

Priopćenje za medije poduzeća Eurocomm-PR Zagreb
Inozemni uredi Grada Beča

15. ožujka 2023.

Ovce kao ambasadori solarne energije u Beču

U Beču su proizveli 200 čarapa od vune ovaca koje „kose” travu na području jedne od najvećih solarnih elektrana u Austriji, čime se na nekonvencionalan način želi promovirati solarna energija.

Na području nekadašnje deponije šljunka u bečkom okrugu Donaustadt 2021. u rad je pušteno jedno od najvećih fotonaponskih postrojenja u Austriji. Ondje stado od 150 ovaca umjesto kosilica održava većinu travnatih površina u toplijim mjesecima. Te će marljive ovce sada postati ambasadori solarne energije u Beču. U sklopu nove akcije njihova se vrijedna vuna koristi za proizvodnju čarapa, čime se na nekonvencionalan način želi promovirati solarna energija.

Bečko gradsko energetska poduzeće Wien Energie proizvelo je u suradnji s regionalnim poduzećima 200 pari čarapa od vune ovaca kako bi se skrenula pozornost na inovativne i održive metode u energetskom sektoru. Čarape sadrže QR kodove s poveznicama koje korisnike upućuju na video sadržaj sa životinjama. Osim što udobnim čarapama mogu zagrijati stopala tako vlasnici čarapa mogu uživati u zabavnom i edukativnom sadržaju udobno smješteni na vlastitom kauču.

Postrojenje u bečkom okrugu Donaustadt ima oko 25.000 solarnih modula. Godišnje proizvodi oko dvanaest GWh energije, a nastalom energijom može opskrbiti gotovo 5.000 bečkih kućanstava. Stado crno-smeđih i bijelih planinskih ovaca ondje održava zelene površine od travnja do listopada, što je u odnosu na kosilice ekološki prihvatljivije te doprinosi povećanju bioraznolikosti. Solarni su paneli blago povišeni te ujedno štite životinje od direktne sunčeve svjetlosti i vjetera. Između pojedinih redova panela moguć je uzgoj žitarica i povrća te obrada poljoprivrednim strojevima kao i na uobičajenim njivama.

Bečko poduzeće Wien Energie ukupno raspolaže s više od 370 fotonaponskih postrojenja, a energijom opskrbljuje gotovo 55.000 kućanstava u austrijskoj prijestolnici. Više od dvije trećine postrojenja smješteno je na krovovima, primjerice na višestambenim zgradama, a u sklopu inicijative za povećanje proizvodnje solarne energije postavljaju se i na krovovima škola, domova za starije i nemoćne osobe te stanica podzemne željeznice.

Slika 1: Ovce kao ambasadori
© Wien Energie/Michael Horak

Slika 2: Ovce pasu travu oko modula
© Wien Energie/Wiener Wildnis/Popp-Hackner

Slika 3: Proizvedeno je 200 vunениh čarapa
© Wien Energie/Michael Horak

Kontakt

Matea Čuljak, mag. philol. germ./russ.
Suradnica za odnose s javnošću i medijima
Inozemni ured Grada Beča
Miramarska cesta 24 / 9. kat, 10000 Zagreb

15. ožujka 2023.

E culjak@eurocommpr.hr

T +385 1 646 26 20

M +385 99 573 51 85

www.eurocommpr.at/hr/Nasi-uredi/Zagreb

www.facebook.com/eurocommprzagreb/

https://twitter.com/EurocommPR_ZG