

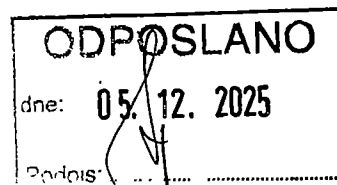


REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR**  
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

Sektor območja srednje Save

Vojkova 52, 1000 Ljubljana

T. 01 280 40 50  
F. 01 280 40 74  
E. gp.drsv@gov.si  
www.dv.gov.si



Številka: 35024 - 90 / 2025 - 4

Datum: 04.12.2025

Direkcija Republike Slovenije za vode (v nadaljevanju: DRSV) izdaja na podlagi prvega odstavka 129. člena v povezavi s drugim in tretjim odstavka 122. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 199/21; v nadaljevanju: ZUreP-3) ter 61. člena Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04-ZZdr1-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20; v nadaljevanju: ZV-1), naslednje

**M N E N J E**  
**s področja upravljanja z vodami**

**k osnutku občinskega podrobnega prostorskega načrta  
za prostorsko ureditev skupnega pomena za območje BR-01  
Reaktorski center Brinje**

(ID prost. akta v zbirki prost. aktov: 4222)

Na (dopolnjeni) osnutek **Občinskega podrobnega prostorskega načrta za prostorsko ureditev skupnega pomena za območje BR-01 Reaktorski center Brinje** (v nadaljnjem besedilu: OPPN BR-1 RC Brinje), ki ga pripravlja občina Dol pri Ljubljani, Dol pri Ljubljani 18, 1262 Dol pri Ljubljani, in ki ga je izdelalo podjetje Sokpro d.o.o., Gorišnica 56, 2272 Gorišnica, pod številko 12-OPPN/2023, **izdajamo prvo, pozitivno mnenje s področja upravljanja z vodami.** Območje OPPN se nahaja: izven poplavnih območij, erozijskih območij in območij plazljivosti, izven vodovarstvenih območij; se pa nahaja na območju vodnega telesa podzemne vode VTPodV 1001 – Savska kotlina in ljubljansko barje (občutljiv vodonosnik).

V izdanih Konkretnih smernicah DRSV Sr. Sava št. 35020 - 41 / 2023 - 2 z dne 19.06.2023 je bilo med drugim zahtevano preverjanje možnosti ponikanja, lovilci olj za vse povozne površine, zajem in zadrževanje požarnih vod, ločeno odvajanje vod, zaščita VTPodV 1001, predvidevanje pridobitve vodnega dovoljenja pri rabi podzemne vode. Ugotavljamo, da je OPPN BR-1 RC Brinje vse te elemente ustrezno upošteval.

OPPN BR-1 RC Brinje določa **ločeno odvajanje komunalne, padavinske in tehnološke odpadne vode:**

*"Na predmetnem območju je načrtovano ločeno odvajanje komunalne, padavinske in tehnološke odpadne vode."*

OPPN BR-1 RC Brinje omogoča **ponikanje padavinskih voda**, ob pogoju izvedbe hidrogeoloških preiskav in hidravličnih preračunov:

*"Ponikanje padavinskih voda je možno zaradi dobro prepustnih prodnatih tal na globini 5,5 do 7,0 m... Potrebno je izvesti ustrezne hidrogeološke preiskave."*

Predvideno je **zadrževanje požarnih vod** skladno s TSG-1-001.2019 in IZS MST-13-2020:

*"Investitor mora zagotoviti ustrezne ukrepe za zajem in zadrževanje požarnih vod... Zbiralni sistem mora preprečiti iztok v okolje in javno kanalizacijo."*

OPPN BR-1 RC Brinje določa obveznost **vodnega dovoljenja** za neposredno rabo vode:

*"V primeru rabe podzemne vode za hlajenje, tehnološke namene ali pridobivanje toplote je treba pridobiti vodno dovoljenje."*

V nadaljnjem postopku in pri izvedbi OPPN BR-1 RC Brinje je treba med drugim upoštevati:

- **splošne smernice s področja upravljanja z vodami**, ki so dosegljive na medmrežju: [https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/DRSV/Dokumenti/Navodila\\_Smernice/2022/Splosne-smernice-2022.pdf](https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/DRSV/Dokumenti/Navodila_Smernice/2022/Splosne-smernice-2022.pdf);
- **dopolnitev splošnih smernic za podzemne vode** (2022)
- **KONKRETNE SMERNICE s področja upravljanja z vodami za pripravo Občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje BR-01 Reaktorski center Podgorica**, št. 35020 - 41 / 2023 - 2 z dne 19.06.2023
- **strokovne podlage s področja urejanja voda**, ki so dostopne na spletišču eVode na naslovu <http://www.evode.gov.si/>;

Načrtovanje in izvedba (tako glede doslednosti, kvalitete in faznosti) OPPN BR-1 RC Brinje **ne sme poslabšati stanja voda** in ne sme onemogočiti varstvo pred škodljivim delovanjem voda na predmetnem in širšem območju

### **O b r a z l o ž i t e v :**

Podjetje Sokpro d.o.o. Gorišnica 56, 2272 Gorišnica je na podlagi pooblastila št. 3500-0001/2023, z dne 6.4.2023 (v nadaljevanju: Pooblastilo) dano s strani občine Dol pri Ljubljani, ki je pripravljavec prostorskega akta OPPN BR-1 RC Brinje, na naslovni organ poslalo »VLOGA za izdajo mnenja na dopolnjen osnutek november 2025« (z datumom Gorišnica, 28.11.2025)

Vlogi je bilo priloženo naslednje gradivo:

- Spremno besedilo, Besedilo odloka, Grafični del

Naknadno je bilo pridobljeno še »GEOLOŠKO GEOTEHNIČNO POROČILO o pogojih temeljenja za izdelavo projektne dokumentacije PGD za projekt-izgradnja troetažnega objekta znotraj kompleksa reaktorskega centra Podgorica«, GEOSTERN d.o.o ( št GG31/12 GS, z datumom 26.6.2012).

**V predmetni zadevi so bile že izdane obširne KONKRETNE SMERNICE s področja upravljanja z vodami št. 35020 - 41 / 2023 - 2 z dne 19.06.2023**

ZV-1 v petem odstavku 61. člena določa, da ministrstvo poda smernice in mnenje k načrtovanim prostorskim ureditvam v skladu s predpisi o prostorskem načrtovanju

Obravnavano območje se nahaja v občini Dol pri Ljubljani, znotraj kompleksa reaktorskega centra Podgorica. Izdelava OPPN je za enoto urejanja predpisana v Odloku o občinskem prostorskem načrtu Občine Dol pri Ljubljani (Uradni list Republike Slovenije (90/2022)

Namen prostorskega akta OPPN BR-1 RC Brinje je **uskladitev obstoječega stanja, omogočiti razvoj** in ureditev notranje strukture, manipulacije vozil, prostih površin in varnostnih zahtev.

Območje OPPN BR-1 RC Brinje zajema zemljiške parcele: 621/6, 621/7, 621/8, 621/9, 621/10, 621/11, 621/12, 621/13, 621/14, 621/15, 621/16, 621/17, 621/18, 621/19, 621/20, 621/27, 621/28, 621/30, 621/31, 621/32, 321/33, 621/34, 621/35 k.o. 1760 Beričevo in je skupaj veliko ca. 8,5 hektarov.

S tem odlokom se načrtujejo ureditve povezane z obstoječo pozidavo na območju Reaktorskega infrastrukturnega centra (RIC), vključno z gradnjo novih oziroma širitvijo naslednjih objektov:

- A (podatkovni center)
- B (prizidek Šolskega centra ICJT)
- C (upravno raziskovalni objekt)
- D (objekt za CSRAO, ki je del območja omejene rabe jedrskega objekta državne infrastrukture CSRAO).

Podrobnejše usmeritve DRSV – bistvo: **varovanje občutljivega vodonosnika VTPodV 1001**, obvezno preverjanje ponikanja s preiskavami, lovilci olj za vse povozne površine, obvezno zadrževanje požarnih vod, kontrola tehnoloških vod in iztokov v Savo, vodno dovoljenje za rabo podzemne vode. OPPN to upošteva v 16. členu, požarnih vodah (12), obrazloženo pa je tudi v Sprememnem besedilu v poglavjih 8.8.2–8.8.3.

Splošne smernice DRSV (2022) – bistvo: **načelo ne poslabšanja stanja voda**, občutljivost vodonosnikov, prepoved neposrednega odvajanja v podzemno vodo, zadrževanje/ponikanje padavinskih voda, vodna dovoljenja, varstvo pred razlitji, varstvo pri nesrečah.

OPPN BR-1 RC Brinje vsebuje ustrezne vsebine s področja upravljanja z vodami:

#### 15. člen – **Prometno omrežje**

»Vse povozne in pohodne površine oziroma manipulativne površine morajo biti izvedene v protiprašni izvedbi (utrjene površine), **z ustrezno rešenimi odvodnjavanjem padavinskih voda.**«

#### 16. člen – **Odvajanje odpadnih voda**

(1) Na predmetnem območju je načrtovano ločeno odvajanje komunalne, padavinske in tehnološke odpadne vode.

(2) Komunalne odpadne vode je treba do izgradnje javne kanalizacije odvajati v komunalno čistilno napravo, ki ni v upravljanju JP VOKA SNAGA d.o.o..

(3) Za ureditev odvajanja komunalnih odpadnih voda iz objektov je potrebno obstoječo komunalno čistilno napravo rekonstruirati oz. urediti novo skladno z veljavnimi predpisi.

(4) Nekateri iztoki IJS imajo iz rezervoarjev TRIGA Mark II, objekta vroče celice in laboratorijev kemije možnost odtoka neposredno v reko Savo (po predhodnem preverjanju radioaktivnosti).

(5) Pred izbiro primerne sistema za odvajanje padavinskih odpadnih voda in iztočnih voda iz MKČN je potrebno opraviti ustrezne hidrogeološke preiskave in hidravlične preračune, s pomočjo katerih bo mogoče določiti ustrezne dimenzije izbranega objekta.

(6) Padavinske vode strešin in utrjenih površin je možno ponikati lokalno v podtalje, skladno z zaključki geomehanskega poročila, ki ga je izdelalo podjetje GEOSTERN d.o.o. (št. GG31/12 GS, z datumom 26.6.2012), v katerem je navedeno, da je ponikanje mogoče na 5,5-7 m, kjer so tla dobro prepustna.

(7) Ponikovalnice je potrebno locirati izven vpliva povoznih in manipulativnih površin.

(8) Padavinske vode s parkirnih in manipulativnih površin ter ceste je potrebno pred odvajanjem očistiti v ustrezno dimenzioniranem lovilcu olj.

(9) Padavinske odpadne vode ne smejo pritekati na javne ceste ali na njih celo zastajati.

(10) Dodatni omilitveni ukrepi pri nastajanju tehnoloških vod:

- ustrezno predhodno čiščenje industrijske odpadne vode (pred izpustom v reko Savo ali v ponikanje) skladno z veljavno zakonodajo;

pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja v primeru, da bodo na objektu (napravi) nastajale industrijske odpadne vode, ki se bodo odvajale v javno kanalizacijo (15. člen Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo); pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja v primeru, da gre za naprave večjega ali manjšega tveganja za okolje; skladiščenje nevarnih snovi med gradnjo in obratovanjem mora biti izvedeno na način, da se prepreči možnost izlivanja v podzemno vodo.

(11) V skladu z veljavno zakonodajo s področja varstva voda je na obravnavanem območju potrebno pridobiti vodno dovoljenje za neposredno rabo vode pred pridobitvijo dovoljenja za poseg v prostor, in sicer za: tehnološke naprave, hlajenje naprav, pridobivanje toplote ter drugo rabo, ki presega splošno rabo, pa zanjo ni treba pridobiti koncesije in ne gre za posebno rabo.

(12) Požarne vode – zadrževanje

Investitor mora zagotoviti ustrezne ukrepe za zajem in zadrževanje požarnih vod, ki lahko vsebujejo nevarne snovi, skladno s Tehnično smernico TSG-1-001:2019 in smernico IZS MST-13-2020. Zbiralni sistem mora biti dimenzioniran za predvideno količino vode, ki nastane pri gašenju požara, ter preprečiti iztok v okolje in javno kanalizacijo. Požarne vode se lahko odstranijo le po predhodni analizi in v skladu z okoljevarstvenimi predpisi. Lokacija in tehnična rešitev zadrževalnega bazena ali zbiralnika mora biti prikazana v tehnični dokumentaciji za pridobitev gradbenega dovoljenja. Podzemni rezervoarji za zbiranje požarnih voda se lahko izvedejo izven določenih gradbenih mej.

(13) Investitor si mora k izdelani projektni dokumentaciji pridobiti mnenje k projektnim rešitvam za gradnjo predvidenih objektov pred izdajo gradbenega dovoljenja. V okviru projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja za objekte, se mora izdelati načrt komunalne ureditve objekta, ki prikazuje odvodnjavanje vseh odpadnih voda.

#### 24. člen – Varstvo okolja in ohranjanje narave

(1) Območje se ne nahaja na vodovarstvenih območjih, območjih ohranjanja narave ter ni v neposredni bližini vodotokov.

(2) Območje leži na vodnem telesu podzemnih voda (VTPodV) 1001 – Savska kotlina in Ljubljansko barje.

(3) Podzemna voda na območju ima slabo samočistilno sposobnost, onesnaženje, ki zaide v podzemno vodo, se zaradi specifičnih fizikalnih in kemijskih procesov zadržuje daljši čas. Zato je potrebno načrtovati in izvajati vse posege tako, da se prepreči kakršnokoli onesnaževanje tal in podzemnih voda.

(4) Za vse posege, ki bi lahko trajno ali začasno vplivali na vodni režim ali stanje voda, je treba v skladu z Zakonom o vodah (ZV-1) pridobiti vodno soglasje.

#### 25. člen – Varstvo tal

(1) Pri načrtovanju in izvajanju vseh posegov v prostor je treba izvajati ukrepe za preprečevanje degradacije tal, zmanjševanje negativnih vplivov na kakovost tal in ohranjanje njihove funkcije. Vsi ukrepi morajo biti izvedeni skladno z veljavno okoljsko, gradbeno in sevalno varnostno zakonodajo

(2) Rodovitno zemljinno je treba pred začetkom gradnje odstraniti, ustrezno deponirati in zaščititi pred premeščanjem, onesnaženjem ali zbitjem. Po zaključku gradbenih del se mora uporabiti za urejanje zelenih površin, protihrupnih in zaščitnih nasipov ter drugih ureditvenih površin.

(3) Vsa začasna skladišča goriv, maziv in drugih kemikalij morajo biti umeščena na **nepropustno podlago z lovilnimi sistemi**. Prepovedano je izpuščanje, razlivanje ali odlaganje snovi, ki bi lahko povzročile poslabšanje kakovosti tal. **Gradbiščne vode, ki lahko vsebujejo primesi, je treba pred izpustom ustrezno očistiti ali zadržati.**

(4) Posegi, ki vključujejo objekte, prostore ali infrastrukturo za ravnanje z radioaktivnimi odpadki, morajo biti načrtovani in izvedeni tako, da: **zagotavljajo trajnostno preprečevanje izpustov snovi v tla; vključujejo neprepustne konstrukcije, zaščitne plasti in monitoring**, kot jih zahtevajo pristojni organi; **ne vplivajo negativno na hidrogeološke razmere v podzemlju**; omogočajo fizično in funkcionalno ločitev območij z odpadki od preostalega poslovnega območja.

Podrobnejši tehnični ukrepi in sistem nadzora se opredelijo v posebni varnostni, tehnološki in projektni dokumentaciji, potrjeni v postopku pristojnih organov s področja sevalne in jedrske varnosti.

