

Emisije gasova sa efektom staklene bašte iz stacionarnih postrojenja obuhvaćenih sistemom trgovine emisijama EU (ETS) beleže u prošloj godini rekordan dan od pokretanja tržišta ugljenika, prema preliminarnim podacima koje je nedavno objavila Evropska komisija.

Komisija je prijavila u 2020. godini verifikovane emisije iz postrojenja u okviru EU ETS od 1.303 milijarde tona ekvivalenta CO₂ (CO₂e), isključujući sektor aviosabračaja.

Međutim, pojedina postrojenja još uvek nisu prijavila svoju emisiju u prošloj godini, tako da su realne emisije gasova staklene bašte projektovane na 1.367 milijardi t CO₂e, što je smanjenje za 163 miliona tona CO₂e ili 10,7 procenata, sa 1,53 milijarde t CO₂e u 2019. godini.

Kada se uključi aviosaobraćaj, predviđa se da će ukupne emisije za 2020. godinu iznositi 1,396 milijardi t CO₂e, što je pad za 12,7 procenata, sa 1,598 milijardi t CO₂e u prethodnoj godini.

Podaci pokazuju najveći pad emisija od pokretanja EU ET 2008. godine - on čak premašuje pad zabeležen 2009. godine nakon finansijskog kraha - i predstavlja treći uzastopni godišnji pad, nakon što je ostvaren blagi rast 2017. godine.

Najveći pokretač prošlogodišnjeg pada emisija bila je pandemija Covid-19, koja je podstakla vlade da uvedu mere zaključavanja.

Veći instalirani obnovljivi kapaciteti i povećana tarznacija sa uglja na gas takođe su doprineli naglom padu emisija u energetsom sektoru.

Emisije iz stacionarnih instalacija prošle godine pale su u 28 zemalja, od ukupno 31 zemlje obuhvaćene EU ETS šemom. Ona uključuje 27 država članica EU, plus Ujedinjeno Kraljevstvo, Norvešku, Island i Lihtenštajn. U 2019. godini, među 31 zemljom, šest je prijavilo porast emisija.

Svih pet zemalja sa najvećim emisijama na tržištu ugljenika - Nemačka, Poljska, Italija, Velika Britanija i Španija - prijavile su svoje najniže godišnje emisije od punog pokretanja EU ETS.

Sagorevanje goriva - najvećim delom u proizvodnji električne energije - i dalje je najveći izvor emisija gasova staklene bašte obuhvaćenih EU ETS šemom u 2020. godini, čineći 58,3 procenata ukupne projektovane emisije stacionarnih instalacija, odnosno 796,8 miliona t CO₂e. Međutim, ovo je znatno manje u odnosu na 913,4 miliona t CO₂e u 2019. godini. To znači da sektor doprinosi sa 71 odsto ukupnom padu emisija u 2020. godini.

Izvor: argusmedia.com