

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

3. prosinca 2019.

Krovovi bečkog metroa postaju postrojenja za proizvodnju solarne energije

Gradsko poduzeće za javni prijevoz testira nove solarne module u bečkom okrugu Ottakring

Borbi protiv klimatskih promjena u Beču odnedavno doprinosi i gradsko poduzeće za javni prijevoz „Wiener Linien“. U sklopu jedinstvenog pilot-projekta s Gradom Bečom testirat će nove tankoslojne fotonaponske module koji ne sadrže staklo te su lakši od uobičajenih. Takvi su moduli već postavljeni na krovu podzemne željeznice linije U3 u okrugu Ottakring. Na površini od 360 kvadratnih metara godišnje će se proizvoditi 62.000 kWh solarne energije te će se tako smanjiti emisija CO₂ za više od 21 tonu. Dobivena će se energija trošiti odmah na mjestu proizvodnje za pogon dizala, pokretnih stepenica i rasvjetu.

Dio je to velikog projekta diljem EU-a pod nazivom „Low carb“ čiji je cilj znatno smanjenje emisije CO₂ javnog prijevoza u Europi do 2050. godine. Stoga Bruxelles preuzima sufinanciranje 80 posto troškova. Ovaj će pilot-projekt trajati do proljeća 2022. godine, a ako se pokaže uspješnim, takvi će se solarni moduli postavljati i na krovove drugih stanica bečke podzemne željeznice.

Javni je prijevoz ključna okosnica za postizanje klimatskih ciljeva. Tvrtka „Wiener Linien“ neprestano ulaže u poboljšanje sredstava javnog prijevoza te postiže stalni napredak na području energetske učinkovitosti.

© Wiener Linien

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
T +385 1 646 26 20
M +385 99 573 51 85
E culjak@eurocommpr.hr
<https://www.eurocommpr.at/hr/Inozemni-uredi-grada-Beca/Hrvatska>

<https://www.facebook.com/eurocommprzagreb/>
https://twitter.com/EurocommPR_ZG