

# IZGRADNJA VETROPARKA KOSTOLAC



## Cilj i koristi:

Ovom investicijom biće instaliran vetropark snage 66 MW u Kostolcu, u istočnoj Srbiji, na lokacijama iskorišćenih površinskih kopova. Očekuje se da će postrojenje proizvoditi 187 GWh električne energije godišnje, što je ekvivalentno energetske potrebama više od 30.000 domaćinstava, kao i da će zameniti emisiju 174.000 tona CO2 godišnje. Ova investicija obuhvata i radove na pristupnim putevima i opremu i radove na priključku na mrežu. Projekat je deo napora zemlje da diversifikuje miks energetske izvora, poveća proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora, smanji zavisnost od fosilnih goriva, podrži dekarbonizaciju i očisti i ponovo iskoristi lokaciju iskorišćenih kopova uglja.

## Finansiranje:



Ukupna investicija

**145**  
miliona evra

Sastoji se od kombinacije bespovratnih sredstava i dva povlašćena zajma.

## Detalji o vetroparku:



**20** vetroturbina sa ukupnom instaliranom snagom od 66 MW (3,3 MW po vetroturbini)

- Ukupna visina vetroturbina je 179 m, visina stubova je 114 m, dužina lopatica je oko 65 m
- Pristupni putevi i priključci na državne puteve za potrebe održavanja i korišćenja
- Postrojenje priključka na mrežu (35/110 kV podstanica i razvodno postrojenje)
- Lokacije izgradnje: Drmno, Petka, Ćirikovac i Klenovnik
- Životni vek vetroparka je 20 godina



Republika  
Srbija



#EY  
ЗА ТЕБЕ

## Bespovratna sredstva (grantovi):



Grant EU u iznosu od

**31**  
miliona evra

Grant KfW-a u iznosu od

**1.8**  
miliona evra

## Zajam



Koncesioni zajam KfW-a u iznosu od

**110**  
miliona evra

Sredstva EPS-a

**2.2**  
miliona evra

## Vremenski okvir:

- Konsultantske usluge za fazu tendera započete u maju 2019.
- Pripremni radovi počeli su u aprilu 2021.
- Očekivani završetak radova je u prvoj polovini 2025.

## Osnovne informacije:

Novi Vetropark Kostolac je vodeća investicija koju podržava Investicioni okvir za Zapadni Balkan (WBIF) u okviru Investicionog prozora „Čista energija“ kako je predviđeno Ekonomsko-investicionim planom EU za Zapadni Balkan, a takođe je deo Paketa energetske podrške koji ima za cilj da odgovori na trenutne, kratkoročne i srednjoročne potrebe na Zapadnom Balkanu u kontekstu trenutne energetske krize. Projekat predstavlja prvi poduhvat izgradnje vetroparka u istoriji Elektroprivrede Srbije (EPS).

## Podrška EU energetici Srbije:



**500** miliona evra

je obezbedila Evropska unija za energetski sektor Srbije od 2007. godine. Drugi važni projekti su, na primer, potpuna modernizacija energetskog sistema i grejanja na Vojno-medicinskoj akademiji (VMA) ili novi gasni interkonektor sa Bugarskom. Izgradnjom novog gasovoda, EU pomaže Srbiji da smanji emisiju CO2 i postane manje zavisna od ruskog gasa. Transbalkanskim elektroenergetskim koridorom EU – sa svojim partnerima – gradi novu elektromagistralu za povezivanje Srbije sa susednim zemljama i obezbeđuje veći nivo energetske sigurnosti. EU je takođe pružila finansijsku podršku državnom budžetu za pokrivanje računa za električnu energiju ugroženih domaćinstava i preduzeća.