

[Specijal] **LIDER**

**Dalekovod Zagreb** Unatrag nekoliko godina Dalekovod se bavi razvojnim projektima usmjerenim obnovljivim izvorima energije, i to projektima vjetroelektrana i solarnih elektrana, a razvija i program energana na biomasu

# Novi razvojni programi

## Dalekovod se okreće obnovljivim izvorima

**D**alekovod Zagreb, osim poslova koji se odnose na gradnju i montažu dalekovoda, elektroenergetsko opremanje cesta, autocesta i željeznica, unatrag nekoliko godina bavi se razvojnim projektima usmjerenim obnovljivim izvorima energije, i to projektima vjetroelektrana i solarnih elektrana, a razvija i program energana na biomasu. Prednosti gradnje vjetroelektrana proizlaze iz mogućnosti da one postanu izvor energije koji može pomoći smanjenju uvoza električne energije za hrvatske potrošače, osposobljavanju domaćeg poduzetništva te diverzifikaciji portfelja djelatnosti poduzetnika u elektroenergetskom sektoru. Osim toga obnovljivi izvori energije ujedno su jedan od važnih uvjeta pristupa Europskoj uniji, pa je njihova gradnja propisana i hrvatskim zakonom. Dalekovod u tome vidi i priliku za razvoj svojeg portfelja djelatnosti.

### Potencijalne lokacije

U tom kontekstu Dalekovod može ponuditi kompletno rješenje ili pojedine specifične usluge u projektima vjetroelektrana, od gradnje objekta (mjerenje, izrade studija, idejni projekti, rješavanje imovinsko-pravnih odnosa, ishođenje dozvola - građevinskih, lokacijskih i drugih, izvođenje svih građevnih i elektromontažnih radova na objektima vjetroelektrana, transformatorskim stanicama svih naponskih razina, visokonaponskim, srednje i niskonaponskim zračnim i kabelskim vodovima, TK instalacijama i sustavu daljinskog vođenja, stručni nadzor, ishođenje atesta i slično) do proizvodnje i pocinčavanja čeličnih konstrukcija te proizvodnje ovjesne i spojne opreme. Još 2007. godine



**25**  
lokacija u Hrvatskoj te u Bosni i Hercegovini dosad je obrađeno radi kvalitetne analize vjetro potencijala

Dalekovod je potpisao sporazum s HEP-om o suradnji na području obnovljivih izvora energije s naglaskom na projektima vjetroelektrana. Suraduje se putem HEP-ove tvrtke

kćeri HEP OIE (HEP Obnovljivi izvori energije) koja u suradnju uključuje i svoje potencijalne lokacije za vjetroelektrane.

Dalekovod je razvio i vlastite stupove

za mjerenje brzine vjeta visine 50 m, odnosno 80 m, radi preciznijeg mjerenja vjeta, što je osnova za kvalitetnu analizu vjetro potencijala i realnu procjenu proizvodnje energije te ekonomskih aspekata projekta. Za montažu mjernih stupova na odabranim lokacijama Dalekovodu je na raspolaganju uhodan tim s dugogodišnjim iskustvom u izradi i montaži čeličnih konstrukcija.

Do sada je obrađeno oko 25 lokacija u Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini, a mjerni stupovi postavljeni su na 12 lokacija.

### Prva vjetroelektrana

U sklopu tvrtke Dalekovod-Eko d. o.o. Dalekovod u pripremi ima tri lokacije za projekte vjetroelektrana (Voštane, Otrič i Mazin 2). Projekti su u različitim stupnjevima dovršenosti, a lokacija Voštane pred ishođenjem lokacijske dozvole, za što se nadamo da će uspješno završiti te dobiti odobrenje HEP-OIE d.o.o. kako bi građenje započelo.

Treba napomenuti i da je Dalekovod, u ulogu suinvestitora i izvoditelja elektroradova, potpisao ugovor o projektnom financiranju za projekt gradnje vjetroelektrane Velika Popina kreditom Societe Generale - Splitske banke, u ukupnom iznosu od 16.241.839,00 eura.

Vjetroelektrana će se nalaziti nedaleko od Gračaca, imat će četiri vjetro turbine nazivne snage 2,3 MW, a ugradit će se turbine proizvođača Siemens. Ukupno instalirana snaga vjetro parka iznosit će 9,2 MW pa se očekuje proizvodnja od prosječno 26.000.000 kWh na godinu. Završetak radova na gradnji planira se za kraj ove godine. Gradnja te vjetroelektrane prvi je u nizu projekata obnovljivih izvora energije, koje razvija Dalekovod ■