz morja, vključno z gradnjo otokov in izsušitvijo morskega dna,
* plovbne poti, pristanišča in objekti za plovbo po celinskih vodah in morju ter vstopno-izstopna mesta za plovbo,
* drugi posegi z vplivom na stanje površinskih voda, za katere je na podlagi strokovne presoje ugotovljeno, da lahko povzročijo odstopanje od okoljskih ciljev za stanje voda.

1. Vrste posegov v vode, za katere se ugotavlja vpliv na stanje podzemnih voda, so:

* posegi na obstoječe ali načrtovano vodovarstveno območje,
* posegi na območja, ki so v prispevnem območju podeljenih vodnih pravic za oskrbo s pitno vodo ali na območju rezervnih vodnih virov za oskrbo s pitno vodo,
* posegi na območja, kjer so prisotna v preteklosti onesnažena območja oziroma izpusti odpadnih voda, ki bi lahko zaradi posega v vode vplivali na stanje podzemne vode,
* posegi v vode, s katerimi se posega pod gladino podzemne vode.

# Priloga 4: Ocena vpliva posega v vode na stanje voda

1. Presoja vpliva posega v vode na stanje površinskih voda

Presoja vpliva posega v vode obsega naslednje:

1. Prikaz lokacije in vplivnega območja posega v vode:
   * šifra in ime vodnega telesa površinskih voda,
   * šifra in ime vodnega telesa podzemnih voda,
   * ime vodotoka, jezera ali dela obalnega morja, na katerem je predviden poseg v vode,
   * koordinate načrtovanega posega v vode,
   * dolžina načrtovanega posega,
   * prikaz lokacije načrtovanega posega,
   * prikaz vplivnega območja načrtovanega posega.

1. Utemeljitev ustreznosti izbrane variante posega v vode:

* opis izbrane variantne rešitve posega v vode,
* opis drugih alternativnih variantnih rešitev, ki so bile proučene,
* utemeljitev ustreznosti izbrane variante z vidika doseganja dobrega stanja voda in preprečevanja poslabšanja stanja voda.

1. Opis in grafični prikaz posega v vode:

* kratek opis posega,
* grafični prikaz pregledne situacije posega v vode v ustreznem merilu,
* velikost posega v vode,
* vrsta in tehnika izvedbe posega v vode,
* opredelitev vrste vplivov (na primer začasni ali trajni vplivi) posega v vode,
* opredelitev morebitnih vzdrževalnih del in pogostosti njihovega izvajanja.

1. Ocena obstoječega stanja površinskih voda:

* opis obstoječega stanja vodnih teles površinskih voda na območju posega v vode,
* opis monitoringa stanja površinskih voda z navedbo lokacije in imena merilnega mesta,
* opis obstoječih obremenitev in vplivov na območju posega v vode,
* podrobnejša analiza hidromorfoloških obremenitev in vplivov posega v vode.

Opis obstoječih obremenitev in vpliv iz tretje alineje te točke zajema točkovne vire onesnaževanja voda, razpršene vire onesnaževanja voda, hidromorfološke obremenitve, biološke in druge obremenitve. Pri tem se smiselno povzame:

* + podatke in ugotovitve iz veljavnih načrtov upravljanja voda,
  + podatke iz druge strokovne literature z navedbo vira podatkov in ocene natančnosti ter zanesljivosti teh podatkov.

1. Povzetek okoljskih ciljev in dopolnilnih ukrepov za doseganje okoljskih ciljev na površinskih vodah:
   * ime in šifra vodnega telesa površinskih voda na katerem bo izveden poseg oziroma na katerega bo imel načrtovani poseg vpliv,
   * povzetek ocene verjetnosti doseganja okoljskih ciljev za vodno telo površinskih voda iz prejšnje alineje, določene z veljavnim načrtom upravljanja voda,
   * povzetek dopolnilnih ukrepov za vodno telo iz prve alineje določenih z veljavnim Programom ukrepov upravljanja voda.

1. Presoja vpliva posega v vode na stanje površinskih voda:
   * ocena možnih vplivov na površinske vode ob upoštevanju preglednice 1,
   * podrobnejša analiza vplivov posega v vode na hidromorfološke elemente kakovosti,
   * ocena vpliva posega v vode na hidromorfološke elemente kakovosti,
   * ocena vpliva spremenjenih hidromorfoloških elementov kakovosti na parametre in elemente kemijskega in ekološkega stanja površinskih voda,
   * vrste vpliv posega (neposredni ali posredni vplivi, trajni ali začasni vplivi),
   * vpliv (neposredni ali posredni vplivi, trajni ali začasni vplivi) morebitnih vzdrževalnih del po izvedenem posegu v vode,
   * vpliv posega v vode na izvajanje dopolnilnih ukrepov določenih s Programom ukrepov upravljanja voda.

Preglednica 1: Možni vplivi posega v vode na stanje voda

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posegi v vode** | **Površinske vode** | | | | **Podzemne vode** | |
| Ekološko stanje / ekološki potencial | | | Kemijsko stanje | Količinsko stanje | Kemijsko stanje |
| Biološki element kakovosti | Podporni elementi | |
| Hidromorfološki elementi kakovosti | Kemijski in fizikalno-kemijski elementi kakovosti |
| Nova preoblikovanja fizičnih značilnosti vodnega telesa površinskih voda | Možni neposredni in/ali posredni vplivi | Možni neposredni in/ali posredni vplivi | Možni neposredni in/ali posredni vplivi | Možni posredni vplivi | Možni posredni vplivi | Možni posredni vplivi |
| Sprememba gladine vodnega telesa podzemnih voda | Možni posredni vplivi | Možni posredni vplivi | Možni posredni vplivi | Možni posredni vplivi | Možni neposredni vplivi | Možni posredni vplivi |
| Nove dejavnosti trajnostnega razvoja | Možni neposredni in/ali posredni vplivi | Možni neposredni in/ali posredni vplivi | Možni neposredni in/ali posredni vplivi | Se ne uporablja | Se ne uporablja | Se ne uporablja |

1. Ukrepi, ki preprečujejo ali zmanjšujejo škodljive vplive na stanje voda:
   * opredelitev tehnično izvedljivih in sorazmernih ukrepov, ki preprečujejo oziroma zmanjšujejo vplive na stanje voda za hidromorfološki element kakovosti, na katerega ima poseg največji vpliv,
   * opredelitev drugih morebitnih tehnično izvedljivih in sorazmernih ukrepov, ki preprečujejo oziroma zmanjšujejo škodljive vplive na stanje voda, za elemente kakovosti oziroma parametre stanja voda
   * obrazložitev in utemeljitev izvedljivosti oziroma neizvedljivosti ukrepov,
   * prikaz ukrepov na pregledni situaciji.
2. Spremljanje vpliva posega na stanje voda:

* opis predvidenega izvajanja spremljanja stanja površinskih voda na vplivnem območju posega v vode v času pred izvedbo posega, med izvajanjem in po izvedbi posega,
* koordinate monitoring mest za spremljanje vpliva posega v vode.

1. Povzetek ocene vpliva posega na stanje površinskih voda ter povzetek ključnih ukrepov za preprečevanje oziroma zmanjševanje vpliva na stanje voda.
2. Presoja vpliva posega v vode na stanje podzemne vode

Presoja vpliva posega v vode obsega naslednje:

1. Opis posega ter grafični prikaz lokacije in vplivnega območja posega v vode:
   * šifra in ime vodnega telesa podzemnih voda,
   * koordinate načrtovanega posega v vode,
   * prikaz lokacije in vplivnega območja načrtovanega posega,
   * grafični prikaz pregledne situacije posega v vode v ustreznem merilu,
   * kratek opis posega,
   * velikost načrtovanega posega v vode,
   * opredelitev vrste vplivov (na primer začasni ali trajni vplivi) posega v vode.
2. Utemeljitev ustreznosti izbrane variante posega v vode:

* opis izbrane variantne rešitve posega v vode,
* opis drugih alternativnih variantnih rešitev, ki so bile proučene,
* utemeljitev ustreznosti izbrane variante z vidika doseganja dobrega stanja voda in preprečevanja poslabšanja stanja voda.

1. Ocena obstoječega stanja podzemnih voda:

* opis obstoječega stanja vodnih teles podzemnih voda
* opis vodonosnikov na območju posega v vode,
* opis varstvenih območjih določenih na podlagi predpisov s področja voda z navedbo režima, ki je določen za ta varstvena območja,
* povzetek posebne in splošne rabe vode na vplivnem območju posega v vode,
* opis obstoječega stanja vodnih teles površinskih voda na območju posega v vode, če sta podzemna in površinska voda hidravlično povezani,
* opis monitoringa stanja podzemnih voda z navedbo lokacije in imena merilnega mesta,
* opis obstoječih obremenitev in vplivov na območju posega v vode.

Opis obstoječih obremenitev in vpliv iz sedme alineje te točke zajema točkovne vire onesnaževanja voda, razpršene vire onesnaževanja voda, hidrološke obremenitve in druge obremenitve podzemne vode. Pri tem se smiselno povzame:

* + podatke in ugotovitve iz veljavnih načrtov upravljanja voda,
  + podatke iz druge strokovne literature z navedbo vira podatkov in ocene natančnosti ter zanesljivosti teh podatkov.

1. Povzetek okoljskih ciljev in dopolnilnih ukrepov za doseganje okoljskih ciljev na podzemnih vodah:
   * ime in šifra vodnega telesa podzemnih voda, na katerega bo izveden oziroma načrtovan poseg vplival
   * ime in šifra vodnega telesa površinskih voda na katera bo izveden oziroma načrtovan poseg vpliv, če sta podzemna in površinska voda hidravlično povezani,
   * povzetek ocene verjetnosti doseganja okoljskih ciljev za vodno telo podzemnih voda iz prve alineje te točke, določene z veljavnim načrtom upravljanja voda,
   * povzetek dopolnilnih ukrepov za vodno telo iz prve alineje te točke določenih z veljavnim Programom ukrepov upravljanja voda.
2. Presoja vpliva posega v vode na stanje podzemnih voda:
   * ocena možnih vplivov na podzemne vode ob upoštevanju preglednice 1,
   * podrobnejša ocena vpliva posega v vode na količinsko in kemijsko stanje podzemne vode,
   * podrobnejša ocena vpliva posega na parametre in elemente kemijskega in ekološkega stanja površinskih voda, če sta podzemna in površinska voda hidravlično povezani
   * vrste vpliva posega (neposredni ali posredni vplivi, trajni ali začasni vplivi),
   * vpliv posega v vode na izvajanje dopolnilnih ukrepov določenih s Programom ukrepov upravljanja voda.
3. Ukrepi, ki preprečujejo ali zmanjšujejo škodljive vplive na stanje voda:
   * opredelitev tehnično izvedljivih in sorazmernih ukrepov, ki preprečujejo oziroma zmanjšujejo vplive na stanje podzemne vode za elemente kakovosti oziroma parametre stanja voda na katere ima poseg največji vpliv,
   * opredelitev drugih morebitnih tehnično izvedljivih in sorazmernih ukrepov, ki preprečujejo oziroma zmanjšujejo škodljive vplive na stanje voda,
   * obrazložitev in utemeljitev izvedljivosti oziroma neizvedljivosti ukrepov,
   * prikaz ukrepov na pregledni situaciji.
4. Spremljanja vpliva posega na stanja voda:
   * opis predvidenega izvajanja spremljanja stanja voda na vplivnem območju posega v vode v času pred izvedbo posega, med izvajanjem in po izvedbi posega,
   * koordinate monitoring mest za spremljanje vpliva posega v vode ob upoštevanju smeri toka podzemne vode, verjetnosti pojavljanja vplivov in prisotnosti varstvenih območij, določenih v skladu s predpisi s področja voda, ali
   * opis uporabljenega numeričnega modela z navedbo monitoring mest uporabljenih za validacijo uporabljenega modela.
5. Povzetek ocene vpliva posega na stanje podzemnih voda ter povzetek ključnih ukrepov za preprečevanje oziroma zmanjševanje vpliva na stanje voda.

# Priloga 5: Ukrepi za ublažitev posrednih oziroma neposrednih vplivov posega v vode na stanje voda

Ukrepi, s katerimi se ublažijo posredni oziroma neposredni vplivi posega v vode na stanje voda in ki preprečijo ali zmanjšajo škodljive vplive na stanje voda v taki meri, da postanejo vplivi posega v vode sprejemljivi, so:

1. ukrepi za ublažitev vpliva posega v vode na biološke elemente kakovosti;
2. ukrepi za ublažitev vpliva posega v vode na hidromorfološke elemente kakovosti:
   1. hidromorfološki ukrepi za ublažitev vpliva na hidrološki režim za:

* izboljšanje zadrževanja vode na porečju ali povodju,
* zmanjšanje vpliva pregrade,
* izboljšanje količine in dinamike vodnega toka,
* zmanjšanje oziroma omilitev vplivov hitro spreminjajočih se pretokov (vršni pretok in odtok površinskih voda);
  1. hidromorfološki ukrepi za ublažitev vpliva na zveznost toka (premeščanje plavin in migracija rib) za:
* izboljšanje migracije za ribe,
* izboljšanje premeščanja plavin;
  1. hidromorfološki ukrepi za ublažitev vpliva na morfološke razmere za:
* izboljšanje tlorisnega poteka struge,
* povečanje raznolikosti prečnega profila,
* izboljšanje zrnavostne strukture rečnega dna,
* zmanjšanje deleža oziroma omilitev vplivov finih delcev (plavin),
* prilagoditev vzdrževanja vodne in obvodne zarasti in odstranjevanja plavja,
* odstranitev ali preoblikovanje zavarovanja brežin,
* vzpostavitev naravno značilnega obrežnega pasu in obrežne zarasti,
* vzpostavitev povezave med strugo vodotoka in poplavno ravnico,
* vzpostavitev poplavne ravnice,
* vzpostavitev zarasti na poplavni ravnici;

1. ukrepi za ublažitev vpliva posega v vode na kemijske in fizikalno-kemijske elemente kakovosti;
2. ukrepi za ublažitev vpliva posega v vode na kemijsko stanje površinskih oziroma podzemnih voda;
3. ukrepi za ublažitev vpliva posega v vode na količinsko stanje podzemnih voda.

# Priloga 6: Obrazec za spremljanje podatkov o posegih v vode

1. Podatki o pobudniku predlaganega posega v vode

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ime (podjetje):** | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Skrajšano ime:** | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Matična številka:** | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  |  |  |
| **Davčna številka:** | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | |
| **Sedež (naslov):** | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Poštna številka:** | |  | |  | |  | |  | | **Pošta:** | | |  | | | | |
| **Zakoniti zastopnik:** | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Oseba za stike:** | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **e-pošta:** |  | | | | | | | | | **Telefon:** | | |  | | | | |

**Pooblaščenec (če obstaja)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pooblaščenec (ime in priimek/podjetje):** | | | | | |  | | |
| **Sedež oz. naslov pooblaščenca:** | |  | | | | | | |
| **Poštna številka:** | |  |  |  |  | | **Pošta:** |  |
| **e-pošta:** |  | | | | | | **Telefon:** |  |

1. Podatki o projektu

|  |  |
| --- | --- |
| **Ime projekta** |  |
| **Kratek opis projekta** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Razpoložljiva dokumentacija** | Projektna dokumentacija[[1]](#footnote-1):  Investicijska dokumentacija[[2]](#footnote-2):  Druga dokumentacija: |

1. Povzetek podatkov o stanju voda in okoljskih ciljih iz veljavnega načrta upravljanja voda

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vodno-načrtovalsko obdobje in vodno območje** | Vodnonačrtovalsko obdobje, v katerem se načrtuje izvedba posega v vode | 2022 – 2027  po 2027 |
| Vodno območje (VO), na katerem se bo izvajal poseg v vode | VO Donave  VO Jadranskega morja |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vodna telesa površinskih voda (VTPV) pod vplivom posega** | [Šifra[[3]](#footnote-3) VTPV](http://pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=PRAV6946) | [Ime VTPV](http://pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=PRAV6946) | [Vrsta VTPV](http://pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=PRAV6946) | Ocena ekološkega stanja VTPV[[4]](#footnote-4) | Ocena kemijskega stanja VTPV4 | Cilji vezani na ekološko stanje VTPV |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vodna telesa podzemnih voda (VTPodV) pod vplivom posega** | [Šifra VTPodV](http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=PRAV6945)[[5]](#footnote-5) | [Ime VTPodV](http://pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=PRAV6946) | Ocena količinskega stanja VTPodV | Ocena kemijskega stanja VTPodV | Cilji vezani na količinsko stanje VTPodV |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Prikaz lokacije posega v vode z vplivnim območjem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Opredelitev vpliva posega v vode** | **Podatki iz razpoložljive dokumentacije** | | | |
| Obseg fizične spremembe VTPV / VTPodV |  | | | |
| Dolžina predvidenega posega |  | | | |
| Površina predvidenega posega (m2) |  | | | |
| Gorvodna koordinata vplivnega območja | X |  | Y |  |
| Dolvodna koordinata vplivnega območja | X |  | Y |  |

|  |
| --- |
| **Prikaz lokacije posega v vode z vplivnim območjem** (v preglednem merilu, pregledna situacija) |
|  |

1. Podatki o dejavnosti in vrsti obremenitve, ki je predvidena s projektom

|  |  |
| --- | --- |
| **Povzročitelj obremenitve in vrsta obremenitev kot posledica posega v vode** | |
| **Povzročitelj** | **Obremenitev** |
| Energetika  Promet  Kmetijstvo  Zmanjševanje poplavne ogroženosti  Urbani razvoj  Ribištvo in ribogojstvo  Industrija  Turizem in rekreacija  Drugo: ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Regulacija ali preureditev vodotoka[[6]](#footnote-6)  Sprememba trase vodotoka  Sprememba tlorisnega poteka vodotoka (izravnava)  Sprememba prečnega profila vodotoka  Sprememba vzdolžnega profila vodotoka  Utrditev ali zavarovanje dna vodotoka  Utrditev ali zavarovanje brežin vodotoka  Sprememba obrežnega pasu (zarast)  Regulacija ali preureditev jezerske obale  Regulacija ali preureditev morske obale  Regulacija ali preureditev zadrževalnika  Izgradnja vodnega zadrževalnika  Izgradnja zadrževalnika plavin  Sprememba povezave površinske in podzemne vode  Osuševanje zemljišč  Namakanje zemljišč  Odvzem vode  Uravnavanje vodnega režima (npr. obratovanje zadrževalnikov)  Odvzem naplavin  Uravnavanje režima premeščanja sedimenta  Intenzivna raba priobalnega pasu  Intenzivna raba poplavnih območij  Sprememba toka podzemne vode  Znižanje gladine podzemne vode  Drugo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Opredelitev obremenitev z vplivom na podzemno vodo: |
|  | Opredelitev obremenitev kot posledic novih dejavnosti trajnostnega razvoja: |
| Opombe: | Opombe: |
| Vir podatkov: | Povezava, sklic ali mesto vira podatkov: |

1. Ocena vpliva posega v vode na parametre in elemente kakovosti stanja voda in ocena nedoseganja okoljskih ciljev

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ocena vpliva posega** | | | | |
| **Vodna telesa** | **Okoljski cilji** | | | **Parametri in elementi kakovosti stanja voda** |
| Vodna telesa površinskih voda | Poslabšanje ekološkega stanja voda  Poslabšanje ekološkega potenciala voda | Poslabšanje hidromorfoloških elementov kakovosti | | Hidrološki režim  Režim bibavice  Zveznost toka  Morfološke razmere |
| Poslabšanje kemijskih in fizikalno-kemijskih elementov kakovosti | | Splošno fizikalno-kemijski elementi  Posebna onesnaževala |
| Poslabšanje bioloških elementov kakovosti | | Fitoplankton  Fitobentos  Makrofiti  Bentoški nevretenčarji  Ribe |
| Preprečitev doseganja dobrega ekološkega stanja voda  Preprečitev doseganja dobrega ekološkega potenciala voda | Vpliv na hidromorfološke elemente kakovosti | | Hidrološki režim  Režim bibavice  Zveznost toka  Morfološke razmere |
| Vpliv na kemijske in fizikalno-kemijske elemente kakovosti | | Splošno fizikalno-kemijski elementi  Posebna onesnaževala |
| Vpliv na biološke elemente kakovosti | | Fitoplankton  Fitobentos  Makrofiti  Bentoški nevretenčarji  Ribe |
| Vodna telesa podzemnih voda | | Poslabšanje količinskega stanja voda  Preprečitev doseganja dobrega količinskega stanja voda | | |
| Opombe: | | | Opombe: | |
| Vir podatkov: | | | Povezava, sklic ali mesto vira podatkov: | |

1. Povzetek načina upoštevanja podrobnejših pogojev iz uredbe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. Izkaz javnega interesa in primerjava koristi | | |
| 1) Ali je z zakonom ali na njegovi podlagi sprejetim nacionalnih programom ali drugim aktom za poseg v vode izkazan javni interes? | | Da  Ne |
| 2) Ali je pogoj izpolnjen, da so koristi, ki jih ima poseg v vode za zdravje ljudi, varnost ljudi ali trajnostni razvoj, večje od koristi, ki jih ima doseganje ciljev upravljanja voda za okolje in družbo? | | Da  Ne |
| Katere koristi so naslovljene s posegom v vode? | | Zdravje ljudi  Varnost ljudi  Trajnostni razvoj |
| Povzetek meril, uporabljenih za upoštevanje (prevladujočega) javnega interesa: | | |
| Povzetek metode, uporabljene za primerjavo koristi, in povzetek rezultatov: | | |
| Vir podatkov: | Povezava, sklic ali mesto vira podatkov: | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. Druge boljše okoljske možnosti | | |
| Ali je iz zakona ali na njegovi podlagi sprejetega nacionalnega progama ali drugega akta oziroma celovite presoje vplivov tega akta na okolje razvidno, da koristnih ciljev, ki se dosežejo s posegom v vode, zaradi tehnične neizvedljivosti ali nesorazmernih stroškov, ni mogoče zagotoviti na način, ki bi imel manjše škodljive posledice na okolje? | | Da  Ne |
| Kaj je razlog, da se ne more udejanjiti drug način, ki bi imel manjše škodljive posledice na okolje? | | Tehnična neizvedljivost  Nesorazmerni stroški |
| Povzetek metode, uporabljene za ugotavljanje drugih boljših okoljskih možnosti, in povzetek rezultatov: | | |
| Vir podatkov: | Povezava, sklic ali mesto vira podatkov oziroma povezava do strokovne podlage: | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Tehnično izvedljivi in sorazmerni ukrepi | | | |
| Ali je z državnim prostorskim načrtom ali drugim aktom in celovito presojo vplivov tega akta zagotovljeno, da se izvedejo vsi tehnično izvedljivi in sorazmerni ukrepi, s katerimi se ublažijo škodljivi vplivi na stanje voda? | | | Da  Ne |
| Navedba ukrepov za preprečevanje oziroma zmanjševanje vpliva posega v vode | | Načrtovan | V izvajanju |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
| Utemeljitev: | | | |
| Vir podatkov: | Povezava, sklic ali mesto vira podatkov: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. Navedba razlogov za poseg v vode dokumentih | | |
| Ali so razlogi za poseg v vode navedeni v zakonu ali na njegovi podlagi sprejetem nacionalnem programu ali drugem aktu, državnem prostorskem načrtu oziroma v celoviti presoji vplivov navedenih aktov? | | Da  Ne |
| Utemeljitev: | | |
| Vir podatkov: | Povezava, sklic ali mesto vira podatkov: | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. Vplivi na druga vodna telesa | | |
| Ali poseg v vode ogroža doseganje ciljev, ki se nanašajo na dobro stanje ali dober ekološki potencial voda, na drugih vodnih telesih znotraj istega vodnega območja, za katere izjema ni določena? | | Da  Ne |
| Utemeljitev: | | |
| Vir podatkov: | Povezava, sklic ali mesto vira podatkov: | |

1. Navede se najvišja stopnja razpoložljive projektne dokumentacije. [↑](#footnote-ref-1)
2. Navede se najvišja stopnja razpoložljive investicijske dokumentacije. [↑](#footnote-ref-2)
3. Šifra, ime in vrsta vodnega telesa površinskih voda se povzamejo iz predpisa, ki ureja določitev in razvrstitev vodnih teles površnikih voda [↑](#footnote-ref-3)
4. Ocena ekološkega stanja VTPV in cilji vezani na ekološko stanje VTPV se povzamejo iz uradnih dokumentov. Pri oceni se navede, če so bile v okviru presoje izvedena tudi dodatna vzorčenja in meritve za potrebe projekta. [↑](#footnote-ref-4)
5. Šifra in ime vodnega telesa podzemnih voda se povzameta iz predpisa, ki ureja določitev vodnih teles podzemnih voda [↑](#footnote-ref-5)
6. V to kategorijo sodijo tudi kanali, mlinščice, razbremenilniki ipd. [↑](#footnote-ref-6)