



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

---

Občasna informacija članom 25 – 2024

12. februar 2024

## **Pogoji za 90-odstotno zmanjšanje neto izpustov toplogrednih plinov do leta 2040**

***Evropska komisija je objavila oceno učinka o možnih poteh za doseg cilja, da Evropska unija do leta 2050 postane podnebno nevtralna. Na podlagi te ocene priporoča 90-odstotno zmanjšanje neto izpustov toplogrednih plinov do leta 2040 v primerjavi z ravnmi iz leta 1990. Za uresničitev tega priporočila bo treba izpolniti več pogojev. Izhodišče je polno izvajanje obstoječe zakonodaje za zmanjšanje izpustov za vsaj 55 odstotkov do leta 2030. Ključni element pri spremljanju napredka je trenutno posodabljanje osnutkov nacionalnih energetskih in podnebnih načrtov (NEPN).***

### **Razogljičenje industrije**

Evropski zeleni dogovor mora postati dogovor o razogljičenju industrije, ki temelji na obstoječih industrijskih prednostih, kot so vetrna energija, vodna energija in elektrolizatorji, še naprej je treba povečevati domače proizvodne zmogljivosti v rastočih sektorjih, kot so baterije, električna vozila, toplotne črpalke, sončna fotovoltaična energija, zajemanje in shranjevanje ogljika, bioplina in biometana, ter krožno gospodarstvo. Oblikovanje cen ogljika in dostop do financiranja sta prav tako ključna za doseganje ciljev zmanjšanja izpustov v evropski industriji.

### **Razogljičenje energetskega in prometnega sektorja**

Energetski sektor naj bi kmalu po letu 2040 dosegel popolno razogljičenje na podlagi vseh rešitev za brezogljikno in nizkoogljikno energijo, vključno z obnovljivimi viri energije, jedrsko energijo, energijsko učinkovitostjo, shranjevanjem, zajemanjem in shranjevanjem ogljika, zajemanjem in uporabo ogljika, odvzemi ogljika, geotermalno energijo in vodikom.

Industrijsko zavezništvo za male modularne reaktorje, ki je bilo pravkar ustanovljeno, je najnovejša pobuda, ki bo po oceni Evropske komisije omogočila povečanje industrijske konkurenčnosti ter zagotovitev močne dobavne verige EU in usposobljene delovne sile. Razogljičenje prometnega sektorja je predvidena s kombinacijo tehnoloških rešitev in oblikovanja cen ogljika.

### **Zajemanje in shranjevanje ogljika**

Potrebna bo uvedba tehnologij zajemanja in shranjevanja ogljika ter uporaba zajetega ogljika v industriji. Strategija EU za industrijsko upravljanje ogljika naj bi podpirala razvoj dobavnih verig CO<sub>2</sub> in potrebne infrastrukture za prevoz CO<sub>2</sub>. Zajemanje ogljika bi moralo biti usmerjeno v sektorje, v katerih je težko zmanjšati emisije, v katerih so alternative ekonomsko manj uspešne.

**Koristne informacije:**

- Spletna stran z informacijami in dokumenti o oceni učinka za zmanjšanje izpustov do leta 2040:
- [https://climate.ec.europa.eu/eu-action/climate-strategies-targets/2040-climate-target\\_en?prefLang=sl](https://climate.ec.europa.eu/eu-action/climate-strategies-targets/2040-climate-target_en?prefLang=sl)

Pripravila:

Darja Kocbek