

## Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

 **Občasna informacija članom 35 – 2021**

**01. marec 2021**

**Pregled raziskav in inovacij za enajst nizkoogljičnih tehnologij**

***Raziskovalci Skupnega raziskovalnega središča pri Evropski komisiji (JRC) so v okviru Observatorija za nizkoogljično energijo (The Low-Carbon Energy Observatory - LCEO) objavili rezultate analize o trendih na področju raziskav in inovacij pa glede političnih ukrepov za enajst nizkoogljičnih tehnologij. Za vsako od tehnologij navajajo razvojne trende in ovire na trgu, najboljše prakse za financiranje naložb z javnimi in zasebnimi finančnimi viri, pa tudi, kateri so najboljši politični ukrepi.***

Na splošno študije kažejo, da so evropske raziskave na področju tehnologij za izrabo obnovljivih virov energije in drugih nizkoogljičnih virov energije vrhunske v svetovnem merilu in da omogočajo stroškovno učinkovite rešitve. Mednarodna konkurenca na tem področju je velika. Več je treba narediti za predstavitev inovativnih rešitev in promocijo evropskih industrijskih ekosistemov. V okviru observatorija LCEO spremljajo tudi nastajajoče koncepte, ki bi lahko prišli v poštev v prihodnosti.

**Slika 1: Pregled tehnologij na področju fotovoltaike**



Vir: Poročilo o tehnologijah na področju fotovoltaike

**Koristne informacije:**

* Sporočilo s povezavami na poročila za posamezne tehnologije:
* <https://ec.europa.eu/jrc/en/publication/photovoltaics-technology-development-report-2020>

Pripravila:

Darja Kocbek