

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/1208

od 7. kolovoza 2020.

o strukturi, formatu, postupcima dostavljanja i reviziji informacija koje države članice dostavljaju u skladu s Uredbom (EU) 2018/1999 Europskog parlamenta i Vijeća i o stavljanju izvan snage Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 749/2014

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

POGLAVLJE I. PREDMET, PODRUČJE PRIMJENE I DEFINICIJE

Članak 1. Predmet

Ovom se Uredbom utvrđuju pravila za provedbu Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, u pogledu sljedećeg:

- (a) izvješćivanja Ugovornih strana o nacionalnim mjerama prilagodbe, uporabi prihoda mehanizma naplate ugljika te finansijskoj i tehnološkoj potpori zemljama u razvoju u skladu s člankom 19. Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC;
- (b) izvješćivanja Ugovornih strana o približnim inventarima stakleničkih plinova, inventarima stakleničkih plinova te obračunanim emisijama i uklanjanjima stakleničkih plinova u skladu s člankom 26. Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC;
- (c) zahtjeva o uspostavi, radu i funkcioniranju nacionalnih sustava inventara u skladu s člankom 37. Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC;
- (d) rokova i postupka za provođenje sveobuhvatne revizije u skladu s člankom 38. Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC;
- (e) izvješćivanja Ugovornih strana o nacionalnom sustavu za politike i mjere te projekcije u skladu s člankom 39. Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC.

Članak 2. Područje primjene

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

¹ Prilagodbe donesene Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC istaknute su plavom bojom.

Članak 3. **Definicije**

Za potrebe ove Uredbe primjenjuju se sljedeće definicije:

- (1) "zajednička tablica za izvješćivanje" ili "CRT" (eng. *common reporting table*) znači tablica za informacije o antropogenim emisijama stakleničkih plinova po izvorima i uklanjanjima ponorima iz Priloga II. Odluci 24/CP.19 Konferencije stranaka Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC) (Odluka 24/CP.19);
- (2) "referentni pristup" znači referentni pristup Međuvladinog panela o klimatskim promjenama (IPCC), kako je utvrđeno smjernicama IPCC-a za nacionalne inventare stakleničkih plinova iz 2006. ("smjernice IPCC-a iz 2006.");
- (3) "pristup 1." znači osnovna metoda za procjenu nesigurnosti iz smjernica IPCC-a iz 2006.;
- (4) "ključna kategorija" znači kategorija koja ima znatan utjecaj na ukupan inventar stakleničkih plinova neke **Ugovorne strane** ili **Energetske zajednice** u smislu apsolutne razine emisija i uklanjanja, trenda emisija i uklanjanja ili nesigurnosti u pogledu emisija i uklanjanja;
- (5) "sektorski pristup" znači sektorski pristup IPCC-a, kako je utvrđeno smjernicama IPCC-a iz 2006.;
- (6) "predložak za izradu dokumenata o inventaru stakleničkih plinova" znači predložak utvrđen u Dodatku smjernicama UNFCCC-a za izvješćivanje o godišnjim inventarima stakleničkih plinova kako je naveden u Prilogu I. Odluci 24/CP.19.;
- (7) "metode, postupci i smjernice za transparentnost" znači metode, postupci i smjernice za okvir transparentnosti mjera i potpore iz članka 13. Pariškog sporazuma, kako je utvrđeno u Prilogu Odluci 18/CMA.1 Konferencije stranaka UNFCCC-a, koja služi kao sastanak stranaka Pariškog sporazuma;
- (8) "smjernice za inventare stakleničkih plinova" znači smjernice utvrđene u članku 3. Delegirane uredbe Komisije (EU) 2020/1044, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**;
- (9) "ponovni izračun", u skladu sa smjernicama za inventare stakleničkih plinova, jest postupak za ponovnu procjenu antropogenih emisija stakleničkih plinova po izvorima i uklanjanjima ponorima u prethodno dostavljenim inventarima stakleničkih plinova kao posljedica promjena u metodologijama, promjena u načinu na koji se dobivaju i primjenjuju emisijski faktori i podaci o djelatnosti ili kao posljedica uključivanja novih kategorija izvora i ponora.

POGLAVLJE II. **IZVJEŠĆIVANJE *UGOVORNIH STRANA* O NACIONALNIM MJERAMA PRILAGODBE, PRIHODIMA *MEHANIZMA NAPLATE UGLIKA* I POTPORI ZEMLJAMA U RAZVOJU**

Članak 4. **Informacije o nacionalnim mjerama prilagodbe**

Ugovorne strane dostavljaju informacije o svojim nacionalnim mjerama prilagodbe na temelju članka 19. stavka 1. Uredbe (EU) 2018/1999, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**, u skladu s formatom utvrđenim u Prilogu I. ovoj Uredbi.

Članak 5.
Informacije o uporabi prihoda od mehanizma naplate ugljika

Ugovorne strane dostavljaju informacije o uporabi prihoda koji su stekle mehanizmom naplate ugljika na temelju članka 19. stavka 2. Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, u skladu s formatom utvrđenim u Prilogu II. ovoj Uredbi.

Članak 6.
Informacije o finansijskoj i tehnološkoj potpori zemljama u razvoju

1. Ugovorne strane dostavljaju kvantitativne informacije o javnim i mobiliziranim finansijskim sredstvima iz dijela 2. točke (a) podtočke i. i dostupne informacije o aktivnostima Ugovorne strane povezanimi s projektima prijenosa tehnologije financiranimi javnim sredstvima i projektima izgradnje kapaciteta za zemlje u razvoju u okviru UNFCCC-a iz dijela 2. točke (a) podtočke iii. Priloga VIII. Uredbi (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, u skladu sa zajedničkim tabličnim formatom koji je uveo Odbor za razvojnu pomoć Organizacije za gospodarsku suradnju i razvoj (OECD) za slanje izvješća u sustav za izvješćivanje vjerovnika (CRS) ili s formatima utvrđenima u Prilogu III. ovoj Uredbi.
2. Ugovorne strane dostavljaju kvalitativne metodološke informacije u kojima se objašnjava metoda koja je primijenjena za izračun kvantitativnih podataka iz dijela 2. točke (a) podtočke ii. Priloga VIII. Uredbi (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, u skladu s formatom utvrđenim u Prilogu IV. ovoj Uredbi.
3. Ugovorne strane dostavljaju dostupne informacije o planiranom pružanju potpore iz dijela 2. točke (b) Priloga VIII. Uredbi (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, u skladu s formatom utvrđenim u Prilogu V. ovoj Uredbi.

POGLAVLJE III.
IZVJEŠĆIVANJE UGOVORNIH STRANA O PRIBLIŽNIM INVENTARIMA STAKLENIČKIH PLINOVA, INVENTARIMA STAKLENIČKIH PLINOVA TE OBRAČUNANIM EMISIJAMA I UKLANJANJIMA STAKLENIČKIH PLINOVA

Članak 7.
Izvješćivanje o približnim inventarima stakleničkih plinova

1. Ugovorne strane dostavljaju svoje približne inventare stakleničkih plinova na temelju članka 26. stavka 2. Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, u skladu s formatom utvrđenim u Prilogu VI.:
 - (a) na razini raščlanjenja kategorija s obzirom na podatke o djelatnosti i metode koje su dostupne za pripremu procjena za godinu X – 1;
 - (b) <...>²
2. Ugovorne strane dostavljaju objašnjenja, uključujući i ona o glavnim pokretačima ključnih prijavljenih promjena u emisijama i uklanjanjima, u skladu s formatom utvrđenim u Prilogu VI. u usporedbi s najnovijim inventarom stakleničkih plinova za koji su dostavljeni konačni podaci.

² <...> označava tekst Provedbene uredbe Komisije EU koji nije primjenjiv u Ugovornim stranama Energetske zajednice (za relevantne dijelove teksta vidjeti članak 8. Odluke Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC).

Članak 8.

Opća pravila za izvješćivanje o inventarima stakleničkih plinova

1. **Ugovorne strane** dostavljaju informacije iz članka 26. stavka 3. Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, tako što u skladu sa smjernicama za inventare stakleničkih plinova i pravilima predviđenima ovom Uredbom popunjavaju:
 - (a) zajedničke tablice za izvješćivanje tako što dostavljaju potpuni skup tablica ili datoteka u formatu XML (eng. *Extensible Markup Language* – proširivi jezik za označivanje), ovisno o dostupnosti odgovarajućeg softvera, te obuhvaćaju geografsko područje **Ugovorne strane** u skladu s Uredbom (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC;
 - (b) informacije iz članka od 9. do 23. ove Uredbe.
2. **Ugovorne strane** sastavljaju nacionalno izvješće o inventaru iz članka 26. stavka 3. Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, (eng. *national inventory report*, NIR) na temelju predloška za izradu dokumenata o inventaru stakleničkih plinova i slijedeći pravila propisana ovom Uredbom. **Ugovorne strane** u nacionalno izvješće o inventaru ili u zasebni prilog nacionalnom izvješću o inventaru uključuju informacije koje se dostavljaju u skladu s člancima 9., 10., 12. te od 14. do 18. ove Uredbe te u skladu s Prilogom VII. jasno naznačuju gdje su te informacije navedene.

Članak 9.

Izvješćivanje o ponovnim izračunima

Ugovorne strane izvješćuju o razlozima za ponovni izračun emisija i uklanjanja stakleničkih plinova iz dijela 1. točke (d) Priloga V. Uredbi (EU) 2018/1999 za godine 1990., 2005. i X – 3; kako se dosljednost vremenskih okvira za sve izvještajne godine održava u pisanom obliku u obliku nacrta sažetka poglavљa posvećenog ponovnom izračunu nacionalnog izvješća o inventaru.

Članak 10.

Izvješćivanje o provedbi preporuka

1. **Ugovorne strane** dostavljaju informacije o koracima poduzetima u cilju poboljšanja procjena inventara iz dijela 1. točke (g) Priloga V. Uredbi (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, u skladu s formatima utvrđenima u Prilogu VIII. ovoj Uredbi.
2. U svojim izvješćima iz stavka 1. **Ugovorne strane** obuhvaćaju i pitanja koja su po prvi put istaknuta u najnovijim izvješćima o reviziji i pitanja koja se ponavljaju iz prethodnih izvješća o reviziji.

Članak 11.

Izvješćivanje o metodama inventarizacije, emisijskim faktorima i povezanim metodološkim opisima za ključne kategorije Energetske zajednice

1. **Ugovorne strane** za pripremu izvješća o inventaru Energetske zajednice iz dijela 1. točke (m) Priloga V. Uredbi (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, dostavljaju sljedeće informacije:
 - (a) sažete informacije o metodama i emisijskim faktorima koji su upotrijebljeni za ključne kategorije Energetske zajednice u odgovarajućim XML datotekama zajedničkih tablica za izvješćivanje;

- (b) za ključne kategorije **Energetske zajednice**, ako informacije o metodama i emisijskim faktorima nisu sadržane u zajedničkim tablicama za izvješćivanje, informacije u skladu s dijelom 3. Priloga IX. ovoj Uredbi;
 - (c) ažurirani sažetak metodoloških opisa ključnih kategorija **Energetske zajednice** u skladu s formatom iz dijela 4. Priloga IX.
2. Za potrebe izvješćivanja iz stavka 1. **Tajništvo Energetske zajednice Ugovornim stranama** dostavlja sljedeće:
- (a) popis najnovijih ključnih kategorija **Energetske zajednice**, do 31. listopada, u skladu s formatom iz dijela 1. Priloga IX.;
 - (b) ažurirani popis iz stavka 2. točke (a) s istaknutim izmjenama, do 28. veljače;
 - (c) ako su dostupne, informacije o metodama inventarizacije, emisijskim faktorima i sažetim metodološkim opisima, do 31. listopada, u formatu iz dijela 2. Priloga IX.;
 - (d) ažurirane informacije iz stavka 2. točke (c), do 28. veljače.

Članak 12.
Izvješćivanje o nesigurnosti i cjelovitosti

1. **Ugovorne strane** dostavljaju barem podatke o procjenama nesigurnosti prema pristupu 1. iz dijela 1. točke (m) Priloga V. Uredbi (EU) 2018/1999, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**, u skladu s formatom utvrđenim u Prilogu X. ovoj Uredbi.
2. **Ugovorne strane** u nacionalnom izvješću o inventaru dostavljaju informacije o općenitoj ocjeni potpunosti iz dijela 1. točke (m) Priloga V. Uredbi (EU) 2018/1999, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**, navodeći:
- (a) kategorije koje su u izvješću označene kao "nije procijenjeno" (NE), kako je definirano u metodama, postupcima i smjernicama za transparentnost, te detaljna objašnjenja za uporabu te oznake, osobito kada smjernice za inventare stakleničkih plinova pružaju metode za procjenu stakleničkih plinova;
 - (b) geografsko područje obuhvaćeno inventarom stakleničkih plinova te sve razlike između geografske pokrivenosti na temelju UNFCCC-a i Pariškog sporazuma te geografske pokrivenosti na temelju Uredbe (EU) 2018/1999, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**.

Članak 13.
Izvješćivanje o pokazateljima

Ugovorne strane dostavljaju informacije o pokazateljima iz dijela 1. točke (e) Priloga V. Uredbi (EU) 2018/1999, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**, u skladu s formatom utvrđenim u Prilogu XI.

Članak 14.
Izvješćivanje o sukladnosti emisija navedenih u izvješćima <...>

1. **Ugovorne strane** dostavljaju informacije iz dijela 1. točke (h) Priloga V. Uredbi (EU) 2018/1999, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**, u skladu s formatom utvrđenim u Prilogu XII. ovoj Uredbi.

2. **Ugovorne strane** u tekstualnom obliku dostavljaju informacije o rezultatima provjera iz dijela 1. točke (i) Priloga V. Uredbi (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC.

Članak 15.

Izvješćivanje o sukladnosti dostavljenih podataka o onečišćujućim tvarima u zraku

<...>

Članak 16.

Izvješćivanje o sukladnosti dostavljenih podataka o fluoriranim stakleničkim plinovima

Ugovorne strane, koje su uključile Uredbu (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća, u tekstualnom obliku dostavljaju informacije o rezultatima provjere iz dijela 1. točke (j) podtočke ii. Priloga V. Uredbi (EU) 2018/1999, navodeći:

- (a) provjere koje je predmetna **Ugovorna strana** provela u pogledu razine detaljnosti, skupova podataka i uspoređenih dostavljenih izvješća;
- (b) glavne rezultate provjera i objašnjenja glavnih nedosljednosti;
- (c) jesu li upotrijebljeni podaci koje su operatori prikupili u skladu s člankom 6. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 517/2014 Europskog parlamenta i Vijeća te na koji su način upotrijebljeni;
- (d) ako provjere nisu provedene, razloge zbog kojih se smatralo da te provjere nisu bile relevantne.

Članak 17.

Izvješćivanje o sukladnosti s energetskom statistikom

1. **Ugovorne strane** u tekstualnom obliku dostavljaju informacije o rezultatima provjera iz dijela 1. točke (j) podtočke iii. Priloga V. Uredbi (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, navodeći razlike između referentnog pristupa izračunanog na temelju podataka uključenih u inventar stakleničkih plinova i referentnog pristupa izračunanog na temelju energetske statistike dostavljene u skladu s člankom 4. Uredbe (EZ) br. 1099/2008 Europskog parlamenta i Vijeća, kako je prilagođena i usvojena odlukama Ministarskog vijeća 2012/02/MC-EnC, 2013/02/MC-EnC i 2021/12/MC-EnC, i Prilogom B toj Uredbi.

2. **Ugovorne strane** dostavljaju kvantitativne informacije i objašnjenja razlikâ većih od $\pm 2\%$ u ukupnoj vidljivoj nacionalnoj potrošnji fosilnih goriva na ukupnoj razini za sve kategorije fosilnih goriva za godinu X – 2 iz stavka 1. u skladu s Prilogom XIV. ovoj Uredbi.

Članak 18.

Izvješćivanje o promjenama u opisima nacionalnih sustava inventara ili registara

Ugovorne strane u odgovarajućim poglavljima nacionalnog izvješća o inventaru jasno navode ako od prethodnog dostavljanja nacionalnog izvješća o inventaru nije bilo promjena u opisu njihovih nacionalnih sustava inventara ili, ako je primjenjivo, njihovih nacionalnih registara iz dijela 1. točaka (k) i (l) Priloga V. Uredbi (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC.

Članak 19.

Izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova obuhvaćenima Uredbom (EU) 2018/842

[*<...>*](#)

Članak 20.

**Izvješćivanje o sažetim informacijama o izvršenim prijenosima u skladu s Uredbom
2018/841**

[*<...>*](#)

Članak 21.

**Izvješćivanje o sažetim informacijama o izvršenim prijenosima u skladu s Uredbom
(EU) 2018/842**

[*<...>*](#)

Članak 22.

**Izvješćivanje o namjeravanoj upotrebi fleksibilnih mogućnosti u skladu s Uredbom (EU)
2018/842**

[*<...>*](#)

Članak 23.

**Izvješćivanje o uporabi prihoda ostvarenih prijenosima u skladu s Uredbom (EU)
2018/842**

[*<...>*](#)

Članak 24.

Izvješćivanje o obračunanim emisijama i uklanjanjima stakleničkih plinova

[*<...>*](#)

Članak 25.

**Vremenske odrednice za suradnju i koordinaciju u pripremi inventara stakleničkih
plinova Energetske zajednice <...>**

1. Ugovorne strane i Tajništvo Energetske zajednice surađuju i koordiniraju aktivnosti u pripremi inventara stakleničkih plinova Energetske zajednice i izvješća o inventaru Energetske zajednice u skladu s vremenskim odrednicama utvrđenima u Prilogu XXI.
2. Kad Ugovorna strana Tajništvu UNFCCC-a ponovno dostavi svoj inventar, u roku od najviše tjedan dana Tajništvo Energetske zajednice dostavlja sažetak promjena u ponovno dostavljenom inventaru.
3. [*<...>*](#)

POGLAVLJE IV.
ZAHTEVI O USPOSTAVI, RADU I FUNKCIONIRANJU
NACIONALNIH SUSTAVA INVENTARA

Članak 26.
Funkcije nacionalnih sustava inventara

U provedbi nacionalnih sustava inventara u skladu s člankom 37. Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, svaka **Ugovorna strana**:

- (a) uspostavlja i održava institucionalne, pravne i postupovne mehanizme potrebne za obavljanje funkcija iz članaka od 27. do 29. između vladinih agencija i drugih subjekata odgovornih za obavljanje svih funkcija;
- (b) osigurava dostatan kapacitet za pravodobno obavljanje funkcija u skladu s člancima od 27. do 29., uključujući prikupljanje podataka za procjenu antropogenih emisija stakleničkih plinova po izvorima i njihova uklanjanja ponorima te mehanizme za tehničku sposobljenost osoblja uključenog u postupak izrade inventara.

Članak 27.
Planiranje inventara

1. U okviru planiranja inventara svaka **Ugovorna strana**:
 - (a) određuje jedan nacionalni subjekt koji ima sveukupnu odgovornost za nacionalni inventar i objavljuje poštansku i elektroničku adresu tog subjekta;
 - (b) definira i dodjeljuje posebne odgovornosti u postupku izrade inventara, uključujući one koje se odnose na odabir metoda, prikupljanje podataka, posebno podataka o djelatnostima i emisijskim faktora od službi za statistiku i drugih subjekata, obradu i arhiviranje te kontrolu i osiguranje kvalitete;
 - (c) razrađuje plan osiguranja i kontrole kvalitete inventara, u kojem se opisuju posebni postupci kontrole kvalitete koje je potrebno provesti tijekom postupka izrade inventara, olakšava sveukupne postupke osiguranja kvalitete koje je potrebno provesti i utvrđuje ciljeve kvalitete;
 - (d) razmatra uspostavu postupaka za službeno razmatranje i odobravanje inventara prije njegova dostavljanja, prema potrebi uključujući sve ponovne izračune, i odgovara na sva pitanja koja su istaknuta u okviru postupaka revizije inventara.
2. U okviru svojeg planiranja inventara svaka **Ugovorna strana** prema potrebi razmatra načine za poboljšanje kvalitete podataka o djelatnostima, emisijskim faktora, metoda i drugih relevantnih tehničkih elemenata inventara. Informacije dobivene provedbom plana osiguranja i kontrole kvalitete te revizijama na temelju članka 19. Uredbe (EU) br. 525/2013, članka 38. Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, i na temelju UNFCCC-a prema potrebi se uzimaju u obzir pri izradi i/ili reviziji plana osiguranja i kontrole kvalitete i ciljeva kvalitete.

Članak 28.
Priprema inventara

1. U skladu sa smjernicama za inventare stakleničkih plinova, svaka **Ugovorna strana**:

- (a) utvrđuje ključne kategorije i izrađuje procjene primjenom odgovarajućih metoda za procjenu emisija i uklanjanja iz ključnih kategorija;
 - (b) prikuplja dostatne podatke o djelatnostima, obrađuje informacije i emisijske faktore potrebne kako bi se potkrijepile metode odabrane za procjenu antropogenih emisija stakleničkih plinova po izvorima i njihova uklanjanja ponorima;
 - (c) izrađuje kvantitativnu procjenu nesigurnosti inventara za svaku kategoriju i za ukupni inventar te priprema ponovni izračun prethodno dostavljenih procjena antropogenih emisija stakleničkih plinova po izvorima i njihova uklanjanja ponorima;
 - (d) sastavlja nacionalni inventar i provodi opće postupke kontrole kvalitete inventara u skladu sa svojim planom osiguranja i kontrole kvalitete.
2. U okviru pripreme svojeg inventara svaka **Ugovorna strana** prema potrebi:
- (a) za ključne i pojedinačne kategorije kod kojih je došlo do znatnih metodoloških revizija i/ili revizija podataka primjenjuje postupke kontrole kvalitete specifične za određenu kategoriju, u skladu sa smjernicama za inventare stakleničkih plinova;
 - (b) prije dostavljanja inventara osigurava osnovnu reviziju inventara koju provodi neovisna treća strana ili osoblje koje nije uključeno u izradu inventara, u skladu s planiranim postupcima osiguranja kvalitete iz članka 27. stavka 1. točke (c);
 - (c) osigurava opsežniju reviziju ključnih kategorija i kategorija kod kojih je došlo do znatnih promjena u metodama;
 - (d) na temelju revizija u skladu s metodama, postupcima i smjernicama za transparentnost i u skladu s člankom 38. Uredbe (EU) 2018/1999, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**, te periodičnim internim evaluacijama postupka pripreme inventara, ponovno ocjenjuje postupak planiranja inventara kako bi ispunila utvrđene ciljeve kvalitete iz članka 27. stavka 1. točke (c) ove Uredbe.

Članak 29. **Upravljanje inventarom**

1. U okviru upravljanja inventarom svaka **Ugovorna strana**:
- (a) svake godine za dostavljene vremenske okvire arhivira informacije iz inventara, uključujući: sve raščlanjene emisijske faktore, podatke o djelatnostima i dokumentaciju o tome kako su dobiveni i objedinjeni; internu dokumentaciju o postupcima osiguranja i kontrole kvalitete, vanjskim i unutarnjim revizijama, dokumentaciju o ključnim godišnjim izvorima i utvrđivanju ključnih izvora te planiranim poboljšanjima inventara;
 - (b) u skladu s metodama, postupcima i smjernicama za transparentnost i člankom 38. Uredbe (EU) 2018/1999, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**, revizijskim timovima omogućava pristup svim arhiviranim informacijama koje ta **Ugovorna strana** upotrebljava za pripremu inventara, uzimajući u obzir pravila o povjerljivosti za pojedinu zemlju;
 - (c) pravodobno odgovara na zahtjeve za pojašnjenje informacija iz inventara koji proizlaze iz različitih faza postupaka revizije informacija iz inventara te na zahtjeve za pojašnjenje informacija o nacionalnom sustavu.
2. U okviru upravljanja inventarom svaka **Ugovorna strana** prema potrebi omogućuje jednostavan pristup zbirci arhiviranih informacija.

POGLAVLJE V.
POSTUPAK I RASPORED ZA PROVOĐENJE SVEOBUHVATNE REVIZIJE

Članak 30.
Postupak sveobuhvatne revizije

1. U provođenju sveobuhvatne revizije (ili “revizije”) iz članka 38. stavka 1. Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, Tajništvo Energetske zajednice i Europska agencija za okoliš uz pomoć tima tehničkih stručnjaka za reviziju slijede postupak utvrđen u Prilogu XXII.
2. Europska agencija za okoliš obavlja tajničke zadaće za sveobuhvatne revizije, kako je utvrđeno u Prilogu XXII.
3. Tajništvo Energetske zajednice uz pomoć Europske agencije za okoliš odabire dovoljan broj stručnjaka za reviziju kako bi se pokrili odgovarajući sektori inventara. Odabrani stručnjaci za reviziju moraju imati iskustva u području sastavljanja inventara stakleničkih plinova i, ako je moguće, biti aktivni u postupcima revizije stakleničkih plinova. Tehnički stručnjaci koji su sudjelovali u sastavljanju inventara stakleničkih plinova pojedine Ugovorne strane ili su državljani te Ugovorne strane ne sudjeluju u reviziji tog inventara.
4. Sveobuhvatne revizije provode se kao administrativne i centralizirane revizije, kako je utvrđeno u Prilogu XXII. Osim toga, moguće je organizirati posjete Ugovornoj strani na temelju preporuke tima tehničkih stručnjaka za reviziju i u dogовору s predmetnom Ugovornom stranom.
5. Provjere u skladu s člankom 38. stavkom 2. točkom (b) Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, prema potrebi uključuju informacije iz Priloga XXII.
6. Provjere iz članka 38. stavka 2. točke (c) Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, prema potrebi uključuju detaljno ispitivanje sukladnosti obračunatih emisija i uklanjanja s pravilima Unije.
7. Sveobuhvatne revizije prema potrebi uključuju provjere kojima se utvrđuje predstavljanju li područja poboljšanja utvrđena revizijama UNFCCC-a ili Energetske zajednice za jednu Ugovornu stranu područje poboljšanja i za druge Ugovorne strane.
8. Revizija inventara stakleničkih plinova provodi se dosljedno za sve dotične Ugovorne strane te na objektivan način.

Članak 31.
Tehnički ispravci

1. Ako preniska ili previsoka procjena prelazi prag značajnosti utvrđen u stavku 2. ovog članka, smatra se da je potreban tehnički ispravak procjene emisija u smislu članka 38. stavka 2. točke (d) Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC. Pojedinosti o tehničkim ispravcima navedene su u Prilogu XXII. ovoj Uredbi.
2. Prag značajnosti za određeni izvor ili ponor iznosi 0,05% ukupnih nacionalnih emisija stakleničkih plinova Ugovorne strane bez LULUCF-a³ za godinu inventara nad kojim se provodi revizija ili 500 kt ekvivalenta CO₂, koja je god vrijednost manja.

³ LULUCF označava korištenje zemljišta, prenamjenu zemljišta i šumarstvo (eng. *Land Use, Land Use Change and Forestry*).

3. Kao odgovor na zaključak **Tajništva Energetske zajednice** dostavljen **Ugovornoj strani** tijekom revizije, **Ugovorna strana** može dostavljanjem revidiranih procjena zatražiti promjenu svojih procjena emisija ili obračunanih emisija i uklanjanja. Ako tim tehničkih stručnjaka za pregled smatra da je revidirana procjena primjerena, ona se uz obrazloženje uključuje u izvješće o reviziji iz članka 32.

Članak 32.
Završna izvješća o revizijama

Tajništvo Energetske zajednice obavješćuje predmetnu **Ugovornu stranu** o završetku sveobuhvatne revizije te joj do 30. kolovoza 2027. odnosno 30. kolovoza 2032. dostavlja završno izvješće o reviziji.

Članak 33.
Suradnja s **Ugovornim stranama**

1. **Ugovorne strane:**
 - (a) sudjeluju u reviziji u skladu s rasporedom utvrđenim u Prilogu XXII.;
 - (b) imenuju nacionalnu kontaktnu točku za reviziju **Energetske zajednice**;
 - (c) ako je potrebno, sudjeluju i pomažu u organizaciji posjeta državi;
 - (d) po potrebi daju odgovore i dodatne informacije te komentare na izvješća o reviziji.
2. Na zahtjev **Ugovornih strana** **Tajništvo Energetske zajednice** u završno izvješće o reviziji iz članka 32. uključuje primjedbe u pogledu zaključaka revizije.
3. **Tajništvo Energetske zajednice** obavješćuje **Ugovorne strane** o sastavu tima tehničkih stručnjaka za reviziju odabranog u skladu s člankom 30.

Članak 34.
Raspored sveobuhvatnih revizija

Sveobuhvatna revizija provodi se u skladu s vremenskim rasporedom utvrđenim u Prilogu XXII.

POGLAVLJE VI.
POLITIKE I MJERE TE PROJEKCIJE

Članak 35.
Postupci dostavljanja informacija za izvješćivanje

Ugovorne strane za dostavljanje informacija u skladu s ovim poglavljem upotrebljavaju e-platformu iz članka 28. Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, te povezane alate i predloške Komisije, uz pomoć Europske agencije za okoliš u skladu s člankom 42. Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC.

Članak 36.
Iзвјешћивање о националним sustавима за политике и мјере те пројекције

Ugovorne strane dostavljaju opis svojih nacionalnih sustava za izvješćivanje o politikama i mjerama ili skupinama mjera te projekcijama iz točke (a) Priloga VI. Uredbi (EU) 2018/1999,

kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, u formatu utvrđenom u Prilogu XXIII. ovoj Uredbi.

Članak 37.
Izvješćivanje o nacionalnim politikama i mjerama

1. **Ugovorne strane** dostavljaju informacije o svojim nacionalnim politikama i mjerama ili skupinama mjera iz točke (c) Priloga VI. Uredbi (EU) 2018/1999, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**, u formatima utvrđenima u Prilogu XXIV. ovoj Uredbi.
2. **Ugovorne strane** dostavljaju sljedeće informacije u tekstualnom obliku:
 - (a) ažuriranja koja su relevantna za njihove dugoročne strategije iz točke (b) Priloga VI. Uredbi (EU) 2018/1999, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**;
 - (b) planirane dodatne politike i mjere iz točke (d) Priloga VI. Uredbi (EU) 2018/1999, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**;
 - (c) poveznice između različitih politika i mjera te doprinos tih politika i mjera različitim scenarijima projekcija, kako je navedeno u točki (e) Priloga VI. Uredbi (EU) 2018/1999, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**.

Članak 38.
Izvješćivanje o nacionalnim projekcijama

1. **Ugovorne strane** dostavljaju informacije o svojim nacionalnim projekcijama antropogenih emisija stakleničkih plinova po izvorima i njihova uklanjanja ponorima, organizirano po plinu ili skupini plinova iz članka 18. stavka 1. točke (b) Uredbe (EU) 2018/1999, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**, i točke (a) Priloga VII. toj uredbi u formatu utvrđenom u Prilogu XXV. ovoj Uredbi.
2. **Ugovorne strane** u tekstualnom obliku dostavljaju dodatne informacije o svojim nacionalnim projekcijama antropogenih emisija stakleničkih plinova po izvorima i njihova uklanjanja ponorima iz Priloga VII. Uredbi (EU) 2018/1999, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**, navodeći:
 - (a) <...>
 - (b) rezultate analize osjetljivosti provedene u skladu s točkom (d) Priloga VII. Uredbi (EU) 2018/1999:
 - (1) za cjelokupne prijavljene emisije stakleničkih plinova zajedno s kratkim objašnjenjem o tome koji su parametri mijenjani i kako;
 - (2) <...>
 - (c) godinu podataka iz inventara (bazna godina) i godinu izvješća o inventaru koje se upotrebljava kao početna točka za projekcije;
 - (d) metodologije koje se upotrebljavaju za projekcije, uključujući kratak opis modela koji su upotrijebljeni i njihovu sektorsku, geografsku i vremensku pokrivenost, upućivanja na dodatne informacije o modelima i informacije o izvorima podataka, ključnim egzogenim prepostavkama i parametrima koji su upotrijebljeni; u skladu s točkom (e) Priloga VII. Uredbi (EU) 2018/1999, **kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC**.

3. U izvješćima o projekcijama koja se dostavljaju u skladu s člankom 18. stavkom 1. Uredbe (EU) 2018/1999, kako je prilagođena i usvojena Odlukom Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC, Ugovorne strane uzimaju u obzir usklađene vrijednosti za ključne parametre projekcija – barem za uvozne cijene nafte, plina i ugljena te za cijene ugljika prema nacionalnom mehanizmu ili mehanizmu naplate ugljika – koje je Tajništvo Energetske zajednice preporučilo, u dogovoru s Ugovornim stranama, dvanaest mjeseci prije roka za dostavljanje izvješća.

POGLAVLJE VII.
PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 39.
Stavljanje izvan snage

<...>

Članak 40.
Prijelazna odredba

<...>

Članak 41.
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.⁴

Svaka Ugovorna strana stavlja na snagu zakone i druge propise koji su potrebni radi usklađivanja s [...] ovom Uredbom do 31. prosinca 2022.⁵

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

<...>

⁴ Ovdje navedeni tekst odgovara članku 10. Odluke Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC.

⁵ Tekst ovog i narednog podstavka odgovara članku 2. Odluke Ministarskog vijeća 2021/14/MC-EnC.

PRILOG I.

INFORMACIJE O NACIONALNIM MJERAMA PRILAGODBE U SKLADU S ČLANKOM 4.

1. *Nacionalne okolnosti, utjecaji, ranjivosti, rizici i sposobnost prilagodbe* ⁽¹⁾

1.1. Nacionalne okolnosti relevantne za mjere prilagodbe:

- a) biogeofizičke karakteristike;
- b) demografija;
- c) gospodarstvo i infrastruktura.

1.2. Okvir za praćenje klime i izradu modela:

- a) glavne aktivnosti povezane s praćenjem klime, izradom modela, projekcijama i scenarijima;
- b) glavni pristupi, metodologije i alati te s tim povezane nesigurnosti i izazovi.

1.3. Ocjena utjecaja klimatskih promjena, ranjivosti na njih i rizika povezanih s njima, uključujući sposobnost prilagodbe:

- a) pregled uočenih klimatskih opasnosti među onima navedenima u tablici 1. ⁽²⁾ i postojećih pritisaka ⁽³⁾;
- b) prepoznavanje ključnih budućih klimatskih opasnosti među onima navedenima u tablici 1. i ključnih pogodjenih sektora ⁽⁴⁾.

Tablica 1.: Klasifikacija opasnosti povezanih s klimom ⁽⁵⁾

	Povezane s temperaturom	Povezane s vjetrom	Povezane s vodom	Povezane s čvrstom masom
Kronične	Promjene temperature (zrak, slatka voda, morska voda)	Promjene tokova vjetra	Promjene u obrascima i vrsti oborina (kiša, tuča, snijeg/led)	Erozija obale
			Varijabilnost oborina i/ili hidrološka varijabilnost	Degradacija tla (uključujući dezertifikaciju)
	Varijabilnost temperature		Zakiseljavanje oceana	Erozija tla
	Otanjanje vječnog leda		Prodor slane vode	Soliflukcija
			Podizanje razine mora	
			Promjena morskog ledenog pokrova	
			Nestašica vode	

⁽¹⁾ "Sposobnost prilagodbe" kako je definirana u Petom izvješću o procjeni Međuvladinog panela Ujedinjenih naroda o klimatskim promjenama (IPCC AR5): Sposobnost sustava, institucija, ljudi i drugih organizama da se prilagode potencijalnim oštećenjima, iskoriste mogućnosti ili reagiraju na posljedice.

⁽²⁾ Popis nije potpun.

⁽³⁾ **Ugovorne strane** izvješćuju o postojećim pritiscima u okolišu, gospodarstvu i društvu na koje bi klimatske promjene mogle znatno utjecati, npr. gubitak bioraznolikosti, slaba žetva, energetsko siromaštvo, nezaposlenost, migracije.

⁽⁴⁾ **Ugovorne strane** odabiru ključne sektore među sljedećima: poljoprivreda i prehrana, bioraznolikost (uključujući pristupe koji se temelje na ekosustavu), zgrade, obalna područja, civilna zaštita i upravljanje u kriznim situacijama, energetika, financije i osiguranje, šumarstvo, zdravstvo, pomorstvo i ribarstvo, promet, urbanizam, upravljanje vodama, IKT (informacijska i komunikacijska tehnologija), planiranje korištenja zemljišta, poduzetništvo, industrija, turizam, ruralni razvoj, ostalo [navesti].

⁽⁵⁾ Prema potrebi, **Ugovorne strane** razmatraju i sekundarne učinke tih opasnosti, kao što su šumski požari, širenje invazivnih vrsta i tropskih bolesti, kaskadni učinci i višestruke opasnosti koje se pojavljuju istodobno.

	Povezane s temperaturom	Povezane s vjetrom	Povezane s vodom	Povezane s čvrstom masom
Akutne	Toplinski val	Ciklon	Suša	Lavina
	Hladni val/mraz	Oluja (uključujući mećave, olujne vjetrove s prašinom i pješčane oluje)	Jake oborine (kiša, tuča, snijeg/led)	Odron tla
	Šumski požar	Tornado	Poplave (obalne, riječne, oborinske, podzemnih voda, bujične)	Slijeganje tla
			Opterećenje snijegom i ledom	
			Izljev ledenjačkih jezera	

- c) Za svaki pojedini ključni pogodjeni sektor, pregled sljedećih elemenata, kojima su prema kvalitativnim ljestvicama dodijeljene ocjene visoko/srednje/nisko/nije primjenjivo, prema potrebi s popratnim objašnjenjem ⁽⁶⁾:
- uočeni utjecaji ključnih opasnosti, uključujući promjene u učestalosti i razmjerima;
 - vjerojatnost pojave ključnih opasnosti i izloženosti njima u budućim klimatskim uvjetima, oslanjajući se na najbolje raspoložive znanstvene spoznaje o izradi klimatskih modela;
 - ranjivost, uključujući sposobnost prilagodbe;
 - rizik od mogućih budućih utjecaja.

2. *Pravni i politički okviri te institucionalni mehanizmi*

- Pravni i politički okviri i propisi, uključujući nacionalne strategije prilagodbe, nacionalne planove prilagodbe ⁽⁷⁾ i sve sektorske planove prilagodbe
- Pregled institucionalnih mehanizama i upravljanja na nacionalnoj razini za:
 - ocjenu ranjivosti na klimatske promjene i rizika povezanih s njima;
 - planiranje, provedbu, praćenje, evaluaciju i reviziju politike prilagodbe ⁽⁸⁾;
 - uključivanje utjecaja klimatskih promjena i otpornosti na klimatske promjene u postupke ocjene utjecaja na okoliš;
 - prikupljanje relevantnih podataka (kao što su podaci o gubicima uslijed katastrofa povezanih s klimom ili podaci o riziku), vlasništvo nad njima, njihovu ponovnu uporabu i pristup takvim podacima;
 - uključivanje utjecaja klimatskih promjena i planiranja prilagodbe u okvire za upravljanje rizicima od katastrofa i obrnuto ⁽⁹⁾.
- Pregled institucionalnih mehanizama i upravljanja na podnacionalnoj ⁽¹⁰⁾ razini:
 - pravni zahtjevi i strateški dokumenti;
 - mreže ili druga vrsta suradnje na prilagodbi u nacionalnim nadležnim tijelima;
 - primjeri dobre prakse u mrežama ili drugim vrstama suradnje na prilagodbi među lokalnim i regionalnim nadležnim tijelima.

⁽⁶⁾ U analizi navedenoj u točkama od i. do iv. primjenjuju se najbolje raspoložive znanstvene spoznaje za analizu ranjivosti i rizika Međuvladinog panela o klimatskim promjenama i novije smjernice Komisije o osiguravanju otpornosti projekata koje financira Unija na klimatske promjene.

⁽⁷⁾ *Ugovorne strane* izvješćuju o naslovu, godini donošenja i statusu [zamijenjen/donesen/dovršen i podnesen na donošenje/u izradi] svake nacionalne strategije prilagodbe i svakog nacionalnog plana prilagodbe.

⁽⁸⁾ Aspekti koje treba razmotriti uključuju odlučivanje, planiranje i koordinaciju u pogledu strategija, politika, planova i ciljeva prilagodbe, rješavanje međusektorskih pitanja, prilagodbu prioriteta i aktivnosti prilagodbe, provedbu mjera prilagodbe, uključujući mjere za olakšavanje sprečavanja, smanjivanja i saniranja štetnih učinaka klimatskih promjena.

⁽⁹⁾ <...>

⁽¹⁰⁾ U cijelom se Prilogu pojam "podnacionalni" odnosi na lokalnu i regionalnu razinu.

3. Strategije, politike, planovi i ciljevi prilagodbe

3.1. Prioriteti prilagodbe

3.2. Izazovi, nedostaci i prepreke prilagodbi (¹¹)

Sažeci nacionalnih strategija, politika, planova i nastojanja, s naglaskom na ciljevima, predviđenim mjerama (¹²), proračunu i vremenskom okviru (¹³)

3.4. Pregled sadržaja podnacionalnih strategija, politika, planova i nastojanja

Pregled nastojanja za integraciju prilagodbe klimatskim promjenama u sektorske politike, planove i programe, uključujući strategije i akcijske planove za upravljanje rizikom od katastrofa

3.6. Uključenost dionika

Pregled mjera u okviru politike prilagodbe na nacionalnoj razini i primjeri dobre prakse s podnacionalnih razina za suradnju s:

- a) dionicima koji su posebno osjetljivi na utjecaje klimatskih promjena;
- b) privatnim sektorom (¹⁴).

4. Praćenje i evaluacija mjera i postupaka prilagodbe

4.1. Metodologija praćenja i evaluacije (¹⁵) u pogledu:

- a) smanjenja utjecaja klimatskih promjena, ranjivosti na njih i rizika povezanih s njima te povećanja sposobnosti prilagodbe;
- b) provedbe mjera prilagodbe.

4.2. Stanje provedbe mjera planiranih u točkama od 3.3. do 3.6., uključujući pregled podnacionalne razine i isplate sredstava za povećanje otpornosti na klimatske promjene. Izvješćivanje o financiranju obuhvaća:

- a) izdatke namijenjene prilagodbi klimatskim promjenama, uključujući upravljanje rizicima od katastrofa;
- b) u mjeri u kojoj je to moguće, udio izdataka koji se koristi za potporu prilagodbi klimatskim promjenama (¹⁶) u svakom sektoru (¹⁷).

4.3. Evaluacija napretka u pogledu (¹⁸):

- a) smanjenja utjecaja klimatskih promjena, ranjivosti na njih i rizika povezanih s njima;
- b) povećanja sposobnosti prilagodbe;
- c) poštovanja prioriteta prilagodbe;
- d) uklanjanja prepreka prilagodbi.

(¹¹) Uključujući institucionalne prepreke, prepreke povezane s upravljanjem i druge prepreke koje ograničavaju sposobnost prilagodbe, kako je utvrđeno u ocjeni ranjivosti.

(¹²) Uključujući prirodna rješenja i mјere koji rezultiraju dodatnim koristima u pogledu ublažavanja i drugim relevantnim dodatnim koristima.

(¹³) Sažeci obuhvaćaju i nastojanja za izgradnju otpornosti te sprečavanje, smanjivanje i saniranje štetnih posljedica klimatskih promjena te uključuju objašnjenje o tome kako su rodne perspektive uzete u obzir.

(¹⁴) **Ugovorne strane** daju pregled dostupnih informacija o planovima, prioritetima, djelovanjima i programima privatnog sektora, javno-privatnim partnerstvima i drugim relevantnim privavnim inicijativama i/ili projektima za prilagodbu.

(¹⁵) **Ugovorne strane** izvješćuju o pristupima, korištenim sustavima, transparentnosti i pokazateljima.

(¹⁶) Dodatno ulaganje koje projekt (koji bi se ionako proveo) čini otpornim na klimatske promjene.

(¹⁷) **Ugovorne strane** izvješćuju o ulaganjima u mјere prilagodbe u sljedećim sektorima: poljoprivreda i prehrana, bioraznolikost (uključujući pristupe koji se temelje na ekosustavu), zgrade, obalna područja, civilna zaštita i upravljanje u kriznim situacijama, energetika, finansije i osiguranje, šumarstvo, zdravstvo, pomorstvo i ribarstvo, promet, urbanizam, upravljanje vodama, IKT (informacijska i komunikacijska tehnologija), planiranje korištenja zemljišta, poduzetništvo, industrija, turizam, ruralni razvoj, ostalo [navesti].

(¹⁸) Na temelju metodologije praćenja i evaluacije navedene u točki 4.1.

4.4. Koraci poduzeti za reviziju i ažuriranje:

- a) ocjene ranjivosti i rizika;
 - b) nacionalnih politika, strategija, planova i mjera prilagodbe.
- 4.5. Pregled dobre prakse u pogledu koraka poduzetih za preispitivanje i ažuriranje podnacionalnih planova, politika, strategija i mjera za prilagodbu.
5. *Suradnja, dobre prakse, sinergije, iskustva i znanja stečena u području prilagodbe*
- 5.1. Dobre prakse i stečena znanja, uključujući na podnacionalnoj razini ⁽¹⁹⁾
 - 5.2. Sinergije mjera prilagodbe s drugim međunarodnim okvirima i/ili konvencijama, posebno ciljevima održivog razvoja i Okvirom iz Sendajia za smanjenje rizika od katastrofa
 - 5.3. Suradnja s **Ugovornim stranama, državama članicama Europske Unije**, međunarodna suradnja te suradnja s regionalnim i međunarodnim organizacijama ⁽²⁰⁾:
 - a) suradnja u cilju razmjene informacija i jačanja znanosti, institucija i znanja o prilagodbi;
 - b) suradnja u cilju poboljšanja mjera prilagodbe na podnacionalnoj, nacionalnoj, makroregionalnoj i međunarodnoj razini, uključujući područje, opseg i vrste suradnje.
6. *Sve druge informacije u pogledu utjecaja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama*
- 6.1. Glavni podaci za kontakt nacionalnog koordinatora i organizacije
 - 6.2. Relevantne internetske stranice i izvori na društvenim medijima koji se prema potrebi koriste za obavljanje o mjerama prilagodbe na nacionalnoj i podnacionalnoj razini
 - 6.3. Glavna izvješća i publikacije na nacionalnoj i podnacionalnoj razini
 - 6.4. Sve ostale relevantne informacije

⁽¹⁹⁾ **Ugovorne strane** prema potrebi mogu izvješćivati o dobrim praksama i stečenim znanjima u sljedećim područjima: aktivnosti i metodologije izrade klimatskih modela; ocjena utjecaja klimatskih promjena, ranjivosti na njih i rizika povezanih s njima, uključujući sposobnost prilagodbe; institucionalni mehanizmi i upravljanje na nacionalnoj razini; promjene politike i regulatorne promjene; mehanizmi za koordinaciju; prioriteti prilagodbe; prepreke prilagodbi; ciljevi, mјere, nastojanja, strategije, politike i planovi prilagodbe; nastojanja da se prilagodba klimatskim promjenama uključi u razvojne i sektorske politike, planove i programe; uključivanje rodnih perspektiva u prilagodbu klimatskim promjenama; uključivanje autohtonog, tradicionalnog i lokalnog znanja u prilagodbu klimatskim promjenama; uključenost dionika; obavljanje o klimatskim rizicima; praćenje i evaluacija; jačanje znanstvenog istraživanja i znanja; smanjenje rizika od katastrofa i upravljanje njime, inovativna rješenja za prilagodbu i inovativni mehanizmi financiranja.

⁽²⁰⁾ Osim informacija o potpori zemljama u razvoju iz dijela 2. Priloga VIII. Uredbi (EU) 2018/1999.

PRILOG II.

INFORMACIJE O UPORABI PRIHODA OD MEHANIZMA NAPLATE UGLJIKA U SKLADU S ČLANKOM 5.

Tablica 1.a: Prihodi ostvareni od mehanizma naplate ugljika u godini X – 1

1		Iznos za godinu X – 1		
2		1 000 EUR	1 000 u domaćoj valuti, ako je primjenjivo (¹)	Komentari (npr. objasnite nedostatke, relevantne nacionalne okolnosti, promjene od prethodnog izvješćivanja)
3	A	B	C	D
4	Ukupan iznos prihoda ostvarenih od mehanizma naplate ugljika (zbroj redaka 5 i 6)	Zbroj B5 + B6	Zbroj C5 + C6	
5	Od čega je iznos prihoda ostvaren dražbovnom prodajom emisijskih jedinica u skladu s člankom 10. Direktive 2003/87/EZ			
6	Od čega je iznos prihoda ostvaren dražbovnom prodajom emisijskih jedinica u skladu s člankom 3.d stavkom 1. ili 2. Direktive 2003/87/EZ			

Napomene:

(¹) Za konverziju valute koristi se prosječni godišnji devizni tečaj za godinu X – 1 ili stvarni tečaj koji je primijenjen na isplaćeni iznos.

Tablica 1.b: Uporaba prihoda ostvarenih od mehanizma naplate ugljika u godini X – 1

1		Ukupan iznos isplaćen u godini X – 1		Od čega je iznos isplaćen u godini X – 1 i prijavljen kao odobren u godinama prije X – 1		Ukupan iznos koji je odobren, ali nije isplaćen u godini X – 1		Ekvivalentna finansijska vrijednost upotrijebljena u godini X – 1 ⁽²⁾		
2		1 000 EUR	1 000 u domaćoj valuti, ako je primjenjivo ⁽¹⁾	1 000 EUR	1 000 u domaćoj valuti, ako je primjenjivo ⁽¹⁾	1 000 EUR	1 000 u domaćoj valuti, ako je primjenjivo ⁽¹⁾	1 000 EUR	1 000 u domaćoj valuti, ako je primjenjivo ⁽¹⁾	Komentari (npr. objasnite nedostatke, relevantne nacionalne okolnosti, promjene od prethodnog izvješćivanja)
3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4	Ukupan iznos prihoda ostvaren od mehanizma naplate ugljika ili ekvivalentna finansijska vrijednost koja se koristi za svrhe utvrđene u članku 10. stavku 3. i članku 3.d stavku 4. Direktive 2003/87/EZ									
5	Od čega je iznos prihoda ostvaren dražbomnom prodajom emisijskih jedinica koji se koristi za svrhe utvrđene u članku 10. stavku 3. Direktive 2003/87/EZ (ako su dostupni podaci za odvojeno izvješćivanje)									
6	Od čega je iznos prihoda ostvaren dražbomnom prodajom emisijskih jedinica koji se koristi za svrhe utvrđene u članku 3.d stavku 4. Direktive 2003/87/EZ (ako su dostupni podaci za odvojeno izvješćivanje)									

Oznaka x = izvještajna godina

Napomene:

(¹) Za konverziju valute koristi se prosječni godišnji devizni tečaj za godinu X – 1 ili stvarni tečaj koji je primijenjen na isplaćeni iznos.

(²) Iskazivanjem "ekvivalentne finansijske vrijednosti" **Ugovorne strane** izvješćuju o vrijednostima koje su reprezentativne za njihovu potrošnju u skladu s člancima 3.d i 10. Direktive 2003/87/EZ i navode da sve vrijednosti iskazane u tablicama od 2. do 6. također predstavljaju ekvivalentnu finansijsku vrijednost.

Tablica 2.: Uporaba prihoda od mehanizma naplate ugljika za domaće svrhe <...>

1	Svrha za koju su prihodi upotrijebljeni	Kratki opis	Iznos za godinu X – 1	Status ⁽²⁾	Prihodi u skladu s [označiti odgovarajući stupac]	Vrsta uporabe ⁽³⁾	Finansijski instrument ⁽⁴⁾	Provredbena agencija	Komentari		
2	Npr. program, aktivnost, mјera ili naziv projekta	Uključujući upućivanje na izvor na internetu s detaljnijim opisom, ako je dostupan	1 000 EUR	1 000 domaće valute ⁽¹⁾	Odobreno (ali nije isplaćeno) / isplaćeno	Članak 3.d Direktive 2003/87/EZ	Članak 10. Direktive 2003/87/EZ	Potrebitno je odabrati: politika fiskalne potpore, politika finansijske potpore, domaća regulatorna politika koja potiče davanje finansijskih potpora, ostalo	(npr. odgovorno ministarstvo)	Npr. objasnite nedostatke, kvalitativne informacije o posebnim uporabama ako kvantitativne informacije nisu dostupne	
3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4											
5											
(Po potrebi dodati retke)											
6	Ukupan iznos iskorишtenih prihoda ili ekvivalentne finansijske vrijednosti		Zbroj stupca C	Zbroj stupca D							

Oznaka x = izvještajna godina

Napomene:

(¹) Za konverziju valute koristi se prosječni godišnji devizni tečaj za godinu X – 1 ili stvarni tečaj koji je primijenjen na isplaćeni iznos.

(²) Ugovorne strane u svojem izvješću navode definicije koje se koriste za "odobrenje" i "isplatu". Ako je dio iznosa o kojem se izvješćuje odobren, a drugi dio je isplaćen za određeni program/projekt, trebaju se koristiti dva zasebna retka. Ako Ugovorne strane ne mogu razlikovati odobrena od isplaćenih sredstava, potrebno je odabrati najprikladniju kategoriju za iznose o kojima se izvješćuje. Definicije se trebaju dosljedno koristiti u svim tablicama.

"Odobreni" prihodi od dražbovine prodaje općenito su prihodi koji su zakonski odobreni za uporabu u klimatske i energetske svrhe, ali u nekim slučajevima možda u trenutku izvješćivanja još nisu potrošeni. "Isplaćeni" prihodi od dražbovine prodaje prihodi su koji su u trenutku izvješćivanja potrošeni. Međutim, u nekim se slučajevima "odobreni" može odnositi na prihode koji su tek preliminarno planirani za uporabu, a "isplaćeni" su oni koji su preneseni određenoj državnoj agenciji za određenu svrhu ili regionalnoj vladu.

(³) Kategorije uporabe navedene u članku 10. stavku 3. Direktive 2003/87/EZ kako slijedi:

- financiranje istraživanja i razvoja te demonstracijskih projekata za smanjivanje emisija i za prilagodbu,
- financiranje inicijativa u okviru Europskog strateškog plana za energetsku tehnologiju i europskih tehnoloških platformi,
- razvoj obnovljivih energija kako bi se ispunile obveze Unije,

- razvoj drugih tehnologija koje doprinose prijelazu na sigurno i održivo gospodarstvo s niskim emisijama ugljika,
- razvoj tehnologija koje pridonose ispunjenju obveze Unije da poveća energetsku učinkovitost,
- sekvestracija u šumarstvu u Uniji,
- ekološki sigurno hvatanje i geološko skladištenje CO₂,
- poticanje prijelaza na oblike prijevoza s niskim emisijama i na javni prijevoz,
- financiranje istraživanja i razvoja u području energetske učinkovitosti i čistih tehnologija,
- mjere namijenjene za povećanje energetske učinkovitosti i izolacije ili za osiguravanje finansijske potpore za rješavanje socijalnih aspekata u kućanstvima s nižim i srednjim primanjima,
- pokrivanje administrativnih troškova upravljanja sustavom Europske unije za trgovanje emisijama (ETS EU-a),
- promicanje ospozobljavanja i preraspodjеле radnika kako bi se doprinijelo pravednom prijelazu na gospodarstvo s niskim emisijama ugljika
- ostala smanjenja emisija stakleničkih plinova,
- prilagodba utjecajima klimatskih promjena,
- druge uporabe u domaće svrhe.

Kategorije koje su navedene u članku 3.d stavku 4. Direktive 2003/87/EZ, ali nisu izričito spomenute u članku 10. stavku 3. kako slijedi:

- financiranje zajedničkih projekata za smanjenje emisija stakleničkih plinova iz sektora zrakoplovstva,
- mjere za sprečavanje odšumljavanja.

Ugovorne strane izbjegavaju dvostruko računanje iznosa u ovoj tablici. Ako je neka uporaba prikladna za nekoliko vrsta uporaba, može se odabrati nekoliko vrsta uporaba, ali se navedeni iznos ne navodi više puta, nego se dodatni reci za vrste uporaba povezuju s jednim poljem za unos tog iznosa.

(⁴) Može se odabrati nekoliko kategorija ako je nekoliko finansijskih instrumenata relevantno za program ili projekt o kojem se izvješće.

Tablica 3.: Uporaba prihoda ostvarenih dražbovnog prodajom emisijskih jedinica za međunarodne svrhe

[*<...>*](#)

Tablica 4.: Uporaba prihoda ostvarenih dražbovnog prodajom emisijskih jedinica za potporu zemljama u razvoju kroz multilateralne kanale u skladu s člancima 3.d i 10. Direktive 2003/87/EZ

[*<...>*](#)

Tablica 5.: Uporaba prihoda ostvarenih dražbovnog prodajom emisijskih jedinica u skladu s člancima 3.d i 10. Direktive 2003/87/EZ za bilateralnu ili regionalnu potporu zemljama u razvoju

[*<...>*](#)

Tablica 6.: Dodatne informacije koje države članice mogu pružiti o domaćoj uporabi prihoda prema vrsti potrošnje

[*<...>*](#)

PRILOG III.

INFORMACIJE O FINANSIJSKOJ I TEHNOLOŠKOJ POTPORI ZEMLJAMA U RAZVOJU U SKLADU S ČLANKOM 6. STAVKOM 1.

Tablica 1.: Pružanje odobrene i isplaćene potpore iz javnih sredstava kroz bilateralne i regionalne kanale, uključujući, prema potrebi, razvoj i prijenos tehnologije te izgradnju kapaciteta⁽¹⁾ ⁽²⁾

Kanal	Primatelj	Naziv aktivnosti/ programa/ projekta/ drugo*	Izvor financiranja	Financijski instrument	Vrsta potpore	Sektor	Odobreni iznos ^(a)	Pruženi iznos ^(a)	Ekvivalent bespovratnih sredstava ^{(a)(b)}	Podsektor ^(c)	Prijenos tehnologije/ Izgradnja kapaciteta ^(d)	Dodatne informacije ^(e)
Bilateralno/ Regionalno/ Ostalo (navesti)	Regija/Zemlja	Službena razvojna pomoć/ Ostali službeni tokovi Ostalo (navesti)	Bespovratna sredstva/ Koncesijski zajam/ Nekoncesijski zajam/ Kapital/ Jamstvo/ Osiguranje/ Ostalo (navesti)	Prilagodba/ Ublažavanje/ Međusektorska	Energetika/ Promet/ Industrija/ Poljoprivreda/ Šumarstvo/ Opskrba vodom i odvodnjom/ Međusektorski/ Ostalo (navesti)						T/ K/ Oboje/ N/P	

Napomene:

⁽¹⁾ Elementi informacija označeni s “*” navode se ako su dostupni.

⁽²⁾ Informacije se navode po kalendarskoj godini (X – 1).

^(a) Iznos se iskazuje u domaćoj valuti.

^(b) Te se informacije dostavljaju kako su priopćene UN-u ili Organizaciji za gospodarsku suradnju i razvoj (OECD) u skladu sa svim međunarodno dogovorenim zahtjevima u pogledu informacija.

^(c) Pri dostavljanju informacija za podsektore mogu se koristiti pteroznamenkaste oznake namjene koje je uveo Odbor za razvojnu pomoć OECD-a za izvješća koja se šalju u sustav za izvješćivanje vjerovnika (CRS).

^(d) **Ugovorne strane** navode “T” ako aktivnost pridonosi razvoju tehnologije, “K” ako pridonosi ciljevima izgradnje kapaciteta, “Oboje” ako je aktivnost međusektorska ili “N/P” ako nije primjenjivo.

^(e) Navesti dodatne informacije, primjerice poveznicu na relevantnu programsku dokumentaciju ili opis projekta.

Tablica 2.: Pružanje odobrene i isplaćene potpore iz javnih finansijskih sredstava kroz multilateralne kanale, uključujući, prema potrebi, razvoj i prijenos tehnologije te izgradnju kapaciteta⁽¹⁾⁽²⁾

Kanal	Multilateralna institucija	Naziv aktivnosti/ programa/ projekta/ drugo*	Izvor financiranja	Financijski instrument	Odobreni iznos ^(a) (temeljni/ opći)	Pruženi iznos ^(a) (temeljni/ opći)	Odobreni iznos ^(a) (povezan s klimom)	Pruženi iznos ^(a) (povezan s klimom)	Primatelj*	Ekvivalent bespovratnih sredstava ^(a) ^(b)	Priljev/ Odljev* (c)
<i>Multilateralno Višestruko bilateralno/ Ostalo (navesti)</i>			<i>Službena razvojna pomoć/ Ostali službeni tokovi/ Ostalo (navesti)</i>	<i>Bespovratna sredstva/ Koncesijski zajam/ Nekoncesijski zajam/ Kapital/ Jamstvo/ Osiguranje/ Ostalo (navesti)</i>						<i>Globalno/ Regionalno/ Zemlja</i>	<i>Priljev/ Odljev</i>
Pripisani multilateralni doprinos ^(d)		Financijski instrument		Vrsta potpore*	Sektor*		Podsektor ^(e)	Prijenos tehnologije/ Izgradnja kapaciteta ^(f)		Dodatne informacije ^(g)	
		<i>Bespovratna sredstva/ Koncesijski zajam/ Nekoncesijski zajam/ Kapital/ Jamstvo/ Osiguranje/ Ostalo (navesti)</i>		Prilagodba/ Ublažavanje/ Međusektorska	Energetika/ Promet/ Industrija/ Poljoprivreda/ Šumarstvo/ Opskrba vodom i odvodnjom/ Međusektorski/ Ostalo			T/ K/ Oboje/ N/P			

Napomene:

(¹) Elementi informacija označeni s “**” navode se ako su dostupni.

(²) Informacije se navode po kalendarskoj godini (X – 1).

(^a) Iznos se iskazuje u domaćoj valuti.

(^b) Te se informacije dostavljaju kako su priopćene UN-u ili OECD-u u skladu sa svim međunarodno dogovorenim zahtjevima u pogledu informacija.

(^c) Ugovorne strane navode temelji li se iskazani iznos na “priljevu doprinosa” multilateralnoj instituciji ili “udjelu odljeva” finansijskih sredstava multilateralne institucije.

(^d) Ugovorne strane navode izračunava li se iznos “namijenjen za klimu” u skladu s OECD-ovim pripisanim multilateralnim udjelima.

(^e) Pri dostavljanju informacija za podsektore mogu se koristiti pteroznamenkaste oznake namjene koje je uveo Odbor za razvojnu pomoć OECD-a za sustav za izvješćivanje vjerovnika (CRS).

(^f) Ugovorne strane navode “T” ako aktivnost pridonosi razvoju tehnologije, “K” ako pridonosi ciljevima izgradnje kapaciteta, “Oboje” ako je aktivnost međusektorska ili “N/P” ako nije primjenjivo.

(^g) Navesti dodatne informacije, primjerice poveznicu na relevantnu programsku dokumentaciju i opis projekta.

Tablica 3.: Informacije o finansijskoj potpori mobiliziranoj kroz javne intervencije ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Kanal	Primatelj	Naziv aktivnosti/ programa/ projekta/ drugo*	Vrsta javne intervencije	Vrsta potpore	Sektor	Mobilizirani iznos ^(a)	Podsektor* ^(b)	Ekvivalent bespovratnih sredstava* ^{(a)(c)}	Iznos sredstava korištenih za mobilizaciju potpore*	Dodatne informacije* ^(d)
Bilateralno/ Regionalno/ Multilateralno	Globalno/ Regija/ Zemlja		Besporvatna sredstva/ Koncesijski zajam/ Nekoncesijski zajam/ Kapital/ Jamstvo/ Osiguranje/ Izgradnja kapaciteta/ Razvoj i prijenos tehnologije/ Ostalo (navesti)	Prilagodba/ Ublažavanje/ Međusektorska	Energetika/ Promet/ Industrija/ Poljoprivreda/ Šumarstvo/ Opskrba vodom i odvodnjom/ Međusektorski/ Ostalo (navesti)					

Napomene:

⁽¹⁾ Elementi informacija označeni s “**” navode se ako su dostupni.

⁽²⁾ Informacije se navode po kalendarskoj godini (X – 1).

^(a) Iznos se iskazuje u domaćoj valuti.

^(b) Pri dostavljanju informacija za podsektore mogu se koristiti pterožnamenkaste oznake namjene koje je uveo Odbor za razvojnu pomoć OECD-a za sustav za izvješćivanje vjerovnika (CRS).

^(c) Te se informacije dostavljaju kako su priopćene UN-u ili OECD-u u skladu sa svim međunarodno dogovorenim zahtjevima u pogledu informacija.

^(d) Navesti dodatne informacije, primjerice poveznicu na relevantnu programsku dokumentaciju ili opis projekta.

Predložak 1.: Informacije o finansijskoj potpori mobiliziranoj putem javnih intervencija po aktivnosti ⁽¹⁾ ⁽²⁾ za upotrebu u slučajevima u kojima Ugovorna strana nije u mogućnosti ispuniti tablicu 3.

Naziv aktivnosti/programa/projekta/drugo

1. Kanal

2. Primatelj

3. Vrsta javne intervencije

4. Vrsta potpore

5. Sektor

6. Mobilizirani iznos ^(a)

7. Podsektor* ^(b)

8. Ekvivalent bespovratnih sredstava* ^{(a)(c)}

9. Iznos sredstava upotrijebljenih za mobilizaciju potpore*

10. Dodatne informacije* ^(d)

Napomene:

⁽¹⁾ Elementi informacija označeni s “*” navode se ako su dostupni.

⁽²⁾ Informacije se navode po kalendarskoj godini (X – 1).

^(a) Iznos se iskazuje u domaćoj valuti.

^(b) Pri dostavljanju informacija za podsektore mogu se koristiti pteroznamenkaste oznake namjene koje je uveo Odbor za razvojnu pomoć OECD-a za sustav za izvješćivanje vjerovnika (CRS).

^(c) Te se informacije dostavljaju kako su priopćene UN-u ili OECD-u u skladu sa svim međunarodno dogovorenim zahtjevima u pogledu informacija.

^(d) Navesti dodatne informacije, primjerice poveznicu na relevantnu programsku dokumentaciju ili opis projekta.

PRILOG IV.

KVALITATIVNE METODOLOŠKE INFORMACIJE U SKLADU S ČLANKOM 6. STAVKOM 2.

Predložak 1.: Pružanje kvalitativnih metodoloških informacija, ako je primjenjivo, i drugih informacija o definicijama i metodologijama

1. Financiranje borbe protiv klimatskih promjena

2. Nova i dodatna

3. Zemlja u razvoju

4. Temeljna/Opća

5. Namijenjeno za klimu

6. Finansijski instrumenti (npr. bespovratna sredstva, koncesijski zajam, nekoncesijski zajam, kapital, jamstvo, osiguranje, ostalo (navesti))

7. Izvor finansijskih sredstava (službena razvojna pomoć, ostali službeni tokovi, ostalo)

8. Status (odobrena i pružena)

9. Mobilizirana potpora (npr. i. utvrđivanje jasne uzročno-posljedične veze između javne intervencije i mobiliziranog privatnog financiranja, u slučajevima kad bez intervencije stranke aktivnost ne bi napredovala ili ne bi napredovala u jednakoj mjeri; ii. pružanje informacija o točki mjerenja (npr. točka preuzimanja obveze, točka isplate) privatnih finansijskih sredstava mobiliziranih kao rezultat javne intervencije, u mjeri u kojoj je to moguće s obzirom na vrstu instrumenta ili mehanizma koji se upotrebljava za mobilizaciju; iii. pružanje informacija o granicama korištenima za utvrđivanje finansijskih sredstava mobiliziranih javnom intervencijom)

10. Sektor, podsektor

11. Vrsta potpore (ublažavanje klimatskih promjena/prilagodba klimatskim promjenama/međusektorska)

12. Javno financiranje/privatno financiranje (npr. posebno ako se radi o mješovitim subjektima ili sredstvima)

13. Primjena pokazatelja iz Rija (koeficijenti)

14. Određivanje komponente ekvivalenta bespovratnih sredstava za pruženu i mobiliziranu potporu u slučajevima kad su dostavljene informacije o ekvivalentu bespovratnih sredstava

15. Metodologije korištene za utvrđivanje mobilizirane potpore

16. Kako je izbjegnuto dvostruko računanje između sredstava koja je stranka stjecateljica prijavila kao odobrena ili pružena i sredstava koja je u skladu s člankom 6. Pariškog sporazuma upotrijebila za ostvarenje svojeg nacionalno utvrđenog doprinosu

17. Opis sustava i postupaka koji se upotrebljavaju za utvrđivanje, praćenje i izvješćivanje o potpori koja je odobrena, pružena i mobilizirana kroz javne intervencije

18. Opis nacionalnih sustava i institucionalnih mehanizama za pružanje informacija o planiranom pružanju potpore, uključujući informacije o planiranim aktivnostima povezanim s javno finansiranim projektima prijenosa tehnologije i projektima izgradnje kapaciteta za zemlje u razvoju u okviru UNFCCC-a

19. Informacije, ako su dostupne, uključujući opis nacionalnih sustava i institucionalnih mehanizama za pružanje potpore za prijenos tehnologije i izgradnju kapaciteta, uključujući dostupne informacije o osnovnim pretpostavkama, definicijama i metodologijama koje se upotrebljavaju za pružanje informacija o potpori za prijenos tehnologije i izgradnju kapaciteta

20. Informacije o kanalima i preprekama na koje se naišlo, stečenim znanjima i mjerama za njihovo prevladavanje

21. Informacije o tome kako se nastoji osigurati da je potpora odobrena, pružena i mobilizirana kroz javne intervencije u skladu s dugoročnim ciljevima Pariškog sporazuma

22. Informacije o tome kako je odobrena, pružena i mobilizirana potpora usmjerena na pomoć zemljama u razvoju u njihovim nastojanjima da ostvare dugoročne ciljeve Pariškog sporazuma, među ostalim tako da im se pomogne u nastojanjima da se finansijski tokovi usklade s radom na smanjenju emisija stakleničkih plinova i ostvarenju razvoja otpornog na klimatske promjene

23. Informacije o tome kako se u dostavljenim informacijama odražava napredak u odnosu na prethodne razine u pružanju potpore i mobilizaciji sredstava u okviru Pariškog sporazuma

24. Kako nastoji osigurati da se potporom koja se pruža i mobilizira putem javnih intervencija djelotvorno rješavaju potrebe i prioriteti stranaka koje su zemlje u razvoju za provedbu Pariškog sporazuma, kako je utvrđeno u strategijama i instrumentima koje oblikuju države, kao što su dvogodišnja izvješća o transparentnosti, nacionalno utvrđeni doprinosi i nacionalni planovi prilagodbe

25. Informacije o mjerama i planovima za mobilizaciju dodatnih finansijskih sredstava za borbu protiv klimatskih promjena u okviru globalnih nastojanja za mobilizaciju finansijskih sredstava za borbu protiv klimatskih promjena iz različitih izvora, među ostalim o odnosu između javne intervencije koja će se koristiti i mobiliziranih privatnih sredstava

26. Informacije o izvješćivanju o multilateralnom financiranju, uključujući: i. temelji li se prijavljeno multilateralno financiranje na doprinosu stranke priljevu multilateralne institucije i/ili na udjelu stranke u odljevu iz multilateralne institucije; ii. je li i kako multilateralno financiranje prijavljeno kao namijenjeno za klimu te kako je izračunat udio namijenjen za klimu, uključujući, na primjer, primjenu postojećih međunarodnih normi; iii. je li multilateralno financiranje prijavljeno kao temeljno/opće, pri čemu se podrazumijeva da stvarni iznos finansijskih sredstava za klimu ovisi o programskim odlukama multilateralnih institucija; iv. je li i kako multilateralno financiranje pripisano stranci koja podnosi izvješće.

PRILOG V.

DOSTUPNE INFORMACIJE O PLANIRANOM PRUŽANJU POTPORE U SKLADU S ČLANKOM 6. STAVKOM 3.

Tablica: Dostupne informacije o planiranom pružanju potpore

Godina/ razdoblje	Primatelj ^(a)	Naziv aktivnosti/ programa/ projekta/	Predviđeni iznos koji će se pružiti ^(b)	Vrsta potpore	Prijenos tehnologije/ Izgradnja kapaciteta ^(c)	Dodatne informacije ^(d)
	<i>Globalno/ Regija/ Zemlja</i>			<i>Ublažavanje/ Prilagodba/ Međusektorska</i>	<i>T/ K/ Oboje/ N/P</i>	

Napomene:

^(a) *Ugovorne strane* navode informacije o državi/regiji primateljici na odabranoj razini razdvajanja.

^(b) Ako je moguće, *Ugovorne strane* navode iznos potpore koja će se pružiti u domaćoj valuti (preporučuje se navesti nominalnu vrijednost na temelju preuzete obveze).

^(c) *Ugovorne strane* navode "T" ako aktivnost pridonosi razvoju tehnologije, "K" ako pridonosi ciljevima izgradnje kapaciteta, "Oboje" ako je aktivnost međusektorska ili "N/P" ako nije primjenjivo.

^(d) Navode se dodatne informacije, primjerice poveznica na relevantnu programsку dokumentaciju, opis projekta ili dostupne informacije u skladu s člankom 9. stavkom 5. Pariskog sporazuma.

Predložak 1.: Dostupne informacije o planiranom pružanju potpore po aktivnosti/programu/projektu za upotrebu u slučajevima u kojima Ugovorna strana nije u mogućnosti ispuniti tablicu

Naziv aktivnosti/programa/projekta

1. Godina

2. Primatelj (^a)

3. Iznos koji se planira pružiti (^b)

4. Vrsta potpore

5. Prijenos tehnologije/izgradnja kapaciteta (^c)

6. Dodatne informacije (^d)

Napomene:

(^a) [Ugovorne strane](#) navode informacije o državi/regiji primateljici na odabranoj razini razdvajanja.

(^b) Ako je moguće, [Ugovorne strane](#) navode iznos potpore koja će se pružiti u domaćoj valuti (preporučuje se navesti nominalnu vrijednost na temelju preuzete obveze).

(^c) [Ugovorne strane](#) navode "T" ako aktivnost pridonosi razvoju tehnologije, "K" ako pridonosi ciljevima izgradnje kapaciteta, "Oboje" ako je aktivnost međusektorska ili "N/P" ako nije primjenjivo.

(^d) Navode se dodatne informacije, primjerice poveznica na relevantnu programsku dokumentaciju, opis projekta ili dostupne informacije u skladu s člankom 9. stavkom 5. pariškog sporazuma.

PRILOG VI.

IZVJEŠĆIVANJE O PRIBLIŽNIM INVENTARIMA STAKLENIČKIH PLINOVA U SKLADU S ČLANKOM 7.

Ugovorna strana	
Godina o kojoj se izvješće "t – 1":	
Izvještajna godina "t"	

KATEGORIJE IZVORA I PONORA STAKLENIČKIH PLINOVA	CO ₂ ⁽¹⁾	CH ₄	N ₂ O	HFC-ovi	PFC-ovi	SF ₆	Nedefinirana mješavina HFC-ova i PFC-ova	NF ₃	Ukupno
	Ekvivalent CO ₂ (kt)								
Ukupno (neto emisije) ⁽¹⁾									
1. Energetika									
A. Izgaranje goriva (sektorski pristup)									
1. Energetska postrojenja									
2. Proizvodne industrije i građevinarstvo									
3. Promet									
4. Ostali sektori									
5. Ostalo									
B. Fugitivne emisije iz goriva									
1. Kruta goriva									
2. Nafta i prirodni plin									
C. Prijevoz i skladištenje CO ₂									
2. Industrijski procesi i uporaba proizvoda									
A. Industrija minerala									

ETS	Raspodjela tereta ⁽³⁾
Ekvivalent CO ₂ (kt)	

KATEGORIJE IZVORA I PONORA STAKLENIČKIH PLINOVA	CO ₂ ⁽¹⁾	CH ₄	N ₂ O	HFC-ovi	PFC-ovi	SF ₆	Nedefinirana mješavina HFC-ova i PFC-ova	NF ₃	Ukupno	Raspodjela tereta ⁽³⁾	
	Ekvivalent CO ₂ (kt)										
Ekvivalent CO ₂ (kt)											
B. Kemijska industrija											
C. Metalna industrija											
D. Neenergetski proizvodi iz goriva i uporaba otapala											
E. Elektronička industrija											
F. Uporaba proizvoda kao zamjene za tvari koje oštećuju ozonski sloj (ODS)											
G. Proizvodnja i uporaba drugih proizvoda											
H. Ostalo											
3. Poljoprivreda											
A. Crijevna fermentacija											
B. Gospodarenje stajskim gnojem											
C. Uzgoj riže											
D. Poljoprivredna tla											
E. Spaljivanje savana											
F. Spaljivanje poljoprivrednih ostataka											
G. Tretiranje vapnom											
H. Primjena ureje											
I. Ostala gnojiva koja sadržavaju ugljik											
J. Ostalo											
4. Korištenje zemljišta, prenamjena zemljišta i šumarstvo ⁽¹⁾											
A. Šumsko zemljište											
B. Zemljište pod usjevima											
C. Travnjaci											

KATEGORIJE IZVORA I PONORA STAKLENIČKIH PLINOVA	CO ₂ ⁽¹⁾	CH ₄	N ₂ O	HFC-ovi	PFC-ovi	SF ₆	Nedefinirana mješavina HFC-ova i PFC-ova	NF ₃	Ukupno	Raspodjela tereta ⁽³⁾
	Ekvivalent CO ₂ (kt)									
										Ekvivalent CO ₂ (kt)
D. Močvarna zemljišta										
E. Naselja										
F. Ostala zemljišta										
G. Drvni proizvodi										
H. Ostalo										
5. Otpad										
A. Odlaganje krutog otpada										
B. Biološka obrada krutog otpada										
C. Spaljivanje i gorenje otpada na otvorenom										
D. Obrada i ispuštanje otpadnih voda										
E. Ostalo										
6. Ostalo (kako je navedeno u sažetku 1.A)										
Bilješke:										
Međunarodni bunkeri										
Zračni promet										
Pomorski promet										
Emisije CO₂ iz biomase										
Uhvaćeni CO₂										

KATEGORIJE IZVORA I PONORA STAKLENIČKIH PLINOVA	CO ₂ ⁽¹⁾	CH ₄	N ₂ O	HFC-ovi	PFC-ovi	SF ₆	Nedefinirana mješavina HFC-ova i PFC-ova	NF ₃	Ukupno	ETS	Raspodjela tereta ⁽³⁾
	Ekvivalent CO ₂ (kt)										
Neizravne emisije CO ₂ ⁽²⁾											
Ukupne emisije ekvivalenta CO ₂ bez korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva											
Ukupne emisije ekvivalenta CO ₂ s korištenjem zemljišta, prenamjenom zemljišta i šumarstvom											
Ukupne emisije ekvivalenta CO ₂ , uključujući neizravne emisije CO ₂ , bez korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva											
Ukupne emisije ekvivalenta CO ₂ , uključujući neizravne emisije CO ₂ , s korištenjem zemljišta, prenamjenom zemljišta i šumarstvom											

Napomene:

⁽¹⁾ Za ugljikov dioksid (CO₂) iz korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva potrebno je prijaviti neto emisije/uklanjanja. Za potrebe izvješćivanja znakovi za uklanjanje uvijek su negativni (-), a za emisije pozitivni (+).

⁽²⁾ Za [Ugovorne strane](#) prijave neizravne emisije CO₂ nacionalni ukupni iznosi dostavljaju se s neizravnim emisijama CO₂ i bez njih.

⁽³⁾ Emisije u području primjene Uredbe (EU) 2018/842.

Kratki opis ključnih pokretača na kojima se temelji povećanje ili smanjenje emisija stakleničkih plinova u X – 1 (zamjenska vrijednost) u usporedbi s X – 2 (inventar). Ako su te informacije javno dostupne, navesti poveznicu na odgovarajuće internetske stranice.
Mogu se dostaviti i informacije o nesigurnostima povezanim s procjenama za sektor LULUCF.

PRILOG VII.

PREGLED IZVJEŠĆIVANJA O INVENTARIMA STAKLENIČKIH PLINOVA U SKLADU S ČLANKOM 8. STAVKOM 2. (¹), (²)

[Članak] ove Uredbe	Informacije koje se dostavljaju u nacionalnom izvješću o inventaru (NIR) (označiti)	Informacije koje se dostavljaju u zasebnom prilogu NIR-u (označiti)	Upućivanje na poglavlje u NIR-u ili u zasebnom prilogu (navesti)
Članak 9. Izvješćivanje o ponovnim izračunima	Obvezno	Nije primjenjivo	Poglavlje NIR-a o ponovnim izračunima i poboljšanjima
Članak 10. Izvješćivanje o provedbi preporuka u tablici 1. Priloga VIII.	Obvezno	Obvezno	Poglavlje NIR-a o ponovnim izračunima i poboljšanjima
Članak 10. Izvješćivanje o provedbi preporuka u tablici 2. Priloga VIII.	Nije primjenjivo	Obvezno	
Članak 12. stavak 1. Izvješćivanje o nesigurnosti	Nije primjenjivo	Obvezno	
Članak 12. stavak 2. Izvješćivanje o potpunosti	Obvezno	Nije primjenjivo	U odgovarajućoj zajedničkoj tablici za izvješćivanje (CRT) i odgovarajućim poglavljima NIR-a
Članak 14. stavak 1. Izvješćivanje o sukladnosti emisija navedenih u izvješćima s podacima iz sustava trgovanja emisijama (podaci iz Priloga XII.)	Nije primjenjivo	Obvezno	
Članak 14. stavak 2. Izvješćivanje o sukladnosti emisija navedenih u izvješćima s podacima iz sustava trgovanja emisijama (informacije u tekstuallnom obliku)	Moguće	Moguće	Ako je u NIR-u: u relevantnim odjeljcima NIR-a
Članak 15. Izvješćivanje o sukladnosti dostavljenih podataka o onečišćujućim tvarima u zraku	Moguće	Moguće	Ako je u NIR-u: poglavlje NIR-a o "planu osiguranja kvalitete, kontrole kvalitete i verifikacije"
Članak 16. Izvješćivanje o sukladnosti dostavljenih podataka o fluoriranim stakleničkim plinovima	Moguće	Moguće	Ako je u NIR-u: u relevantnim odjeljcima NIR-a
Članak 17. Izvješćivanje o sukladnosti s energetskom statistikom	Moguće	Moguće	Ako je u NIR-u: u relevantnim odjeljcima NIR-a
Članak 18. Izvješćivanje o promjenama u opisima nacionalnih sustava inventara ili registara	Obvezno	Nije primjenjivo	U relevantnim poglavljima NIR-a

Napomene:

(¹) Informacije koje treba dostaviti do 15. siječnja podnose se u obliku nacrta poglavlja NIR-a ili odgovarajućih zasebnih priloga.

(²) Unos "moguće" znači da **Ugovorne strane** odabiru hoće li informacije navesti u NIR-u ili u zasebnom prilogu NIR-u.

PRILOG VIII.

IZVJEŠĆIVANJE O PROVEDBI PREPORUKA U SKLADU S ČLANKOM 10.

Tablica 1.: Obrazac za dostavljanje informacija o statusu provedbe svake preporuke navedene u najnovijem objavljenom pojedinačnom izješću o reviziji u okviru UNFCCC-a, uključujući razloge zbog kojih takva preporuka nije provedena

Godina najnovije revizije inventara u okviru UNFCCC-a

Kategorija/problem u CRT-u	Preporuka iz revizije	Izješće o reviziji/stavak revizije	Odgovor Ugovorne strane /status provedbe	Razlog neprovođenja	Poglavlje/odjeljak u NIR-u

Tablica 2.: Obrazac za dostavljanje informacija o statusu provedbe svake preporuke, tehničkog ispravka ili revidirane procjene navedene u najnovijem izješću o reviziji u skladu s člankom 35. stavkom 2. Provedbene uredbe Komisije br. 749/2014 ili člankom 32. ove Uredbe

Godina najnovije interne revizije inventara [Energetske zajednice](#)

Kategorija/problem u CRT-u	Preporuka iz revizije, tehnički ispravak ili revidirana procjena	Izješće o reviziji/stavak revizije	Odgovor Ugovorne strane /status provedbe	Poglavlje/odjeljak u NIR-u

PRILOG IX.

IZVJEŠĆIVANJE O METODAMA INVENTARA, EMISIJSKIM FAKTORIMA I POVEZANIM METODOLOŠKIM OPISIMA ZA KLJUČNE KATEGORIJE ENERGETSKE ZAJEDNICE U SKLADU S ČLANKOM 11.

Dio 1.			Dio 2.				Dio 3.					Dio 4.			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
Informacije koje dostavlja Tajništvo							Informacije koje dostavljaju Ugovorne strane								
Utvrđivanje ključnih kategorija Energetske zajednice			Informacije povezane s ključnim kategorijama Energetske zajednice												
Do 31. listopada godine koja prethodi podnošenju i do 28. veljače trenutačnog inventara koji se podnosi							Za ključne kategorije Energetske zajednice utvrđene u stupcu B, do 15. siječnja i 15. ožujka					Za ključne kategorije Energetske zajednice utvrđene u stupcu A, do 15. siječnja i 15. ožujka			
Popis ključnih kategorija Energetske zajednice (^a)	Označiti ključne kategorije za koje in- formacije o metodama i emisijskim faktorima nisu do- stupne ili ih Ugovorna strana ne navodi u CRT-u	Označiti kao novu ključnu kategoriju Energetske zajednice u odnosu na prethodni inventar stakleničkih plinova Energetske zajednice	Metode korištene u najnovijem inventaru Ugovorne strane (^b)	Emisijski faktori korišteni u najnovijem inventaru Ugovorne strane (^c)	Sažetak metodološkog opisa Ugovorne strane u najnovijem inventaru (^c)	Upućivanje (broj odjeljka) na opis u konačnom NIR-u (^e)	Označiti kao novu ključnu kategoriju Energetske zajednice u odnosu na najnoviji inventar stakleničkih plinova Energetske zajednice (^d)	Metode korištene u najnovijem inventaru Ugovorne strane (^b)	Emisijski faktori korišteni u najnovijem inventaru Ugovorne strane (^b)	Označiti ako metode korištene u najnovijem inventaru (stupac I) odstupaju od metoda korištenih u prethodnom inventaru (stupac D)	Označiti ako emisij- ski faktori korišteni u najnovijem inventaru (stupac J) odstupaju od emisij- skih faktora korištenih u prethodnom inventaru (stupac E)	Sažeti metodološki opisi u najnovijem inventaru	Označiti glavne promjene u metodološkim opisima (stupac M) u usporedbi s prethodnim inventarom (stupac F)	Upućivanje (broj odjeljka) na opis u konačnom NIR-u (^e)	

Napomene:

(^a) Kategorije korištene u analizi ključnih kategorija Unije određuje Komisija prema oznaci kategorije, nazivu kategorije, procijenjenom stakleničkom plinu i, prema potrebi, vrsti goriva. Na primjer: 1.A.1.a, javna proizvodnja električne energije i topline, plinovita goriva, CO₂.

(^b) Oznake (kratice) za "primijenjenu metodu" i "emisijske faktore" koji se upotrebljavaju u sažetku zajedničkih tablica za izvješćivanje o primijenjenim metodama i emisijskim faktorima.

(^c) Informacije o opisu iz prethodne godine koje po prvi put treba navesti do 31. listopada 2023.

(^d) Stupac H dostavlja Komisija.

(^e) Komisija po prvi put dostavlja informacije u stupcu F do 31. listopada 2023.

(^f) Promjene koje se odnose na informacije iskazane u stupcima I, J, K i L dostavljaju se, ako je primjenjivo, samo za ključne kategorije navedene u stupcu B.

(^g) "Konačni NIR" znači najnoviji dostupan potpuni NIR dostavljen EU-u.

PRILOG X.

IZVJEŠĆIVANJE O NESIGURNOSTI I POTPUNOSTI U SKLADU S ČLANKOM 12.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Kategorija IPCC-a	Plin	Emisije ili uklanjanja u baznoj godini	Emisije ili uklanjanja u godini x	Nesigurnost u pogledu podataka o djelatnostima	Nesigurnost u pogledu emisijskog faktora/parametra procjene	Kombinirana nesigurnost	Doprinos nepodudarnosti po kategoriji u godini x	Osjetljivost vrste A	Osjetljivost vrste B	Nesigurnost u trendu nacionalnih emisija uvedena kroz nesigurnost u pogledu emisijskog faktora/parametra procjene	Nesigurnost u trendu nacionalnih emisija uvedena kroz nesigurnost u pogledu podataka o djelatnostima	Nesigurnost uvedena u trend ukupnih nacionalnih emisija
		Ulagni podaci	Ulagni podaci	Ulagni podaci Napomena A	Ulagni podaci Napomena A	$\sqrt{E^2+F^2}$	$\frac{(G*D)^2}{(\sum D)^2}$	Napomena B	$\left \frac{D}{\sum C} \right $	$I * F$ Napomena C	$J * F * \sqrt{2}$ Napomena D	$K^2 + L^2$
		Gg ekvivalenta CO ₂	Gg ekvivalenta CO ₂	%	%	%		%	%	%	%	%
Npr. 1.A.1. Energetika – gorivo 1	CO ₂											
Npr. 1.A.1. Energetika – gorivo 2	CO ₂											
itd.	...											
Ukupno		ΣC	ΣD				ΣH					ΣM
					Postotak nesigurnosti u ukupnom inventaru:		$\sqrt{\Sigma H}$			Nesigurnost u pogledu trenda:		$\sqrt{\Sigma M}$

Izvor: Smjernice IPCC-a iz 2006., svezak 1., tablica 3.2., pristup 1., izračun nesigurnosti

PRILOG XI.

IZVJEŠĆIVANJE O POKAZATELJIMA U SKLADU S ČLANKOM 13.

Br.	Naziv pokazatelja energetske učinkovitosti po Eurostatu	Pokazatelj	Brojnik/nazivnik ⁽¹⁾ ⁽⁴⁾	Upute/definicije ⁽²⁾ ⁽³⁾	Godina X – 2
1	PRETVORBA B0		Emisije CO ₂ iz javnih termoelektrana i termoelektrana s proizvodnjom za vlastite potrebe, kt	Emisije CO ₂ iz svega izgaranja fosilnih goriva za bruto proizvodnju električne energije i topline u javnim termoelektranama i kogeneracijskim postrojenjima te u termoelektranama i kogeneracijskim postrojenjima s proizvodnjom za vlastite potrebe. Ne uključuje emisiju iz toplana.	
			Svi proizvodi – proizvodnja javnih termoelektrana i termoelektrana s proizvodnjom za vlastite potrebe, PJ	Bruto proizvedena električna energija i sva toplina prodana trećim stranama (kogeneracijska postrojenja) u javnim termoelektranama i kogeneracijskim postrojenjima te u termoelektranama i kogeneracijskim postrojenjima s proizvodnjom za vlastite potrebe. Ne uključuje proizvodnju iz toplana. Primarna djelatnost javnih termoelektrana jest proizvodnja električne energije (i topline) za prodaju trećim stranama. One mogu biti u privatnom ili javnom vlasništvu. Termoelektrane s proizvodnjom za vlastite potrebe proizvode električnu energiju (i toplinu) u cijelosti ili djelomično za vlastite potrebe kao djelatnost koja podupire njihovu primarnu djelatnost. Bruto proizvodnja električne energije mjeri se na izlazu glavnih transformatora, tj. uključena je potrošnja električne energije u pomoćnim postrojenjima i transformatorima. (izvor: energetska bilanca).	
2	PRETVORBA E0		Emisije CO ₂ iz postrojenja s proizvodnjom za vlastite potrebe, kt	Emisije CO ₂ iz svega izgaranja fosilnih goriva za bruto proizvodnju električne energije i topline u termoelektranama i kogeneracijskim postrojenjima s proizvodnjom za vlastite potrebe.	
			Svi proizvodi – proizvodnja termoelektrana s proizvodnjom za vlastite potrebe, PJ	Bruto proizvedena električna energija i sva toplina prodana trećim stranama (kogeneracijska postrojenja) u termoelektranama i kogeneracijskim postrojenjima s proizvodnjom za vlastite potrebe. Termoelektrane s proizvodnjom za vlastite potrebe proizvode električnu energiju (i toplinu) u cijelosti ili djelomično za vlastite potrebe kao djelatnost koja podupire njihovu primarnu djelatnost. Bruto proizvodnja električne energije mjeri se na izlazu glavnih transformatora, tj. uključena je potrošnja električne energije u pomoćnim postrojenjima i transformatorima (izvor: energetska bilanca).	

Br.	Naziv pokazatelja energetske učinkovitosti po Eurostatu	Pokazatelj	Brojnik/nazivnik ⁽¹⁾ ⁽⁴⁾	Upute/definicije ⁽²⁾ ⁽³⁾	Godina X – 2
3	INDUSTRIJA A1.1	Ukupan intenzitet CO ₂ u industriji željeza i čelika, t/milijuni EUR	Ukupne emisije CO ₂ iz industrije željeza i čelika, kt	Emisije CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva u proizvodnji željeza i čelika uključujući izgaranje za potrebe proizvodnje električne energije i topline (kategorija izvora prema IPCC-u 1.A.2.a), u procesima proizvodnje željeza i čelika (kategorija izvora prema IPCC-u 2.C.1) i procesima proizvodnje ferolegura (kategorija izvora prema IPCC-u 2.C.2).	
			Bruto dodana vrijednost – industrija željeza i čelika, milijarde eura	Bruto dodana vrijednost uz nepromjenjive cijene na razini 2016. u proizvodnji željeza, čelika i ferolegura (NACE 27.1), proizvodni cijevi (NACE 27.2), ostaloj primarnoj obradi željeza i čelika (NACE 27.3), lijevanju željeza (NACE 27.51) i lijevanju čelika (NACE 27.52) (izvor: nacionalni računi).	
4	INDUSTRIJA A1.2	Intenzitet CO ₂ iz potrošnje energije u kemijskoj industriji, t/milijuni EUR	Emisije CO ₂ iz potrošnje energije u kemijskoj industriji, kt	Emisije CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva u proizvodnji kemikalija i kemijskih proizvoda uključujući izgaranje za potrebe proizvodnje električne energije i topline (kategorija izvora prema IPCC-u 1.A.2.c).	
			Bruto dodana vrijednost – kemijska industrija, milijarde eura	Bruto dodana vrijednost uz nepromjenjive cijene na razini 2016. u proizvodnji kemikalija i kemijskih proizvoda (NACE 24) (izvor: nacionalni računi).	
5	INDUSTRIJA A1.3	Intenzitet CO ₂ iz potrošnje energije u industriji stakla, lončarskih proizvoda i građevinskih materijala, t/milijuni EUR	Emisije CO ₂ iz potrošnje energije u industriji stakla, lončarskih proizvoda i građevinskih materijala, kt	Emisije CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva u proizvodnji nemetalnih mineralnih proizvoda (NACE 26), uključujući izgaranje za potrebe proizvodnje električne energije i topline.	
			Bruto dodana vrijednost – industrija stakla, lončarskih proizvoda i građevinskih materijala, milijarde eura	Bruto dodana vrijednost uz nepromjenjive cijene na razini 2016. u proizvodnji nemetalnih mineralnih proizvoda (NACE 26) (izvor: nacionalni računi).	
6	INDUSTRIJA A1.4	Intenzitet CO ₂ iz potrošnje energije u industriji hrane, pića i duhana, t/milijuni EUR	Emisije CO ₂ iz potrošnje energije u industriji hrane, pića i duhana, kt	Emisije CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva u proizvodnji prehrambenih proizvoda i pića te duhanskih proizvoda, uključujući izgaranje za potrebe proizvodnje električne energije i topline (kategorija izvora prema IPCC-u 1.A.2.e).	
			Bruto dodana vrijednost – industrija hrane, pića i duhana, milijarde eura	Bruto dodana vrijednost uz nepromjenjive cijene na razini 2016. u proizvodnji prehrambenih proizvoda i pića (NACE 15) te duhanskih proizvoda (NACE 16) (izvor: nacionalni računi).	

Br.	Naziv pokazatelja energetske učinkovitosti po Eurostatu	Pokazatelj	Brojnik/nazivnik ⁽¹⁾ ⁽⁴⁾	Upute/definicije ⁽²⁾ ⁽³⁾	Godina X – 2
7	INDUSTRIJA A1.5	Intenzitet CO ₂ u potrošnji energije u papirnoj i tiskarskoj industriji, t/milijuni EUR	Emisije CO ₂ u potrošnji energije u papirnoj i tiskarskoj industriji, kt	Emisije CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva u proizvodnji drvne celuloze, papira i papirne konfekcije te objavljuvanju, tisku i umnažanju nosača zvuka i slike, uključujući emisije iz izgaranja za potrebe proizvodnje električne energije i topline (kategorija izvora prema IPCC-u 1.A.2.d).	
			Bruto dodana vrijednost – papirna i tiskarska industrija, milijarde eura	Bruto dodana vrijednost uz nepromjenjive cijene na razini 2016. u proizvodnji drvne celuloze, papira i papirne konfekcije (NACE 21) te objavljuvanju, tisku i umnažanju nosača zvuka i slike (NACE 22) (izvor: nacionalni računi).	
8	KUĆANSTVA A0	Specifične emisije CO ₂ iz kućanstava za grijanje prostora, kg/m ²	Emisije CO ₂ zbog zagrijavanja kućanstava, kt	Emisije CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva za grijanje kućanstava.	
			Površina stalno nastanjenih stambenih prostora, milijuni m ²	Ukupna površina stalno nastanjenih stambenih prostora.	
9	USLUGE B0	Specifične emisije CO ₂ iz komercijalnog i institucionalnog sektora za grijanje prostora, kg/m ²	Emisije CO ₂ zbog zagrijavanja prostora u komercijalnom i institucionalnom sektoru, kt	Emisije CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva za zagrijavanje prostora u komercijalnim i institucionalnim građevinama u javnom i privatnom sektoru.	
			Površina zgrada u komercijalnom sektoru, milijuni m ²	Ukupna površina zgrada u komercijalnom sektoru (NACE 41, 50, 51, 52, 55, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 80, 85, 90, 91, 92, 93, 99)	
10	PROMET B0	Specifične emisije CO ₂ iz putničkih vozila na dizelski pogon, g/km	Emisije CO ₂ iz putničkih vozila na dizelski pogon, kt	Emisije CO ₂ iz izgaranja dizelskog goriva u svim prometnim djelatnostima koje uključuju putnička vozila (kategorija izvora prema IPCC-u 1.A.3.b.i samo dizel).	
			Kilometraža putničkih vozila na dizelski pogon, milijarde km	Ukupna kilometraža putničkih vozila na dizelski pogon kojima je dozvoljeno kretanje javnim prometnicama (izvor: prometna statistika).	
11	PROMET B0	Specifične emisije CO ₂ iz putničkih vozila na benzinski pogon, g/km	Emisije CO ₂ iz putničkih vozila na benzinski pogon, kt	Emisije CO ₂ iz izgaranja benzina u svim prometnim djelatnostima koje uključuju putnička vozila (kategorija izvora prema IPCC-u 1.A.3.b.i samo benzin).	
			Kilometraža putničkih vozila na benzinski pogon, milijarde km	Ukupna kilometraža putničkih vozila na benzinski pogon kojima je dozvoljeno kretanje javnim prometnicama (izvor: prometna statistika).	

Oznaka x = izveštajna godina

Napomene:

⁽¹⁾ Ugovorne strane unose brojnik i nazivnik, ako već nisu uključeni u zajedničku tablicu za izvešćivanje (CRT).

⁽²⁾ Ugovorne strane slijede ove upute. Ako ih ne mogu u potpunosti slijediti ili ako brojnik i nazivnik nisu u potpunosti usklađeni, Ugovorne strane to jasno navode.

⁽³⁾ Upućivanje na kategorije izvora prema IPCC-u odnose se na Smjernice IPCC-a za nacionalne inventare stakleničkih plinova iz 2006.

⁽⁴⁾ Milijarda znači tisuću milijuna.

PRILOG XII.

IZVJEŠĆIVANJE O SUKLADNOSTI EMISIJA NAVEDENIH U IZVJEŠĆIMA S PODACIMA IZ SUSTAVA EU-A ZA TRGOVANJE EMISIJAMA U SKLADU S ČLANKOM 14.

Dodjela verificiranih emisija o kojima su podatke dostavila postrojenja i operatori u skladu s Direktivom 2003/87/EZ prema kategorijama izvora nacionalnog inventara stakleničkih plinova

Ugovorna strana

Izvještajna godina:

Temelj za podatke: verificirane emisije u okviru ETS-a i emisije stakleničkih plinova kako su navedene u podacima dostavljenima u inventaru za godinu X – 2

	Ukupne emisije (ekvivalent CO ₂)			
	Emisije iz inventara stakleničkih plinova [kt ekvivalenta CO ₂] ⁽³⁾	Verificirane emisije u skladu s Direktivom 2003/87/EZ [kt ekvivalenta CO ₂] ⁽³⁾	Omjer u% (verificirane emisije/emisije iz inventara) ⁽³⁾	Komentar ⁽²⁾
Emisije stakleničkih plinova (za inventar stakleničkih plinova: ukupne emisije stakleničkih plinova, uključujući neizravne emisije CO ₂ ako se prijavljuju, bez LULUCF-a i isključujući emisije iz nacionalnog zračnog prometa; za Direktivu 2003/87/EZ: emisije stakleničkih plinova iz nepokretnih postrojenja u skladu s člankom 2. stavkom 1. Direktive 2003/87/EZ)				
Emisije CO ₂ (za inventar stakleničkih plinova: ukupne emisije CO ₂ , uključujući neizravne emisije CO ₂ ako se prijavljuju, bez LULUCF-a i isključujući emisije CO ₂ iz nacionalnog zračnog prometa; za Direktivu 2003/87/EZ: emisije CO ₂ iz nepokretnih postrojenja u skladu s člankom 2. stavkom 1. Direktive 2003/87/EZ)				

Kategorija ⁽¹⁾	Emisije CO ₂			
	Emisije iz inventara stakleničkih plinova [kt] ⁽³⁾	Verificirane emisije u skladu s Direktivom 2003/87/EZ [kt] ⁽³⁾	Omjer u% (verificirane emisije/emisije iz inventara) ⁽³⁾	Komentar ⁽²⁾
1.A Djelatnosti izgaranja goriva, ukupno				
1.A Djelatnosti izgaranja goriva, nepokretno izgaranje				
1.A.1 Energetika				
1.A.1.a Javna proizvodnja električne energije i topline				

Kategorija ⁽¹⁾	Emisije CO ₂			
	Emisije iz inventara stakleničkih plinova [kt] ⁽³⁾	Verificirane emisije u skladu s Direktivom 2003/87/EZ [kt] ⁽³⁾	Omjer u% (verificirane emisije/emisije iz inventara) ⁽³⁾	Komentar ⁽²⁾
1.A.1.b Rafiniranje nafte				
1.A.1.c Proizvodnja krutih goriva i druge energetske djelatnosti				
Željezo i čelik (za inventar stakleničkih plinova kombinirane kategorije CRT-a 1.A.2.a + 2.C.1 + 1.A.1.c i druge relevantne kategorije CRT-a koje uključuju emisije iz industrije željeza i čelika (npr. 1.A.1.a, 1.B.1)) ⁽⁴⁾				
1.A.2 Proizvodne industrije i građevinarstvo				
1.A.2.a Željezo i čelik				
1.A.2.b Obojeni metali				
1.A.2.c Kemikalije				
1.A.2.d Drvna celuloza, papir i tisk				
1.A.2.e Prehrambena industrija, pića i duhan				
1.A.2.f Nemetalne rude				
1.A.2.g Ostalo				
1.A.3 Promet				
1.A.3.e Drugi oblici prijevoza (prijenos cjevovodima)				
1.A.4 Ostali sektori				
1.A.4.a Komercijalni/institucionalni				
1.A.4.c Poljoprivreda/šumarstvo/ribarstvo				
1.B Fugitivne emisije iz goriva				
1.C Prijevoz i skladištenje CO₂				
1.C.1 Prijevoz CO ₂				
1.C.2 Ubrizgavanje i skladištenje				

Kategorija ⁽¹⁾	Emisije CO ₂			
	Emisije iz inventara stakleničkih plinova [kt] ⁽³⁾	Verificirane emisije u skladu s Direktivom 2003/87/EZ [kt] ⁽³⁾	Omjer u% (verificirane emisije/emisije iz inventara) ⁽³⁾	Komentar ⁽²⁾
1.C.3 Ostalo				
2.A Mineralni proizvodi				
2.A.1 Proizvodnja cementa				
2.A.2 Proizvodnja vapna				
2.A.3 Proizvodnja stakla				
2.A.4 Druge uporabe karbonata				
2.B Kemijska industrija				
2.B.1 Proizvodnja amonijaka				
2.B.3 Proizvodnja adipinske kiseline (CO ₂)				
2.B.4 Proizvodnja kaprolaktama, glioksala i glioksilne kiseline				
2.B.5 Proizvodnja karbida				
2.B.6 Proizvodnja titanijevog dioksida				
2.B.7 Proizvodnja i uporaba sode				
2.B.8 Proizvodnja petrokemikalija i ugljene čade				
2.C Proizvodnja metala				
2.C.1 Proizvodnja željeza i čelika				
2.C.2 Proizvodnja ferolegura				
2.C.3 Proizvodnja aluminija				
2.C.4 Proizvodnja magnezija				
2.C.5 Proizvodnja olova				
2.C.6 Proizvodnja cinka				
2.C.7 Proizvodnja ostalih metala				

Kategorija ⁽¹⁾	Emisije N ₂ O			
	Emisije iz inventara stakleničkih plinova [kt ekvivalenta CO ₂] ⁽³⁾	Verificirane emisije u skladu s Direktivom 2003/87/EZ [kt ekvivalenta CO ₂] ⁽³⁾	Omjer u% (verificirane emisije/emisije iz inventara) ⁽³⁾	Komentar ⁽²⁾
2.B.2 Proizvodnja dušične kiselina				
2.B.3 Proizvodnja adipinske kiseline				
2.B.4 Proizvodnja kaprolaktama, glioksala i glioksilne kiseline				

Kategorija ⁽¹⁾	Emisije PFC-a			
	Emisije iz inventara stakleničkih plinova [kt ekvivalenta CO ₂] ⁽³⁾	Verificirane emisije u skladu s Direktivom 2003/87/EZ [kt ekvivalenta CO ₂] ⁽³⁾	Omjer u% (verificirane emisije/emisije iz inventara) ⁽³⁾	Komentar ⁽²⁾
2.C.3 Proizvodnja aluminija				

Oznaka x = izvještajna godina

Napomene:

⁽¹⁾ Moraju se dostaviti podaci o dodjeli verificiranih emisija razdvojenim kategorijama inventara na razini četiri znamenke ako je takva dodjela verificiranih emisija moguća i ako emisije nastaju. Potrebno je koristiti sljedeće oznake:

NO = ne nastaju, IE = uključeno drugdje, C = povjerljivo;

Zanemarivo = mali iznos verificiranih emisija može nastati u odnosnoj kategoriji CRT-a, ali iznos je < 5% kategorije.

⁽²⁾ Stupac "Komentar" trebalo bi koristiti za davanje kratkog sažetka obavljenih provjera i ako [Ugovorna strana](#) želi dati dodatna objašnjenja u pogledu dodjela o kojima su dostavljeni podaci.

⁽³⁾ Podatke koje treba dostaviti navesti do jednog decimalnog mjesta za vrijednosti izražene u kt i%.

⁽⁴⁾ Ispunjava se na temelju kombiniranih kategorija CRT-a koje se odnose na "Željezo i čelik", a koje određuje svaka [Ugovorna strana](#) zasebno; navedena formula služi samo za ilustraciju.

PRILOG XIII.

***IZVJEŠĆIVANJE O SUKLADNOSTI DOSTAVLJENIH PODATAKA O ONEČIŠĆUJUĆIM TVARIMA U ZRAKU
U SKLADU S ČLANKOM 15.***

<...>

PRILOG XIV.

IZVJEŠĆIVANJE O SUKLADNOSTI S ENERGETSKOM STATISTIKOM U SKLADU S ČLANKOM 17. STAVKOM 2.

VRSTE GORIVA		Vidljiva potrošnja o kojoj su podaci dostavljeni u inventaru stakleničkih plinova (TJ) ⁽³⁾	Vidljiva potrošnja izračunana korištenjem podataka dostavljenih u skladu s Uredbom (EZ) br. 1099/2008 (TJ) ⁽³⁾	Apsolutna razlika ⁽¹⁾ (TJ) ⁽³⁾	Relativna razlika ⁽²⁾ % ⁽³⁾	Objašnjenja za razlike
Tekuće fosilno gorivo	Primarna goriva	Sirova nafta				
		Orimulzija				
		Tekućine prirodnog plina				
Sekundarna goriva		Motorni benzin				
		Kerozin za mlazne motore				
		Ostali kerozini				
		Nafta iz škriljevca				
		Plinsko/dizelsko gorivo				
		Rezidualno loživo ulje				
		Ukapljeni naftni plin (UNP)				
		Etan				
		Benzin				
		Bitumen				
		Maziva				
		Naftni koks				
		Rafinerijske sirovine				
		Ostala ulja				

VRSTE GORIVA		Vidljiva potrošnja o kojoj su podaci dostavljeni u inventaru stakleničkih plinova (TJ) ⁽³⁾	Vidljiva potrošnja izračunana korištenjem podataka dostavljenih u skladu s Uredbom (EZ) br. 1099/2008 (TJ) ⁽³⁾	Apsolutna razlika ⁽¹⁾ (TJ) ⁽³⁾	Relativna razlika ⁽²⁾ % ⁽³⁾	Objašnjenja za razlike
Ostala tekuća fosilna goriva						
Tekuća fosilna goriva ukupno						
Kruta fosilna goriva	Primarna goriva	Antracit				
		Kameni ugljen za proizvodnju koksa				
		Drugi bitumenski ugljen				
		Sub-bitumenski ugljen				
		Lignite				
		Uljni škriljevac i katranski pjesak				
	Sekundarna goriva	Briketi smeđeg ugljena i treseta i briketi kamenog ugljena				
		Metalurški/plinarski koks				
		Katran				
Ostala kruta fosilna goriva						
Kruta fosilna goriva ukupno						
Plinovito fosilno gorivo	Prirodni plin (suhi)					
Ostala plinovita fosilna goriva						
Plinovita fosilna goriva ukupno						
Otpad (frakcija koja nije biomasa)						

VRSTE GORIVA		Vidljiva potrošnja o kojoj su podaci dostavljeni u inventaru stakleničkih plinova (TJ) ⁽³⁾	Vidljiva potrošnja izračunana korištenjem podataka dostavljenih u skladu s Uredbom (EZ) br. 1099/2008 (TJ) ⁽³⁾	Apsolutna razlika ⁽¹⁾ (TJ) ⁽³⁾	Relativna razlika ⁽²⁾ % ⁽³⁾	Objašnjenja za razlike
Ostala fosilna goriva						
Treset						
Ukupno						

Napomene:

- (¹) Vidljiva potrošnja o kojoj su podaci dostavljeni u inventaru stakleničkih plinova umanjena za vidljivu potrošnju izračunatu korištenjem podataka koji su dostavljeni u skladu s Uredbom (EZ) br. 1099/2008.
- (²) Apsolutna razlika podijeljena s vidljivom potrošnjom o kojoj su podaci dostavljeni u inventaru stakleničkih plinova.
- (³) Podatke koje treba dostaviti navesti do jednog decimalnog mesta za vrijednosti izražene u TJ i %.

PRILOG XV.

IZVJEŠĆIVANJE O EMISIJAMA STAKLENIČKIH PLINOVA OBUXHVAĆENIH UREDBOM (EU) 2018/842 U SKLADU S ČLANKOM 19.

<...>

PRILOG XVI.

IZVJEŠĆIVANJE O SAŽETIM INFORMACIJAMA O IZVRŠENIM PRIJENOSIMA NA TEMELJU UREDBE 2018/841 U SKLADU S ČLANKOM 20.

<...>

PRILOG XVII.

IZVJEŠĆIVANJE O SAŽETIM INFORMACIJAMA O IZVRŠENIM PRIJENOSIMA NA TEMELJU UREDBE (EU) 2018/842 U SKLADU S ČLANKOM 21.

<...>

PRILOG XVIII.

IZVJEŠĆIVANJE O NAMJERA VANOJ UPOTREBI FLEKSIBILNIH MOGUĆNOSTI U SKLADU S ČLANKOM 22.

<...>

PRILOG XIX.

IZVJEŠĆIVANJE O UPORABI PRIHODA OSTVARENIH PRIJENOSIMA U SKLADU S ČLANKOM 23.

<...>

PRILOG XX.

IZVJEŠĆIVANJE O OBRAČUNANIM EMISIJAMA I UKLANJANJIMA U SKLADU S ČLANKOM 24.

<...>

PRILOG XXI.

VREMENSKE ODREDNICE ZA OSTVARIVANJE SURADNJE I KOORDINACIJE U PRIPREMI IZVJEŠĆA O INVENTARU STAKLENIČKIH PLINOVA ENERGETSKE ZAJEDNICE U SKLADU S ČLANKOM 25. STAVKOM 1.

Element	Tko	Kada	Što
1. Ugovorne strane dostavljaju godišnje inventare (cjelovit CRT i elementi nacionalnog izvješća o inventaru)	Ugovorne strane	Jednom godišnje, do 15. siječnja	Elementi navedeni u članku 26. stavku 3. Uredbe (EU) 2018/1999.
2. "Početne provjere" podataka koje su dostavile Ugovorne strane	Tajništvo (Eurostat, GU JRC), uz pomoć Europske agencije za okoliš (EEA)	Za podatke koje Ugovorne strane dostave od 15. siječnja do najkasnije 28. veljače	Kontrole radi provjere transparentnosti, točnosti, dosljednosti, potpunosti i usporedivosti inventara Ugovornih strana (koje provodi EEA). Usporedba podataka za energetski sektor koje su Ugovorne strane dostavile u CRT-u s podacima Eurostata za energetski sektor (sektorski i referentni pristup); usporedbu provode EEA i Eurostat. Provjera inventara Ugovornih strana za sektor poljoprivrede koju provodi Zajednički istraživački centar (JRC) (u dogovoru s Ugovornim stranama). Provjera inventara Ugovornih strana za sektor korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva (LULUCF) koju provodi EEA (u dogovoru s JRC-om i Ugovornim stranama). Dokumentirat će se zaključci početnih provjera.
3. Sastavljanje nacrta inventara Energetske zajednice i izvješća o inventaru (elementi izvješća o inventaru Energetske zajednice)	Tajništvo (JRC), uz pomoć EEA-e	Do 28. veljače	Nacrt inventara Energetske zajednice i izvješće o inventaru (objedinjavanje informacija Ugovornih strana), na temelju inventara Ugovornih strana i dodatnih informacija kad je to potrebno (kako su dostavljeni 15. siječnja).
4. Dostavljanje zaključaka "početnih provjera", uključujući i obavješćivanje o eventualnom dostavljanju podataka koji nedostaju	Tajništvo uz pomoć EEA-e	28. veljače	Dostavljanje zaključaka "početnih provjera", uključujući obavijest o eventualnom dostavljanju podataka koji nedostaju i objavi zaključaka.
5. Dostavljanje nacrta inventara Energetske zajednice i izvješća o inventaru	Tajništvo uz pomoć EEA-e	28. veljače	Dostavljanje nacrta inventara Energetske zajednice Ugovornim stranama 28. veljače. Ugovorne strane provjeravaju podatke.
6. Dostava ažuriranih ili dodatnih podataka za inventar i izrada cjelovitih izvješća o inventaru Ugovornih strana	Ugovorne strane	Do 15. ožujka	Ugovorne strane dostavljaju ažurirane ili dodatne podatke za inventar (kako bi se uklonile nedosljednosti ili pružili podaci koji nedostaju) i cjelovita nacionalna izvješća o inventarima.
7. Komentari Ugovornih strana na nacrt inventara Energetske zajednice	Ugovorne strane	Do 15. ožujka	Ako je potrebno, navesti ispravljene podatke i komentare na nacrt inventara Energetske zajednice.
8. Odgovori Ugovornih strana na "početne provjere"	Ugovorne strane	Do 15. ožujka	Ugovorne strane odgovaraju na "početne provjere", ako je primjenjivo.

Element	Tko	Kada	Što
9. Priopćavanje daljnjih informacija o zaključcima početnih provjera.	Tajništvo uz pomoć EEA-e	Od 15. ožujka do 31. ožujka	Evaluacija odgovora Ugovornih strana na zaključke početne provjere i naknadna pitanja upućena Ugovornim stranama.
10. Procjene za podatke koji nedostaju u nacionalnim inventarima	Tajništvo uz pomoć EEA-e	31. ožujka	Tajništvo do 31. ožujka izvještajne godine priprema procjene za podatke koji nedostaju te ih priopćava Ugovornim stranama .
11. Komentari Ugovornih strana na procjene Tajništva u pogledu podataka koji nedostaju	Ugovorne strane	7. travnja	Ugovorne strane Tajništvu na razmatranje dostavljaju komentare na procjene Tajništva u pogledu podataka koji nedostaju.
12. Odgovori Ugovornih strana na nastavna postupanja "početnih provjera"	Ugovorne strane	7. travnja	Ugovorne strane dostavljaju odgovore na nastavna postupanja "početnih provjera".
13. Podaci koje su Ugovorne strane dostavile UNFCCC-u	Ugovorne strane	15. travnja	Dostava podataka UNFCCC-u (i kopije tih podataka EEA-i).
14. Završni godišnji inventar Energetske zajednice (uključujući i izvještaj o inventaru Energetske zajednice)	Tajništvo uz pomoć EEA-e	15. travnja	Predaja završnog godišnjeg inventara Energetske zajednice UNFCCC-u.
15. Dostavljanje eventualnih ostalih izmijenjenih podataka nakon faze početne provjere	Ugovorne strane	Ako bude potrebno ponovno dostaviti podatke	Ugovorne strane Tajništvu dostavljaju sve ostale izmijenjene podatke (CRT ili nacionalno izvješće o inventaru), ako ih ima, koje dostavljaju i Tajništvu UNFCCC-a nakon faze početne provjere.

PRILOG XXII.

RASPORED I POSTUPAK ZA PROVEDBU SVEOBUHVATNE REVIZIJE U SKLADU S ČLANKOM 30.

[*<...>*](#)

PRILOG XXIII.

OBRAZAC ZA IZVJEŠĆIVANJE O NACIONALNIM SUSTAVIMA ZA POLITIKE I MJERE TE PROJEKCIJAMA U SKLADU S ČLANKOM 36.

Prvo izvješće dostavljeno u skladu s člankom 36. mora sadržavati potpuni opis i sve informacije navedene u tablici u nastavku. Za sljedeće izvještajne godine potrebno je navesti samo izmjene nacionalnog sustava za politike i mjere te projekcija.

Obveza izvješćivanja	Polja za tekstualne informacije	Primjeri pojedinosti koje se mogu navesti u okviru ove posebne obveze izvješćivanja
Ime i podaci za kontakt subjekata koji su nadležni za nacionalne sustave za politike i mjere te projekcije		<ul style="list-style-type: none"> - Navesti odgovorni subjekt ili odgovorne subjekte te njihove uloge i odgovornosti. Navesti koji je glavni subjekt. - Ako je takav opis već dostavljen, prijaviti promjene imena i podataka za kontakt.
Uspostavljeni institucionalni mehanizmi za pripremu izvješća o politikama i mjerama te projekcija, kao i za izvješćivanje o njima, uključujući organizacijski ustroj		<ul style="list-style-type: none"> - Prikazati cijelokupnu strukturu/ustroj nacionalnog sustava. Navesti sve organizacije uključene u pripremu izvješća o politikama i mjerama te projekcija kao i u arhiviranje informacija, njihove odgovornosti i interakcije. - Opisati organizacijski ustroj nacionalnog sustava za politike i mjere te projekcije, uključujući funkcionalne i hijerarhijske odnose među organizacijama. - Ako je takav opis nacionalnog sustava već dostavljen, prijaviti i objasniti promjene u institucionalnim mehanizmima.
Uspostavljeni pravni mehanizmi za pripremu izvješća o politikama i mjerama te projekcija		<ul style="list-style-type: none"> - Postoje li pravni mehanizmi kojima se osigurava dovršenje izvješćivanja i/ili podnošenje podataka? Navesti predmetno zakonodavstvo i njegovo područje primjene. - Ako je takav opis već dostavljen, prijaviti promjene u uspostavljenim pravnim mehanizmima za pripremu izvješća o politikama i mjerama te projekcija.
Uspostavljeni postupovni i administrativni mehanizmi te vremenske odrednice za pripremu izvješća o politikama i mjerama te projekcija kako bi se osigurala pravodobnost, transparentnost, točnost, dosljednost, usporedivost i potpunost dostavljenih informacija		<ul style="list-style-type: none"> - Navesti ciklus za pripremu izvješća o politikama i mjerama te projekcija. - Sažeto navesti metodologije i mehanizme kojima se osiguravaju pravodobnost, transparentnost, točnost, dosljednost, usporedivost i potpunost dostavljenih informacija. - Navesti jamstvo dosljednosti s pripremom izvješća o politikama i mjerama, prema potrebi, i projekcija u skladu s Direktivom (EU) 2016/2284. - Mogu se navesti dijagrami koji prikazuju postupke u nacionalnom sustavu. Ti dijagrami mogu uključivati protok informacija kroz sustav i informacije o tome kada se primjenjuju mjerne kontrole i osiguranja kvalitete. - Ako je takav opis već dostavljen, prijaviti promjene u postupovnim i administrativnim mehanizmima.
Opis postupka prikupljanja informacija		<ul style="list-style-type: none"> - Navesti sažetak postupka prikupljanja informacija za razvoj politika i mjera, evaluaciju politika i mjera te izradu projekcija. Objasniti upotrebljavaju li se te na koji se način upotrebljavaju dosljedni postupci za prikupljanje i korištenje informacija za politike i mjerne te projekcije. - Ako je takav opis već dostavljen, prijaviti promjene u postupku prikupljanja podataka.

Obveza izvješćivanja	Polja za tekstualne informacije	Primjeri pojedinosti koje se mogu navesti u okviru ove posebne obveze izvješćivanja
Opis usklađivanja s nacionalnim sustavom inventara		<ul style="list-style-type: none"> - Dostaviti informacije o usklađivanju s nacionalnim sustavom inventara stakleničkih plinova kao što su postupci za osiguravanje dosljednosti korištenih podataka. - Mogu se, prema potrebi, navesti pojedinosti o poveznicama s drugim sustavima izvješćivanja o klimi. - Ako je takav opis već dostavljen, prijaviti promjene u poveznicama s nacionalnim sustavom inventara stakleničkih plinova.
Opis poveznica s mehanizmima za integrirana nacionalna energetska i klimatska izvješća u skladu s člankom 17. Uredbe (EU) 2018/1999		<ul style="list-style-type: none"> - Dostaviti sažetak povezanosti postupaka za prikupljanje podataka povezanih s politikama i mjerama te s projekcijama i relevantnih postupaka za izvješćivanje o napretku drugih dimenzija energetske unije, npr. postupaka za poticanje dosljedne uporabe podataka povezanih s energijom za razvoj politika i mera te projekcija te za integrirano izvješćivanje o napretku. - Ako je takav opis već dostavljen, prijaviti promjene u poveznicama sa sustavima izvješćivanja povezanim s energijom.
Opis aktivnosti osiguranja i kontrole kvalitete za izvješćivanje o politikama i mjerama te projekcije		<ul style="list-style-type: none"> - Navesti sažetak aktivnosti kontrole kvalitete primijenjenih kako bi se osigurala točnost i potpunost izvješća o politikama i mjerama te projekcija. Navesti uspostavljene aktivnosti osiguranja kvalitete. - Ako je takav opis već dostavljen, prijaviti promjene u aktivnostima kontrole i osiguranja kvalitete.
Opis postupka za odabir pretpostavki, metodologija i modela za izradu projekcija antropogenih emisija stakleničkih plinova		<ul style="list-style-type: none"> - Opisati postupak odabira pretpostavki, metodologija i modela koji se upotrebljavaju. Ugovorne strane mogu navesti i razloge svojeg odabira ili uputiti na druga izvješća u kojima se navode te informacije. - Ako je takav opis već dostavljen, prijaviti promjene u tim postupcima.
Opis postupaka za službeno razmatranje i odobravanje nacionalnog sustava Ugovorne strane za politike i mjerne te za projekcije		<ul style="list-style-type: none"> - Opisati postupak službenog odobravanja nacionalnog sustava ili izmjena nacionalnog sustava. - Ako je takav opis već dostavljen, prijaviti promjene u tom postupku.
Informacije o relevantnim institucionalnim, administrativnim i postupovnim mehanizmima za nacionalnu provedbu EU-ova nacionalno utvrđenog doprinosa ili o izmjenama takvih mehanizama		<ul style="list-style-type: none"> - Uputiti na mehanizme za provedbu politika i mera kao sredstava nacionalne provedbe i na mehanizme za nacionalne projekcije antropogenih emisija stakleničkih plinova po izvorima i njihova uklanjanja ponorima kao sredstava praćenja napretka na nacionalnoj razini. - Ako je takav opis već dostavljen, prijaviti promjene u takvim mehanizmima.
Opis sudjelovanja dionika u pripremi politika i mjera te projekcija		<ul style="list-style-type: none"> - Opisati sudjelovanje dionika u pripremi politika i mera te projekcija. Navesti s kojim je dionicima provedeno savjetovanje te sve promjene ili poboljšanja.

PRILOG XXIV.

IZVJEŠĆIVANJE O NACIONALNIM POLITIKAMA I MJERAMA U SKLADU S ČLANKOM 37.

Tablica 1.: Sektori, plinovi i vrsta instrumenta politike

Broj politike ili mjere	Naziv politike ili mjere	Pojedinačna ili skupna politika ili mjera	U slučaju skupne politike ili mjere, koje pojedinačne politike ili mjere obuhvaća	Geografska pokrivenost ^(a)	Obuhvaćeni sektor(i) ^(b)	Obuhvaćeni staklenički plin(ovi) (GHG) ^(c)	Cilj ^(d)	Kvantificirani cilj ^(e)	Kratki opis	Ocjena dopriroса politike ili mjere ostvarenju dugoročne strategije iz članka 15. Uredbe (EU) 2018/1999	Vrsta instrumenta politike ^(f)	Politike Unije koje su rezultirale provedbom politike ili mjere	Status provedbe ^(g)	Početak	Kraj	Scenarij s projekcijama u koje je uključena politika ili mjera	Vrsta	Naziv	Opis	Godina	Vrijednost	Upućivanje na ocjene i tehnička izvješća na kojima se temelje	Opće napomene
-------------------------	--------------------------	---	---	---------------------------------------	-------------------------------------	---	---------------------	------------------------------------	-------------	---	---	---	--------------------------------	---------	------	--	-------	-------	------	--------	------------	---	---------------

Napomene:pokrate: GHG = staklenički plin; LULUCF = korištenje zemljišta, prenamjena zemljišta i šumarstvo.

^(a) **Ugovorne strane** odabiru među sljedećim kategorijama: obuhvaća dvije zemlje ili više zemalja, nacionalna, regionalna, lokalna.

^(b) **Ugovorne strane** odabiru među sljedećim sektorima (za međusektorske politike i mjere može se odabrati više od jednog sektora): opskrba energijom (što obuhvaća vađenje, prijenos, distribuciju i skladištenje goriva, pretvorbu energije za grijanje i hlađenje te proizvodnju električne energije); potrošnja energije (što obuhvaća potrošnju goriva i električne energije kod krajnijih potrošača kao što su kućanstva, javna uprava, usluge, industrija i poljoprivreda); promet; industrijski procesi (što obuhvaća djelatnosti u industriji kojima se kemijski ili fizički mijenjaju materijali, što dovodi do emisija stakleničkih plinova, uporabu stakleničkih plinova u proizvodima i uporabu ugljika iz fosilnih goriva za neenergetske svrhe); poljoprivreda; LULUCF; gospodarenje otpadom/otpad; ostali sektori.

^(c) **Ugovorne strane** odabiru među sljedećim stakleničkim plinovima (može se odabrati više stakleničkih plinova): ugljikov dioksid (CO_2), metan (CH_4), dušikov oksid (N_2O), fluorougljikovodici (HFC), perfluorougljici (PFC), sumporov heksafluorid (SF_6), dušikov trifluorid (NF_3).

^(d) Cilj znači "početno navođenje ishoda (uključujući rezultate i utjecaje) koje se namjerava postići intervencijom". **Ugovorne strane** odabiru među ciljevima navedenima u nastavku (moguće je odabrati više od jednog cilja te pod "ostalo" navesti dodatne ciljeve).

Za **opskrbu energijom** – povećanje udjela obnovljivih izvora energije u sektoru električne energije, povećanje udjela energije iz obnovljivih izvora u sektoru grijanja i hlađenja, prelazak na goriva s manje emisija ugljika, poboljšana proizvodnja s niskom razinom emisija ugljika iz neobnovljivih izvora (nuklearna), smanjenje gubitaka, poboljšanje učinkovitosti u sektoru energije i njezine pretvorbe, hvatanje i skladištenje ugljika ili hvatanje i korištenje ugljika, kontrola fugitivnih emisija iz proizvodnje energije, drugi ciljevi u području opskrbe energijom.

Za potrošnju energije – poboljšanje energetske učinkovitosti zgrada, poboljšanje energetske učinkovitosti uređaja, poboljšanje energetske učinkovitosti u sektoru usluga/tercijarnom sektoru, poboljšanje energetske učinkovitosti u industrijskim sektorima krajnje uporabe, upravljanje potražnjom/smanjenje potražnje, drugi ciljevi u području potrošnje energije.

Za promet – poboljšanje učinkovitosti vozila, prelazak na javni ili nemotorizirani prijevoz, goriva s niskim emisijama ugljika, električni cestovni promet, upravljanje potražnjom/smanjenje potražnje, poboljšano ponašanje, poboljšanja prometna infrastruktura, smanjenje emisija iz međunarodnog zračnog ili pomorskog prometa, drugi ciljevi u području prometa.

Za industrijske procese – ugradnja tehnologije za smanjivanje emisija, poboljšana kontrola fugitivnih emisija iz industrijskih procesa, poboljšani nadzor emisija iz proizvodnje, fugitivnih emisija i emisija iz odlaganja fluoriranih plinova, zamjena fluoriranih plinova plinovima s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja, drugi ciljevi u području industrijskih procesa.

Za gospodarenje otpadom/otpad – upravljanje potražnjom/smanjenje potražnje, poboljšano recikliranje, poboljšano prikupljanje i korištenje CH₄, poboljšane tehnologije obrade, poboljšano upravljanje odlagalištem, spajljivanje otpada uz uporabu energije, poboljšani sustavi gospodarenja otpadnim vodama, smanjeno odlaganje otpada na odlagališta, drugi ciljevi u području otpada.

Za poljoprivredu – smanjenje uporabe umjetnih gnojiva/stajskog gnoja na zemljištima pod usjevima, druge aktivnosti kojima se poboljšava gospodarenje zemljištem pod usjevima, poboljšano gospodarenje stokom, poboljšani sustavi gospodarenja životinjskim otpadom, aktivnosti za poboljšanje gospodarenja pašnjacima ili travnjacima, poboljšano gospodarenje organskim tlima, drugi ciljevi u području poljoprivrede.

Za LULUCF – pošumljavanje i ponovno pošumljavanje, očuvanje ugljika u postojećim šumama, unaprjeđivanje proizvodnje u postojećim šumama, povećanje zalihe drvnih proizvoda, poboljšano gospodarenje šumama, sprečavanje krčenja šuma, jačanje zaštite od prirodnih nepogoda, zamjena stocne hrane i materijala s visokim emisijama stakleničkih plinova drvnim proizvodima, sprečavanje isušivanja ili ponovne upostavе močvarnih zemljišta, obnova degradiranih zemljišta, drugi ciljevi u području LULUCF-a.

Za ostalo – [Ugovorne strane](#) ukratko opisuju svoj cilj.

(e) [Ugovorne strane](#) uključuju barem brojku/brojke, jedinicu/jedinice, krajnju i baznu godinu ako je cilj kvantificiran/ako su ciljevi kvantificirani. Kvantificirani ciljevi moraju biti konkretni, mjerljivi, ostvarivi, relevantni i povezani s vremenskim okvirom.

(f) [Ugovorne strane](#) odabiru među sljedećim vrstama politika: ekonomski, fiskalni, dobrovoljni/dogovoreni sporazumi, regulatorna, povezana s informiranjem, obrazovna, istraživačka, povezana s planiranjem, drugo.

(g) Ovdje navesti samo politiku/politike Unije provedenu/provedene kroz nacionalnu politiku ili ako su nacionalne politike izravno usmjerene na postizanje ciljeva politika Unije. [Ugovorna strana](#) odabire politiku/politike s popisa navedenog u elektroničkoj verziji tabličnog formata ili odabire "drugo" i navodi naziv politike [Energetske zajednice](#). [Ugovorne strane](#) odabiru Direktivu (EU) 2016/2284 ako su politike ili mјere navedene u skladu s tom Direktivom.

(h) [Ugovorne strane](#) odabiru među sljedećim kategorijama: planirane, donesene, provedene, istekle. Politike i mјere koje su istekle navode se u predlošku samo ako imaju utjecaj ili ako se očekuje da će i dalje imati utjecaj na emisije stakleničkih plinova.

(i) [Ugovorne strane](#) odabiru među sljedećim opcijama i unose naziv(e) subjekata odgovornih za provedbu politike ili mјere (može se odabrati više od jednog subjekta): nacionalna vlada, regionalni subjekti, lokalna vlada, trgovačka društva/poduzeća/industrijska udruženja, istraživački instituti, ostali koji nisu navedeni.

(j) [Ugovorne strane](#) navode sve korištene pokazatelje (uključujući jedinice) i vrijednosti za takve pokazatelje koje koriste za praćenje i evaluaciju napretka politika i mјera. Te vrijednosti mogu biti *ex-post* ili *ex-ante* vrijednosti te [Ugovorne strane](#) navode godinu ili godine na koje se vrijednost odnosi. Mogu se navesti vrijednosti za više pokazatelja i godina. Pokazatelji uspješnosti koje utvrđuju [Ugovorne strane](#) moraju biti relevantni, prihvaćeni, vjerodostojni, jednostavni i pouzdani.

Tablica 2.: Dostupni rezultati ex ante i ex post ocjena učinaka pojedinačnih ili skupnih politika i mjera za ublažavanje klimatskih promjena (a)

Broj politike ili mjere	Politika koja utječe na emisije u okviru ETS-a EU-a, LULUCF-a i/ili ESD-a/ESR-a	Ex-ante ocjena										Ex-post ocjena (e)							
		Smanjenje emisija stakleničkih plinova u godini t (kt ekvivalenta CO ₂ po godini)	Smanjenje emisija stakleničkih plinova u t + 5 (kt ekvivalenta CO ₂ po godini)	Smanjenje emisija stakleničkih plinova u t + 10 (kt ekvivalenta CO ₂ po godini)	Smanjenje emisija stakleničkih plinova u t + 15 (kt ekvivalenta CO ₂ po godini)	Objašnjenje temelja za procjenu ublažavanja		Faktori obuhvaćeni politikom ili mjerom	Smanjenje emisija stakleničkih plinova (kt ekvivalenta CO ₂ po godini) (b)	Objašnjenje temelja za procjenu ublažavanja		Faktori obuhvaćeni politikom ili mjerom	Dokumentacija/izvor procjene, ako je dostupan (navesti mrežnu poveznicu na izvješće iz kojeg je broj citiran)						
ETS EU-a	ESR	LULUCF (c)	Ukupno (d)	ETS EU-a	ESR	LULUCF (c)	Ukupno (d)	ETS EU-a	ESR	LULUCF (c)	Ukupno (d)	Godina na koju se smanjenje odnosi	ETS EU-a	ESR	LULUCF (c)	Ukupno (d)	Objašnjenje temelja za procjenu ublažavanja	Faktori obuhvaćeni politikom ili mjerom	Dokumentacija/izvor procjene, ako je dostupan (navesti mrežnu poveznicu na izvješće iz kojeg je broj citiran)

pokrate: ETS EU-a = sustav EU-a za trgovanje emisijama, ESR = Uredba o raspodjeli tereta (EU) 2018/842, ESD = Odluka o raspodjeli tereta br. 406/2009/EZ, LULUCF = korištenje zemljišta, prenamjena zemljišta i šumarstvo.

Napomene:

(a) **Ugovorne strane** izvješćuju o svim politikama i mjerama ili grupama politika i mjera za koje je takva ocjena dostupna. Oznaka t označava prvu iduću godinu koja završava s 0 ili 5 nakon izvještajne godine.

(b) **Ugovorne strane** mogu izvješćivati o ex post ocjenama za više od jedne godine pri čemu je dostupno izvješće usmjereno na godine koje završavaju s 0 ili 5.

(c) Poboljšana uklanjanja ili smanjene emisije stakleničkih plinova izražavaju se kao pozitivan broj. Smanjena uklanjanja ili povećane emisije izražavaju se kao negativan broj.

(d) U ovom se polju unosi ukupni broj sektora obuhvaćenih ETS-om EU-a i ESR-om ako nije dostupna podjela između ETS-a EU-a i ESR-a.

(e) Ex post evaluacije uključuju sve evaluacije koje se temelje na rezultatima iz dijelova ili cijelog razdoblja provedbe.

Tablica 3.: Dostupni predviđeni i ostvareni troškovi i koristi pojedinačnih ili skupnih politika i mjera za ublažavanje klimatskih promjena (^a)

Broj politike ili mjere	Predviđeni troškovi i koristi				Ostvareni troškovi i koristi														
	Godina/godine za koju/koje se trošak računa	Bruto troškovi u EUR po smanjenoj/sekvestriranoj toni ekvivalenta CO ₂	Godišnji apsolutni bruto troškovi u EUR	Godišnji apsolutna korist (^b) u EUR	Neto troškovi u EUR po smanjenoj/sekvestriranoj toni ekvivalenta CO ₂	Godišnji apsolutni neto troškovi u EUR	Godina cijene	Opis procjene troškova (temelj za procjenu troška, koje vrste troškova su uključene u procjenu, metodologija) (^c)	Dokumentacija/izvor procjene troškova (navesti mrežnu poveznicu na izvješće iz kojeg je broj citiran)	Opis koristi koje nisu povezane sa smanjenjem emisija stakleničkih plinova	Godina/godine za koju/koje se trošak računa	Bruto troškovi u EUR po smanjenoj/sekvestriranoj toni ekvivalenta CO ₂	Godišnji apsolutni bruto troškovi u EUR	Koristi (^b) u EUR po smanjenoj/sekvestriranoj toni ekvivalenta CO ₂	Godišnja apsolutna korist (^b) u EUR	Neto troškovi u EUR po smanjenoj/sekvestriranoj toni ekvivalenta CO ₂	Godina cijene	Opis procjene troškova (temelj za procjenu troška, koje vrste troškova su uključene u procjenu, metodologija) (^c)	Dokumentacija/izvor procjene troškova (navesti mrežnu poveznicu na izvješće iz kojeg je broj citiran)

Napomene:

(^a) Ugovorne strane izvješćuju o svim politikama i mjerama ili grupama politika i mjera za koje je takva ocjena dostupna.

(^b) Korist se u predlošku navodi kao negativni trošak.

(^c) Opis uključuje vrstu troškova i koristi koji su uzeti u obzir, dionike koji su uzeti u obzir u procjeni troškova i koristi, polaznu vrijednost s kojom se usporeduju troškovi i koristi te metodologiju.

PRILOG XXV.

IZVJEŠĆIVANJE O NACIONALNIM PROJEKCIJAMA U SKLADU S ČLANKOM 38.

Tablica 1.a: Projekcije stakleničkih plinova razdvojene po plinovima i kategorijama⁽¹⁾

Kategorija ⁽²⁾	Odvojeno za: CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆ , NF ₃ , (kt) i HFC-ove, PFC ove, nedefiniranu mješavinu HFC-ova i PFC-ova (kt ekvivalenta CO ₂) ⁽³⁾						Ukupne emisije stakleničkih plinova (kt ekvivalenta CO ₂)			Emisije u okviru ETS-a (kt ekvivalenta CO ₂) ⁽⁴⁾		Emisije u okviru ETS-a (kt ekvivalenta CO ₂) ⁽⁵⁾												
	Godina						Godina			Godina		Godina												
	Bazna godina za projekciju ⁽⁶⁾	t - 5 ⁽⁷⁾	t	t + 5	t + 10	t + 15	Bazna godina za projekciju	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	Bazna godina za projekciju	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	Bazna godina za projekciju	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15
Ukupno isključujući LULUCF																								
Ukupno uključujući LULUCF																								
1. Energetika																								
A. Izgaranje goriva																								
1. Energetska postrojenja																								
a. Javna proizvodnja električne energije i topline za javne potrebe																								
b. Rafinerije																								
c. Proizvodnja krutih goriva i druge energetske djelatnosti																								
2. Proizvodne industrije i građevinarstvo																								
3. Promet																								
a. Nacionalni zračni promet																								
b. Cestovni promet																								
c. Željeznički promet																								

Kategorija ⁽²⁾	Odvojeno za: CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆ , NF ₃ , (kt) i HFC-ove, PFC ove, nedefiniranu mješavinu HFC-ova i PFC-ova (kt ekvivalenta CO ₂) ⁽³⁾						Ukupne emisije stakleničkih plinova (kt ekvivalenta CO ₂)			Emisije u okviru ETS-a (kt ekvivalenta CO ₂) ⁽⁴⁾		Emisije u okviru ETS-a (kt ekvivalenta CO ₂) ⁽⁵⁾												
	Godina			Godina			Godina			Godina		Godina		Godina		Godina		Godina						
	Bazna godina za projektiju ⁽⁶⁾	t - 5 ⁽⁷⁾	t	t + 5	t + 10	t + 15	Bazna godina za projektiju	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	Bazna godina za projektiju	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	Bazna godina za projektiju	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15
d. Domaća plovidba																								
e. Ostali promet																								
4. Ostali sektori																								
a. Komercijalni/institucionalni																								
b. Stambeni																								
c. Poljoprivreda/šumarstvo/ribarstvo																								
5. Ostalo																								
B. Fugitivne emisije iz goriva																								
1. Kruta goriva																								
2. Nafta i prirodni plin i druge emisije iz proizvodnje energije																								
C. Prijevoz i skladištenje CO ₂																								
2. Industrijski procesi																								
A. Industrija minerala																								
Od čega 2.A.1 (Proizvodnja cementa)																								
B. Kemijska industrija																								
C. Metalna industrija																								
Od čega 2.C.1 (Proizvodnja željeza i čelika)																								

Kategorija ⁽²⁾	Odvojeno za: CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆ , NF ₃ , (kt) i HFC-ove, PFC ove, nedefiniranu mješavinu HFC-ova i PFC-ova (kt ekvivalenta CO ₂) ⁽³⁾						Ukupne emisije stakleničkih plinova (kt ekvivalenta CO ₂)			Emisije u okviru ETS-a (kt ekvivalenta CO ₂) ⁽⁴⁾		Emisije u okviru ETS-a (kt ekvivalenta CO ₂) ⁽⁵⁾									
	Bazna godina za projektiju ⁽⁶⁾	Godina			Godina			Godina		Godina		Godina		Bazna godina za projektiju	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15		
		t - 5 ⁽⁷⁾	t	t + 5	t + 10	t + 15		Bazna godina za projektiju	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15		Bazna godina za projektiju	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	
D. Neenergetski proizvodi iz goriva i uporaba otpadala																					
E. Elektronička industrija																					
F. Uporaba proizvoda kao zamjene za ODS ⁽⁸⁾																					
G. Proizvodnja i uporaba drugih proizvoda																					
H. Ostalo																					
3. Poljoprivreda																					
A. Crijevna fermentacija																					
B. Gospodarenje stajskim gnojem																					
C. Uzgoj riže																					
D. Poljoprivredna tla																					
E. Spaljivanje savana																					
F. Spaljivanje poljoprivrednih ostataka																					
G. Tretiranje vapnom																					
H. Primjena ureje																					
I. Ostala gnojiva koja sadržavaju ugljik																					
J. Ostalo (navesti)																					

Kategorija ⁽²⁾	Odvojeno za: CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆ , NF ₃ , (kt) i HFC-ove, PFC ove, nedefiniranu mješavinu HFC-ova i PFC-ova (kt ekvivalenta CO ₂) ⁽³⁾						Ukupne emisije stakleničkih plinova (kt ekvivalenta CO ₂)			Emisije u okviru ETS-a (kt ekvivalenta CO ₂) ⁽⁴⁾		Emisije u okviru ETS-a (kt ekvivalenta CO ₂) ⁽⁵⁾					
	Bazna godina za projektiju ⁽⁶⁾	Godina			Godina			Godina		Godina		Godina					
	t - 5 ⁽⁷⁾	t	t + 5	t + 10	t + 15		t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15		t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15
4. Korištenje zemljišta, prenamjena zemljišta i šumarstvo (LULUCF, prijavljene emisije i uklanjanja) ⁽⁹⁾																	
A. Šumsko zemljište																	
B. Zemljište pod usjevima																	
C. Travnjaci																	
D. Močvarna zemljišta																	
E. Naselja																	
F. Ostala zemljišta																	
G. Drvni proizvodi																	
H. Ostalo																	
5. Otpad																	
A. Odlaganje krutog otpada																	
B. Biološka obrada krutog otpada																	
C. Spaljivanje i gorenje otpada na otvorenom																	
D. Obrada i ispuštanje otpadnih voda																	
E. Ostalo (navesti)																	
Bilješke																	
Međunarodni bunkeri																	

Kategorija ⁽²⁾	Odvojeno za: CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆ , NF ₃ , (kt) i HFC-ove, PFC ove, nedefiniranu mješavinu HFC-ova i PFC-ova (kt ekvivalenta CO ₂) ⁽³⁾						Ukupne emisije stakleničkih plinova (kt ekvivalenta CO ₂)			Emisije u okviru ETS-a (kt ekvivalenta CO ₂) ⁽⁴⁾		Emisije u okviru ETS-a (kt ekvivalenta CO ₂) ⁽⁵⁾											
	Godina						Godina			Godina		Godina											
Bazna godina za projekciju ⁽⁶⁾	t - 5 ⁽⁷⁾	t	t + 5	t + 10	t + 15	Bazna godina za projekciju	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	Bazna godina za projekciju	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	Bazna godina za projekciju	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15
Zračni promet																							
Pomorski promet																							
Emisije CO ₂ iz biomase																							
Uhvaćeni CO ₂																							
Neizravne emisije CO ₂ (ako je dostupno) ⁽¹⁰⁾																							

Oznaka t označava prvu iduću godinu koja završava s 0 ili 5 nakon izvještajne godine.

Napomene:

⁽¹⁾ Potiče se dosljednost s podacima dostavljenima u skladu s člankom 8. ove Uredbe.

⁽²⁾ Uporaba oznaka: u pogledu uvjeta korištenja utvrđenih u Smjernicama IPCC-a iz 2006. za nacionalne inventare stakleničkih plinova (poglavlje 8.: upute i tablice za izvješćivanje), oznake IE (uključeno drugdje), NO (ne postoji), C (povjerljivo) i NA (nije primjenjivo) mogu se koristiti po potrebi kad projekcije ne daju podatke na konkretnoj razini izvješćivanja (vidjeti Smjernice IPCC-a iz 2006.).

Uporaba oznake NE (nije procijenjeno) ograničena je na situacije u kojima je potrebno uložiti nerazmjeran trud da bi se prikupili podaci za kategoriju ili plin iz određene kategorije koji bi bili beznačajni s obzirom na ukupnu razinu i trend nacionalnih emisija. U takvim okolnostima **Ugovorna strana** navodi sve kategorije i plinove iz kategorija koji su izuzeti na temelju toga, zajedno s obrazloženjem izuzimanja u smislu vjerojatne razine emisija ili uklanjanja te kategoriju označava kao "nije procijenjeno" koristeći u izvještajnim tablicama oznaku "NE".

⁽³⁾ O nedefiniranoj mješavini HFC-ova i PFC-ova izvješće se samo ako su predviđene emisije koje nije moguće prijaviti u okviru HFC-ova ili PFC-ova.

⁽⁴⁾ Emisije obuhvaćene Direktivom 2003/87/EZ.

⁽⁵⁾ Emisije obuhvaćene Uredbom (EU) 2018/842.

⁽⁶⁾ Treba navesti prema kojem je dostavljenom inventaru (godina, verzija) bazna godina kalibrirana.

⁽⁷⁾ Vrijednosti za t - 5 dostavljaju se samo ako je t - 5 nakon bazne godine za projekciju.

⁽⁸⁾ ODS – tvari koje oštećuju ozonski sloj.

⁽⁹⁾ Za potrebe izvješćivanja znakovi za uklanjanje uvijek su negativni (-), a za emisije pozitivni (+). Ako su informacije koje se traže u tablici 1.b navedene u cijelosti, ovaj odjeljak ne treba popunjavati.

⁽¹⁰⁾ Predviđene neizravne emisije CO₂ navedene u ovoj tablici dio su predviđenih ukupnih emisija stakleničkih plinova (isključujući i uključujući LULUCF) i navode se kao takve ako su dostupne i predviđene odvojeno od ostalih prijavljenih emisija.

Tablica 1.b: Projekcije emisija i uklanjanja stakleničkih plinova u sektoru LULUCF-a kako je navedeno u nacionalnom inventaru stakleničkih plinova (prijavljuje se ako tablica 5.a nije u cijelosti popunjena)

<...>

Tablica 2: Pokazatelji za praćenje i evaluaciju predviđenog napretka politika i mjera, ako se upotrebljavaju

Pokazatelj ⁽¹⁾ / brojnik/nazivnik	Jedinica	Uputa/definicija	Uputa/izvor	Pokazatelji se upotrebljavaju (da/ne)	S postojećim mjerama					S dodatnim mjerama				
					Bazna godina	t	t+5	t+10	t+15	Bazna godina	t	t+5	t+10	t+15
Intenzitet ugljika ukupnog gospodarstva	t ekvivalenta CO ₂ /BDP	EUR (2016.); Intenzitet ugljika izračunava se s BDP-om prema definiciji Eurostata												
Intenzitet stakleničkih plinova u domaćoj proizvodnji električne energije i topline	t CO ₂ /MWh	MWh bruto proizvodnje električne energije i topline prema definiciji Eurostata												
Intenzitet stakleničkih plinova iz krajnje potrošnje energije po sektoru														
Industrija	t ekvivalenta CO ₂ /toe													
Stambeni sektor	t ekvivalenta CO ₂ /jae													
Tercijarni sektor	t ekvivalenta CO ₂ /jae													
Promet	t ekvivalenta CO ₂ /jae													
Putnički promet (ako je dostupno)	t ekvivalenta CO ₂ /jae													
Teretni promet (ako je dostupno)	t ekvivalenta CO ₂ /jae													
Dodati po redak za sve ostale pokazatelje	t ekvivalenta CO ₂ /jae													

Oznaka t označava prvu iduću godinu koja završava s 0 ili 5 nakon izvještajne godine.

Napomene:

(¹) Dodati redak za svaki pokazatelj koji se upotrebljava u projekcijama.

Tablica 3.: Izvešćivanje o parametrima/varijablama za projekcije, ako se koriste ⁽¹⁾ (⁽²⁾)

		Parametar/promjenjivi dio projekcija (⁽³⁾)	Godina	Vrijednosti				Osnovna jedinica	Sektorske projekcije za koje se koristi parametar ⁽⁶⁾																
				Osnova = referentna godina	Osnova = referentna godina	t - 5	t		Izvor podataka	Godina objave izvora podataka	Godina objave izvora podataka	1.A.1 Energetika	1.A.2 Proizvodne industrije i građevinarstvo	1.A.3 Promet osim 1.A.3 za Nacionalni zračni promet	1.A.4.a Komercijalni – institucionalni sektor	1.A.4.b Stambeni sektor	1.B Fugitivne emisije iz goriva	2. Industrijski procesi i korištenje proizvoda	3. Poljoprivreda	4. LULUCF	5. Otpad	Međunarodno zrakoplovstvo u okviru ETS-a EU-a	1.A.3.a Nacionalni zračni promet	Napomena za uputu	
Korišteni parametar ⁽³⁾ (uz scenarij s postojećim mjerama)																									
1. Opći parametri i varijable																									
Stanovništvo									Broj																
Bruto domaći proizvod (BDP)	Stopa realnog rasta								%																EUR (2016.) ⁽⁸⁾
	Stalne cijene								milijuni EUR																EUR (2016.)
Bruto dodana vrijednost (BDV) – ukupno									milijuni EUR																EUR (2016.)
Bruto dodana vrijednost (BDV) – poljoprivreda									milijuni EUR																EUR (2016.)
Bruto dodana vrijednost (BDV) – građevinarstvo									milijuni EUR																EUR (2016.)
Bruto dodana vrijednost (BDV) – energetski sektor									milijuni EUR																EUR (2016.)

Korišteni parametar ⁽³⁾ (uz scenarij s postojećim mjerama)		Parametar/promjenjivi dio projekcija ⁽⁷⁾	Godina	Vrijednosti	Osnovna jedinica	Izvor podataka	Sektorske projekcije za koje se koristi parametar ⁽⁶⁾		Napomena za uputu
Bruto dodana vrijednost (BDV) – industrija		Osnova = referentna godina				Godina objave izvora podataka	1.A.1 Energetika	1.A.2 Proizvodne industrije i gradevinarstvo	
Broj kućanstava		Osnova = referentna godina	t - 5	t	tisuće	Godina objave izvora podataka	1.A.3 Promet osim 1.A.3.a Nacionalni zračni promet	1.A.4.a Komercijalni = institucionalni sektor	
Veličina kućanstva			t + 5	t + 10	milijuni EUR		1.A.4.b Stambeni sektor	1.B Fugitivne emisije iz goriva	
Raspoloživi dohodak kućanstva			t + 15		broj stanara po kućanstvu		2. Industrijski procesi i korištenje proizvoda	3. Poljoprivreda	
Broj putničkih kilometara (<u>svi načini prijevoza</u>)					milijuni pkm		4. LULUCF	5. Otpad	
Broj putničkih kilometara – cestovni promet					milijuni pkm		Medunarodno zakoplovstvo u okviru ETS-a EU-a	1.A.3.a Nacionalni zračni promet	
<i>Od čega javni cestovni prijevoz</i>					<i>milijuni pkm</i>				
<i>Od čega osobni automobili</i>					<i>milijuni pkm</i>				
<i>Od čega motocikli</i>					<i>milijuni pkm</i>				
<i>Od čega autobusi</i>					<i>milijuni pkm</i>				
Broj putničkih kilometara – željeznički promet					milijuni tkm				

Korišteni parametar ⁽³⁾ (uz scenarij s postojećim mjerama)	Parametar/promjenjivi dio projekcija ⁽⁷⁾	Godina	Vrijednosti					Sektorske projekcije za koje se koristi parametar ⁽⁶⁾	Napomena za uputu	
			Osnova = referentna godina	Osnova = referentna godina t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15		
Broj putničkih kilometara – nacionalni zračni promet										
Broj putničkih kilometara – međunarodni zračni promet										
Broj putničkih kilometara – unutrašnja plovidba										
Teretni promet u tonskim kilometrima (<u>svi načini prijevoza</u>)										
Teretni promet u tonskim kilometrima – cestovni promet										
Teretni promet u tonskim kilometrima – željeznički promet										
Teretni promet u tonskim kilometrima – nacionalni zračni promet										
Teretni promet u tonskim kilometrima – međunarodni zračni promet										
Teretni promet u tonskim kilometrima – unutrašnja plovidba (plovidba unutarnjim plovnim putovima i nacionalna pomorska plovidba)										

		Parametar/promjenjivi dio projekcija (\hat{C})		Godina		Vrijednosti					Sektorske projekcije za koje se koristi parametar (\hat{C})						
				Osnova = referentna godina	Osnova = referentna godina	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15							
Međunarodne (veleprodajne) uvozne cijene goriva	Ugljen																EUR (2016.); navesti je li postupano u skladu s preporukom Komisije; za kalorijske vrijednosti koristiti vrijednosti koje je objavio Eurostat
	Sirova nafta																EUR (2016.); navesti je li postupano u skladu s preporukom Komisije
	Prirodni plin																EUR (2016.); navesti je li postupano u skladu s preporukom Komisije; za kalorijske vrijednosti koristiti vrijednosti koje je objavio Eurostat
																Napomena za uputu	

Korišteni parametar ⁽³⁾ (uz scenarij s postojećim mjerama)		Parametar/promjenjivi dio projekcija ⁽⁷⁾	Godina	Vrijednosti	Osnovna jedinica	Izvor podataka	Godina objave izvora podataka	Godina objave izvora podataka	Sektorske projekcije za koje se koristi parametar ⁽⁶⁾	Napomena za uputu
Cijena ugljika u okviru ETS-a EU-a					EUR/EUA				1.A.1 Energetika 1.A.2 Proizvodne industrije i gradevinarstvo 1.A.3 Promet osim 1.A.3.a Nacionalni zračni promet 1.A.4.a Komercijalni = institucionalni sektor 1.A.4.b Stambeni sektor 1.B Fugitivne emisije iz goriva 2. Industrijski procesi i korištenje proizvoda 3. Poljoprivreda 4. LULUCF 5. Otpad	EUR (2016.); navedi je li postupano u skladu s preporukom Komisije
Devizni tečaj eura (za države koje ne koriste euro), ako je primjenjivo					EUR/valuta					EUR (2016.)
Devizni tečaj američkog dolara, ako je primjenjivo					USD/valuta					USD (2016.)
Broj dana u sezoni grijanja (HDD)					Broj					
Broj dana u sezoni hlađenja (CDD)					Broj					
2. Energetske bilance i pokazatelji										Za kalorijske vrijednosti koristiti vrijednosti koje je objavio Eurostat
2.1. Opskrba energijom										
Domaća proizvodnja po vrsti goriva (ukupno)					ktoe					
Kruta goriva					ktoe					
Nafta					ktoe					

	Parametar/promjenjivi dio projekcija (\hat{C})	Godina	Vrijednosti				Sektorske projekcije za koje se koristi parametar (⁽⁶⁾)	Napomena za uputu
			Osnova = referentna godina	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15
Korišteni parametar (⁽³⁾) (uz scenarij s postojećim mjerama)								
Prirodni plin			ktoe					
Nuklearna energija			ktoe					
Obnovljivi izvori energije			ktoe					
Otpad i ostalo			ktoe					
Neto uvoz električne energije			ktoe					
Bruto domaća potrošnja prema izvoru vrste goriva (ukupno)			ktoe					
Kruta fosilna goriva			ktoe					
Sirova nafta i naftni derivati			ktoe					
Prirodni plin			ktoe					
Nuklearna energija			ktoe					
Električna energija			ktoe					
Proizvedena toplina			ktoe					
Obnovljivi izvori energije			ktoe					
Otpad			ktoe					
Ostalo			ktoe					

Korišteni parametar ⁽³⁾ (uz scenarij s postojećim mjerama)	Parametar/promjenjivi dio projekcija ⁽⁷⁾	Godina	Vrijednosti					Sektorske projekcije za koje se koristi parametar ⁽⁶⁾	
			Osnova = referentna godina	t - 5	t	t + 5	t + 10		
Osnovna jedinica									

2.2. Električna energija i toplina

Bruto proizvodnja električne energije (ukupno)					GWh				
Nuklearna energija					GWh				
Kruta goriva					GWh				
Nafta (uključujući rafinerijski plin)					GWh				
Prirodnji plin (uključujući sintetske plinove)					GWh				
Obnovljivi izvori energije					GWh				
Ostala goriva (vodik, metanol)					GWh				
Proizvodnja topline u termoelektranama					GWh				
Proizvodnja topline u kogeneracijskim postrojenjima, uključujući industrijsku otpadnu toplinu					GWh				

2.3. Sektor pretvorbe

Gorivo utrošeno u termoelektranama					ktoe				
Kruta goriva					ktoe				
Nafta					ktoe				
Plin					ktoe				

Napomena za uputu

Korišteni parametar ⁽³⁾ (uz scenarij s postojećim mjerama)		Parametar/promjenjivi dio projekcija ⁽⁷⁾	Godina	Vrijednosti					Sektorske projekcije za koje se koristi parametar ⁽⁶⁾	
Osnova = referentna godina	Osnova = referentna godina			t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15		
Osnovna jedinica										
Gorivo utrošeno u drugim postupcima pretvorbe							ktoe		Izvor podataka	
2.4. Potrošnja energije										
Konačna potrošnja energije							ktoe		Godina objave izvora podataka	
Kruta goriva							ktoe		Godina objave izvora podataka	
Nafta							ktoe		1.A.1 Energetika	
Plin							ktoe		1.A.2 Proizvodne industrije i gradevinarstvo	
Električna energija							ktoe		1.A.3 Promet osim 1.A.3.a Nacionalni zračni promet	
Dobivena toplina							ktoe		1.A.4.a Komercijalni = institucionalni sektor	
Energija iz obnovljivih izvora							ktoe		1.A.4.b Stambeni sektor	
Od čega okolna toplina							ktoe		1.B Fugitivne emisije iz goriva	
Ostalo							ktoe		2. Industrijski procesi i korištenje proizvoda	
Industrija							ktoe		3. Poljoprivreda	
<i>Kruta goriva</i>							ktoe		4. LULUCF	
<i>Nafta</i>							ktoe		5. Otpad	
<i>Plin</i>							ktoe		Medunarodno zakoplovstvo u okviru ETS-a EU-a	
<i>Električna energija</i>							ktoe		1.A.3.a Nacionalni zračni promet	
Napomena za uputu										

		Parametar/promjenjivi dio projekcija (⁵)	Godina	Vrijednosti	Osnovna jedinica	Izvor podataka	Godina objave izvora podataka	Godina objave izvora podataka	Sektorske projekcije za koje se koristi parametar (⁶)
		Osnova = referentna godina		t - 5	ktoe				1.A.1 Energetika
		Osnova = referentna godina		t					1.A.2 Proizvodne industrije i gradevinarstvo
				t + 5					1.A.3 Promet osim 1.A.3.a Nacionalni zračni promet
				t + 10					1.A.4.a Komercijalni = institucionalni sektor
				t + 15					1.A.4.b Stambeni sektor
									1.B Fugitivne emisije iz goriva
									2. Industrijski procesi i korištenje proizvoda
									3. Poljoprivreda
									4. LULUCF
									5. Otpad
									Medunarodno zrakoplovstvo u okviru ETS-a EU-a
									1.A.3.a Nacionalni zračni promet
									Napomena za uputu

Korišteni parametar (⁵) (uz scenarij s postojećim mjerama)

		Parametar/promjenjivi dio projekcija $\left(\frac{\%}{\text{god}}\right)$	Godina	Vrijednosti	Osnovna jedinica	Izvor podataka	Godina objave izvora podataka	Godina objave izvora podataka	Sektorske projekcije za koje se koristi parametar ⁽⁶⁾
		Osnova = referentna godina			ktoe				1.A.1 Energetika
		Osnova = referentna godina	t - 5						1.A.2 Proizvodne industrije i gradevinarsivo
			t						1.A.3 Promet osim 1.A.3.a Nacionalni zračni promet
			t + 5						1.A.4.a Komercijalni = institucionalni sektor
			t + 10						1.A.4.b Stambeni sektor
			t + 15						1.B Fugitivne emisije iz goriva
									2. Industrijski procesi i korištenje proizvoda
									3. Poljoprivreda
									4. LULUCF
									5. Otpad
									Medunarodno zrakoplovstvo u okviru ETS-a EU-a
									1.A.3.a Nacionalni zračni promet
									Napomena za uputu

Korišteni parametar ⁽³⁾ (uz scenarij s postojećim mjerama)

Korišteni parametar ⁽³⁾ (uz scenarij s postojećim mjerama)	Parametar/promjenjivi dio projekcija ⁽⁷⁾	Godina	Vrijednosti					Osnovna jedinica	Sektorske projekcije za koje se koristi parametar ⁽⁶⁾	Napomena za uputu
			Osnova = referentna godina	Osnova = referentna godina t - 5	t	t + 5	t + 10			
Konačna potrošnja za neenergetske namjene								ktoe		
2.5. Cijene										
Cijene električne energije po sektoru potrošnje										
Stambeni sektor								EUR (MWh)		EUR (2016.)
Industrija								EUR (MWh)		EUR (2016.)
Tercijarni sektor								EUR (MWh)		EUR (2016.)
Nacionalne maloprodajne cijene goriva (uključujući poreze, po izvoru i sektoru)										
Ugljen, industrija								EUR/ktoe		EUR (2016.)
Ugljen, kućanstva								EUR/ktoe		EUR (2016.)
Dizelsko ulje, industrija								EUR/ktoe		EUR (2016.)
Dizelsko gorivo, kućanstva								EUR/ktoe		EUR (2016.)
Dizelsko ulje, prijevoz								EUR/ktoe		EUR (2016.)
Dizelsko gorivo, privatni prijevoz (ako je dostupno)								EUR/ktoe		EUR (2016.)
Dizelsko gorivo, javni prijevoz (ako je dostupno)								EUR/ktoe		EUR (2016.)
Benzin, prijevoz								EUR/ktoe		EUR (2016.)

Korišteni parametar ⁽³⁾ (uz scenarij s postojećim mjerama)		Parametar/promjenjivi dio projekcija ⁽⁷⁾	Godina	Vrijednosti	Osnovna jedinica	Izvor podataka	Godina objave izvora podataka	Godina objave izvora podataka	Sektorske projekcije za koje se koristi parametar ⁽⁶⁾	Napomena za uputu
Benzin, privatni prijevoz (ako je dostupno)		Osnova = referentna godina	Osnova = referentna godina	t - 5	EUR/ktoe					EUR (2016.)
Benzin, javni prijevoz (ako je dostupno)		Osnova = referentna godina	t	t + 5	EUR/ktoe					EUR (2016.)
Prirodni plin, kućanstva		Osnova = referentna godina	t + 10	t + 15	EUR/ktoe					EUR (2016.)
3. Parametri povezani s emisijama koje ne sadržavaju CO ₂										
3.1. Poljoprivreda										
Stoka										
Muzne krave					1 000 grla					
Mesna goveda					1 000 grla					
Ovce					1 000 grla					
Svinje					1 000 grla					
Perad					1 000 grla					

		Parametar/promjenjivi dio projekcija (\hat{C})										Sektorske projekcije za koje se koristi parametar (\hat{C})																		
		Godina	Vrijednosti									Izvor podataka	Godina objave izvora podataka																	
		Osnova = referentna godina	Osnova = referentna godina	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	Osnovna jedinica									1.A.1 Energetika	1.A.2 Proizvodne industrije i gradevinarsivo	1.A.3 Promet osim 1.A.3.a Nacionalni zračni promet	1.A.4.a Komercijalni = institucionalni sektor	1.A.4.b Stambeni sektor	1.B Fugitivne emisije iz goriva	2. Industrijski procesi i korištenje proizvoda	3. Poljoprivreda	4. LULUCF	5. Otpad	Medunarodno zakoplovstvo u okviru ETS-a EU-a	1.A.3.a Nacionalni zračni promet	Napomena za uputu
Unos dušika kroz primjenu umjetnih gnojiva									kt dušika																					
Unos dušika kroz primjenu stajskog gnoja									kt dušika																					
Dušik vezan preko usjeva koji na sebe vežu dušik									kt dušika																					
Dušik u ostacima usjeva koji se vraćaju u tlo									kt dušika																					
Područje kultiviranih organskih tala									1 000 hektara																					
3.2. Otpad																														
Proizvodnja krutog komunalnog otpada (MSW)									t																					
Kruti komunalni otpad koji završava na odlagalištima otpada									t																					
Udio oporabe CH ₄ u ukupnom CH ₄ nastalom na odlagalištima otpada									%																					
4. LULUCF																														
4.1. Šumsko zemljište kojim se gospodari																														
Sječa šume za <u>energetske</u> svrhe									1 000 kubičnih metara																					

Korišteni parametar ⁽³⁾ (uz scenarij s postojećim mjerama)		Parametar/promjenjivi dio projekcija ⁽⁷⁾	Godina	Vrijednosti					Sektorske projekcije za koje se koristi parametar ⁽⁶⁾	
Sječa šume za <u>neenergetske</u> svrhe	Prirost šume			Osnova = referentna godina	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	
Sječa šume za <u>neenergetske</u> svrhe				1 000 kubičnih metara						Izvor podataka
Prirost šume				1 000 kubičnih metara						Godina objave izvora podataka
Šumske nepogode uključene u izradu modela				da/ne						Godina objave izvora podataka
Šumsko zemljište koje ostaje šumsko zemljište				1 000 hektara						1.A.1 Energetika
4.2. Pošumljeno zemljište										1.A.2 Proizvodne industrije i gradevinarstvo
Sječa šume za <u>energetske</u> svrhe				1 000 kubičnih metara						1.A.3 Promet osim 1.A.3.a Nacionalni zračni promet
Sječa šume za <u>neenergetske</u> svrhe				1 000 kubičnih metara						1.A.4.a Komercijalni = institucionalni sektor
Prirost šume				1 000 kubičnih metara						1.A.4.b Stambeni sektor
Zemljište pod usjevima pretvoreno u šumsko zemljište				1 000 hektara						1.B Fugitivne emisije iz goriva
										2. Industrijski procesi i korištenje proizvoda
										3. Poljoprivreda
										4. LULUCF
										5. Otpad
										Međunarodno zakoplovstvo u okviru ETS-a EU-a
										1.A.3.a Nacionalni zračni promet
										Napomena za uputu

Korišteni parametar ⁽³⁾ (uz scenarij s postojećim mjerama)	Parametar/promjenjivi dio projekcija ⁽⁷⁾	Godina	Vrijednosti					Osnovna jedinica	Sektorske projekcije za koje se koristi parametar ⁽⁶⁾	Napomena za uputu
			Osnova = referentna godina	Osnova = referentna godina t - 5	t	t + 5	t + 10			
Travnjak pretvoren u šumsko zemljište								1 000 hektara	Izvor podataka	
Močvarna zemljišta pretvorena u šumsko zemljište								1 000 hektara	Godina objave izvora podataka	
Naselja pretvorena u šumsko zemljište								1 000 hektara	Godina objave izvora podataka	
Ostala zemljišta pretvorena u šumsko zemljište								1 000 hektara	1.A.1 Energetika	
4.3. Iskrčeno zemljište								1 000 hektara	1.A.2 Proizvodne industrije i gradevinarstvo	
Šumsko zemljište pretvoreno u zemljiše pod usjevima								1 000 hektara	1.A.3 Promet osim 1.A.3.a Nacionalni zračni promet	
Šumsko zemljište pretvoreno u travnjak								1 000 hektara	1.A.4.a Komercijalni = institucionalni sektor	
Šumsko zemljište pretvoreno u močvarna zemljišta								1 000 hektara	1.A.4.b Stambeni sektor	
Šumsko zemljište pretvoreno u naselja								1 000 hektara	1.B Fugitivne emisije iz goriva	
									2. Industrijski procesi i korištenje proizvoda	
									3. Poljoprivreda	
									4. LULUCF	
									5. Otpad	
									Međunarodno zakoplovstvo u okviru ETS-a EU-a	
									1.A.3.a Nacionalni zračni promet	

Korišteni parametar ⁽³⁾ (uz scenarij s postojećim mjerama)		Parametar/promjenjivi dio projekcija ⁽⁷⁾	Godina	Vrijednosti					Osnovna jedinica	Izvor podataka	Godina objave izvora podataka	Godina objave izvora podataka	Sektorske projekcije za koje se koristi parametar ⁽⁶⁾					Međunarodno zakoplovstvo u okviru ETS-a EU-a	1.A.3.a Nacionalni zračni promet	Napomena za uputu	
Osnova = referentna godina	Osnova = referentna godina			t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15					1. A.1 Energetika	1. A.2 Proizvodne industrije i gradevinarstvo	1. A.3 Promet osim 1.A.3.a Nacionalni zračni promet	1. A.4. a Komercijalni = institucionalni sektor	1. A.4.b Stambeni sektor	1. B Fugitivne emisije iz goriva	2. Industrijski procesi i korištenje proizvoda	3. Poljoprivreda	4. LULUCF
Šumsko zemljište pretvoreno u ostala zemljišta									1 000 hektara												
4.4. Zemljište pod usjevima kojim se gospodari																					
Zemljište pod usjevima koje ostaje zemljište pod usjevima									1 000 hektara												
Travnjak, močvarno zemljište, naselje ili ostala zemljišta koji su pretvoreni u zemljište pod usjevima									1 000 hektara												
Zemljište pod usjevima pretvoreno u močvarno zemljište, naselje ili ostala zemljišta (osim šumskog zemljišta)									1 000 hektara												
4.5. Travnjak kojim se gospodari																					
Travnjak koji ostaje travnjak									1 000 hektara												
Zemljište pod usjevima, močvarno zemljište, naselje ili ostala zemljišta koji su pretvoreni u travnjak									1 000 hektara												
Travnjak pretvoren u močvarno zemljište, naselje ili ostala zemljišta									1 000 hektara												

Korišteni parametar ⁽³⁾ (uz scenarij s postojećim mjerama)	Parametar/promjenjivi dio projekcija ⁽⁷⁾	Godina	Vrijednosti					Sektorske projekcije za koje se koristi parametar ⁽⁶⁾	Napomena za uputu	
			Osnova = referentna godina	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15		
			Osnova jedinica							
4.6. Močvarno zemljište kojim se gospodari										
Močvarno zemljište koje ostaje močvarno zemljište							1 000 hektara			
Naselje ili ostala zemljišta koji su pretvoreni u močvarno zemljište							1 000 hektara			
Močvarno zemljište pretvoreno u naselje ili ostala zemljišta							1 000 hektara			
4.7. Drvni proizvodi										
Dobici drvnih proizvoda ⁽⁴⁾							kt C			
Gubici drvnih proizvoda ⁽⁴⁾							kt C			
Vrijeme poluraspada drvnih proizvoda ⁽⁵⁾							godina			
5. Ostali parametri i varijable										
Prepostavke u pogledu troškova tehnologije upotrijebljene za glavne relevantne tehnologije: <i>dodati po redak za svaku relevantnu tehnologiju</i>										
Dodati po redak za sve ostale relevantne parametre										

Napomene:

⁽¹⁾ Na kraju tablice dodati po redak za svaki parametar specifičan za predmetnu zemlju koji je korišten u projekciji. To uključuje izraz "varijable" jer neki navedeni parametri mogu biti varijable za određene korištene alate za izradu projekcije, ovisno o korištenim modelima.

- (²) Potrebno je navesti samo one parametre/variabile koji su dio projekcija, bilo ulazne ili izlazne.
- (³) Uporaba oznaka: prema potrebi mogu se koristiti oznake IE (uključeno drugdje), NO (ne postoji), C (povjerljivo), NA (nije primjenjivo) i NE (nije procijenjeno/ne upotrebljava se). Uporaba oznake NE (nije procijenjeno) namijenjena je za situacije u kojima se predloženi parametar ne upotrebljava kao pokretač niti se prijavljuje uz projekcije [Ugovornih strana](#). Oznaka t označava prvu iduću godinu koja završava s 0 ili 5 nakon izvještajne godine.
- (⁴) Može uključivati drvine proizvode sa šumskog zemljišta kojim se gospodari i pošumljenog zemljišta.
- (⁵) Navesti vrste drvnih proizvoda u donjim recima (pod “Dodati po redak za sve ostale relevantne parametre”).
- (⁶) Upisati da/ne.
- (⁷) Navesti dodatne različite vrijednosti za parametre koji su korišteni u modelima različitih sektora.
- (⁸) Svako ažuriranje te bazne godine za izražavanje novčanih vrijednosti dio je preporuka Komisije o usklađenim vrijednostima za ključne nadnacionalno utvrđene parametre na temelju članka 38. stavka 3. ove Uredbe.
-

Tablica 4.: Podaci o modelu

Naziv modela (skraćeni)	
Puni naziv modela	
Verzija modela i status	
Datum posljednje revizije	
URL za opis modela	
Vrsta modela	
Sažetak	
Planirano područje primjene	
Opis glavnih kategorija ulaznih podataka i izvora podataka	
Provjera valjanosti i evaluacija	
Izlazne količine	
Obuhvaćeni staklenički plinovi	
Sektorska pokrivenost	
Geografska pokrivenost	
Vremenska pokrivenost (npr. raspored koraka, vremenski raspon)	
Drugi modeli koji su u interakciji s tim modelom i vrsta interakcije (npr. unos podataka u taj model, upotreba izlaznih podataka iz tog modela)	
Unosi iz drugih modela	
Upućivanja na ocjenu i tehnička izvješća na kojima se temelje projekcije i korišteni modeli	
Struktura modela (ako je prikaz u obliku dijagrama, dodati ga predlošku)	
Komentari ili druge relevantne informacije	

Napomene:

[Ugovorne strane](#) mogu reproducirati ovu tablicu za dostavu podataka o pojedinim modelima ili podmodelima koji su korišteni za izradu projekcija emisija stakleničkih plinova.

Tablica 5.a: Projekcije prijavljenih emisija i uklanjanja iz sektora LULUCF-a po plinovima i obračunskim kategorijama kako je definirano u Uredbi (EU) 2018/841 (u prijavljuje se samo ako tablica 1.b nije u cijelosti popunjena)

[*<...>*](#)

Tablica 5.b: Projekcije obračunanih emisija i uklanjanja iz sektora LULUCF-a u skladu s Uredbom (EU) 2018/841 i sektora raspodjele tereta u skladu s Uredbom (EU) 2018/842

[*<...>*](#)

Tablica 6.: Rezultati analize osjetljivosti (dostavljaju se za svaki izračunani scenarij osjetljivosti)

[*<...>*](#)

Tablica 7.: Ključni parametri koji su mijenjani u analizi osjetljivosti

(Dostaviti za svaki izračunani scenarij osjetljivosti.) Potrebno je popuniti samo one parametre koji su mijenjani u određenom scenariju.

		Mijenjani parametar ⁽¹⁾	Godina Osnova = referentna godina	Vrijednosti					Osnovna jedinica	Napomena za uputu
Vrijednosti parametra u scenariju osjetljivosti				t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15		
Opći parametri i varijable										
Stanovništvo									Broj	
Bruto domaći proizvod (BDP)	Stopa realnog rasta								%	
	Stalne cijene								milijuni EUR	EUR (2016.) ⁽²⁾
Bruto dodana vrijednost (BDV) – ukupno									milijuni EUR	EUR (2016.)
Bruto dodana vrijednost (BDV) – poljoprivreda									milijuni EUR	EUR (2016.)
Bruto dodana vrijednost (BDV) – građevinarstvo									milijuni EUR	EUR (2016.)
Bruto dodana vrijednost (BDV) – usluge									milijuni EUR	EUR (2016.)
Bruto dodana vrijednost (BDV) – energetski sektor									milijuni EUR	EUR (2016.)
Bruto dodana vrijednost (BDV) – industrija									milijuni EUR	EUR (2016.)
Međunarodne (veleprodajne) uvozne cijene goriva	Ugljen								EUR/GJ	EUR (2016.)
									EUR/toe	EUR (2016.)
	Sirova nafta								EUR/GJ	EUR (2016.)
									EUR/toe	EUR (2016.)
	Prirodni plin								EUR/GJ	EUR (2016.)
									EUR/toe	EUR (2016.)
Cijena ugljika u okviru ETS-a EU-a									EUR/EUA	EUR (2016.)
Broj dana u sezoni grijanja (HDD)									Broj	
Broj dana u sezoni hlađenja (CDD)									Broj	
Broj putničkih kilometara (svi načini prijevoza)									milijuni pkm	
Broj tonskih kilometara u teretnom prometu (svi načini prijevoza)									milijuni tkm	
(Dodati retke za dodatne parametre koji su mijenjani)										

Napomena: Retke za ostale parametre koji su mijenjani dodati na kraju tablice. Retke za parametre koji nisu mijenjani ostaviti praznima.

⁽¹⁾ Navesti da/ne.

⁽²⁾ Svako ažuriranje te bazne godine za izražavanje novčanih vrijednosti dio je preporuka Komisije o usklađenim vrijednostima za ključne nadnacionalno utvrđene parametre na temelju članka 38. stavka 3. ove Uredbe.