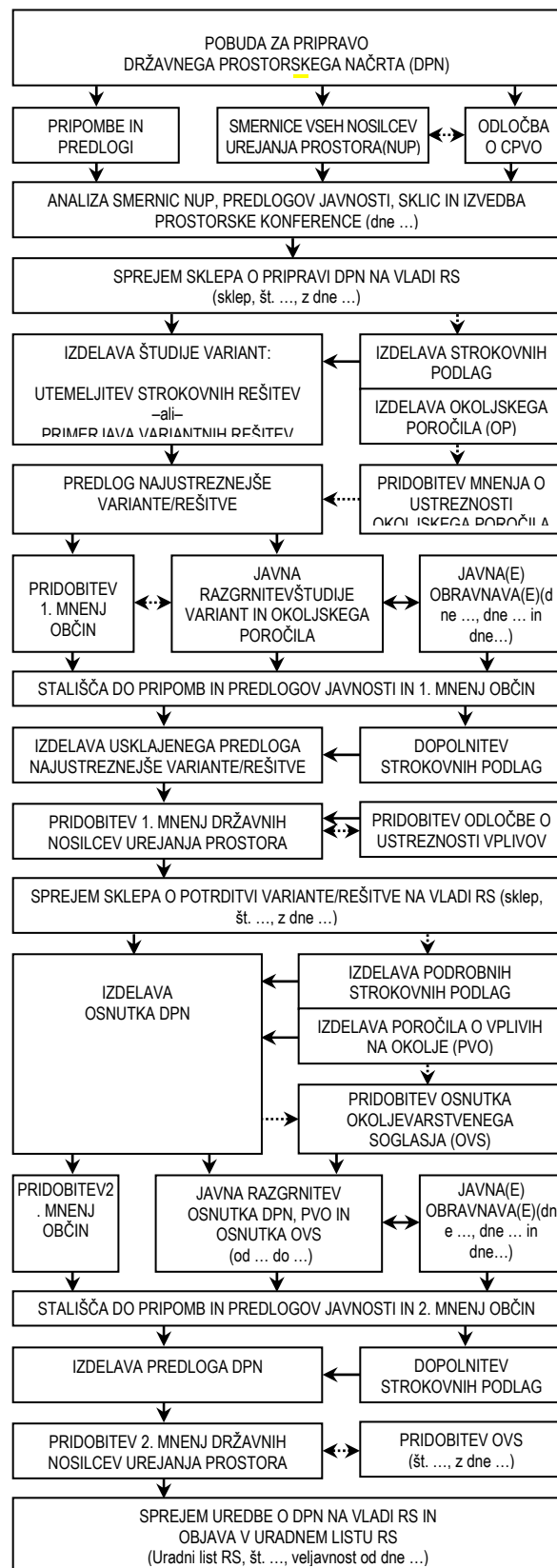


A. POSTOPEK PRIPRAVE DRŽAVNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA



B. CILJ IN NAMEN DRŽAVNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA

Na podlagi Uredbe Vlade Republike Slovenije o podelitvi koncesije za energetska izraba reke Mure ter odločbe o določitvi koncesionarja so Dravske elektrarne Maribor sprejele program priprav za projekt hidroelektrarn na Muri. Cilj programa je, da se na podlagi relevantnih vidikov, pogojev in trendov okolja in prostora najprej določi možen obseg energetske izrabe reke Mure na območju podeljene koncesije, nato izvede umestitev HE v prostor ter dalje na podlagi pogojev umestitve pristopi k pripravi in podpisu koncesijske pogodbe. Tako je bila na podlagi izdelanih strokovnih podlag s področja okolja, narave in družbe najprej izvedena presoja vplivov na trajnostni razvoj celotnega območja podeljene koncesije, proučevane so bile večstranske koristi in slabosti izgradnje hidroenergetskih objektov. Koncept energetske izrabe je tako neposredno vezan na oceno občutljivosti prostora. Za celotno območje koncesije so bile izdelane tehnične rešitve HE v več variantah. Izdelana je idejna rešitev HE na notranji Muri ter pripravljena izhodišča za nadaljnje idejne rešitve na mejni Muri.

Za študijo trajnostnega razvoja so bile izdelane različne strokovne podlage (okolje in prostor - nivojski prostorski plani, infrastruktura, kakovost voda, Natura 2000, EPO, novi biotopi, poglobljanja struge, morfologija, poplave, podtalnica, kmetijstvo, gozdarstvo, namakalni sistemi, črpališča, družbeni aspekti, ribištvo, turizem in rekreacija, javno mnenje in gospodarski učinki). Cilji študije so bili ugotoviti kritične elemente in posledice gradnje HE; preveriti stanje ter vplive HE na območje ter predlagati alternativne rešitve in ukrepe za izboljšanje stanja ob izgradnji HE. Izdelani so bili scenariji trajnostnega razvoja vplivnega območja z variantami brez HE in z HE ter simulacije razvojnega scenarija brez izgradnje HE, z izgradnjo HE in scenarija z izgradnjo HE in izvedbo dodatnih ukrepov. Zaključna ocena študije trajnostnega razvoja je, da bi hidroenergetska izraba reke Mure lahko ugodno vplivala na trajnostni razvoj Pomurja, vendar le v primeru, da se sočasno izvedejo ukrepi, ki so namenjeni omiliti negativnih učinkov in koriščenju pozitivnih učinkov.

Pobuda je pripravljena v skladu z določili ZUPUDPP in predpisi, ki urejajo vsebino vloge o nameri priprave plana v postopku celovite presoje vplivov na okolje, na podlagi javno razpoložljivih podatkov. Obsega analizo stanja in razvojnih možnosti ter opredelitev možnih variant oziroma predlagane rešitve, vse kot podlaga za oblikovanje smernic državnih nosilcev urejanja prostora in posredovanje predlogov javnosti. Predlogi izvedljivih variant so izdelani kot celovite strokovne rešitve, upoštevaje merilo, v katerem se pobuda izdeluje. Območje predlogov rešitev zajema območja, za katera se glede na razpoložljive podatke in strokovne podlage za pripravo pobude ocenjuje, da so potrebna za izvedbo predlagane prostorske ureditve in območje, znotraj katerega bodo pristojni nosilci urejanja prostora dali smernice in ostale razpoložljive podatke iz njihove pristojnosti upravljanja in načrtovanja, ki se nanašajo na načrtovane prostorske ureditve.

C. OPIS NAČRTOVANIH PROSTORSKIH UREDITEV

V tehnično-energetskem smislu se je izbor sprejemljivih lokacij novih objektov HE analiziral predvsem iz energetskega vidika in ocene bodočega vpliva na obstoječe objekte infrastrukturnih ureditev na posameznih območjih. V že izdelanih študijah je ugotovljeno, da ima reka Mura v zgornjem - mejnem odseku večji energetski potencial (2,26 MW/km) od dolvodnega - notranjega odseka (1,84 MW/km). To dejstvo kaže da bi bilo smiselno prvi objekt HE na mejnem odseku z Avstrijo locirati kot zaključek že zgrajene delne verige v Avstriji, neposredno za obstoječim objektom HE Spielfeld. Scenarij energetske izrabe reke Mure predvideva na mejnem odseku dva objekta HE skupne instalirane moči ca. 34 MW na odseku mejne Mure in en objekt na odseku notranje Mure z instalirano močjo ca. 21 MW, skupaj torej ca. 55 MW.

Za izkoriščanje energetskega potenciala odseka notranje Mure so na odseku med potokom Kučnica in avtocestnim mostom izdelane idejne rešitve ter preliminarna ocena možnih vplivov na okolje. Variantni rešitvi umestitve ene elektrarne se nanašata na dve lokaciji jezovne zgradbe, to je v km 87,80 (varianta 1) in v km 89,50 (varianta 2). Elektrarna je predvidena kot samostojna rečna stopnja, ki obratuje po pretoku s konstantno gladino v zaježitvi. Pri obeh variantah je jezovna zgradba praktično enaka, pri prvi je strojnica na desnem, pri drugi pa na levem bregu Mure. Pri varianti 1 je predvideno povečanje padca s poglobitvijo dna struge Mure dolvodno od jezovne zgradbe. Pri varianti 2 poglobljanje iz naravovarstvenih razlogov ni sprejemljivo, zaradi česar je predvideno ustrezno podaljšanje energetskih nasipov. Pri varianti z dvema nižjima stopnjama jezovne zgradbe (varianta 3) je lokacija dolvodne stopnje na istem mestu kot pri varianti 2, gorvodna pa je v km 91,00. Določena prednost te variante je znižanje največje višine nasipov iz pribl. 8,5 (10 m pri varianti 2) na 5,5-6 m, vendar je zato pri enaki proizvodnji in moči obseg gradbenih del in zasedanje prostora za dve elektrarni in spremljajoče ureditve bistveno večji.

Za priključitev v elektroenergetski sistem so predlagane variante tras nadzemnega 110 kV daljnovoda, ki so v tej fazi opredeljene kot možni koridorji za umestitev trase priključnega dvosistemskega daljnovoda. Ob eventualni rekonstrukciji 20 kV omrežja pa bi obstajala tudi možnost priključka elektrarne na 20 kV nivoju.

Na osnovi idejnih rešitev so opredeljeni pričakovani vplivi načrtovanih ureditev in predvideni ukrepi na živi svet, vplivi visokih vod, vplivi na izboljšanje ekološkega stanja površinske vode, vplivi na dobro stanje podzemne vode, vpliv na prodonosnost ter vplivi na infrastrukturo. Pričakovani so pozitivni vplivi načrtovane izgradnje HE na:

- zmanjševanje poglobljanja struge Mure;
- gladino podzemne vode - zaradi dviga vode v zaježitvi se bo povečala infiltracija v podzemno vodo;
- ogrožene obrečne habitate mokrišč, rečnih mrtvic in poplavnih gozdov - z dvigom podzemne vode ter ureditvami prekinjenih povezav vodnih tokov z Muro;
- poplavno varnost območja.

Koordinator: MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR, Direktorat za prostor

Pobudnik: MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO
Direktorat za energijo

Naročnik: Dravske elektrarne Maribor d.o.o.

Izdelovalec: URBIS d.o.o. MARIBOR

DRŽAVNI PROSTORSKI NAČRT ZA HIDROELEKTRARNO HRASSTJE MOTA NA MURI

OSNUTEK POBUDE

POVZETEK ZA JAVNOST

Merilo:
Kartografska podlaga:
Datum:

1 : 30.000
DTK25 (vir: GURS)
november 2011