



**OIE**  
SRBIJA

Okrugli sto:

Klimatske promene i energetika

OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE KAO  
ODGOVOR NA POSLEDICE KLIMATSKIH  
PROMENA

MAJ, 2021.

# OIE SRBIJA

OIE SRBIJA je poslovna asocijacija osnovana 1. marta 2021. godine uz podršku EBRD, sa ciljem da unapredi investicioni ambijent u oblasti zelene energije, poveže privredne subjekte, edukuje građane i informiše javnost.

Osnivači su kompanije vlasnici najvećih vetroelektrana u Srbiji- Čibuk 1, Kovačica i Alibunar, a članovi su najveći proizvođači solarne energije u Srbiji, proizvođači peleta, izvođači radova, advokati i konsultanti.

Ciljevi Udruženja su: doprinos većoj potrošnji zelene energije, dekarbonizaciji, održivom razvoju i borbi protiv posledica klimatskih promena, podizanje svesti građana o važnosti zelene energije, informisanje i edukacija.



# Zelena energija - odgovor na klimatske promene



- Obnovljivi izvori energije su jedini siguran, pouzdan i merljiv način borbe protiv posledica klimatskih promena
- Energija iz fosilnih goriva i prljave tehnologije koje se masovno i intenzivno koriste od perioda Industrijske revolucije uzrokovale su klimatske promene
- Ciljevi održivog razvoja UN, Pariski klimatski sporazum i Direktive EU predviđaju dominantno korišćenje zelene energije u cilju dekarbonizacije i obuzdavanja klimatskih promena
- Evropski zakon o klimi predviđa smanjenje emisije CO<sub>2</sub> za 55 odsto do 2030. godine i ugljeničnu neutralnost do 2050. godine
- Da bi se u svetu postigla ugljenična neutralnost, do 2050. godine, udeo zelene energije treba da bude 86 posto, za šta je prema podacima IRENA, neophodno ulaganje od 113 triliona dolara
- Paralelno sa razvojem novih kapaciteta zelene energije, evropske države prave planove gašenja termoelektrana, tako da Velika Britanija planira do oktobra 2024. godine da ugasi svoje termoelektrane, Nemačka do 2038., Holandija do 2029., Austrija do 2025., Francuska do 2023., Irska i Italija do 2025. EU je predvidela, Uredbom o unutrašnjem tržištu, da države članice donesu Nacionalnu strategiju o progresivnom smanjenju elektrana na uglj i drugih čvrstih goriva. U postupku harmonizacije domaćih propisa Srbija će u nekom trenutku morati da preuzme istu obavezu. Očekuju se gašenja blokova koji su stari skoro pola veka, kao i velika ekološka ulaganja u termoelektrane.

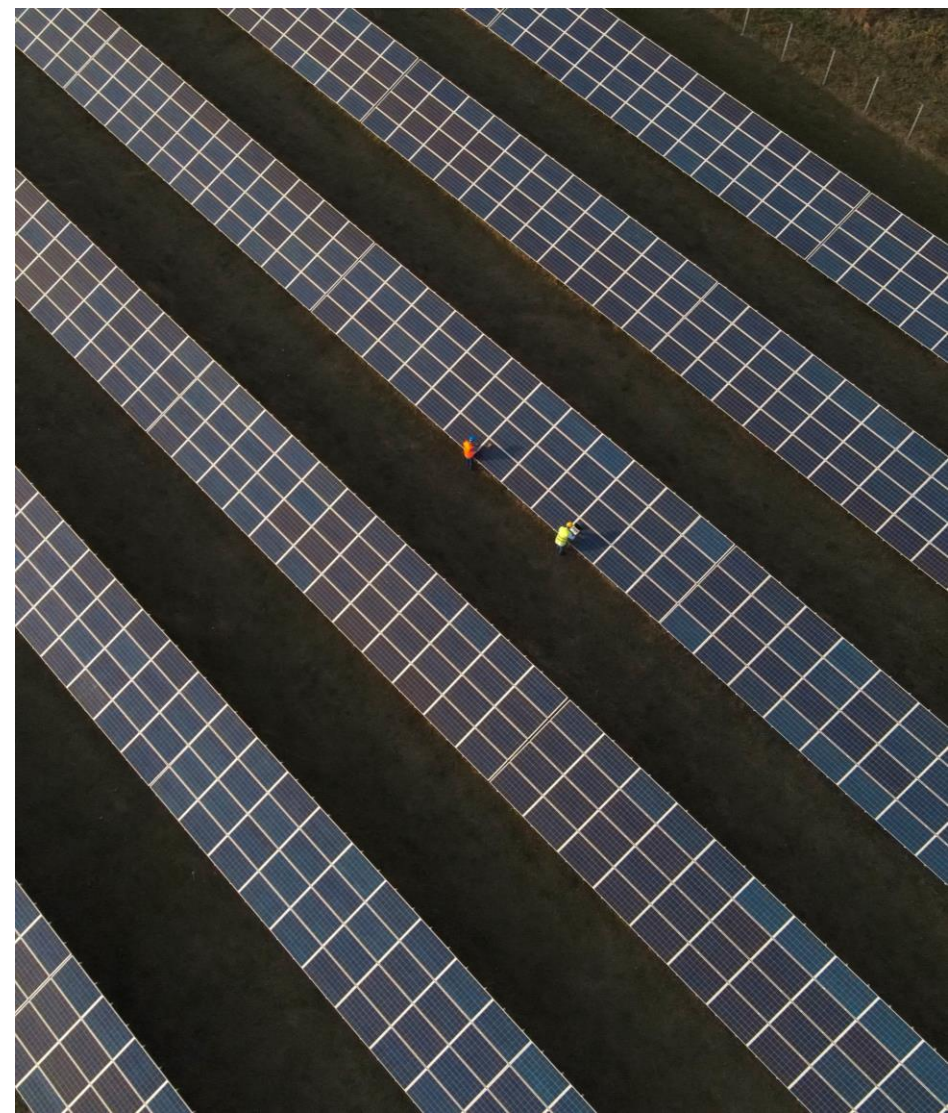
# OIE- želja ili obaveza?

Nova RED II direktiva, koja stupa na snagu u junu, predviđa cilj od 32 posto za države EU. Na osnovu EU direktive, EZ će državam članicama, među kojima je i Srbija, postaviti targete. Prema podacima Ministarstva rudarstva i energetike udeo OIE u Srbiji je oko 22 posto.

	2019	2019 (NAPOIE)
toplotna energija	26,64	28,65
električna energija (%)	30,11	35,1
saobraćaj (%)	1,14	8,4
ukupno učešće u BFPE (%)	21,44	25,6

Srbija je početkom ove godine dobila Zakon o klimatskim promenama, a zatim i Zakon o obnovljivim izvorima energije

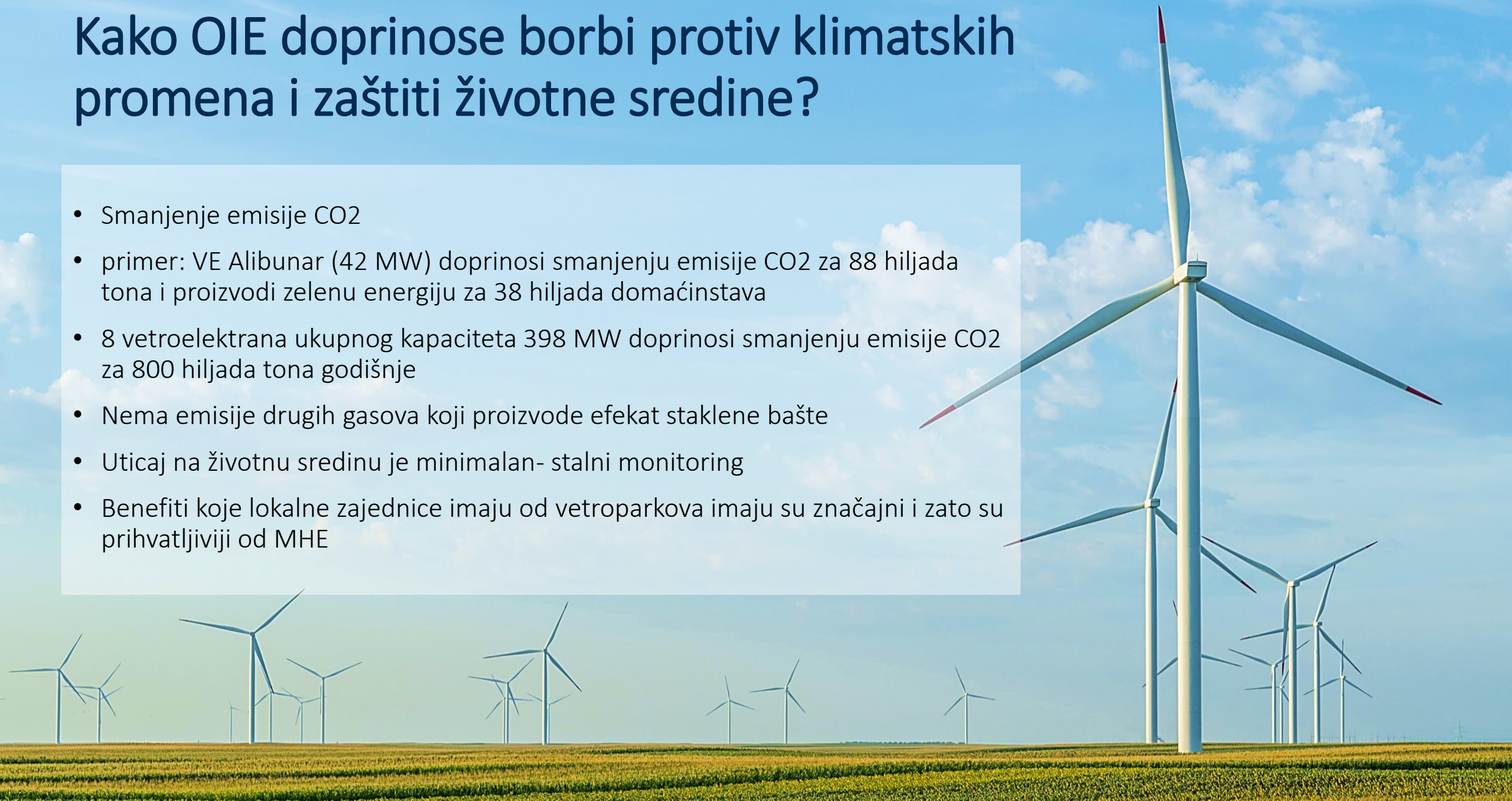
Do kraja godine treba očekivati usvajanje Nacionalnog plana za energetiku i klimu, kao i rad na Nacionalnoj strategiji za energetiku





# Kako OIE doprinose borbi protiv klimatskih promena i zaštiti životne sredine?

- Smanjenje emisije CO2
- primer: VE Alibunar (42 MW) doprinosi smanjenju emisije CO2 za 88 hiljada tona i proizvodi zelenu energiju za 38 hiljada domaćinstava
- 8 vetroelektrana ukupnog kapaciteta 398 MW doprinosi smanjenju emisije CO2 za 800 hiljada tona godišnje
- Nema emisije drugih gasova koji proizvode efekat staklene bašte
- Uticaj na životnu sredinu je minimalan- stalni monitoring
- Benefiti koje lokalne zajednice imaju od vetroparkova imaju su značajni i zato su prihvatljiviji od MHE







HVALA!