

Zavod Energetska Agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško (KSSENA) v okviru projekta **DanuP-2-Gas** vabi na:

Nacionalno delavnico za prihodnje projekte in financiranje

Datum: Četrtek, 24. november 2022

Ura: 08.30

Kraj: Hotel Paka, Rudarska cesta 1, 3320 Velenje



TRANSNACIONALNI OKVIRJI

Podonavska regija ima velik potencial za trajnostno proizvodnjo in shranjevanje energije iz obnovljivih virov energije, vendar je regija še vedno močno odvisna od uvoza energije, medtem ko so energetska učinkovitost, raznolikost ter delež energije iz obnovljivih virov energije nizki. Projekt DanuP-2-Gas bo v skladu s podnebnimi cilji EU za leto 2030 in cilji Strategije EU za Podonavje (EUSDR) ter s promoviranjem strategij proizvodnje in shranjevanja energije iz OVE in s spajanjem sektorjev elektrike in plina, spodbudil transnacionalno energetska načrtovanje v Podonavju.

O PROJEKTU DANUP-2-GAS

Energetska agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško regijo – KSSENA sodeluje pri projektu z nazivom DanuP-2-Gas (Inovativni model za spodbujanje energetske varnosti in raznolikosti Podonavske regije s kombinacijo bioenergije in presežka obnovljive energije). Glavni namen projekta je podpora diverzifikaciji energetske oskrbe na podlagi uporabe zemeljskega plina, bioplina ter vodika v aplikacijah za skladiščenje in proizvodnjo energije (Power-to-gas ali P2G). Z nacionalnega vidika projekt nagovarja relevantne izzive v smislu podpore razvoja energetskega sektorja na srednji in dolgi rok.

V okviru projekta se bo razvila **Energetska platforma Podonavja**, kjer bodo, poleg zakonodajnih omejitev in strateških načrtov partnerskih držav, preko **transnacionalnega atlasa obnovljivih virov energije** na voljo še aktualni podatki o razpoložljivi biomasii ter obstoječi energetski infrastrukturi držav partneric. S pomočjo teh podatkov ter **Orodja za optimizacijo P2G vozlišč**, bo tako možno predvideti stroške različnih investicij, ki so pomembne za razvoj posameznih P2G vozlišč.

ATLAS OBNOVLIVIH VIROV ENERGIJE

Osrednji del Energetske platforme Podonavja - Transnacionalni atlas obnovljivih virov energije prikazuje lokacijo virov razpoložljive biomase in povezane infrastrukturne pogoje, kot so prometna vozlišča, elektrarne, velika proizvodna podjetja ipd. Transnacionalni atlas obnovljivih virov energije služi kot vmesnik za delo uporabnikov s podatki o infrastrukturi in biomasii, dodanimi med projektom DanuP-2-Gas.

Atlas v obliki spletnega orodja je zdaj javno dostopen in ga lahko uporabljajo načrtovalci in ponudniki energije, upravljalci omrežij, inženirska podjetja ter investitorji za vizualizacijo podatkov in njihovo obdelavo (npr. prikaz samo določenih parametrov, ki so zanimivi za določena podjetja). Atlas tako omogoča boljše izkoriščanje bioenergetskega potenciala v podonavski regiji, podpira povezovanje transnacionalnih energetskega omrežij in raznolikosti obnovljivih virov energije.

ORODJE ZA OPTIMIZACIJO P2G VOZLIŠČ

Orodje za optimizacijo P2G vozlišč je dejanski instrument, ki se uporablja za postopek opredelitve trajnostnega ekonomskega delovanja sektorskega povezovalnega vozlišča, ki shranjuje presežno električno energijo iz obnovljivih virov s pomočjo biogenih ostankov v obnovljivem zemeljskem plinu. Pri tem se orodje opre na določeno lokacijo in njene lastnosti, kot so trenutna nihanja obnovljivih virov energije, biomase in z njo povezani stroški, lokalni dostop do plinovodnega omrežja in določene zahteve za optimizacijo lastnosti vozlišča, kot sta velikost in način delovanja. Orodje za optimizacijo temelji na poenostavljenih modelih delovanja takšnega vozlišča, ki vključujejo tudi okoljevarstvene dejavnike. Za dano lokacijo ponudi optimiziran koncept vozlišča. Orodje za optimizacijo se uporablja za ocenjevanje potencialov Podonavja med izdelavo predhodne **študije izvedljivosti** in je javnosti na voljo preko **Energetske platforme Podonavja**, kjer je objavljeno v prosto dostopni različici 2.0. Orodje lahko uporablja vsakdo, ki ga zanimajo podatki za Podonavje ali tudi širše, če je za področje njegovega zanimanja, na voljo le dovolj podatkov in parametrov. Orodje za optimizacijo pospešuje diverzifikacijo energetskega virov in medsebojno povezovanje transnacionalnih energetskega omrežij, saj investitorjem nudi potrebne informacije o lokacijah z ugodnimi pogoji za povezovalna vozlišča. Potencialnim investitorjem, ki se zanimajo za uresničitev koncepta vozlišča, olajša začetno analizo ter močno prispeva k varni oskrbi z energijo in napredni energetske učinkovitosti.

PROGRAM DOGODKA

08.30 – 09.00	Dobrodošlica in registracija udeležencev <i>-Registracija udeležencev -Beseda ob kavi, čaju in prigrizkih</i>
09.00 – 10.45	Predstavitev projekta DanuP-2-Gas Boštjan Krajnc (KSSENA) <i>Uvodna misel in pozdravni nagovor</i> Hana Kolenc (KSSENA): <i>-Power-2-Gas Hub koncept in predstavitev projekta (30 min) -Predstavitev in uporaba Energetske platforme Podonavja (45 min) -Predstavitev Kataloga subvencij (30 min)</i>
10.45 – 11.00	Odmor za kavo <i>-Kava, čaj, prigrizki</i>
11.00 – 12.45	Predstavitev DanuP-2-Gas orodij Matevž Šilc (KSSENA): <i>-Predstavitev in uporaba Atlasa obnovljivih virov energije (45min) -Predstavitev in uporaba Orodja za optimizacijo P2G vozlišč (60min)</i>
12.45 – 13.45	Odmor za kosilo <i>-Toplo kosilo na lokaciji</i>
13.45 – 15.30	Uporaba izhodnih produktov projekta DanuP-2-Gas Matevž Šilc (KSSENA): <i>-Predstavitev in analiza izvedene Študije izvedljivosti (45min) -Uporaba Orodja za optimizacijo vozlišč v praksi (60 min)</i>
15.30 – 15.45	Odmor za kavo <i>-Kava, čaj, piškoti</i>
15.45 – 17.30	Zaključek delavnice Hana Kolenc (KSSENA): <i>-Obstoječi pravilniki in administrativne ovire (30 min)</i>

-dodatna vprašanja (60 min)

Boštjan Krajnc (KSSENA)
Povzetek in zaključna misel

Za virtualno ali fizično udeležbo na dogodku, se prosim registrirajte na spodnji povezavi:

<https://forms.gle/93be8HPwadWupvk89>

Za več informacij o samem dogodku nas kontaktirajte na info@kssena.velenje.eu

Več informacij o projektu je na voljo na naši spletni strani www.kssena.si in na www.interreg-danube.eu

Sledite nam na naših socialnih omrežjih!

