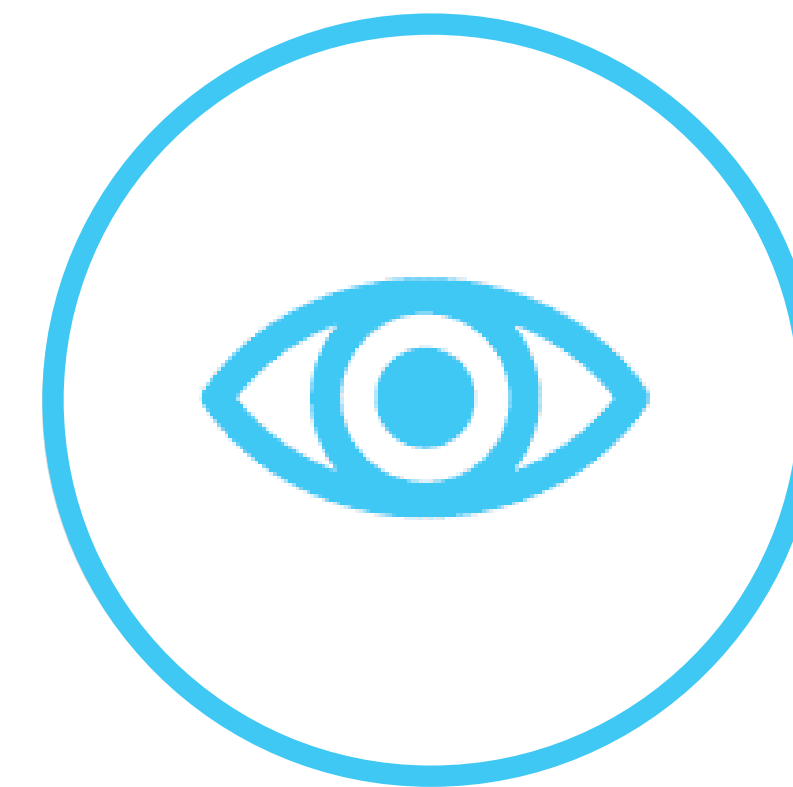


Pripravljalna delavnica za  
Podnebno ogledalo 2025

# Ukrepi za zmanjšanje okoljske škode

Katarina Trstenjak

Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana  
14. 10. 2025



PODNEBNO  
OGLEDALO  
2025

# Ukrepi za zmanjšanje okoljske škode oz. omilitveni ukrepi

- Izhajajo iz okoljskega poročila za NEPN; številna usklajevanja z deležniki oz. mnenjedajalci
- Nekateri omilitveni ukrepi so vključeni v same ukrepe, 11 ukrepov je posameznih
- Gre za novost pri vključevanju njihovega spremljanja v Podnebno ogledalo
- V nekaj primerih gre za izvajanje obstoječe zakonodaje, nekaj pa je takih, ki zahtevajo spremembo zakonodaje ali nove smernice, aktivnosti

# Ukrepi za zmanjšanje okoljske škode

| Oznaka | Ime instrumente                                                                                                                    | Vrsta instrumenta     | Odgovornost                                 | Priporočila | Posredovani podatki |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|-------------|---------------------|
| O1     | Umeščanje novih SEVESO obratov                                                                                                     | predpisi, spremljanje | MOPE, MNVP                                  | ne          | da                  |
| O2     | Izvedba HE, ČHE in mHE                                                                                                             | predpisi, spremljanje | MNVP, Direkcija Republike Slovenije za vode | da          | da                  |
| O3     | Umeščanje SE in VE ter SHEE v gozdni prostor                                                                                       | načrtovanje, predpisi | MOPE, MNVP                                  | ne          | ne                  |
| O4     | Zagotavljanje zdravega življenjskega okolja pri načrtovanju in gradnji prenosne in distribucijske elektroenergetske infrastrukture | načrtovanje, predpisi | MOPE, ELES, elektrooperaterji               | ne          | ne                  |
| O5     | Doseganje gospodarne rabe zemljišč                                                                                                 | načrtovanje, predpisi | MOPE, MKGP                                  | ne          | ne                  |
| O6     | Načrtovanje posegov na vodnih in priobalnih zemljiščih                                                                             | načrtovanje, predpisi | MNVP, Direkcija Republike Slovenije za vode | da          | da                  |
| O7     | Pridobivanje kulturnovarstvenih pogojev in soglasja                                                                                | zakonodajni           | MK                                          | ne          | ne                  |
| O8     | Upoštevanje biokoridorjev                                                                                                          | načrtovanje, predpisi | MNVP, MOPE                                  | ne          | ne                  |
| O9     | Zagotavljanje pitne vode                                                                                                           | načrtovanje, predpisi | MNVP, Direkcija Republike Slovenije za vode | da          | da                  |
| O10    | Vzpostavitev dodatnega monitoringa pitne vode                                                                                      | načrtovanje, predpisi | MNVP, Direkcija Republike Slovenije za vode | ne          | ne                  |
| O11    | Nameščanje SE v varovanih naselbinskih jedrih                                                                                      | načrtovanje, predpisi | MK                                          | ne          | ne                  |

Izplen: 4/11, 36 %





# Izvajanje in priporočilo

| O2 Izvedba HE, ČHE in mHE                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPLOŠEN OPIS                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VRSTA INSTRUMENTA                                                                                               | predpisi, spremljanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE                                                                                        | MNVP, Direkcija RS za vode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| KRATEK OPIS                                                                                                     | V skladu z Načrtom upravljanja voda se pri izvedbi HE, ČHE in mHE izvajajo vsi tehnično izvedljivi in ekološko ustrezni ukrepi za blažitev škodljivih vplivov na vodo ter zaščitene habitate in vrste, t so neposredno odvisni od vode.<br>Kadar je to ustrezno in glede na naravno prisotne ekosisteme v prizadetih vodnih telesih, se izvajajo: <ul style="list-style-type: none"><li>• ukrepi za zagotavljanje selitev rib dolvodno in gorvodno (kot so turbine, ki ne škodujejo ribam, strukture za vodenje rib, najsodobnejši popolnoma delujoči ribji prehodi, ukrepi za prekinite ali zmanjšanje delovanja in izpustov med selitvijo ali drstitvijo),</li><li>• ukrepi za zagotovitev najmanjšega ekološkega pretoka (vključnc z blažitvijo hitrih, kratkotrajnih sprememb v pretoku ali vršnega obratovanja) in premeščanja suspendiranih in rinjenih plavin,</li><li>• ukrepi za zaščito ali izboljšanje habitatov ter ukrepi za preprečevanje in odstranjevanje invazivnih tujerodnih vrst.</li></ul> |
| IZVAJANJE INSTRUMENTA OD ZAČETKA LETA 2024 DO SREDINE LETA 2025                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Instrument se izvaja kot stalna naloga v postopkih izdaje mnenj in soglasij, skladno z veljavnimi predpisi.     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU DO KONCA LETA 2026                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Instrument se bo izvajal kot stalna naloga v postopkih izdaje mnenj in soglasij, skladno z veljavnimi predpisi. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PRIPOROČILA ZA USMERJANJE IZVAJANJA                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Smiselno bi bilo tudi spremljati izvajanje teh ukrepov in to tudi vključiti v poročanje.                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE / VIRI PODATKOV                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| •                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DATUM PRIPRAVE                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6. oktober 2025                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| O6 Načrtovanje posegov na vodnih in priobalnih zemljiščih                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPLOŠEN OPIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VRSTA INSTRUMENTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | načrtovanje, predpisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MNVP, direkcija RS za vode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| KRATEK OPIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pri načrtovanju posegov na vodnih in priobalnih zemljiščih se upošteva zahteve skladne z veljavnimi dokumenti in smernicami (glej NEPN) za: <ul style="list-style-type: none"><li>• izdelavo ocene vpliva posega na stanje površinskih voda,</li><li>• upoštevajo se usmeritve za načrtovanje in ureditev na vodnih in priobalnih zemljiščih vodotokov z vidika preprečevanja poslabšanja ekološkega stanja,</li><li>• upošteva se dopolnile hidromorfološke ukrepe, ki so določeni na vodnih telesih površinskih voda, na katerih cilji, vezani na ekološko stane, niso doseženi. Ukrepi morajo biti zvedeni, da upoštevajo cilje posameznih ukrepov in ne onemogočajo izvedbe dopolnilnih ukrepov.</li></ul> |
| IZVAJANJE INSTRUMENTA OD ZAČETKA LETA 2024 DO SREDINE LETA 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DRSV v postopku izdaje mnenj in soglasij upošteva Prilogo 3 in Prilogo 6 Splošnih smernic s področj: upravljanja z vodami.<br>1) presoja vplivov novih posegov na stanje voda se izvaja skladno s Prilogo 3 Splošnih smernic s področja upravljanja z vodami (izdelane študije so posredovane tudi v mnenje na DRSV, ki se nato upošteva v skupnem mnenju glede opredelitve vpliva posega na vodni režim in stanje voda);<br>2) pri načrtovanju ureditev se upoštevajo tudi usmeritve skladno s Prilogo 6 Splošnih smernic s področja upravljanja z vodami (usmeritve se upoštevajo pri načrtovanju novih projektov)<br>3) za izvajanje dopolnilnih ukrepov DUDDS1, DUDDS4 in DUDDS5.2 se izdelujejo strokovne podlage okviru priprave celovitih hidrološko-hidravličnih študij, ki jih pripravlja DRSV (trenutno zaključena študi za porečje Savinje); izdelane so bile projektne naloge za izdelavo strokovnih podlag na preostalih porečjih" |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU DO KONCA LETA 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1) izvajanje se bo na enak način nadaljevalo tudi v prihodnje (v 2. polovici leta 2025 in v letu 2026),<br>2) izvajanje se bo na enak način nadaljevalo tudi v prihodnje (v 2. polovici leta 2025 in v letu 2026),<br>3) predvideva se zaključek strokovnih podlag za izvajanje dopolnilnih ukrepov DUDDS1, DUDDS4 in DUDDS5.2 na porečju Vipave; v pripravi so tudi razpisi za izdelavo celovitih hidrološko-hidravličnih študij in sistemsko povezanih ukrepov na preostalih porečjih (kamor se vključuje tudi določitev navedenih dopolnilnih ukrepov)"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PRIPOROČILA ZA USMERJANJE IZVAJANJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Smiselno bi bilo spremljati tudi izvajanje podanih smernic (navesti število primerov na letni ravni etc.) to tudi vključiti v poročanje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE / VIRI PODATKOV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| • MNVP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DATUM PRIPRAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6. oktober 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| O9 Zagotavljanje pitne vode                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPLOŠEN OPIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VRSTA INSTRUMENTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Načrtovanje, predpisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MNVP, Direkcija RS za vode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| KRATEK OPIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Za zagotavljanje ustrezne oskrbe s skladno in zdravstveno ustrezno pitno vodo se varujejo vsi obstoječi in potencialno pomembni vodni viri ter spodbuja varčna in smotrna raba pitne vode. Instrument zajema aktivnosti vezane podzemno vodo, tako na vodovarstvenih območjih, kot tam kjer so VVO načrtovana oz. jih ni. Dotika se tudi odpadnih voda, ki nastanejo pri čiščenju sončnih panelov in morajo biti odvedena v javno kanalizacijo s čistilno napravo na koncu. |
| IZVAJANJE INSTRUMENTA OD ZAČETKA LETA 2024 DO SREDINE LETA 2025                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Instrument se izvaja kot stalna naloga v postopkih izdaje mnenj in soglasij, skladno z veljavnimi predpisi.                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU DO KONCA LETA 2026                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Instrument se bo izvajal kot stalna naloga v postopkih izdaje mnenj in soglasij, skladno z veljavnimi predpisi.                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PRIPOROČILA ZA USMERJANJE IZVAJANJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Smiselno bi bilo spremljati tudi izvajanje podanih smernic (navesti število primerov izdanih mnenj in soglasij na letni ravni etc.) in to tudi vključiti v poročanje. Predvsem za tisti del, kjer za VVO še niso izdelane strokovne podlage ter nekoliko podrobneje poročati o mnenjih/soglasjih za primere, ko VVO še ni določen. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE / VIRI PODATKOV                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| • MNVP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DATUM PRIPRAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6. oktober 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



# Kaj si želimo spremljati?

- Število primerov, kjer je bil O upoštevan?
- Nadzor na upoštevanjem omilitvenih ukrepov?
- Kako je glede vključevanja zakonodaje in omilitvenega ukrepa? (prihodnje načrtovanje ukrepov)



# Hvala za pozornost!

