

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/1044

od 8. svibnja 2020.

o dopuni Uredbe (EU) 2018/1999 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu vrijednosti potencijalâ globalnog zagrijavanja i smjernica za inventare te u pogledu sustava inventara Unije i o stavljanju izvan snage Delegirane uredbe Komisije (EU) br. 666/2014

Inkorporirana i prilagođena Odlukom Ministarskog vijeća Energetske zajednice broj 2021/14/MC-EnC od 30. studenog 2021. kojom se mijenja članak 20. i Aneks I Ugovora o uspostavi Energetske zajednice i inkorporiraju Direktiva (EU) 2018/2001, Direktiva (EU) 2018/2002, Uredba (EU) 2018/1999, Delegirana uredba (EU) 2020/1044 i Provedbena uredba (EU) 2020/1208 u pravni okvir Energetske zajednice.

Članak 1.

Područje primjene

Ova se Uredba primjenjuje na izvješća koja podnose Ugovorne strane i koja sadržavaju podatke potrebne za 2023. i nadalje.

Članak 2.

Potencijali globalnog zagrijavanja

Ugovorne strane i Tajništvo Energetske zajednice upotrebljavaju potencijale globalnog zagrijavanja iz Priloga I. ovoj Uredbi za potrebe određivanja podataka iz inventara stakleničkih plinova i izvješćivanja o njima na temelju članka 26. stavka 3. <...>¹ Uredbe (EU) 2018/1999, prilagođene i usvojene Odlukom Ministarskog vijeća broj 2021/14/MC-EnC.

Članak 3.

Smjernice za inventare stakleničkih plinova

Ugovorne strane i Tajništvo Energetske zajednice utvrđuju inventare stakleničkih plinova iz članka 26. stavka 3. <...> Uredbe (EU) 2018/1999, prilagođene i usvojene Odlukom Ministarskog vijeća broj 2021/14/MC-EnC, u skladu sa:

- (a) Smjernicama Međuvladina panela za klimatske promjene (IPCC) iz 2006. za nacionalne inventare stakleničkih plinova;
- (b) metodama, postupcima i smjernicama za okvir transparentnosti za mjere i potporu iz članka 13. Pariškog sporazuma navedenima u Prilogu Odluci 18/CMA.1 Konferencije stranaka, koja služi kao sastanak stranaka Pariškog sporazuma (“Odluka 18/CMA.1”).

Članak 4.

Ciljevi programa osiguranja i kontrole kvalitete

1. Tajništvo Energetske zajednice upravlja, održava i nastoji stalno poboljšavati sustav inventara stakleničkih plinova Ugovornih strana na temelju sljedećih ciljeva programa osiguranja i kontrole kvalitete:

¹ <...> označava tekst Delegirane uredbe Komisije EU koji nije primjenjiv u Ugovornim stranama Energetske zajednice (za relevantne dijelove teksta vidjeti članak 7. Odluke Ministarskog vijeća broj 2021/14/MC-EnC).

- (a) da se osigura potpunost inventara stakleničkih plinova Ugovornih strana, prema potrebi, primjenom postupka utvrđenog u članku 37. stavku 5. Uredbe (EU) 2018/1999, prilagođene i usvojene Odlukom Ministarskog vijeća broj 2021/14/MC-EnC, u dogovoru s predmetnom državnom članicom;
 - (b) da sustav inventara stakleničkih plinova Ugovornih strana bude transparentan prikaz svih emisija stakleničkih plinova Ugovornih strana po izvorima i njihova uklanjanja ponorima kao i pregled metodoloških opisa za ključne kategorije Ugovornih strana te da se u njemu transparentno odražava kako Ugovornih strana emisijama po izvorima i uklanjanjem ponorima doprinose inventaru stakleničkih plinova Ugovornih strana;
 - (c) da ukupna vrijednost emisija stakleničkih plinova Ugovornih strana po izvorima i uklanjanja ponorima za godinu izvješćivanja bude jednaka zbroju emisija stakleničkih plinova po izvorima i njihova uklanjanja ponorima iz podataka koje su Ugovorne strane dostavile u skladu s člankom 26. stavkom 3. <...> Uredbe (EU) 2018/1999, prilagođene i usvojene Odlukom Ministarskog vijeća broj 2021/14/MC-EnC, za predmetnu godinu;
 - (d) da inventar stakleničkih plinova Ugovornih strana uključuje dosljedan vremenski slijed emisija po izvorima i uklanjanja ponorima za sve godine izvješćivanja.
2. Tajništvo Energetske zajednice i Ugovorne strane povećavaju, gdje je to moguće, usporedivost nacionalnih inventara stakleničkih plinova iznalaženjem sinergije metoda, podataka o djelatnostima i oznaka te raspodjelom emisija po izvorima i uklanjanja ponorima po Ugovornim stranama, prema potrebi.
3. Ciljevima programa osiguranja i kontrole kvalitete inventara stakleničkih plinova Unije dopunjavaju se ciljevi programa osiguranja i kontrole kvalitete koje provode države članice.
4. Ugovorne strane osiguravaju kvalitetu podataka o djelatnostima, faktora emisije i ostalih parametara koji se upotrebljavaju za njihove nacionalne inventare stakleničkih plinova.

Članak 5.

Dopunjavanje podataka koji nedostaju

1. Procjene Tajništva Energetske zajednice za dopunjavanje podataka u inventarima koje dostavi Ugovorna strana kako je navedeno u članku 37. stavku 5. Uredbe (EU) 2018/1999, prilagođene i usvojene Odlukom Ministarskog vijeća broj 2021/14/MC-EnC, temelje se na sljedećim metodologijama i podacima:
- (a) ako je država članica u prošloj godini izvješćivanja dostavila dosljedan vremenski niz procjena za relevantnu kategoriju izvora i:
 - i. ta je Ugovorna strana dostavila približan inventar stakleničkih plinova za godinu X – 1 u skladu s člankom 26. stavkom 2. Uredbe (EU) 2018/1999, prilagođene i usvojene Odlukom Ministarskog vijeća broj 2021/14/MC-EnC, koji uključuje procjenu podataka koji nedostaju, procjene se temelje na podacima iz tog približnog inventara stakleničkih plinova;
 - ii. ta Ugovorna strana nije dostavila približan inventar stakleničkih plinova za godinu X – 1 u skladu s člankom 26. stavkom 2. Uredbe (EU) 2018/1999, ali je Tajništvo Energetske zajednice procijenilo približne emisije stakleničkih plinova za godinu X – 1 za tu Ugovornu stranu u skladu s člankom 26. stavkom 2. Uredbe (EU) 2018/1999, prilagođene i usvojene Odlukom Ministarskog vijeća broj 2021/14/MC-EnC, procjene se temelje na podacima iz tog približnog inventara stakleničkih plinova kako je Tajništvo Energetske zajednice procijenilo;

- iii. upotreba podataka iz približnog inventara stakleničkih plinova Ugovorne strane nije moguća ili bi mogla dovesti do izrazito netočnih procjena za podatke koji nedostaju u energetske sektoru, procjene se temelje na statističkim podacima iz energetske sektora dobivenima u skladu s Uredbom (EZ) br. 1099/2008 Europskog parlamenta i Vijeća, prilagođenoj i usvojenoj Odlukom Ministarskog vijeća broj 2021/12/MC-EnC;
 - iv. upotreba podataka iz približnog inventara stakleničkih plinova nije moguća ili bi mogla dovesti do izrazito netočnih procjena za podatke koji nedostaju u neenergetskim sektorima, procjene se temelje na metodologijama procjene koje su u skladu s tehničkim savjetima o dopunjavanju podataka koji nedostaju iz odjeljka 2.2.3. Smjernica IPCC-a iz 2006. za nacionalne inventare stakleničkih plinova (svezak 1.) primjenom, prema potrebi, europske statistike;
- (b) ako je procjena emisija po izvorima ili uklanjanja ponorima za relevantnu kategoriju u posljednjoj reviziji prije podnošenja bila podvrgnuta tehničkim ispravcima u skladu s člankom 38. stavkom 2. točkom (d) Uredbe (EU) 2018/1999, prilagođene i usvojene Odlukom Ministarskog vijeća broj 2021/14/MC-EnC, a predmetna Ugovorna strana nije dostavila revidiranu procjenu, procjene se temelje na metodi koju je stručni revizijski tim primijenio za izračun tehničkog ispravka;
 - (c) ako dosljedan vremenski niz dostavljenih procjena za relevantnu kategoriju izvora nije dostupan, procjene se temelje na metodologijama procjene koje su u skladu s tehničkim savjetima o dopunjavanju podataka koji nedostaju iz odjeljka 2.2.3. Smjernica IPCC-a iz 2006. za nacionalne inventare stakleničkih plinova (svezak 1.).
2. Tajništvo Energetske zajednice priprema procjene iz stavka 1. do 31. ožujka godine izvješćivanja uz savjetovanje i u bliskoj suradnji s predmetnom Ugovornom stranom.
 3. <...>

Članak 6. **Početne provjere**

Početne provjere koje Tajništvo Energetske zajednice provodi u skladu s člankom 37. stavkom 4. Uredbe (EU) 2018/1999 mogu uključivati:

- (a) ocjenu je li Ugovorna strana izvijestila o svim kategorijama koje se zahtijevaju na temelju metoda, postupaka i smjernica za okvir transparentnosti za mjere i potporu iz članka 13. Pariškog sporazuma navedenih u Prilogu Odluci 18/CMA.1 i o svim stakleničkim plinovima iz Priloga V. Uredbi (EU) 2018/1999, prilagođenoj i usvojenoj Odlukom Ministarskog vijeća broj 2021/14/MC-EnC;
- (b) ocjenu jesu li vremenski sljedovi podataka o emisijama po izvorima i uklanjanju ponorima dosljedni;
- (c) ocjenu jesu li pretpostavljeni faktori emisija u Ugovornim stranama usporedivi, tako da se za različite nacionalne okolnosti u obzir uzmu standardni emisijski faktori IPCC-a;
- (d) ocjenu uporabe oznake "Nije procijenjeno" kada postoje metodologije razine 1 prema IPCC-u i kada uporaba te oznake nije opravdana u skladu s točkom 32. Priloga Odluci 18/CMA.1;
- (e) analizu ponovnih izračuna koji se provode za dostavljanje inventara stakleničkih plinova, uključujući činjenicu temelje li se ti ponovni izračuni na izmjenama metodologije;

- (f) usporedbu verificiranih emisija stakleničkih plinova prijavljenih u okviru informacijskog sustava Energetske zajednice s emisijama stakleničkih plinova prijavljenima na temelju članka 26. stavka 3. Uredbe (EU) 2018/1999, prilagođene i usvojene Odlukom Ministarskog vijeća broj 2021/14/MC-EnC;
- (g) usporedbu rezultata Eurostatova referentnog pristupa s referentnim pristupom Ugovorne strane;
- (h) usporedbu rezultata Eurostatova sektorskog pristupa sa sektorskim pristupom Ugovorne strane;
- (i) ocjenu jesu li Ugovorne strane riješile pitanja utvrđena u prethodnim početnim provjerama Tajništva Energetske zajednice i preispitivanjima i jesu li provele preporuke iz preispitivanja u okviru UNFCCC-a gdje je primjenjivo;
- (j) ocjenu točnosti procjena Ugovornih strana o emisijama po izvorima i uklanjanjima ponorima u odnosu na ključne kategorije Unije;
- (k) ocjenu transparentnosti i cjelovitosti metodoloških opisa o kojima su izvijestile države članice za ključne kategorije Energetske zajednice;
- (l) ocjenu praćenja emisija po izvorima i uklanjanja ponorima te izvješćivanja o njima u sektoru korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva na temelju dijela 3. Priloga V. Uredbi (EU) 2018/1999, prilagođenoj i usvojenoj Odlukom Ministarskog vijeća broj 2021/14/MC-EnC, uključujući raspoređivanje u ključne kategorije, razinu primijenjene metodologije i usporedbu prijavljenih podataka o djelatnostima korištenja zemljišta i prenamjene zemljišta s informacijama dobivenima iz programa i istraživanja Unije i država članica.

Članak 7.

<...>

Članak 8.

<...>

Članak 9.

Stupanje na snagu i primjena

Ova Odluka stupa na snagu danom usvajanja i upućena je Ugovornim stranama i institucijama Energetske zajednice.²

² Ovdje prikazani tekst odgovara članku 10. Odluke Ministarskog vijeća broj 2021/14/MC-EnC.

PRILOG

POTENCIJALI GLOBALNOG ZAGRIJAVANJA

Akronim, uobičajeno ime ili kemijsko ime	Potencijal globalnog zagrijavanja
Ugljikov dioksid (CO ₂)	1
Metan (CH ₄)	28
Didušikov oksid (N ₂ O)	265
Sumporov heksafluorid (SF ₆)	23 500
Dušikov trifluorid (NF ₃)	16 100
Fluorougljikovodici (HFC-i):	
HFC-23 CHF ₃	12 400
HFC-32 CH ₂ F ₂	677
HFC-41 CH ₃ F	116
HFC-125 CHF ₂ CF ₃	3 170
HFC-134 CHF ₂ CHF ₂	1 120
HFC-134a CH ₂ FCF ₃	1 300
HFC-143 CH ₂ FCHF ₂	328
HFC-143a CH ₃ CF ₃	4 800
HFC-152 CH ₂ FCH ₂ F	16
HFC-152a CH ₃ CHF ₂	138
HFC-161 CH ₃ CH ₂ F	4
HFC-227ea CF ₃ CHF ₂ CF ₃	3 350
HFC-236cb CF ₃ CF ₂ CH ₂ F	1 210
HFC-236ea CF ₃ CHFCHF ₂	1 330
HFC-236fa CF ₃ CH ₂ CF ₃	8 060
HFC-245fa CHF ₂ CH ₂ CF ₃	858
HFC-245ca CH ₂ FCF ₂ CHF ₂	716
HFC-365mfc CH ₃ CF ₂ CH ₂ CF ₃	804
HFC-43-10mee CF ₃ CHFCH ₂ CF ₂ CF ₃ ili (C ₅ H ₂ F ₁₀)	1 650
Perfluorougljici (PFC-i):	
PFC-14, perfluorometan, CF ₄	6 630
PFC-116, perfluoroetan, C ₂ F ₆	11 100
PFC-218, perfluoropropan, C ₃ F ₈	8 900
PFC-318, perfluorociklobutan, c-C ₄ F ₈	9 540
perfluorociklopropan c-C ₃ F ₆	9 200
PFC-3-1-10, perfluorobutan, C ₄ F ₁₀	9 200
PFC-4-1-12, perfluoropentan, C ₅ F ₁₂	8 550
PFC-5-1-14, perfluoroheksan, C ₆ F ₁₄	7 910
PFC-9-1-18, C ₁₀ F ₁₈	7 190