



SPOROČILO ZA MEDIJE

ZA OBJAVO

VETRNA MOČ POHORJA
Za ljudi, okolje in energijo

(Maribor, 6. junij 2023)

Vetrne elektrarne Slovenska Bistrica, 56 vetrnic na treh lokacijah, je po petih letih priprav tik pred izdajo gradbenega dovoljenja. Projekt temelji na treh stebrih odgovornosti, do ljudi, okolja in zadostnih količin elektrike iz obnovljivih virov. Občina in njeni prebivalci bodo deležni ne le pri delu ustvarjene dodane ekonomske vrednosti, ampak tudi prek zagotovljene nižje cene energije. Ob upoštevanju zadostne oddaljenosti polja od domov ter spoštovanju naravnega okolja, bodo lahko prebivalci in obiskovalci enako kot prej uživali gostoljubje Pohorja. Slovenija pa bo korak bližje zagotavljanju zadostnih količin elektrike iz obnovljivih virov in s tem uresničevanju svoje zaveze do ljudi in okolja.

Investitorji v projekt, ki se jim bodo po pridobitvi gradbenega dovoljenja pridružile ne le banke ampak tudi vsi drugi zainteresirani iz Slovenije in tujine, so tri leta priprav izkoristili predvsem za preverjanje možnih vplivov na naravo in okoliške prebivalce. Po skrbni izdelavi Poročil o vplivih na okolje za celotno območje načrtovanih 56 vetrnih elektrarn, so tudi upoštevali hiter tehnološki razvoj vetrnic, ki so z vsako generacijo tišje in bolj učinkovite, bo projekt javno predstavljen zainteresirani javnosti.

Po zagonu projekta je z veljavno zakonodajo predvideno, da občina v proračun prejeme okoli 2,7 milijona EUR letno, občani pa se bodo lahko posamezno ali skupinsko vključevali v različne oblike sodelovanja.

Investitorji se zavedajo, da je vsak nov objekt v naravnem okolju v začetku moteč predvsem zaradi spremenjenih pogledov. Temu se pri vetrnem polju ni mogoče izogniti. A praksa iz držav, ki že leta intenzivno uvajajo podobna oziroma mnogo obsežnejša vetrna polja kaže, da polja hitro postanejo nemoteč del okolja. Če je projekt v vseh ostalih pogledih okoljsko prijazen in upošteva interese lokalnega prebivalstva, postanejo vetrne elektrarne za ljudi in okolje sprejemljiv objekt.

Vetrne elektrarne Slovenska Bistrica ne bodo le pomemben člen oskrbe Slovenije z obnovljivimi viri energije, ampak tudi trajnostni sosed prebivalcem lokalnega okolja.

Mitja Hertiš

Projektna družba Energija na veter d.o.o.

Več o projektu:

V Evropi in svetu so vetrne elektrarne eden ključnih stebrov pridobivanja električne energije iz obnovljivih virov in pomemben člen v zelenem prehodu. Zaradi stalnega povečevanja porabnikov električne energije je predvideno 74 % povečanje potreb po električni energiji do leta 2050. Vetrne elektrarne Slovenska Bistrica, projekt, ki je tik pred izdajo gradbenih dovoljenj, predstavlja pomemben doprinos k večji energetske neodvisnosti Slovenije in priključevanje ostalim državam EU glede pridobivanja EKO električne energije iz vetra. Pomembno je zavedanje, da imamo v Sloveniji po podatkih Statističnega urada Slovenije v letu 2022, **52,5 % energetske neodvisnosti**. Vsak nov proizvodni vir je izjemnega pomena za večjo energetske neodvisnost Slovenije.

V Evropskih in svetovnih strokovnih krogih se jasno kaže zavedanje po nujnosti vzpostavitve novih proizvodnih virov zelene električne energije. Zgolj tako bo mogoče slediti vse večjim potrebam po električni energiji, saj bo, glede na napovedi iz Strategije razvoja elektroenergetsko-podnebnega sistema Slovenije do leta 2050, **poraba električne energije zrasla za 74% ali 10 TWh**. Medtem, ko v Sloveniji trenutno delujeta 2 vetrni elektrarni, jih je na Hrvaškem 364, v Avstriji pa kar 1374.

S 56 vetrnimi elektrarnami na območju Slovenske Bistrice se zagotovi proizvodnja zelene električne energije za 110.000 gospodinjstev, prepoznani pa so tudi drugi pozitivni družbeni in ekonomski učinki. Občini namreč pripadajo **3% prihodkov** od proizvedene električne energije.

Z realizacijo 56 vetrnih elektrarn Slovenska Bistrica bi lahko občina prejela 2,7 milijona EUR na leto, v 35 letih torej več kot 95 milijonov EUR*. Z dodatnimi viri iz naslova realizacije 56 vetrnih elektrarn Slovenska Bistrica, lahko občina Slovenska Bistrica svojim občanom zagotovi novo javno infrastrukturo, dodatno podporo gasilcem, društvom in športnim klubom ter ustvarja podlage za razvoj zelenega turizma na Pohorju.

“K projektu pristopamo in ga vodimo z največjo mero etične odgovornosti do okolja, narave, lokalnih skupnosti in turističnih ponudnikov. Naš cilj je transparentna komunikacija in celovita predstavitev projekta, vsem, ki se želijo odločati na podlagi konkretnih podatkov.”, o projektu pove **Mitja Hertiš**, idejni vodja projekta in direktor projektnega podjetja Energija na veter d.o.o. Navsezadnje gre za projekt (pridobivanje obnovljivih virov energije), ki je v javnem interesu in je del posodobitve dokumenta NEPN, ki v Sloveniji načrtuje ukrepe za zeleni prehod do 2030.

Na podlagi izvedenih študij glede vpliva na okolje, v katere je bilo vključenih več kot 50 strokovnjakov, gradnja in obratovanje vetrnih elektrarn ne bosta povzročala čezmernih obremenitev okolja, vplivi na gozd so nebitni, saj zaradi velikosti poseka ne bo prišlo do bistvenega zmanjšanja gozdnih površin. V študijah je bilo namreč ugotovljeno, da bo posek gozda predstavljal **manj kot 0,02% gozda** na Pohorju. Za lažjo predstavilo: če imamo 5.000 dreves, se za projekt poseka 1 drevo.

Tudi DOPPS, kot največja nevladna organizacija za varstvo narave v Sloveniji, je na podlagi izvedenih enoletnih študij na mikrolokacijah, dala seznam za poseg sprejemljivih lokacij, ki so sedaj vključene v vlogah za gradbeno dovoljenje.

S čebelarskim društvom ima družba Energija na veter že sklenjeno tudi pismo o nameri o uporabi zatravnih platojev vetrnih elektrarn **za postavitev čebelnjakov**.

Slovenija je po srcu velika država, zaradi majhnosti teritorija pa smo primorani z njim zelo skrbno ravnati. Vetrne elektrarne so glede izkoristka prostora ena od najbolj učinkovitih virov proizvodnje električne energije. Steber vetrne elektrarne z nazivno močjo 3,5 MW zavzame prostor 30 x 30 m. Za sončno elektrarno enake nazivne moči se za isti izkoristek proizvodnje električne energije potrebuje

10 ha zemljišča in 9 MW nazivne moči. Povedano drugače, vetrna elektrarna je glede proizvodnje električne energije v relaciji s prostorom, ki ga potrebuje za delovanje, 100 x bolj učinkovita.

Kombinacija sončnih in vetrnih elektrarn je bistvenega pomena, kar ugotavljajo tudi priznani strokovnjaki GEN-I na podlagi izvedene študije, ki je bila predstavljena na konferenci slovenskih energetikov v prejšnjem tednu.

“V projekt želimo vključiti tudi čimveč slovenskih podjetij, da se izjemno znanje, ki ga imamo v Sloveniji na področju načrtovanja zahtevnih konstrukcijskih objektov in kvalitete betoniranja, vključi v maksimalni meri. Prav tako želimo pritegniti lokalne gradbince in prevoznike pri gradnji elektro voda s Pohorja do RTP Slovenska Bistrica in RTP v Rušah,” pojasnjuje **Mitja Hertiš**.

Z večjo urejenostjo infrastrukture, se lahko tudi z gradnjo vetrnic na Pohorju, ob pripravljenosti vseh deležnikov, marsikaj premakne prav v razvoju zelenega turizma. Kar je potencial za ponudnike in uporabnike turističnih storitev na Pohorju, **denimo bolj urejene dostopne poti, optične povezave** (trenutno signala na več delih Pohorja ni), možnost postavitve polnilnic za e-kolesa, **opcije ureditve povezovalnih poti** med Roglo in Arehom, kar je lahko dodatni prispevek k pohodništvu in kolesarstvu ipd.

“V družbi Energija na veter si želimo več sodelovanja z vsemi deležniki, odprti smo za komunikacijo in podajo pojasnil, vsem, ki želijo prisluhniti. Zavedamo se, da so za lokalno okolje na začetku spremembe in novosti praviloma pospremljene z nezaupanjem. **Primeri dobrih praks**, tudi v naši neposredni bližini, na avstrijskih smučiščih, kažejo predvsem pozitivne učinke na turizem,” dodaja **Mitja Hertiš**,

“Želimo dodati še to, da smo ta hip v fazi zbiranja predlogov oz. iskanja načinov, kako občanom Slovenske Bistrice in Ruš zagotoviti cenejšo EKO električno energijo iz projekta VE Pohorje. Prav tako intenzivno preučujemo izkušnje dobrih praks iz tujine, se povezujemo s partnerji, ki so projekte vetrnih parkov v tujini že uspešno izpeljali, se širijo in kažejo pozitivne učinke, predvsem v povezavi z eko turizmom in rekreacijo. Ob tem smo seveda odprti za predloge vseh, ki želijo prispevati k razvoju Pohorja in postavitvi VE, kar bomo skrbno analizirali in poiskali skupne rešitve, ustrezne za vse deležnike.”

Še pojasnilo: Trenutno je projekt načrtovane postavitve 56 vetrni elektrarn v fazi izdaje gradbenih dovoljenj po integralnem postopku. Projektna dokumentacija in Poročilo o vplivih na okolje bo javno dostopno v času javne razgrnitve projekta, ki jo načrtujemo v septembru 2023.

** Pri izračunu so upoštevana sledeča izhodišča:*

- *cena električne energije 180 EUR na MW/h*
- *8 milijonov kWh proizvedene električne energije na leto na 1 vetrno elektrarno z nazivno močjo 3,5 MW*
- *proizvodnja električne energije iz 56 vetrnih elektrarn*

###

Kontakt za medije:

duska@pepermint-pr.si

jagoda@pepermint-pr.si

