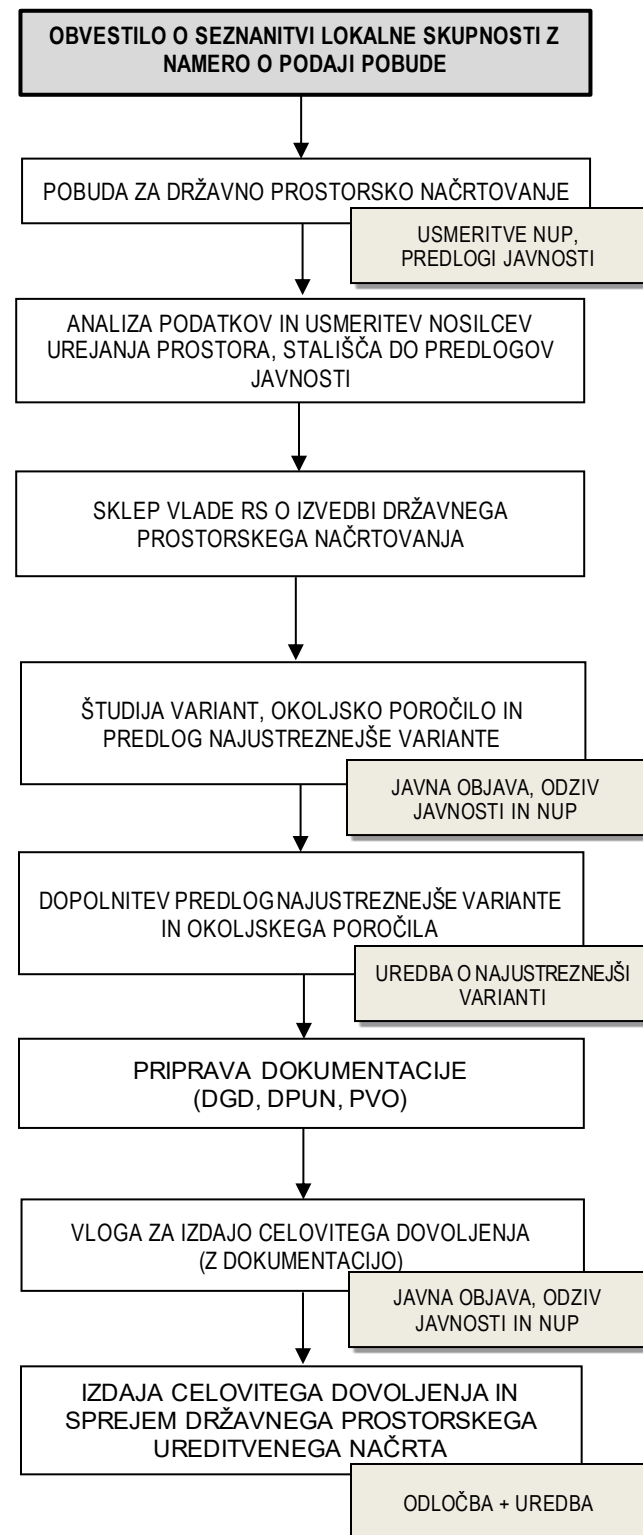


## A. POSTOPEK PRIPRAVE DRŽAVNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA



Namen pobude za pripravo DPN je na osnovi analize javno razpoložljivih podatkov in strokovnih podlag prikazati predlog izvedljivih variant z opredelitvijo njihovega območja. Pobuda je osnovni prostorski dokument za obravnavo prostorske ureditve v fazi odločanja o pripravi načrta. Pobudnik pred podajo pobude seznaniti lokalno skupnost z namero o podaji pobude za načrtovanje prostorske ureditve državnega pomena na njenem območju. Pripravljavec nato pobudo objavi v prostorskem informacijskem sistemu in pozove državne in lokalne nosilce urejanja prostora, da podajo usmeritve in podatke iz svoje pristojnosti in pristojno ministrstvo, da odloči o potrebnosti izvedbe postopka celovite presoje vplivov na okolje. Javnost ima možnost v 30 dneh od objave pobude nanjo podati predloge in pripombe. Podane smernice bodo analizirane skupaj s pridobljenimi podatki in predlogi javnosti, na tej podlagi pa bodo izoblikovane usmeritve za nadaljnje načrtovanje. Pripravljen bo sklep, s katerim se dovoli izvedbo postopka državnega prostorskega načrtovanja, ki ga sprejme Vlada RS. V nadaljnjem postopku priprave DPN bo izdelana študija variant z utemeljitvijo najustreznejše rešitve.

## B. CILJI IN NAMEN DRŽAVNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA

Predmet pobude za pripravo državnega prostorskega načrta (v nadaljnjem besedilu: DPN) je izgradnja nove razdelilno-transformatorske postaje (v nadaljnjem besedilu: RTP) 110/20 kV Luka Koper s pripadajočim priključnim vodom 2 x 110 kV do obstoječega dvosistemskega daljnovoda DV 2 x 110 kV Divača–Koper II. Območje prostorske ureditve se nahaja v Mestni občini Koper in Občini Ankaran.

Cilj priprave DPN za novo RTP Luka Koper s pripadajočim priključnim vodom je zagotoviti zanesljivo, varno in dolgoročno ustrezno elektroenergetsko oskrbo območja pristanišča Luka Koper in njegovega širšega zaledja. Zaradi pričakovanega občutnega povečanja potreb po električni energiji – zlasti v povezavi z evropsko direktivo po priklopu ladij na električno energijo med postanki v pristanišču do leta 2025 – obstoječe distribucijsko omrežje ne bo več zadoščalo. Z izgradnjo nove RTP 110/20 kV in njeno priključitvijo na 110 kV prenosni sistem bomo zagotovili zadostno kapaciteto in stabilnost oskrbe. To je ključno za nadaljnji razvoj in nemoteno delovanje pristaniške dejavnosti.

Ključni razlogi za pripravo načrta so:

- Zadoštevitev povečanim energetske potrebam Luke Koper, ki bodo po letu 2025 zaradi obveznosti priklopa ladij na električno energijo (v skladu z Direktivo EU) narasle do 100 MW konične moči.
- Omejitev obstoječega distribucijskega omrežja, ki že zdaj ne omogoča zanesljive oskrbe z električno energijo.
- Zeleni prehod pristaniških dejavnosti, zmanjševanje emisij toplogrednih plinov in odprava ladijskih agregatov kot glavnih virov hrupa in onesnaženja zraka v pristanišču.
- Zagotavljanje dolgoročne stabilnosti elektroenergetskega sistema v južnem delu Primorske, s povezovanjem na dvosistemski DV 2x110 kV Divača–Koper II.

Predlagana prostorska ureditev ima več razvojnih prednosti:

- Integracija z drugimi infrastrukturnimi koridorji: Načrtuje se, da bo kabelska kanalizacija položena v sklopu izgradnje Serminske vpadnice, kar pomeni racionalno izrabo prostora in zmanjšanje vplivov na okolje.
- Uporaba sodobne GIS tehnologije: Zaradi slane okolja in visoke koncentracije prahu bo RTP zgrajena v plinsko izolirani tehnologiji (Gas Insulated Switchgear – GIS), ki omogoča kompaktno izvedbo in zmanjšanje prostorskih zahtev, kar je ključno za pristaniško območje.
- Možnost fazne širitve: Zasnova nove RTP predvideva dva energetska transformatorja (110/20 kV), z rezervnim poljem za tretjega, kar omogoča fazno povečanje kapacitet skladno z rastjo Luke Koper.
- Povezava z nacionalnim in evropskim energetske sistemom: Nova RTP bo neposredno povezana na obstoječi prenosni sistem preko dvosistemskega daljnovoda Divača–Koper II, kar omogoča

stabilno oskrbo ter izpolnjevanje tehničnih in varnostnih standardov na nacionalni in EU ravni.

## C. OPIS PROSTORSKE UREDITVE

Priključni elektroenergetski vod 2 x 110 kV se začne z odcepom iz obstoječega DV Divača–Koper II (v območju Dekani) in se zaključi pri novi razdelilno transformatorski postaji RTP Luka Koper, ki bo umeščena v vzhodni del pristanišča Luka Koper, ob reki Rižani. Predvidena lokacija RTP Luka Koper izhaja iz razvojnih načrtov Luke Koper, kjer je za ta namen že rezerviran prostor. Nahaja se v skrajnem vzhodnem delu pristanišča Luka Koper, tik ob reki Rižani, na območju, ki je predvideno za širitev pristaniške infrastrukture. Lokacija predvidene RTP ni bila predmet variantne obravnave.

Priključni vod v dolžini približno 3,5 km je obravnavan variantno. Glede na prostorsko razpoložljivost in tehnične pogoje so bile variante priključnega daljnovoda predvidene v kombinirani nadzemno/podzemni izvedbi ali zgolj podzemni izvedbi. V luči variantne obravnave jo lahko delimo v dva segmenta.

- Prvi del predstavlja odsek med odcepom iz obstoječega DV 2x110 kV Divača – Koper II in poteka vse do prehoda preko avtoceste. Na tem območju je več možnih variant poteka daljnovoda oz. kablovoda.
- Od prečkanja avtoceste naprej sledi odsek v obliki podzemnega voda, ki se ne obravnava v variantah. Potek podzemnega dela trase na območju Serminske vpadnice je že natančno določen, saj bo v sklopu izgradnje Serminske vpadnice in prav tako v luči smotrne izrabe prostora izvedena tudi cevna kabelska kanalizacija, ki omogoča racionalno izrabo prostora in zmanjšuje vplive na okolje.

Kratka predstavitev variant:

### ODSEK 1 – NAČRTOVAN V 7 VARIANTAH

- **Varianta 1A:** Odcep iz DV Divača–Koper II med stebroma SM91–SM92. Trasa poteka nadzemno mimo piknik prostora in sledi južni strani industrijske cone v Dekanih. Prečka reko Rižano, lokalno cesto Pobegi–Bertoki ter vodovod. Nato obide novo skladišče Geoprodukt in prečka avtocesto, kjer se zaključi nadzemni del in nadaljuje podzemno v že pripravljeni kabelski kanalizaciji pod Serminsko vpadnico, vse do RTP Luka Koper.
- **Varianta 1B:** Podzemna alternativa 1A. Začne se na enaki točki kot 1A, vendar trasa kablovoda poteka nekoliko bolj južno, vzporedno z železnico. Prečka reko Rižano in cesto Pobegi–Bertoki, poteka mimo hladilnice Geoprodukt in nadaljuje podzemno, dokler ne prečka avtoceste in vstopi v skupno kabelsko traso pod Serminsko vpadnico, vse do RTP Luka Koper.
- **Varianta 2A:** Odcep iz DV Divača–Koper II med stebroma SM92–SM93. Trasa nadzemnega voda v začetku poteka južno od železnice, nato se usmeri severno, križa železniško progo in se na območju industrijske cone priključi poteku variante 1A.
- **Varianta 2B:** Podzemna alternativa 2A. Začne se južno od železniške proge, poteka po kolovozu in pod železniško progo, nato se naveže na potek 1B.
- **Varianta 3A:** Odcep iz DV Divača–Koper II med stebroma SM93–SM94. Nadzemna varianta se po križanju železniške proge priključi na skupno traso variant 1A in 2A v industrijski coni.
- **Varianta 3B:** Podzemna alternativa 3A. Podzemni kablovod je pomaknjen bolj proti vzhodu, v nekategorizirano asfaltno cesto. Po prečkanju železnice se naveže na potek 1B in 2B.
- **Varianta 4A:** Odcep iz DV Divača–Koper II med stebroma SM95–SM96 v bližini objekta Med vinogradi 30. Takoj po odcepni trasi križa 20 kV DV, razbremenilnik reke Rižane ter glavno elektrificirano dvotirno progo Prešnica–Koper. Nato se ob SV robu skladišča Geoprodukt priključi skupni trasi variante 1A.

### ODSEK 2 – NEVARIANTNI ODSEK

Skupni, enotni odsek za vse obravnavane variante je dolg približno 1,5 km in poteka kot podzemna kabelska trasa v že predvidenem koridorju ob bodoči Serminski vpadnici. Trasa je tehnično usklajena z upravljavci cestne infrastrukture (DARS, Luka Koper) in bo izvedena kot del načrtovane prometnice.

Pobudnik: **MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO**  
Direktorat za energijo

Naročnik, investitor in upravljavec: **ELES d.o.o.**  
**LUKA KOPER d.d.**

Izdelovalci: **EIMV**  
**IGEA d.o.o.**  
**LUZ d.d.**

## DRŽAVNI PROSTORSKI NAČRT ZA ZA RTP LUKA KOPER S PRIKLJUČNIM VODOM

- NAMERA -

OBVESTILO O SEZNANITVI LOKALNE SKUPNOSTI  
Z NAMERO O PODAJI POBUDE

Kartografska podlaga: GURS - DOF  
Datum: marec 2026

Predvideno območje  
RTP LUKA KOPER

Serminska vpadnica (KBV)

var. 1A, 2A,  
3A, 4A

var. 1A, 2A, 3A

var. 1B, 2B, 3B

var. 1A (DV)

var. 2A (DV)

var. 3A (DV)

var. 4A (DV)

DV 2x 110 kV Divača -  
(obstoječi)

Koper II

var. 1B (KBV)

var. 2B (KBV)

RTP Dekani

ENP Dekani

