

## II

(Nezakonodavni akti)

## UREDBE

## 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**

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) 2018/1999 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2018. o upravljanju energetsom unijom i djelovanjem u području klime, izmjeni uredaba (EZ) br. 663/2009 i (EZ) br. 715/2009 Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva 94/22/EZ, 98/70/EZ, 2009/31/EZ, 2009/73/EZ, 2010/31/EU, 2012/27/EU i 2013/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva Vijeća 2009/119/EZ i (EU) 2015/652 te stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(1)</sup>, a posebno njezin članak 26. stavak 6. točku (b) i članak 37. stavak 7.,

budući da:

- (1) Mehanizmom za praćenje emisija stakleničkih plinova i izvješćivanje o njima iz Uredbe (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(2)</sup> utvrđuju se pravila za praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova u sklopu klimatske politike. Odredbe tog mehanizma u potpunosti su integrirane u Uredbu (EU) 2018/1999, kojom se od 1. siječnja 2021. stavlja izvan snage Uredba (EU) br. 525/2013. U tom je mehanizmu potrebno prilagoditi vrijednosti za potencijale globalnog zagrijavanja i utvrditi smjernice za inventare.
- (2) Kad je riječ o potencijalu globalnog zagrijavanja, na prvom sastanku Konferencije stranaka Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC) koji je poslužio kao sastanak stranaka Pariškog sporazuma o klimatskim promjenama iz 2015. nakon 21. sastanka Konferencije stranaka UNFCCC-a („Pariški sporazum“) utvrđeno je zajedničko mjerilo za pretvaranje stakleničkih plinova u ekvivalente CO<sub>2</sub> za potrebe izvješćivanja o inventarima stakleničkih plinova. To se zajedničko mjerilo temelji na vrijednostima potencijala globalnog zagrijavanja utvrđenima u 5. izvješću o procjeni Međuvladina panela o klimatskim promjenama (IPCC) <sup>(3)</sup>. Za vrijednosti potencijala globalnog zagrijavanja trebalo bi uzeti u obzir to zajedničko mjerilo.

<sup>(1)</sup> SL L 328, 21.12.2018., str. 1.

<sup>(2)</sup> Uredba (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 21. svibnja 2013. o mehanizmu za praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova i za izvješćivanje o drugim informacijama u vezi s klimatskim promjenama na nacionalnoj razini i razini Unije te stavljanju izvan snage Odluke br. 280/2004/EZ (SL L 165, 18.6.2013., str. 13.).

<sup>(3)</sup> Stupac „GWP 100-year“ („Stogodišnji GWP“) u tablici 8.A.1. Dodatka 8.A izvješću *Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* („Klimatske promjene 2013.: fizikalni znanstveni temelji. Doprinos radne skupine I. petom izvješću o procjeni Međuvladina panela o klimatskim promjenama“), str. 731.; dostupno na <https://www.ipcc.ch/assessment-report/ar5/>.

- (3) Smjernice za inventare stakleničkih plinova trebale bi biti utvrđene u skladu s međunarodnim kretanjima. Uz Smjernice IPCC-a iz 2006. za nacionalne inventare stakleničkih plinova, države članice i Komisija trebale bi uzeti u obzir metode, postupke i smjernice za okvir transparentnosti za mjere i potporu iz članka 13. Pariškog sporazuma navedene u Prilogu Odluci 18/CMA.1 Konferencije stranaka UNFCCC-a, koja služi kao sastanak stranaka Pariškog sporazuma („Odluka 18/CMA.1”). Nadalje, države članice potiču se na upotrebu Dopune iz 2013. Smjernica IPCC-a iz 2006. za nacionalne inventare stakleničkih plinova: Močvarna područja.
- (4) Kako bi se osigurala kvaliteta inventara Unije, potrebno je utvrditi dodatne ciljeve za Unijin program osiguranja i kontrole kvalitete.
- (5) Kako bi se osigurala potpunost inventara Unije u smislu Odluke 18/CMA.1, potrebno je utvrditi metodologije i podatke koje će Komisija upotrijebiti pri pripremi procjena za podatke koji nedostaju u inventaru države članice u skladu s člankom 37. stavkom 5. Uredbe (EU) 2018/1999.
- (6) Kako bi se osiguralo pravodobnost, transparentnost, točnost, dosljednost, usporedivost i potpunost inventara Unije, potrebno je odrediti sadržaj početnih provjera koje se provode na podacima iz inventara stakleničkih plinova koje dostave države članice. Procjenom točnosti u sklopu početnih provjera trebalo bi se osigurati da države članice sustavno ne precjenjuju ni podcjenjuju stvarne emisije i uklanjanja u odnosu na ključne kategorije Unije. Osim toga, budući da je izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinovima po izvoru i uklanjanju ponorima iz sektora korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva sastavni dio izvješćivanja o inventarima stakleničkih plinova i zbog uključivanja tog sektora u klimatski cilj za 2030., početne provjere u tom sektoru trebalo bi uskladiti s onima koje se provode u drugim sektorima. U sektoru korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva prijavljeni podaci o djelatnostima korištenja zemljišta i prenamjene zemljišta mogu se usporediti s informacijama dobivenima iz programa i istraživanja Unije i država članica, kao što su Copernicus i LUCAS.
- (7) Procjene kojima se nadopunjuju podaci iz nacionalnih inventara koji nedostaju za sastavljanje inventara Unije pripremaju se u skladu sa smjernicama za inventar stakleničkih plinova. Te se procjene ne mogu utvrditi bez primjene vrijednosti za potencijal globalnog zagrijavanja stakleničkih plinova. Budući da su pravila o potencijalima globalnog zagrijavanja, smjernice za inventare i sustav inventara Unije suštinski povezani, primjereno je uključiti ih u jednu delegiranu uredbu.
- (8) Kako bi se osigurala dosljednost s datumom primjene relevantnih odredaba Uredbe (EU) 2018/1999, ova bi se Uredba trebala primjenjivati od 1. siječnja 2021.
- (9) U skladu s člancima 57. i 58. Uredbe (EU) 2018/1999, Uredba (EU) br. 525/2013 stavlja se izvan snage s učinkom od 1. siječnja 2021., osim članka 7. te uredbe, koji se primjenjuje na izvješća koja sadržavaju podatke iz 2018., 2019. i 2020. Delegiranu uredbu Komisije (EU) br. 666/2014 (\*) trebalo bi stoga staviti izvan snage od 1. siječnja 2021., no njezini članci 6. i 7. trebali bi i dalje imati učinak za izvješća koja sadržavaju podatke potrebne za 2019. i 2020.,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

#### Članak 1.

#### Područje primjene

Ova se Uredba primjenjuje na izvješća koja podnose države članice i koja sadržavaju podatke potrebne za 2021. i nadalje.

#### Članak 2.

#### Potencijali globalnog zagrijavanja

Države članice i Komisija 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. stavaka 3., 4. i 5. Uredbe (EU) 2018/1999.

(\*) Delegirana uredba Komisije (EU) br. 666/2014 od 12. ožujka 2014. o uspostavi materijalnih zahtjeva za sustav inventara Unije i uzimanju u obzir promjena potencijala globalnog zagrijavanja i međunarodno dogovorenih smjernica za inventare u skladu s Uredbom (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 179, 19.6.2014., str. 26.).

### Članak 3.

#### Smjernice za inventare stakleničkih plinova

Države članice i Komisija utvrđuju inventare stakleničkih plinova iz članka 26. stavaka 3., 4. i 5. Uredbe (EU) 2018/1999 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. Komisija upravlja, održava i nastoji stalno poboljšavati sustav inventara stakleničkih plinova Unije na temelju sljedećih ciljeva programa osiguranja i kontrole kvalitete:

- (a) da se osigura potpunost inventara stakleničkih plinova Unije, prema potrebi, primjenom postupka utvrđenog u članku 37. stavku 5. Uredbe (EU) 2018/1999, u dogovoru s predmetnom državnom članicom;
- (b) da sustav inventara stakleničkih plinova Unije bude transparentan prikaz svih emisija stakleničkih plinova država članica po izvorima i njihova uklanjanja ponorima kao i pregled metodoloških opisa za ključne kategorije Unije te da se u njemu transparentno odražava kako države članice emisijama po izvorima i uklanjanjem ponorima doprinose inventaru stakleničkih plinova Unije;
- (c) da ukupna vrijednost emisija stakleničkih plinova Unije po izvorima i uklanjanja ponorima za godinu izvješćivanja bude jednaka zbroju emisija stakleničkih plinova po izvorima i njihova uklanjanja ponorima iz podataka koje su države članice dostavile u skladu s člankom 26. stavcima 3., 4. i 5. Uredbe (EU) 2018/1999 za predmetnu godinu;
- (d) da inventar stakleničkih plinova Unije uključuje dosljedan vremenski slijed emisija po izvorima i uklanjanja ponorima za sve godine izvješćivanja.

2. Komisija i države članice 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 državama članicama, 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. Države članice 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. Komisijine procjene za dopunjavanje podataka u inventarima koje dostavi država članica kako je navedeno u članku 37. stavku 5. Uredbe (EU) 2018/1999 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 država članica dostavila približan inventar stakleničkih plinova za godinu  $X - 1$  u skladu s člankom 26. stavkom 2. Uredbe (EU) 2018/1999 koji uključuje procjenu podataka koji nedostaju, procjene se temelje na podacima iz tog približnog inventara stakleničkih plinova;
  - ii. ta država članica nije dostavila približan inventar stakleničkih plinova za godinu  $X - 1$  u skladu s člankom 26. stavkom 2. Uredbe (EU) 2018/1999, ali je Unija procijenila približne emisije stakleničkih plinova za godinu  $X - 1$  za tu državu članicu u skladu s člankom 26. stavkom 2. Uredbe (EU) 2018/1999, procjene se temelje na podacima iz tog približnog inventara stakleničkih plinova kako je Unija procijenila;

- iii. upotreba podataka iz približnog inventara stakleničkih plinova države članice 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 <sup>(<sup>5</sup>)</sup>;
  - 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, a predmetna država članica 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. Komisija priprema procjene iz stavka 1. do 31. ožujka godine izvješćivanja uz savjetovanje i u bliskoj suradnji s predmetnom državom članicom.
  3. Predmetna država članica upotrebljava procjene iz stavka 1. za dostavljanje nacionalnih inventara Tajništvu UNFCCC-a u skladu s člankom 26. stavkom 4. Uredbe (EU) 2018/1999.

#### Članak 6.

#### Početne provjere

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

- (a) ocjenu je li država članica izvjestila 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;
- (b) ocjenu jesu li vremenski sljedovi podataka o emisijama po izvorima i uklanjanju ponorima dosljedni;
- (c) ocjenu jesu li pretpostavljeni faktori emisija u državama članicama 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 sustava trgovanja emisijama Europske unije s emisijama stakleničkih plinova prijavljenima na temelju članka 26. stavka 3. Uredbe (EU) 2018/1999;
- (g) usporedbu rezultata Eurostatova referentnog pristupa s referentnim pristupom države članice;
- (h) usporedbu rezultata Eurostatova sektorskog pristupa sa sektorskim pristupom države članice;
- (i) ocjenu jesu li države članice riješile pitanja utvrđena u prethodnim Unijinim početnim provjerama i preispitivanjima i jesu li provele preporuke iz preispitivanja u okviru UNFCCC-a;
- (j) ocjenu točnosti procjena država članica o emisijama po izvorima i uklanjanjima ponorima u odnosu na ključne kategorije Unije;

<sup>(5)</sup> Uredba (EZ) br. 1099/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. listopada 2008. o energetske statistici (SL L 304, 14.11.2008., str. 1.).

- (k) ocjenu transparentnosti i cjelovitosti metodoloških opisa o kojima su izvjestile države članice za ključne kategorije Unije;
- (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, 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.

##### **Stavljanje izvan snage**

Delegirana uredba (EU) br. 666/2014 stavlja se izvan snage s učinkom od 1. siječnja 2021., podložno prijelaznoj odredbi iz članka 8. ove Uredbe.

#### Članak 8.

##### **Prijelazna odredba**

Odstupajući od članka 7. ove Uredbe, članak 6. i članak 7. Delegirane uredbe (EU) br. 666/2014 nastavljaju proizvoditi učinke za izvješća koja sadržavaju podatke potrebne za 2019. i 2020.

#### Članak 9.

##### **Stupanje na snagu i primjena**

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Primjenjuje se od 1. siječnja 2021.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 8. svibnja 2020.

Za Komisiju

Predsjednica

Ursula VON DER LEYEN

## PRILOG

## POTENCIJALI GLOBALNOG ZAGRIJAVANJA

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