

**Bez struje**

Bakarac: ► Bakarac 96-102 (svi brojevi) od 8 do 14 sati

**Bez vode**

Rijeka: ► Ivana Zajca od 2 do 14 (parni) od 8 do 11 sati; Humski put od 14 do 20, Podbreg 2, 4, od 26 do 48, Svetog

Jurja od 22 do 46 od 9 do 12 sati;

Bakar: ► Plosna, Ponikve, Kukuljanovo od 1 do 50, Škrlevo od 9 do 15 sati; Bakar - dio (Sveti Kuzam)

od 9 do 15 sati; **Viškovo:** ► Benčani, Benčani, Garići, Globići, Ilovca od 10 do 27, Klići, Kosi od 11/2 do 11/14, Lučići, Marčelji, Marićeva

draga 20, 21, Melišća, Pogled od 8 do 67, od 71 do 90, Saršoni, Skvažići, Vršak, Vrtače, Zoržići od 9 do 12 sati

NUŽNOST Pilot-projekt analize iskoristivosti fotonaponskih ćelija na krovovima zgrada

Cilj brža izgradnja sunčanih elektrana

Svrha projekta je kategorizacija i utvrđivanje fotonaponskog potencijala područja te definiranje cijelokupne problematike planiranja solarnih elektrana i osnivanja energetskih zajednica građana

Vladimir MRVOŠ



RIJEKA ► Iskorištanje energije Sunca godinama bilježi konstantan rast i dobiva važnu ulogu u elektroenergetskom sustavu većine zemalja. Tehnologije fotonaponskih ćelija i koncentrirane Sunčeve energije ubrzane se razvijaju, a ulaganja investitora postaju sve veća. Za očekivati je da će iskorištanje obnovljivih izvora energije, pa tako i energije Sunca, konstantno rasti, pojaviti se zbog zadanih ciljeva o smanjenju emisija stakleničkih plinova i povećanja upotrebe električne energije iz obnovljivih izvora energije. Cilj je smanjenje cijene obnovljivih izvora energije, te smanjenje ovisnosti o fosilnim gorivima koja postaju sve skuplja. Da obnovljivi izvori energije imaju mnogobrojne prednosti za gospodarski razvoj Primorsko-goranske županije, te da se njihovim korištenjem povećava sigurnost opskrbe energijom i povećava energetska neovisnost, davnih je godina prepoznato u Zavodu za prostorno uređenje PGŽ-a. Ravnatelj Zavoda, Adam Butigan naglašava da se PGŽ opredjeljuje za korištenje obnovljivih izvora energije i promicanje ekološki prihvatljivih energetskih rješenja. Naime, korištenje obnovljivih izvora energije kao jedne od mjera razvoja zelenog gospodarstva provodi se planiranjem razvoja solarnih elektrana u okviru prostorno-planске dokumentacije i pripremom projektne dokumentacije za izgradnju. Stoga je Prostornim planom PGŽ-a iz 2013. godine određeno 6 sunčanih elektrana građevinama od zupanijskog interesa i za njih su određeni uvjeti građnje. Na taj način olakšano je ishodjenje lokacijskih dozvola i potaknuto investiranje u njihovu izgradnju.

Creske elektrane

Zavod također u cilju realizacije planiranih sunčanih elektrana iz Prostornog plana PGŽ-a, koordinira izradu cijelokupne projektne dokumentacije za ishodjenje lokacijskih dozvola za trenutno tri sunčane elektrane, te su za dvije sunčane elektrane na otoku Cresu ishodene lokacijske dozvole,

Idejni projekt Ustine na otoku Cresu



“Energetska tranzicija predstavlja okosnicu borbe protiv klimatskih promjena

Darko Jardas

a ubrzo se očekuje i podnosenje zahtjeva za izdavanje lokacijske dozvole i za treću sunčanu elektranu. Kako bi se ubrzao postupak njihove izgradnje i smanjio pritisk na prostor, Zavod za prostorno uređenje PGŽ-a otisao je korak dalje: nametnula se ideja utvrđivanja potencijala gradnje malih sunčanih elektrana na krovovima postojećih zgrada građevinskim područjima naselja i građevinskim područjima izdvojene namjene izvan naselja. Sukladno tome, radi stvaranja standardiziranog okvira za utvrđivanje solarnog potencijala ciljanog područja naselja, Zavod trenutno dovršava Smjernice za analizu krovova za postavljanje malih sunčanih elektrana čiji je cilj jednostavno određivanje isplativosti postavljanja malih solarnih elektrana na krovovima te, u drugom koraku, izračunati fotonaponski potencijal solarnih elektrana na određenom krovu ili na više krovova na određenom području. Po dovršetku izrade, Smjernice će biti prezentirane općinama i gradovima, ali i svim zainteresiranim vlasnicima objekata.

- Treba istaknuti da energetska tranzicija predstavlja okosnicu borbe protiv klimatskih promjena, štiteći pritom društvo u cjelini od negativnih učinaka ovisnosti o fosilnim izvorima energije, a koje onda u kombinaciji s energetskom neučinkovitošću ima brojne negativne učinke, kontinuirani porast cijena energije i

energenata, ovisnost o uvozu, lokalno i globalno zagadenje, kaže Darko Jardas, ravnatelj Regionalne energetske agencije Kvarner.

Obnovljivi izvori energije, energetska učinkovitost i primjene navika proizvodnje i potrošnje zajedno pružaju rešenje za stvaranje energetske neovisnosti, jačanje i potornosti tržišta energije na porast cijena fosilnih goriva na globalnom tržištu, te pružaju mogućnost za korištenje lokalno dostupnih resursa. S obzirom na

resurse koje RH ima i u potencijalu vjetra i sunčeve energije, to može biti dodatna prilika za jačanje i pozicioniranje hrvatskog gospodarstva i otvaranje velikog broja novih radnih mjesti.

Najbrži prst

Nažalost najtečajći i poziv koji provodi Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, a koji doprinoće energetskoj tranziciji, u svojoj osnovi su dobri, ali u praksi se pokazalo da zbog njihove neradovitosti i

nepredvidivosti, odnosno neizvjesnosti zbog nesretnog „najbržeg prsta“, dolazi do narušavanja tržišne ravnoteže, naglih porasta cijenama usluga i materijala. Poduzetnici ne mogu planirati svoje poslovanje, a građani i investitori ne izaždu između poziva, već projekti isto i po nekoliko godina, u isčekivanju novih sufinanciranja. Izuzetno bi bilo važno da građani prepoznaaju svoju novu ulogu »prosumer« da kade u isto vrijeme i proizvodnja i potrošač vlastite energije

što je ujedno put prema decentralizaciji i demokratizaciji upravljanja vlastitim energijama koja se prvenstveno troši uz najmanje gubitke na mjestu proizvodnje. U tom smislu se očekuje vrlo skoro osnivanje energetskih zajednica građana na koje će moći i međusobno dijeliti novoprivedenu električnu energiju.

- Na sektor kućanstava otpada približno 35 posto ukupne neposredne potrošnje energije u Hrvatskoj. Kako bi se adekvatno adresirao izazov tranzicije i ovog sektora, nužno je ubrati investicije kako u energetsku učinkovitost sektora zgradarstva, tako i u obnovljive izvore i učinkovitost na strani proizvodnje i distribucije energije za grijanje i hlađenje, kaže Jardas.



SVE OBAVIJEŠTI O RADOVIMA I NOVOSTIMA NA JEDNOM MJESTU

VIK INFO
www.vikinfo.hr



VIK INFO je informativna internet platforma sa svrhom sveobuhvatnog informiranja građana o aktivnostima KD VIK-a

Platforma je zamisljena kao nova, moderna i dinamična internetska stranica s pristupačnim i prilagodljivim značajkama za mobilne uređaje i sadrži sve informacije o prekidu vodoopskrbe, održavanju vodovodne mreže i ostale novosti /obavijesti.

- ◆ Lokacije prekida u vodoopskrbi i održavanja
- ◆ Privremena nedostupnost vode
- ◆ Planirani radovi i prekidi u vodoopskrbi zbog redovnog održavanja i saniranja puknica, uključujući ulične radove, probleme s vodoopskrbom i prijavljena istjecanja
- ◆ Lokacija i trajanje radova
- ◆ Informacije o završetku radova