



Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 124 – 2024

22. julij 2024

V okviru partnerstva EU-Catalyst EU spodbuja podnebju prijaznejšo proizvodnjo hrane, čistih goriv in kemikalij

V okviru partnerstva EU-Catalyst, ki je skupna pobuda Evropske investicijske banke (EIB), Evropske komisije in Breakthrough Energy Catalyst, EU spodbuja podnebju prijaznejšo proizvodnjo hrane, čistih goriv in kemikalij. Proizvajalec energetske opreme Rondo Energy namerava v okviru partnerstva uvesti tehnologijo za pretvorbo električne energije iz obnovljivih virov v toploto in energijo, ki jo potrebujejo proizvajalci hrane, čistih goriv in kemikalij v Evropi.

Družba Rondo Energy namerava dograditi zmogljivosti za shranjevanje energije. Rešitev temelji na tradicionalnem ogrevanju posebej zasnovanih opek z električnimi žicami. Polnjenje poteka iz namenskega vira proizvodnje iz obnovljivih virov ali iz omrežja v urah zunaj konice ali urah presežne proizvodnje iz obnovljivih virov. Izpraznitev pa zagotavlja 24-urno oskrbo s toploto v obliki pare, ogrevanega plina ali soproizvodnje.

EIB namerava financirati več tehnologij z ničelno neto vrednostjo, ki bodo zagotavljale čisto in cenovno dostopno energijo za industrijo in domove. Partnerstvo EU-Catalyst je zgleden primer javno-zasebne podpore inovativnim tehnologijam na področju čistih tehnologij. Njegov cilj je pospešiti uvajanje inovativnih tehnologij z nizkimi emisijami ogljika in hkrati zmanjšati njihove zelene premije, kar pomeni, da bodo njihovi stroški konkurenčni fosilnim gorivom.

Sredstva EU za partnerstvo se zagotavljajo iz programa EU za raziskave in inovacije Obzorje Evropa in iz Sklada za inovacije v okviru InvestEU.

Koristne informacije:

- Spletna stran partnerstva EU-Catalyst:
- <https://www.breakthroughenergy.org/our-work/catalyst/eu-catalyst-partnership/>

Pripravila:
Darja Kocbek