

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

Uključena i prilagođena Odlukom Ministarskog vijeća Energetske zajednice 2021/14/MC-EnC od 30. studenog 2021. kojom se mijenja članak 20. i Aneks I. Ugovora o uspostavi Energetske zajednice i uključuju 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.¹

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. <...>² Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 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, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 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 Prilagodbe donesene Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC istaknute su [plavom bojom](#).

² <...> označava tekst Delegirane uredbe Komisije EU koji nije primjenjiv u Ugovornim stranama Energetske zajednice (za relevantne dijelove teksta vidjeti članak 7. Odluke Ministarskog vijeća 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, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**, u dogovoru s predmetnom **Ugovornom stranom**;
 - (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 **Ugovorne strane** 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, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 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 **Ugovornih strana** dopunjavaju se ciljevi programa osiguranja i kontrole kvalitete koje provode **Ugovorne strane**.
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, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**, temelje se na sljedećim metodologijama i podacima:
- (a) ako je **Ugovorna strana** 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, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 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, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 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, [kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 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, [kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 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, [kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 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, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 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 Energetske zajednice;
- (k) ocjenu transparentnosti i cjelovitosti metodoloških opisa o kojima su izvijestile Ugovorne strane 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, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 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 Energetske zajednice i Ugovornih strana.

Članak 7.

Stavljanje izvan snage

<...>

Članak 8.

Prijelazna odredba

<...>

Članak 9.

Stupanje na snagu i primjena

Ova Uredba stupa na snagu danom donošenja Odluke Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC [30. studenog 2021.] i upućena je Ugovornim stranama i institucijama Energetske zajednice.³

Svaka Ugovorna strana stavlja na snagu zakone i druge propise koji su potrebni radi usklađivanja s [...] ovom Uredbom [...] do 31. prosinca 2022.⁴

Nakon prijenosa, Ugovorne strane o tome odmah obavješćuju Tajništvo Energetske zajednice i Tajništvo Energetske zajednice dostavljaju tekst glavnih odredaba nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Uredba.

<...>

³ Ovdje navedeni tekst odgovara članku 10. Odluke Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC.

⁴ Tekst ovog i narednog podstavka odgovara članku 2. Odluke Ministarskog vijeća 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
Fluorouglikovodici (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 CHFCHF ₂ CF ₃ ili (C ₅ H ₂ F ₁₀)	1 650
Perfluorogljici (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