2024/1281

17.5.2024.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2024/1281

od 7. svibnja 2024.

o izmjeni Provedbene uredbe (EU) 2020/1208 o strukturi, formatu, postupcima dostavljanja i reviziji informacija koje države članice dostavljaju u skladu s Uredbom (EU) 2018/1999 Europskog parlamenta i Vijeća

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) 2018/1999 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2018. o upravljanju energetskom unijom i djelovanjem u području klime, izmjeni uredaba (EZ) br. 663/2009 i (EZ) br. 715/2009 Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva 94/22/EZ, 98/70/EZ, 2009/31/EZ, 2009/73/EZ, 2010/31/EU, 2012/27/EU i 2013/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva Vijeća 2009/119/EZ i (EU) 2015/652 te stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća ([1]), a posebno njezin članak 19. stavak 5., članak 26. stavak 7., i članak 38. stavak 3.,

budući da:

(1) Pri dostavljanju podataka iz inventara stakleničkih plinova Komisiji države članice trebaju upotrebljavati zajedničku tablicu za izvješćivanje i predložak za izradu dokumenata o inventaru stakleničkih plinova koji se upotrebljavaju u skladu s Pariškim sporazumom. Konferencija stranaka koja služi kao sastanak stranaka Pariškog sporazuma donijela je 2021. Odluku 5/CMA.3 o utvrđivanju zajedničke tablice za izvješćivanje i predloška za izradu dokumenata o inventaru stakleničkih plinova koje stranke trebaju upotrebljavati pri podnošenju svojih izvješća o nacionalnom inventaru. Potrebno je izmijeniti definicije iz članka 3. Provedbene uredbe Komisije (EU) 2020/1208 ([2]) kako bi se ažurirala upućivanja na odluku Konferencije stranaka o utvrđivanju prethodno navedene tablice i predloška.

(2) Članak 38. Uredbe (EU) 2018/1999 izmijenjen je kako bi se za Komisiju uvela obveza da uz sveobuhvatne revizije koja treba provesti 2027. i 2032. provede sveobuhvatnu reviziju podataka iz nacionalnih inventara stakleničkih plinova 2025. Stoga je potrebno izmijeniti članke 30. i 32. Provedbene uredbe (EU) 2020/1208 i Prilog XXII. toj provedbenoj uredbi, u kojima se utvrđuju postupak i raspored sveobuhvatnih revizija koje treba provesti u skladu s člankom 38. Uredbe (EU) 2018/1999.

(3) U skladu s člankom 19. stavkom 2. Uredbe (EU) 2018/1999 države članice dostavljaju informacije o upotrebi prihoda ostvarenih dražbovnom prodajom emisijskih jedinica u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća ([3]). Formati za dostavljanje tih informacija utvrđeni su u Prilogu II. Provedbenoj uredbi (EU) 2020/1208.

(4) Direktiva 2003/87/EZ izmijenjena je Direktivom (EU) 2023/959 Europskog parlamenta i Vijeća ([4]) te je uvedeno nekoliko promjena u pogledu upotrebe prihoda ostvarenih dražbovnom prodajom. Te se promjene trebaju odražavati u formatima iz Priloga II. Provedbenoj uredbi (EU) 2020/1208.

([1]) SL L 328, 21.12.2018., str. 1. ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1999/oj.

([2]) 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 (SL L 278, 26.8.2020., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2020/1208/oj).

([3]) Direktiva 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 13. listopada 2003. o uspostavi sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Unije i o izmjeni Direktive Vijeća 96/61/EZ (SL L 275, 25.10.2003., str. 32., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2003/87/2023-06-05).

([4]) Direktiva (EU) 2023/959 Europskog parlamenta i Vijeća od 10. svibnja 2023. o izmjeni Direktive 2003/87/EZ o uspostavi sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Unije i Odluke (EU) 2015/1814 o uspostavi i funkcioniranju rezerve za stabilnost tržišta za sustav trgovanja emisijama stakleničkih plinova Unije (SL L 130, 16.5.2023., str. 134., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/959/oj).

(5) Člankom 10. stavkom 3. prvim podstavkom Direktive 2003/87/EZ sad je propisano da bi se svi prihodi od dražbi koji se ne pripisuju proračunu Unije u obliku vlastitih sredstava ili ekvivalentna financijska vrijednost takvih prihoda od dražbi trebali upotrebljavati za svrhe povezane s klimom navedene u tom članku, osim prihoda koji se upotrebljavaju za nadoknadu neizravnih troškova ugljika. To uključuje povećanje prihoda država članica od dražbovne prodaje zahvaljujući uključivanju pomorskog prometa u ETS EU-a, stoga se države članice potiču da povećaju njihovu upotrebu kako bi doprinijele zaštiti, obnovi i boljem upravljanju morskim ekosustavima, a posebno zaštićenim morskim područjima. Kako bi se pratio napredak prema obveznom cilju potrošnje svih prihoda za svrhe iz članka 10. stavka 3. prvog podstavka, u Prilog II. Provedbenoj uredbi (EU) 2020/1208 trebalo bi dodati novu tablicu 2., za izvješćivanje o kumulativnoj isplati prihoda za svaku godinu.

(6) Člankom 10. stavkom 3. petim podstavkom Direktive 2003/87/EZ sad se propisano da izvješćivanje o prihodima od dražbi mora biti dovoljno detaljno kako bi Komisija mogla ocijeniti usklađenost država članica sa zahtjevom iz prvog podstavka tog članka. Komisija bi stoga trebala zahtijevati od država članica da ponovno dostave informacije o upotrebi prihoda ako smatra da te informacije nisu dovoljno detaljne za ocjenu usklađenosti država članica, a od država članica trebalo bi zahtijevati da te nedostatke otklone u razumnom roku.

(7) Popis svrha povezanih s klimom iz članka 10. stavka 3. Direktive 2003/87/EZ proširen je kako bi se obuhvatile dodatne svrhe koje povoljno utječu na okoliš. Osim toga, države članice sada u skladu s člankom 10. stavkom 3. četvrtim podstavkom svake godine moraju izvješćivati o upotrebi prihoda od dražbovne prodaje, navodeći, prema potrebi, koji se prihodi upotrebljavaju i koje su mjere poduzete za provedbu njihovih integriranih nacionalnih energetskih i klimatskih planova i teritorijalnih planova za pravednu tranziciju. Države članice obvezne su i pri utvrđivanju upotrebe prihoda ostvarenih dražbovnom prodajom emisijskih jedinica uzeti u obzir i potrebu za daljnjim povećanjem međunarodnog financiranja borbe protiv klimatskih promjena u ranjivim trećim zemljama. Tablicu za izvješćivanje o upotrebi prihoda od dražbovne prodaje emisijskih jedinica za svrhe na razini država članica i Unije u skladu s člancima 3.d i 10. Direktive 2003/87/EZ trebalo bi prilagoditi kako bi odražavala te nove zahtjeve i svrhe i uvesti ju kao novu tablicu 3. Kako bi se pružio detaljniji uvid u trošenje prihoda od dražbi za šire svrhe s popisa iz članka 10. stavka 3., u toj bi tablici države članice trebale navesti točnu kategoriju potrošnje, uključujući međunarodne svrhe i međunarodno financiranje borbe protiv klimatskih promjena te jesu li prihodi upotrijebljeni za projekt ili program proizvodnje tehnologija s nultom neto stopom emisija.

(8) Člankom 30.m stavkom 3. Direktive 2003/87/EZ propisano je da uzimajući u obzir nacionalne okolnosti države članice nastoje osigurati vidljivost izvora financiranja djelovanja ili projekata koji se financiraju iz prihoda od dražbi za koje određuju upotrebu u skladu s člankom 3.d stavkom 4., člankom 10. stavkom 3. i člankom 30.d stavkom 6. te direktive. Nova tablica 3. trebala bi omogućiti državama članicama da izvješćuju o tome što su poduzele kako bi osigurale takvu vidljivost.

(9) Državama članicama koje su odgovorne za velik broj brodarskih društava u odnosu na broj stanovnika dodjeljuje se dio emisijskih jedinica te bi prihode ostvarene dražbovnom prodajom tog dijela emisijskih jedinica trebale upotrebljavati u svrhe iz članka 10. stavka 3. prvog podstavka točke (g) Direktive 2003/87/EZ za pomorski sektor te točaka (f) i (i) tog podstavka. Nova tablica 3. trebala bi relevantnim državama članicama omogućiti da izvješćuju o upotrebi takvih dodatnih prihoda u pomorske svrhe.

(10) Od 1. siječnja 2021. operatori postrojenja i operatori zrakoplova mogu predati opće emisijske jedinice i emisijske jedinice za zrakoplovstvo u skladu s člankom 12. Direktive 2003/87/EZ. Usto, u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2019/1122 ([5]) definicija općih emisijskih jedinica izmijenjena je tako da nakon 1. siječnja 2025. uključuje sve emisijske jedinice izdane u skladu s poglavljem III. Direktive 2003/87/EZ, sve emisijske jedinice kreirane za djelatnosti pomorskog prometa u skladu s člankom 3.ga te direktive i sve emisijske jedinice kreirane za zrakoplovne djelatnosti u skladu s člancima 3.c i 3.d te direktive. Te će se emisijske jedinice od 1. siječnja 2025. zajedno prodavati na dražbama u istim rokovima za nadmetanje. Stoga bi trebalo otkloniti svaku razliku između izvješćivanja o prihodima od zrakoplovstva i prihodima od nezrakoplovnih djelatnosti iz Priloga II. Provedbenoj uredbi (EU) 2020/1208.

([5]) Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/1122 od 12. ožujka 2019. o dopuni Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu funkcioniranja Registra Unije (SL L 177, 2.7.2019., str. 3., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2019/1122/oj).

(11) Izvješćivanje o prihodima od dražbi u skladu s Provedbenom uredbom (EU) 2020/1208 trebalo bi pojednostavniti na temelju iskustva stečenog izvješćivanjem na temelju te uredbe. Prvo, tablice 1.a i 1.b trebalo bi objediniti kako bi se pojednostavnilo izvješćivanje, i to tako da se izradi nova tablica 1., u kojoj će se davati pregled ostvarenih prihoda i njihove upotrebe u izvještajnoj godini. Drugo, pokazalo se da su tablice 3., 4., 5. i 6. u Prilogu II. toj provedbenoj uredbi previše detaljne da bi se mogle pravilno popuniti i upotrebljavati u komparativne svrhe. Stoga bi tablice 3., 4. i 5. trebalo zamijeniti jednom tablicom, novom tablicom 4., u kojoj će se davati jedinstveni pregled svih prihoda od dražbovne prodaje emisijskih jedinica za međunarodne svrhe, a tablicu 6. trebalo bi izbrisati.

(12) Provedbenom uredbom (EU) 2020/1208 utvrđuje se format izvješća koja države članice trebaju podnijeti Komisiji u skladu s člankom 26. stavkom 3. Uredbe (EU) 2018/1999. Ta se izvješća, među ostalim, odnose na emisije stakleničkih plinova obuhvaćene Uredbom (EU) 2018/842 Europskog parlamenta i Vijeća ([6]).

(13) Područje primjene Uredbe (EU) 2018/842 definirano je upućivanjem na Prilog I. Direktivi 2003/87/EZ, u kojem se navode djelatnosti obuhvaćene Direktivom 2003/87/EZ.

(14) Prilog I. Direktivi 2003/87/EZ izmijenjen je tako da je dodana djelatnost „pomorski promet" i od 1. siječnja 2024. djelatnost „izgaranje goriva u postrojenjima za spaljivanje komunalnog otpada ukupne nazivne ulazne toplinske snage veće od 20 MW", za potrebe članaka 14. i 15. te direktive. Članak 2. stavak 1. Uredbe (EU) 2018/842 izmijenjen je kako bi se osiguralo da se takvom izmjenom Priloga I. Direktivi 2003/87/EZ ne mijenja područje primjene Uredbe (EU) 2018/842.

(15) Predlošci za izvješćivanje utvrđeni u prilozima XII. i XV. Provedbenoj uredbi (EU) 2020/1208 sadržavaju polja u kojima države članice trebaju navesti količinu emisija obuhvaćenih Direktivom 2003/87/EZ. U Prilog XII. potrebno je dodati bilješku 5, a u Prilogu XV. izmijeniti bilješku 7 tako da se utvrdi da emisije uzrokovane djelatnošću „pomorski promet" i emisije iz djelatnosti navedenih u Prilogu I. Direktivi 2003/87/EZ za potrebe članaka 14. i 15. te direktive nije potrebno uključiti u količine koje države članice trebaju navesti u tim poljima.

(16) Provedbena uredba Komisije (EU) 2018/2066 ([7]), kojom se utvrđuju pravila za praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova iz djelatnosti koje podliježu Direktivi 2003/87/EZ, izmijenjena je kako bi se uskladila s Direktivom (EU) 2018/2001 Europskog parlamenta i Vijeća ([8]), kojom se uređuje promicanje uporabe energije iz obnovljivih izvora. Zbog toga se od 1. siječnja 2023. (godina emisija) ne prijavljuju sve emisije nastale izgaranjem biomase kao emisije s nultom stopom u skladu s Provedbenom uredbom (EU) 2018/2066, nego samo one emisije koje potječu iz biomase koja ispunjava kriterije održivosti utvrđene u članku 29. stavcima od 2. do 7. i članku 29. stavku 10. Direktive (EU) 2018/2001. Ta izmjena utječe na izračun emisija u skladu s Uredbom (EU) 2018/842 jer bi emisije nastale izgaranjem biomase koje se u skladu s Provedbenom uredbom (EU) 2018/2066 ne trebaju prijavljivati kao emisije s nultom stopom potaknule povećanje emisija u skladu s Direktivom 2003/87/EZ koje treba uzeti u obzir za potrebe Uredbe (EU) 2018/842 i jednako smanjenje izračunanih emisija u skladu s Uredbom (EU) 2018/842. Stoga bi u prilozima XII. i XV. Provedbenoj uredbi (EU) 2020/1208 trebalo pojasniti da će se emisije CO_2 iz uporabe bilo koje biomase u stacionarnim postrojenjima u skladu s Direktivom 2003/87/EZ obračunavati kao nula za potrebe priloga XII. i XV. toj provedbenoj uredbi.

(17) Konferencija stranaka Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC) odlučila je 2021. da se za potrebe Pariškog sporazuma emisije stakleničkih plinova koje potječu iz izgaranja biomase koje su uhvaćene i trajno uskladištene od 2024. moraju oduzimati od ukupnih emisija svake stranke.

([6]) Uredba (EU) 2018/842 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o obvezujućem godišnjem smanjenju emisija stakleničkih plinova u državama članicama od 2021. do 2030. kojim se doprinosi mjerama u području klime za ispunjenje obveza u okviru Pariškog sporazuma i izmjeni Uredbe (EU) br. 525/2013 (SL L 156, 19.6.2018., str. 26., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/842/oj).

([7]) Provedbena uredba Komisije (EU) 2018/2066 od 19. prosinca 2018. o praćenju i izvješćivanju o emisijama stakleničkih plinova u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća i o izmjeni Uredbe Komisije (EU) br. 601/2012 (SL L 334, 31.12.2018., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2018/2066/oj).

([8]) Direktiva (EU) 2018/2001 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2018. o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora (SL L 328, 21.12.2018., str. 82., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj).

(18) U uvodnoj izjavi 17. Uredbe (EU) 2023/857 Europskog Parlamenta i Vijeća ([9]) prepoznata je važnost uvođenja programa Unije za certificiranje sigurno i trajno uskladištenog ugljika uklonjenog pomoću tehnoloških rješenja, čime bi se državama članicama i sudionicima na tržištu pružila jasnoća za poboljšanje takvih uklanjanja ugljika. Kad takav program certificiranja stupi na snagu, može se provesti analiza obračuna takvih uklanjanja ugljika na temelju prava Unije.

(19) U komunikaciji Komisije od 6. veljače 2024. „Prema ambicioznom industrijskom upravljanju ugljikom u EU-u" ističe se da su industrijski lanci vrijednosti uklanjanja ugljika ključni za postizanje cilja klimatske neutralnosti utvrđenog u Uredbi (EU) 2021/1119 Europskog parlamenta i Vijeća ([10]). Međutim, napominje se i da industrijsko uklanjanje ugljika trenutačno nije obuhvaćeno Direktivom 2003/87/EZ, Uredbom (EU) 2018/842 ni Uredbom (EU) 2018/841 Europskog parlamenta i Vijeća ([11]) te se ističe važnost utvrđivanja najboljeg načina za poticanje industrijskog uklanjanja ugljika u postojećim propisima EU-a ili putem novih instrumenata

(20) Kako bi se osiguralo pravilno obračunavanje emisija stakleničkih plinova u skladu s Uredbom (EU) 2018/842, kojom se ne propisuje njihovo oduzimanje, negativne emisije prijavljene UNFCCC-u ne bi trebalo uzimati u obzir pri izračunu emisija obuhvaćenih Uredbom (EU) 2018/842.

(21) Kako bi se osigurala transparentnost i pravna sigurnost, primjereno je u Prilogu XV. Provedbenoj uredbi (EU) 2020/1208 navesti datume na koje države članice trebaju izdvojiti podatke o ukupnim verificiranim emisijama iz stacionarnih postrojenja na temelju Direktive 2003/87/EZ za potrebe utvrđivanja emisija obuhvaćenih Uredbom (EU) 2018/842.

(22) U skladu s člankom 29. stavkom 5. Uredbe (EU) 2018/1999 Komisija svake godine ocjenjuje jesu li države članice ostvarile dovoljan napredak u ispunjavanju obveza iz članka 4. Uredbe (EU) 2018/841. Iako se informacije koje države članice trebaju dostaviti o emisijama i uklanjanjima stakleničkih plinova pripremljene za njihove obračune za LULUCF u skladu s člankom 26. stavkom 5. Uredbe (EU) 2018/1999 trebaju dostaviti tek 2027. i 2032., godišnje izvješćivanje o takvim podacima omogućilo bi Komisiji da pravilno ocijeni napredak država članica u ispunjavanju njihovih obveza utvrđenih u članku 4. Uredbe (EU) 2018/841. Stoga je primjereno u Prilogu XX. napomenuti da se države članice potiču da svake godine dostavljaju podatke iz tog priloga.

(23) Većina informacija koje je potrebno unijeti u tablicu 1.a u Prilogu XX. Provedbenoj uredbi (EU) 2020/1208 može se automatski izvesti iz CRT-a dostavljenih za izvješćivanje o inventaru stakleničkih plinova pod uvjetom da se koriste padajući izbornici koji omogućuju odabir potkategorija u tim tablicama. Kako bi se pojednostavnili zahtjevi za izvješćivanje, države članice trebale bi imati mogućnost upućivanja na svoja izvješća o inventaru stakleničkih plinova za potrebe dostavljanja određenih informacija koje je potrebno unijeti u tablicu 1.a u Prilogu XX. pod uvjetom da koriste padajuće izbornike. Međutim, od država članica i dalje bi trebalo zahtijevati da dostavljaju informacije o šumskom zemljištu kojim se gospodari i pošumljenom zemljištu te o isključenim emisijama/uklanjanjima iz prirodnih nepogoda za te kategorije zemljišta jer Europska agencija za okoliš i Komisija ne mogu dobiti te informacije iz izvješća o inventaru stakleničkih plinova. U Prilogu XXV. Provedbenoj uredbi (EU) 2020/1208 tablica 1.b od 2027. više neće biti potrebna jer se informacije koje je u nju potrebno unijeti mogu dobiti iz inventara emisija stakleničkih plinova. Povezana sažeta tablica 5.a također će od te godine postati suvišna. Stoga je primjereno izbrisati tablice 1.b i 5.a u Prilogu XXV. Provedbenoj uredbi (EU) 2020/1208 s učinkom od 1. siječnja 2028.

([9]) Uredba (EU) 2023/857 Europskog parlamenta i Vijeća od 19. travnja 2023. o izmjeni Uredbe (EU) 2018/842 o obvezujućem godišnjem smanjenju emisija stakleničkih plinova u državama članicama od 2021. do 2030. kojim se doprinosi mjerama u području klime za ispunjenje obveza u okviru Pariškog sporazuma i izmjeni Uredbe (EU) 2018/1999 (SL L 111, 26.4.2023., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/857/oj)

([10]) Uredba (EU) 2021/1119 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. lipnja 2021. o uspostavi okvira za postizanje klimatske neutralnosti i o izmjeni uredaba (EZ) br. 401/2009 i (EU) 2018/1999 („Europski zakon o klimi") (SL L 243, 9.7.2021., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1119/oj)

([11]) Uredba (EU) 2018/841 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o uključivanju emisija i uklanjanja stakleničkih plinova iz korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva u okvir za klimatsku i energetsku politiku do 2030. te o izmjeni Uredbe (EU) br. 525/2013 i Odluke br. 529/2013/EU (SL L 156, 19.6.2018., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/841/oj).

(24) Postupak utvrđen u Prilogu XXII. za provedbu tehničkih ispravaka trebalo bi dodatno uskladiti s člancima 31. i 32. Provedbene uredbe (EU) 2020/1208 kako bi se bolje odrazila zabrinutost suzakonodavaca o promjenama metodologije dopuštenima u skladu s Uredbom (EU) 2018/841.

(25) Nakon revizije Uredbe (EU) 2018/841 Uredbom (EU) 2023/839 Europskog parlamenta i Vijeća ([12]) usklađenost država članica u prvom razdoblju obveze (2021. – 2025.) treba se ocijeniti na temelju obračunanih emisija i uklanjanja stakleničkih plinova, a u drugom (2026. – 2030.) na temelju prijavljenih emisija i uklanjanja stakleničkih plinova. Prijelaz s obračunanih na prijavljene vrijednosti omogućit će daljnje pojednostavnjenje obveza izvješćivanja između Uredbe (EU) 2018/841 i Uredbe (EU) 2018/1999. S obzirom na revidirani opseg i strukturu drugog razdoblja obveze potrebne su i ograničene izmjene tablica 1.a i 5.b u Prilogu XXV. Provedbenoj uredbi (EU) 2020/1208.

(26) Provedbenu uredbu (EU) 2020/1208 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti.

(27) U skladu s člankom 19. stavkom 2. Uredbe (EU) 2018/1999 države članice moraju svake godine do 31. srpnja izvijestiti o upotrebi prihoda koje je država članica ostvarila dražbovnom prodajom emisijskih jedinica. Kako bi se osiguralo da države članice poštuju taj rok i koriste predloške za izvješćivanje kako su izmijenjeni Provedbenom uredbom (EU) 2020/1208, ova bi se Uredba trebala primjenjivati od 14. svibnja 2024.

(28) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Odbora za klimatske promjene,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Izmjene Provedbene uredbe (EU) 2020/1208

Provedbena uredba (EU) 2020/1208 mijenja se kako slijedi:

1. članak 3. mijenja se kako slijedi:

   (a) točka 1. zamjenjuje se sljedećim:

   „(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 I. Odluci 5/CMA.3 Konferencije stranaka koja služi kao sastanak stranaka Pariškog sporazuma (UNFCCC) (Odluka 5/CMA.3);”;

   (b) točka 6. zamjenjuje se sljedećim:

   „(6) „predložak za izradu dokumenata o inventaru stakleničkih plinova” znači predložak iz Priloga V. Odluci 5/CMA.3 Konferencije stranaka koja služi kao sastanak stranaka Pariškog sporazuma u skladu s Odlukom 18/CMA.1;”;

2. u članku 5. dodaje se sljedeći podstavak:

   „Ako Komisija smatra da informacije iz prvog podstavka nisu dovoljno detaljne za ocjenu usklađenosti s člankom 10. stavkom 3. Direktive 2003/87/EZ, od relevantne države članice zahtijeva da ponovno podnese izvješće s dovoljno detaljnim informacijama. To je izvješće potrebno dostaviti u roku od dva mjeseca od primitka zahtjeva.”;

3. u članku 30. stavak 1. zamjenjuje se sljedećim:

   „1. „U provođenju sveobuhvatnih revizija iz članka 38. stavaka 1. i 1.a Uredbe (EU) 2018/1999 Komisija i Europska agencija za okoliš uz pomoć tima tehničkih stručnjaka za reviziju slijede postupak utvrđen u Prilogu XXII.”;

([12]) Uredba (EU) 2023/839 Europskog parlamenta i Vijeća od 19. travnja 2023. o izmjeni Uredbe (EU) 2018/841 u pogledu područja primjene, pojednostavnjenja pravila o izvješćivanju i usklađenosti i utvrđivanja ciljeva država članica za 2030. i Uredbe (EU) 2018/1999 u pogledu poboljšanja praćenja, izvješćivanja, praćenja napretka i preispitivanja (SL L 107, 21.4.2023., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/839/oj).

4. članak 32. zamjenjuje se sljedećim:

„*Članak 32.*

Završna izvješća o revizijama

Komisija obavješćuje predmetnu državu članicu o završetku sveobuhvatne revizije te joj do 30. kolovoza 2025. odnosno 30. kolovoza 2027. odnosno 30. kolovoza 2032. dostavlja završno izvješće o reviziji.”;

5. Prilog II. zamjenjuje se tekstom iz Priloga I. ovoj Uredbi;
6. Prilog XII. zamjenjuje se tekstom iz Priloga II. ovoj Uredbi;
7. Prilog XV. zamjenjuje se tekstom iz Priloga III. ovoj Uredbi;
8. Prilog XX. mijenja se u skladu s Prilogom IV. ovoj Uredbi;
9. Prilog XXII. mijenja se u skladu s Prilogom V. ovoj Uredbi;
10. Prilog XXV. zamjenjuje se tekstom iz Priloga VI. ovoj Uredbi;
11. tablice 1.b i 5.a u Prilogu XXV. brišu se.

Članak 2.

Stupanje na snagu

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

Primjenjuje se od 14. svibnja 2024.

Međutim, članak 1. točka 11. primjenjuje se od 1. siječnja 2028.

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

Sastavljeno u Bruxellesu 7. svibnja 2024.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG I.

„PRILOG II.

Informacije o uporabi prihoda od dražbovne prodaje u skladu s člankom 5.

Tablica 1.:

Upotrijebljeni prihodi ostvareni dražbovnom prodajom emisijskih jedinica u godini X – 1

1		Iznos za godinu X – 1	
2		1 000 EUR	1 000 u domaćoj valuti, ako je primjenjivo (1)
3	A	B	C
4	**Ukupan iznos prihoda ostvaren** dražbovnom prodajom emisijskih jedinica		
5	**Ukupan iznos prihoda ostvaren** od dodatnih emisijskih jedinica u skladu s člankom 3.ga stavkom 3. drugim podstavkom (2).		
6	**Ukupan iznos prihoda ostvaren dražbovnom prodajom emisijskih jedinica ili isplaćena ekvivalentna financijska vrijednost za svrhe** utvrđene u članku 10. stavku 3. Direktive 2003/87/EZ		
7	**Ukupan iznos prihoda ostvaren dražbovnom prodajom emisijskih jedinica ili ekvivalentna financijska vrijednost koja je odobrena (3), ali nije isplaćena, za svrhe** utvrđene u članku 10. stavku 3. Direktive 2003/87/EZ		
8	**Ukupan iznos prihoda ostvaren dražbovnom prodajom emisijskih jedinica ili ekvivalentna financijska vrijednost koja još nije odobrena ni isplaćena**		
9	**Financijski pristup** Objasniti relevantan nacionalni pristup (fond, *ad hoc* projekti, ekvivalentna financijska vrijednost iz općeg proračuna ili bilo koja njihova kombinacija) i sve promjene pristupa od zadnjeg izvješćivanja		

Oznaka: X = godina u kojoj se provodi izvješćivanje

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) U skladu s člankom 3.ga stavkom 3. Direktive 2003/87/EZ do 31. prosinca 2030. dio emisijskih jedinica dodjeljuje se državama članicama s velikim brojem brodarskih društava koja bi bila pod njihovom odgovornošću u odnosu na broj stanovnika 2020. Prihodi ostvareni dražbovnom prodajom tog dijela emisijskih jedinica ovdje se iskazuju zasebno i uključuju se u iznos naveden u retku 4.

(3) „Odobrenje” znači da je država članica dodijelila novac određenom programu ili mjeri, na primjer u obliku proračunske linije u namjenskom fondu ili u obliku ugovora s korisnikom, ali ga još nije isplatila.

Tablica 2:

Prihodi od dražbovne prodaje emisijskih jedinica od 5. lipnja 2023. kumulativno isplaćeni u godini X – 1 za svrhe navedene u članku 10. stavku 3, do 100 % potrošnje

	Izvješćivanje o: — prihodima od dražbovne prodaje ostvarenima u godini X – 1 isplaćenima za svrhe navedene u članku 10. stavku 3. u tisućama eura (ili domaćoj valuti) u godini X – 1 i kao postotak prihoda ostvarenih u godini X – 1 — ukupnim prihodima od dražbovne prodaje ostvarenima u godini X – 2 isplaćenima za svrhe navedene u članku 10. stavku 3. u tisućama eura (ili domaćoj valuti) do godine X – 1, također izraženo kao postotak prihoda ostvarenih u godini X – 2 [1]								Komentari
Godina	2023.	2024.	2025.	2026.	2027.	2028.	2029.	2030.	Ukupno %	Ako još nije postignuto 100 % potrošnje, objasniti zašto i kada očekujete ostvarenje cilja od 100 %
2023. [2]										
2024.										
2025.										
2026.										
2027.										
2028.										
2029.										
2030.										

Oznaka: X = godina u kojoj se provodi izvješćivanje

Napomene:

(1) U drugom bijelom polju retka za svaku godinu navodi se zbroj prihoda iz godine X – 2 isplaćenih u godini X – 1 i u godini X – 2. Npr. u polju za 2023. i isplatu 2024. navodi se zbroj prihoda za 2023. isplaćenih 2023. i 2024. Svrha je ove tablice pratiti rashode prihoda koji se odnose na određenu godinu kako bi se ispunila obveza od 100 %.

(2) Od 5. lipnja do 31. prosinca 2023.

Tablica 3.:

Prihodi isplaćeni ili odobreni u godini X – 1 iz prihoda ostvarenih dražbovnom prodajom emisijskih jedinica za svrhe na razini država članica i Unije i međunarodne svrhe u skladu s člancima 3.d i 10. Direktive 2003/87/EZ

1.	Vrsta uporabe [1]	Naziv projekta ili programa	Kratki opis	Kategorija [2]	Iznos za godinu X – 1		Status „isplaćeno" i godina[3]	Status „odobreno" i godina[4]	Vidljivost [5]	Mehanizam preraspodjele u pomorstvu [6]	NECP / JTP [7]	Proizvodnja tehnologija s nultom neto stopom emisija	Komentari
2	Npr. članak 10. stavak 3. točka (a) Direktive 2003/87/EZ, članak 10. stavak 3. točka (b) Direktive 2003/87/EZ itd.	Npr. program, aktivnost, mjera ili naziv projekta	Uključiti provedbenu agenciju i upućivanje na izvor na internetu s detaljnijim opisom	Među ponuđenim opcijama odabrati kategoriju koja najbolje odgovara	1 000 EUR	1 000 domaće valute	Navesti godinu u kojoj su prihodi ostvareni.	Navesti godinu u kojoj su prihodi ostvareni.	Navesti kako se osigurava vidljivost i tko ju osigurava (npr. korisnik ili relevantno javno tijelo)	Označiti okvir ako se u projektu ili programu upotrebljavaju prihodi iz članka 3.ga stavka 3.	Navesti provodi li se NECP ili JTP s mjerom	Označiti okvir ako se projekt ili program odnosi na proizvodnju tehnologija s nultom neto stopom emisija [8]	Npr. objasniti nedostatke, kvalitativne informacije o posebnim uporabama ako kvantitativne informacije nisu dostupne
3.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
4.													
5.													

(Po potrebi dodati retke)

6.		**Ukupan iznos iskorištenih prihoda ili ekvivalentne financijske vrijednosti**			Zbroj stupca D	Zbroj stupca E							

Oznaka: X = godina u kojoj se provodi izvješćivanje

Napomene:

(1) Odabrati s popisa svrha u nastavku, kako je utvrđeno u članku 10. stavku 3. Direktive 2003/87/EZ. Države članice izbjegavaju dvostruko računanje iznosa u ovoj tablici. Ako pojedinačni program ili projekt pridonosi nekoliko svrha, odaberite svrhu kojoj najviše pridonosi:

a) smanjivanje emisija stakleničkih plinova, uključujući doprinose za Fond za globalnu energetsku učinkovitost i obnovljivu energiju te Fond za prilagodbu aktiviran na Konferenciji o klimatskim promjenama u Poznańu (COP 14 i COP/MOP 4), prilagodba utjecajima klimatskih promjena i financiranje istraživanja i razvoja, kao i demonstracijskih projekata za smanjivanje emisija i prilagodbu klimatskim promjenama, uključujući sudjelovanje u inicijativama u okviru Europskog strateškog plana za energetsku tehnologiju i europske tehnološke platforme;

b) razvoj energije iz obnovljivih izvora i mreža za prijenos električne energije s ciljem ispunjavanja obveze Unije u pogledu energije iz obnovljivih izvora i postizanja ciljeva Unije u pogledu međupovezanosti, razvoj drugih tehnologija koje doprinose prijelazu na sigurno i održivo gospodarstvo s niskim emisijama ugljika te pomoć pri ispunjavanju obveze Unije da energetsku učinkovitost poveća na razine dogovorene u relevantnim zakonodavnim aktima, uključujući proizvodnju električne energije koju obavljaju potrošači vlastite energije iz obnovljivih izvora i zajednice obnovljive energije;

c) mjere za sprečavanje deforestacije i potporu zaštiti i obnovi tresetišta, šuma i drugih kopnenih i morskih ekosustava, uključujući mjere kojima se doprinosi zaštiti, obnovi i boljem upravljanju njima, posebno za zaštićena morska područja, te za povećanje opsega pošumljavanja i ponovnog pošumljavanja koje potiče bioraznolikost, među ostalim u zemljama u razvoju koje su ratificirale Pariški sporazum i mjere za prijenos tehnologija i lakšu prilagodbu negativnim učincima klimatskih promjena u tim zemljama;

d) sekvestracija u šumsku biomasu i tlo u Uniji;

e) ekološki sigurno hvatanje i geološko skladištenje CO_2, posebno iz elektrana na kruta fosilna goriva i određenih industrijskih sektora i podsektora, uključujući i one u trećim zemljama, te inovativne tehnološke metode uklanjanja ugljika, kao što su hvatanje i skladištenje ugljika izravno iz zraka;

f) ulaganje i ubrzavanje prelaska na oblike prijevoza koji znatno doprinose dekarbonizaciji sektora, uključujući razvoj klimatski prihvatljivog putničkog i teretnog željezničkog prijevoza i usluga i tehnologija autobusnog prijevoza, mjere za dekarbonizaciju pomorskog sektora, uključujući poboljšanje energetske učinkovitosti brodova, luka, inovativnih tehnologija i infrastrukture i održiva alternativna goriva, kao što su vodik i amonijak koji se proizvode iz obnovljivih izvora i pogonske tehnologije s nultom stopom emisija, te financiranje mjera za potporu dekarbonizaciji zračnih luka u skladu s Uredbom Europskog parlamenta i Vijeća o uvođenju infrastrukture za alternativna goriva i stavljanju izvan snage Direktive 2014/94/EU Europskog parlamenta i Vijeća i Uredbom Europskog parlamenta i Vijeća o osiguravanju jednakih uvjeta za održivi zračni prijevoz;

g) financiranje istraživanja i razvoja u području energetske učinkovitosti i čistih tehnologija u sektorima na koje se odnosi Direktiva 2003/87/EC;

h) mjere namijenjene za poboljšanje energetske učinkovitosti, sustavâ centraliziranog grijanja i izolacije, za potporu učinkovitim sustavima grijanja i hlađenja iz obnovljivih izvora ili za potporu dubinskoj i postupnoj dubinskoj obnovi zgrada u skladu s Direktivom 2010/31/EU, počevši od obnove zgrada s najlošijim svojstvima;

ha) pružanje financijske potpore za rješavanje socijalnih pitanja u kućanstvima s nižim i srednjim dohotkom, među ostalim smanjenjem štetnih poreza, te za ciljana smanjenja carina i naknada za električnu energiju iz obnovljivih izvora;

hb) financiranje nacionalnih programa klimatskih dividendi s dokazanim pozitivnim učinkom na okoliš, kako je dokumentirano u godišnjem izvješću iz članka 19. stavka 2. Uredbe (EU) 2018/1999 Europskog parlamenta i Vijeća;

i) pokrivanje administrativnih troškova upravljanja ETS-om EU-a;

j) financiranje mjera u području klime u ranjivim trećim zemljama, uključujući prilagodbu na utjecaje klimatskih promjena;

k) promicanje osposobljavanja i preraspodjele radnika kako bi se u bliskoj suradnji sa socijalnim partnerima doprinijelo pravednom prelasku na klimatski neutralno gospodarstvo, posebice u regijama najviše pogođenima promjenama u radnim mjestima, te ulaganje u usavršavanje i prekvalifikaciju radnika potencijalno pogođenih tranzicijom, uključujući radnike u pomorskom prometu;

l) suzbijanje svih preostalih rizika od izmještanja emisija ugljika u sektorima obuhvaćenima Prilogom I. Uredbi (EU) 2023/956 Europskog parlamenta i Vijeća, podupirući pritom tranziciju i pomičući njihovu dekarbonizaciju u skladu s pravilima o državnim potporama.

(2) Odabrati sa sljedećeg popisa. Ako pojedinačni program ili projekt pridonosi većem broju područja, odaberite ono kojem najviše pridonosi:

1. opskrba energijom, mreže i skladištenje energije (npr. obnovljivi izvori energije, prozumenti);
2. energetska učinkovitost, grijanje i hlađenje u zgradama;
3. dekarbonizacija industrije (niskougljične tehnologije, hvatanje, uporaba i skladištenje ugljika i energetska učinkovitost u industrijskim sektorima osim energetskog sektora);
4. trajna uklanjanja (BECCS/DACCS);
5. socijalna potpora i pravedna tranzicija;
6. međunarodne svrhe i međunarodno financiranje borbe protiv klimatskih promjena;
7. javni prijevoz i mobilnost (željeznica, autobus, podzemna željeznica, tramvaj, bicikl, hodanje);
8. cestovni prijevoz (automobili, kamioni);
9. zrakoplovstvo (uključujući alternativna goriva);
10. pomorski promet (uključujući energetsku učinkovitost, infrastrukturu i alternativna goriva);
11. prilagodba;
12. LULUCF, poljoprivreda i uklanjanja na temelju zemljišta;
13. gospodarenje otpadom;
14. administrativni troškovi;
15. drugo.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/1281/oj

(3) Navesti na koju se godinu odnose isplaćeni iznosi, tj. u kojoj su godini ostvareni na dražbama. Te su informacije potrebne kako bi se izračunalo je li isplaćeno 100 % prihoda određene godine.

(4) Navesti na koju se godinu odnose odobreni iznosi, tj. u kojoj su godini ostvareni na dražbama. „Odobrenje" znači da je država članica dodijelila novac određenom programu ili mjeri, na primjer u obliku proračunske linije u namjenskom fondu ili u obliku ugovora s korisnikom, ali ga još nije isplatila.

(5) U skladu s člankom 30.m stavkom 3. Direktive 2003/87/EZ države članice trebaju osigurati vidljivost izvora financiranja djelovanja ili projekata koji se financiraju iz prihoda od dražbovne prodaje u okviru ETS-a EU-a za koje određuju upotrebu u skladu s člankom 3.d stavkom 4., člankom 10. stavkom 3. i člankom 30.d stavkom 6. te direktive. Ako vidljivost financiranja nije osigurana, objasniti kako se to nastojalo postići.

(6) U skladu s člankom 3.ga stavkom 3. Direktive 2003/87/EZ do 31. prosinca 2030. dio emisijskih jedinica dodjeljuje se državama članicama s velikim brojem brodarskih društava pod njihovom odgovornošću u odnosu na broj stanovnika. Prihodi ostvareni dražbovnom prodajom tog dijela emisijskih jedinica trebali bi se upotrebljavati u svrhe iz članka 10. stavka 3. prvog podstavka točke (g), za pomorski sektor te točaka (f) i (i). Relevantne države članice trebaju u stupcu J navesti gdje su ti prihodi upotrijebljeni.

(7) U skladu s člankom 10. stavkom 3. Direktive 2003/87/EZ države članice obvezne su navesti, ako je relevantno i primjereno, koji se prihodi upotrebljavaju i koje su mjere poduzete za provedbu njihovih integriranih nacionalnih energetskih i klimatskih planova dostavljenih u skladu s Uredbom(EU) 2018/1999 i teritorijalnih planova za pravednu tranziciju izrađenih u skladu s člankom 11. Uredbe (EU) 2021/1056 Europskog parlamenta i Vijeća od 24. lipnja 2021. o uspostavi Fonda za pravednu tranziciju (SL L 231, 30.6.2021., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1999/oj). Navesti broj aktivnosti koje se provode (npr. mjera NECP 1.1. ili JTP XX.1)

(8) Navesti kad su prihodi upotrijebljeni za projekt ili program za proizvodnju bilo koje od sljedećih tehnologija s nultom neto stopom emisija:

— solarne tehnologije, uključujući fotonaponske, solarne termalno-električne i solarne termalne tehnologije;
— tehnologije za energiju vjetra na kopnu i tehnologije za energiju iz obnovljivih izvora na moru;
— tehnologije baterija i tehnologije za skladištenje energije;
— dizalice topline i tehnologije za geotermalnu energiju;
— tehnologije vodika, uključujući elektrolizatore i gorivne članke;
— tehnologije za održivi bioplin i biometan;
— tehnologije hvatanja i skladištenja ugljika;
— tehnologije za elektroenergetske mreže, uključujući tehnologije za električno punjenje za prijevoz i tehnologije za digitalizaciju mreže;
— tehnologije za proizvodnju energije nuklearnom fisijom, uključujući tehnologije nuklearnog gorivnog ciklusa;
— tehnologije za održiva alternativna goriva;
— tehnologije za hidroenergiju;
— tehnologije u području energije iz obnovljivih izvora koje nisu obuhvaćene prethodnim kategorijama;
— tehnologije za energetsku učinkovitost energetskih sustava, uključujući tehnologije za toplinske mreže;
— tehnologije za obnovljiva goriva nebiološkog podrijetla;
— biotehnološka klimatska i energetska rješenja;
— transformativne industrijske tehnologije za dekarbonizaciju koje nisu obuhvaćene prethodnim kategorijama;
— tehnologije za transport i uporabu CO_2.

Tablica 4.:

Uporaba prihoda ostvarenih dražbovnom prodajom emisijskih jedinica za međunarodne svrhe u godini X – 1

1.		Iznos isplaćen u godini X – 1		Iznos odobren u godini X – 1		Komentari
2	Uporaba prihoda ostvarenih dražbovnom prodajom emisijskih jedinica ili ekvivalenta u financijskoj vrijednosti za međunarodne svrhe [1]	1 000 domaće valute, ako je primjenjivo [2]	1 000 EUR	1 000 domaće valute, ako je primjenjivo [2]	1 000 EUR	Npr. objasniti nedostatke, kvalitativne informacije o posebnim uporabama ako kvantitativne informacije nisu dostupne i sve druge popratne informacije
3.	A	B	C	D	E	F
4	Ukupni iznos upotrijebljen u skladu s člankom 10. stavkom 3. i člankom 3.d stavkom 4. Direktive 2003/87/EZ za **potporu trećim zemljama koje nisu zemlje u razvoju**					
5.	Ukupni iznos upotrijebljen u skladu s člankom 10. stavkom 3. i člankom 3.d stavkom 4. Direktive 2003/87/EZ za **potporu zemljama u razvoju**					
6.	Ukupni iznos za potporu **zemljama u razvoju multilateralnim** kanalima					Navesti o kojem je kanalu riječ i iznose po kanalu [3]
7.	Ukupni iznos za potporu **zemljama u razvoju bilateralnim ili regionalnim** kanalima					Navesti kratak opis i treću zemlju.

Oznaka: X = godina u kojoj se provodi izvješćivanje

Napomene:

(1) Iznosi isplaćeni ili odobreni u međunarodne svrhe moraju biti u skladu s projektima i programima navedenima u tablici 3. u mjeri u kojoj se financiraju izvan Unije. Ti iznosi uključuju, ali nisu ograničeni na stavke koje su u skladu s člankom 10. stavkom 3. točkom (j) kategorizirane kao prihodi koji se upotrebljavaju za financiranje djelovanja u području klime u ranjivim trećim zemljama, uključujući prilagodbu učincima klimatskih promjena, kao i stavke za koje je u tablici 3. odabran stupac D kategorija 6. „Međunarodne svrhe i međunarodno financiranje borbe protiv klimatskih promjena”.

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

(3) Na primjer, Fond za globalnu energetsku učinkovitost i obnovljivu energiju (GEEREF), Fond za prilagodbu iz članka 10. stavka 3. točke (a) Direktive 2003/87/EZ, Posebni fond za klimatske promjene (SCCF) u okviru UNFCCC-a, Zeleni klimatski fond u okviru UNFCCC-a, Fond za najslabije razvijene zemlje, Zaklada UNFCCC-a za dodatne aktivnosti, za multilateralnu potporu aktivnostima REDD+, Globalni fond za okoliš (GEF), Svjetska banka, Međunarodna financijska korporacija, Afrička razvojna banka, Europska banka za obnovu i razvoj i Međuamerička razvojna banka.”

PRILOG II.

„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
Država članica

Izvještajna godina:

Temelj za podatke: verificirane emisije u okviru ETS-a i emisije stakleničkih plinova kako su navedene u dostavljenim podacima o 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][5]	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 iz nacionalnog zračnog prometa; za Direktivu 2003/87/EZ: emisije CO2 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][5]	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**				

Kategorija [1]	Emisije CO_2			
	Emisije iz inventara stakleničkih plinova [kt] [3]	Verificirane emisije u skladu s Direktivom 2003/87/EZ [kt] [3][5]	Omjer u % (verificirane emisije/ emisije iz inventara) [3]	Komentar [2]
1.A.1.a Javna proizvodnja električne energije i topline				
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 tisak				
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 CO_2**				
1.C.1 Prijevoz CO_2				
1.C.2 Ubrizgavanje i skladištenje				
1.C.3 Ostalo				

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/1281/oj

Kategorija [1]	Emisije CO_2			
	Emisije iz inventara stakleničkih plinova [kt] [3]	Verificirane emisije u skladu s Direktivom 2003/87/EZ [kt] [3][5]	Omjer u % (verificirane emisije/ emisije iz inventara) [3]	Komentar [2]
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 čađe				
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_2O			
	Emisije iz inventara stakleničkih plinova [kt ekvivalenta CO_2] [3]	Verificirane emisije u skladu s Direktivom 2003/87/EZ [kt ekvivalenta CO_2] [3][5]	Omjer u % (verificirane emisije/ emisije iz inventara) [3]	Komentar [2]
2.B.2 Proizvodnja dušične kiseline				
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][5]	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 raspodjeli verificiranih emisija u raščlanjene kategorije 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) U stupcu „Komentar" trebalo bi navesti kratak sažetak obavljenih provjera i, ako država članica želi, 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 država članica zasebno; navedena formula služi samo za ilustraciju.

(5) U skladu s područjem primjene utvrđenim u članku 2. stavku 1. Direktive 2003/87/EZ za djelatnosti navedene u Prilogu I. toj direktivi, osim zrakoplovnih djelatnosti, djelatnosti „pomorskog prometa" i djelatnosti navedenih samo u tom prilogu za potrebe članaka 14. i 15. te direktive. Emisije CO_2 koje nastanu uporabom bilo koje biomase u stacionarnim postrojenjima obuhvaćenima Direktivom 2003/87/EZ obračunavaju se kao nula za potrebe ovog Priloga."

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/1281/oj

PRILOG III.

„PRILOG XV.

Izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova obuhvaćenima Uredbom (EU) 2018/842 (Uredba o raspodjeli tereta) u skladu s člankom 19.[1]

A		X – 2	X – 3 [2]	X – 4 [3]	X – 5 [4]	X – 6 [5]
B	**Emisije stakleničkih plinova**	**kt ekvivalenta CO_2**	**kt ekvivalenta CO_2**	**kt ekvivalenta CO_2**	**kt ekvivalenta CO_2**	**kt ekvivalenta CO_2**
C	Ukupne emisije stakleničkih plinova bez LULUCF-a [6]					
Ca	Negativne emisije CO_2 uhvaćene iz izgaranja biomase i prenesene u dugoročno skladištenje i biogeni CO_2 uhvaćen iz industrijskih procesa i prenesen u dugoročno skladištenje					
D	Ukupne verificirane emisije iz stacionarnih postrojenja u skladu s Direktivom 2003/87/EZ [7]					
E	Emisije CO_2 iz kategorije 1.A.3.a Civilno zrakoplovstvo					
F	**Ukupne emisije u okviru ESR-a (= C – Ca– D – E)**					
G	Godišnja emisijska kvota kako je definirana u provedbenom aktu u skladu s člankom 4. stavkom 3. Uredbe (EU) 2018/842					
H	Razlika između dodijeljene godišnje emisijske kvote i dostavljenih ukupnih emisija u okviru ESR-a (= G – F)					

Oznaka x = izvještajna godina

Napomene:

(1) Izvješćivanje je obvezno u 2027. i 2032.: izvješćivanje nije obvezno u 2023., 2024., 2025., 2026., 2028., 2029., 2030. i 2031.

(2) Izvješćivanje o emisijama za godinu X – 3 ne primjenjuje se 2023. i 2028.

(3) Izvješćivanje o emisijama za godinu X – 4 ne primjenjuje se 2023., 2024., 2028. i 2029.

(4) Izvješćivanje o emisijama za godinu X – 5 ne primjenjuje se 2023., 2024., 2025., 2028., 2029. i 2030.

(5) Izvješćivanje o emisijama za godinu X – 6 ne primjenjuje se 2023., 2024., 2025., 2026., 2028., 2029., 2030. i 2031.

(6) Ukupne emisije stakleničkih plinova za geografsko područje Unije, uključujući neizravne emisije CO_2, ako se dostavljaju, te u skladu s ukupnim emisijama stakleničkih plinova bez LULUCF-a kako je za istu godinu navedeno u odgovarajućoj sažetoj tablici CRT-a.

(7) U skladu s područjem primjene utvrđenim u članku 2. stavku 1. Direktive 2003/87/EZ za djelatnosti navedene u Prilogu I. toj direktivi, osim zrakoplovnih djelatnosti, djelatnosti „pomorskog prometa” i djelatnosti navedenih samo u tom prilogu za potrebe članaka 14. i 15. te direktive. Emisije CO_2 koje nastanu uporabom bilo koje biomase u stacionarnim postrojenjima obuhvaćenima Direktivom 2003/87/EZ obračunavaju se kao nula za potrebe ovog Priloga. Podaci o kojima se ovdje izvješćuje moraju biti u skladu s verificiranim emisijama kako su obračunane u dnevniku transakcija EU-a iz članka 20. Direktive 2003/87/EZ na dan 8. siječnja u 18:30 za podnošenje preliminarnih izvješća o inventaru, odnosno 8. ožujka u 18:30 za podnošenje završnih izvješća o inventaru.”

PRILOG IV.

„PRILOG XX.

Izvješćivanje o obračunanim emisijama i uklanjanjima u skladu s člankom 24.

Tablica 1.a:

Emisije i uklanjanja stakleničkih plinova u sektoru LULUCF-a kako je navedeno u nacionalnom inventaru stakleničkih plinova [1] [2] [3]

Dio 1.: Emisije i uklanjanja stakleničkih plinova u sektoru LULUCF-a na usklađenoj razini inventara i obračunskih kategorija				Neto emisije i uklanjanja zasebno za CO_2, CH_4, N_2O (kt ekvivalenta CO_2)						Neto emisije i uklanjanja (kt ekvivalenta CO_2) (izračunano automatski)					
Potkategorije izvora i ponora stakleničkih plinova	**Kategorije izvora i ponora stakleničkih plinova**	**Obračunska potkategorija iz Uredbe o LULUCF-u**	**Obračunska kategorija iz Uredbe o LULUCF-u**	2021.	2022.	2023.	2024.	2025.	Ukupno	2021.	2022.	2023.	2024.	2025.	Ukupno
4.A.1 Šumsko zemljište koje ostaje šumsko zemljište	4.A Šumsko zemljište	Šumsko zemljište koje ostaje šumsko zemljište	Šumsko zemljište kojim se gospodari												
4.A.2.1 Zemljište pod usjevima pretvoreno u šumsko zemljište	4.A Šumsko zemljište	Zemljište pod usjevima pretvoreno u šumsko zemljište	Pošumljeno zemljište												
4.A.2.2 Travnjak pretvoren u šumsko zemljište	4.A Šumsko zemljište	Travnjak pretvoren u šumsko zemljište	Pošumljeno zemljište												
4.A.2.3 Močvarna zemljišta pretvorena u šumsko zemljište	4.A Šumsko zemljište	Močvarno zemljište pretvoreno u šumsko zemljište	Pošumljeno zemljište												
4.A.2.4 Naselja pretvorena u šumsko zemljište	4.A Šumsko zemljište	Naselja pretvorena u šumsko zemljište	Pošumljeno zemljište												
4.A.2.5 Ostala zemljišta pretvorena u šumsko zemljište	4.A Šumsko zemljište	Ostala zemljišta pretvorena u šumsko zemljište	Pošumljeno zemljište												
4.B.1 Zemljište pod usjevima koje ostaje zemljište pod usjevima	4.B Zemljište pod usjevima	Zemljište pod usjevima koje ostaje zemljište pod usjevima	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari												
4.B.2.1 Šumsko zemljište pretvoreno u zemljište pod usjevima	4.B Zemljište pod usjevima	Šumsko zemljište pretvoreno u zemljište pod usjevima	Iskrčeno zemljište												
4.B.2.2 Travnjak pretvoren u zemljište pod usjevima	4.B Zemljište pod usjevima	Travnjak pretvoren u zemljište pod usjevima	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari												
4.B.2.3 Močvarna zemljišta pretvorena u zemljište pod usjevima	4.B Zemljište pod usjevima	Močvarno zemljište pretvoreno u zemljište pod usjevima	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari												
4.B.2.4 Naselja pretvorena u zemljište pod usjevima	4.B Zemljište pod usjevima	Naselja pretvorena u zemljište pod usjevima	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari												
4.B.2.5 Ostala zemljišta pretvorena u zemljište pod usjevima	4.B Zemljište pod usjevima	Ostala zemljišta pretvorena u zemljište pod usjevima	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari												

4.C.1	Travnjak koji ostaje travnjak	4.C	Travnjak	Travnjak koji ostaje travnjak	Travnjak kojim se gospodari													
4.C.2.1	Šumsko zemljište pretvoreno u travnjak	4.C	Travnjak	Šumsko zemljište pretvoreno u travnjak	Iskrčeno zemljište													
4.C.2.2	Zemljište pod usjevima pretvoreno u travnjak	4.C	Travnjak	Zemljište pod usjevima pretvoreno u travnjak	Travnjak kojim se gospodari													
4.C.2.3	Močvarna zemljišta pretvorena u travnjak	4.C	Travnjak	Močvarno zemljište pretvoreno u travnjak	Travnjak kojim se gospodari													
4.C.2.4	Naselja pretvorena u travnjak	4.C	Travnjak	Naselja pretvorena u travnjak	Travnjak kojim se gospodari													
4.C.2.5	Ostala zemljišta pretvorena u travnjak	4.C	Travnjak	Ostala zemljišta pretvorena u travnjak	Travnjak kojim se gospodari													
4.D.1	Močvarna zemljišta koja ostaju močvarna zemljišta	4.D	Močvarna zemljišta	Močvarno zemljište koje ostaje močvarno zemljište	Močvarno zemljište kojim se gospodari													
4.D.2.1.1	Šumsko zemljište pretvoreno u zemljište za vađenje treseta	4.D	Močvarna zemljišta	Šumsko zemljište pretvoreno u močvarno zemljište	Iskrčeno zemljište													
4.D.2.1.2	Zemljište pod usjevima pretvoreno u zemljište za vađenje treseta	4.D	Močvarna zemljišta	Zemljište pod usjevima pretvoreno u močvarno zemljište	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari													
4.D.2.1.3	Travnjak pretvoren u zemljište za vađenje treseta	4.D	Močvarna zemljišta	Travnjak pretvoren u močvarno zemljište	Travnjak kojim se gospodari													
4.D.2.1.4	Naselja pretvorena u zemljište za vađenje treseta	4.D	Močvarna zemljišta	Naselje pretvoreno u močvarno zemljište	Močvarno zemljište kojim se gospodari													
4.D.2.1.5	Ostala zemljišta pretvorena u zemljište za vađenje treseta	4.D	Močvarna zemljišta	Ostala zemljišta pretvorena u močvarno zemljište	Močvarno zemljište kojim se gospodari													
4.D.2.2.1	Šumsko zemljište pretvoreno u poplavljeno zemljište	4.D	Močvarna zemljišta	Šumsko zemljište pretvoreno u močvarno zemljište	Iskrčeno zemljište													
4.D.2.2.2	Zemljište pod usjevima pretvoreno u poplavljeno zemljište	4.D	Močvarna zemljišta	Zemljište pod usjevima pretvoreno u močvarno zemljište	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari													
4.D.2.2.3	Travnjak pretvoren u poplavljeno zemljište	4.D	Močvarna zemljišta	Travnjak pretvoren u močvarno zemljište	Travnjak kojim se gospodari													
4.D.2.2.4	Naselja pretvorena u poplavljeno zemljište	4.D	Močvarna zemljišta	Naselje pretvoreno u močvarno zemljište	Močvarno zemljište kojim se gospodari													
4.D.2.2.5	Ostala zemljišta pretvorena u poplavljeno zemljište	4.D	Močvarna zemljišta	Ostala zemljišta pretvorena u močvarno zemljište	Močvarno zemljište kojim se gospodari													

	4.D.2.3.1 Šumsko zemljište pretvoreno u ostala močvarna zemljišta	4.D	Močvarna zemljišta	Šumsko zemljište pretvoreno u močvarno zemljište	Iskrčeno zemljište														
	4.D.2.3.2 Zemljište pod usjevima pretvoreno u ostala močvarna zemljišta	4.D	Močvarna zemljišta	Zemljište pod usjevima pretvoreno u močvarno zemljište	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari														
	4.D.2.3.3 Travnjak pretvoren u ostala močvarna zemljišta	4.D	Močvarna zemljišta	Travnjak pretvoren u močvarno zemljište	Travnjak kojim se gospodari														
	4.D.2.3.4 Naselja pretvorena u ostala močvarna zemljišta	4.D	Močvarna zemljišta	Naselje pretvoreno u močvarno zemljište	Močvarno zemljište kojim se gospodari														
	4.D.2.3.5 Ostala zemljišta pretvorena u ostala močvarna zemljišta	4.D	Močvarna zemljišta	Ostala zemljišta pretvorena u močvarno zemljište	Močvarno zemljište kojim se gospodari														
4.E.1	Naselja koja ostaju naselja	4.E	Naselja	*Ne obračunava se prema Uredbi (EU) 2018/841*															
	4.E.2.1 Šumsko zemljište pretvoreno u naselja	4.E	Naselja	Šumsko zemljište pretvoreno u naselja	Iskrčeno zemljište														
	4.E.2.2 Zemljište pod usjevima pretvoreno u naselja	4.E	Naselja	Zemljište pod usjevima pretvoreno u naselja	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari														
	4.E.2.3 Travnjak pretvoren u naselja	4.E	Naselja	Travnjak pretvoren u naselje	Travnjak kojim se gospodari														
	4.E.2.4 Močvarna zemljišta pretvorena u naselja	4.E	Naselja	Močvarno zemljište pretvoreno u naselje	Močvarno zemljište kojim se gospodari														
	4.E.2.5 Ostala zemljišta pretvorena u naselja	4.E	Naselja	*Ne obračunava se prema Uredbi (EU) 2018/841*															
4.F.2	Ostala zemljišta koja ostaju ostala zemljišta	4.F	Ostala zemljišta	*Ne obračunava se prema Uredbi (EU) 2018/841*															
	4.F.2.1 Šumsko zemljište pretvoreno u ostala zemljišta	4.F	Ostala zemljišta	Šumsko zemljište pretvoreno u ostala zemljišta	Iskrčeno zemljište														
	4.F.2.2 Zemljište pod usjevima pretvoreno u ostala zemljišta	4.F	Ostala zemljišta	Zemljište pod usjevima pretvoreno u ostala zemljišta	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari														
	4.F.2.3 Travnjak pretvoren u ostala zemljišta	4.F	Ostala zemljišta	Travnjak pretvoren u ostala zemljišta	Travnjak kojim se gospodari														
	4.F.2.4 Močvarna zemljišta pretvorena u ostala zemljišta	4.F	Ostala zemljišta	Močvarno zemljište pretvoreno u ostala zemljišta	Močvarno zemljište kojim se gospodari														
	4.F.2.5 Naselja pretvorena u ostala zemljišta	4.F	Ostala zemljišta	*Ne obračunava se prema Uredbi (EU) 2018/841*															

4.G	Drvni proizvodi; od čega: drvni proizvodi sa šumskog zemljišta kojim se gospodari[2]	4.G	Drvni proizvodi	Drvni proizvodi sa šumskog zemljišta kojim se gospodari	Šumsko zemljište kojim se gospodari														
4.G	Drvni proizvodi, od čega: kategorija papira kako je navedeno u članku 9. stavku 1. točki (a) Uredbe (EU) 2018/841	4.G	Drvni proizvodi	Drvni proizvodi u skladu s člankom 9. stavkom 1. točkom (a) Uredbe (EU) 2018/841 sa šumskog zemljišta kojim se gospodari	Šumsko zemljište kojim se gospodari														
4.G	Drvni proizvodi; od čega: drvni proizvodi s pošumljenog zemljišta[2]	4.G	Drvni proizvodi	Drvni proizvodi s pošumljenog zemljišta	Pošumljeno zemljište														
4.G	Drvni proizvodi; od čega: drvni proizvodi s iskrčenog zemljišta	4.G	Drvni proizvodi	*Ne obračunava se prema Uredbi (EU) 2018/841*															
4.G	Drvni proizvodi; od čega: drvni proizvodi s ostalih zemljišta	4.G	Drvni proizvodi	*Ne obračunava se prema Uredbi (EU) 2018/841*															
4.H	Ostalo *(navesti)*	4.H	Ostalo	*Ne obračunava se prema Uredbi (EU) 2018/841*															

Tablica 1.a dio 2.: Sažetak za usporedbu s CRT-om (izračunano automatski)

				Neto emisije i uklanjanja zasebno za CO_2, CH_4, N_2O (kt ekvivalenta CO_2)						Neto emisije i uklanjanja (kt ekvivalenta CO_2) (izračunano automatski)					
	Kategorije izvora i ponorastaklenič-kih plinova			2021.	2022.	2023.	2024.	2025.	Ukupno	2021.	2022.	2023.	2024.	2025.	Ukupno
	4.A	Šumsko zemljište													
	4.B	Zemljište pod usjevima													
	4.C	Travnjak													

	4.D Močvarna zemljišta															
	4.E Naselja															
	4.F Ostala zemljišta															
	4.G Drvni proizvodi															
	4.H Ostalo															

Tablica 1.a dio 3.: Sažetak u obračunskim kategorijama (izračunano automatski)

				Neto emisije i uklanjanja zasebno za CO_2, CH_4, N_2O (kt ekvivalenta CO_2)						Neto emisije i uklanjanja (kt ekvivalenta CO_2) (izračunano automatski)					
			Obračunska kategorija iz Uredbe o LULUCF-u	2021.	2022.	2023.	2024.	2025.	Ukupno	2021.	2022.	2023.	2024.	2025.	Ukupno
			Zbroj pošumljenog zemljišta												
			Zbroj iskrčenog zemljišta												
			Zbroj zemljišta pod usjevima kojim se gospodari												
			Zbroj travnjaka kojima se gospodari												
			Zbroj šumskog zemljišta kojim se gospodari												
			Zbroj močvarnog zemljišta kojim se gospodari												
			Zbroj neobračunano												

Napomene:

(1) Države članice potiče se da svake godine dostavljaju te informacije, uključujući informacije u obračunskoj tablici 1.b. Emisije se označavaju kao pozitivne vrijednosti (+), uklanjanja (–).

(2) Drvni proizvodi, uključujući kategoriju papira kako je navedeno u članku 9. stavku 1. točki (a) Uredbe (EU) 2018/841.

(3) Države članice mogu odlučiti da će za neke od informacija koje je potrebno unijeti u ovu tablicu uputiti na podatke iz inventara stakleničkih plinova, pod uvjetom da su relevantne zajedničke tablice za izvješćivanje (CRT) o inventaru ispunjene uz korištenje padajućeg izbornika, ako je dostupan. Ta je mogućnost trenutačno postoji u tablicama 4.A – 4.F, 4(II) i 4(III) CRT-a.

Tablica 1.b:

Obračunska tablica

	Obračunske kategorije zemljišta	NETO EMISIJE/UKLANJANJA [10]						Obračunski parametri	Obračunska količina [3]
		202-1.	202-2.	202-3.	202-4.	202-5.	Ukupno [2]		
A	**Obvezne obračunske kategorije**								
A.1	**Šumsko zemljište kojim se gospodari**								
	Od čega šumsko zemljište koje ostaje šumsko zemljište	Preneseno iz tablice 1.a							
	Od čega drvni proizvodi sa šumskog zemljišta kojim se gospodari[8][9]	Preneseno iz tablice 1.a							
	Od čega drvni proizvodi u kategoriji papira sa šumskog zemljišta kojim se gospodari[8][9]	Preneseno iz tablice 1.a							
	Od čega mrtvo drvo[8]								
	Isključene emisije uzrokovane prirodnim nepogodama[4]								
	Isključena kasnija uklanjanja sa zemljišta pogođenog prirodnim nepogodama[5]								
	Referentna razina za šume (FRL)[6]								
	Tehnički ispravci FRL-a[7]								
	Gornja granica za šumska zemljišta kojima se gospodari [8]								
A.2	**Pošumljeno zemljište**	Preneseno iz tablice 1.a							
	Od čega drvni proizvodi s pošumljenog zemljišta[9][11]								
	Isključene emisije uzrokovane prirodnim nepogodama[4]								
	Isključena kasnija uklanjanja sa zemljišta pogođenog prirodnim nepogodama[5]								

A.3	**Iskrčeno zemljište**	Preneseno iz tablice 1.a							
A.4	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari(1)	Preneseno iz tablice 1.a							
A.5	Travnjak kojim se gospodari(1)	Preneseno iz tablice 1.a							
B	**B. Odabrane obračunske kategorije**								
B.1	**Močvarno zemljište kojim se gospodari (ako je odabrano)**	Preneseno iz tablice 1.a							
	UKUPNO								

Napomene:

(1) Obračunski parametar za kategorije zemljišta pod usjevima kojim se gospodari, travnjaka kojim se gospodari i/ili močvarnog zemljišta kojim se gospodari (ako je odabrano): prosjek baznog razdoblja 2005. – 2009. u skladu s člankom 7. stavcima 1. i 3. Uredbe (EU) 2018/841.

(2) Kumulativne neto emisije i uklanjanja za sve godine razdoblja obveze navedeni u aktualnom izvješću.

(3) Obračunska količina je zbroj ukupnih emisija i ukupnih uklanjanja na njezinu državnom području u svim obračunskim kategorijama zemljišta iz članka 2. zajedno, kako se obračunava u skladu s Uredbom 2018/841.

(4) Država članica koja je izrazila namjeru da primijeni odredbe o prirodnim nepogodama može odlučiti isključiti emisije uzrokovane prirodnim nepogodama u bilo kojem trenutku do kraja razdoblja obveze, usp. članak 10. Uredbe (EU) 2018/841;

(5) Sva kasnija uklanjanja na zemljištima za koja su isključene emisije uzrokovane prirodnim nepogodama oduzimaju se od obračunske količine za predmetnu aktivnost.

(6) Referentna razina za šume kako je utvrđena u delegiranom aktu donesenom u skladu s člankom 8. stavcima 8. i 9. Uredbe (EU) 2018/841, u kt ekvivalenta CO_2 godišnje

(7) Tehnički ispravci u skladu s člankom 8. stavkom 11. Uredbe 2018/841, iskazani u kt ekvivalenta CO_2 godišnje. Države članice trebaju 2027. izvijestiti o tehničkim ispravcima, ali ih se potiče da priopće te informacije ako su podaci dostupni.

(8) U skladu s člankom 8. stavkom 2., najviše ekvivalent za 3,5 % emisija države članice u njezinoj baznoj godini ili razdoblju kako je navedeno u Prilogu III. Uredbi 2018/841. Iznimke se primjenjuju na mrtvo drvo i drvne proizvode, isključujući kategoriju papira, kako je navedeno u članku 9. stavku 1. Uredbe (EU) 2018/841.

(9) Te se emisije ne uključuju u emisije odgovarajuće obračunske kategorije (tj. pošumljeno zemljište i šumsko zemljište kojim se gospodari). Procjene za drvne proizvode dostavljaju se zasebno u skladu s dijelom A točkom (d) u Prilogu IV. Uredbi 2018/841: referentna razina uključuje spremnik ugljika iz drvnih proizvoda, čime se omogućuje usporedba između pretpostavke trenutačne oksidacije i primjene funkcije raspada prvog reda i vrijednosti vremena poluraspada.

(10) Emisije se označavaju kao pozitivne vrijednosti (+), uklanjanja kao negativne vrijednosti (–).

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/1281/oj

Tablica 2.:

Informacije o emisijama i uklanjanjima iz prirodnih nepogoda [1]

Identifikacijska oznaka geografske lokacije [2]	IDENTIFIKACIJA PRIRODNE NEPOGODE		POVRŠENA POGOĐENA PRIRODNIM NEPOGODAMA U GODINI KAD SU PRVI PUT PRIJAVLJENE		EMISIJE IZ PODRUČJA POGOĐENIH PRIRODNIM NEPOGODAMA					Pozadinska razina [7]	Granica [7]	Test aktivacije [8]	OBRAČUNSKE KOLIČINE	
			Površina pogođena prirodnim nepogodama u godini kad su prvi put prijavljene	Površina pogođena prirodnim nepogodama u inventarnoj godini	Ukupne emisije [4]			Sanitarna sječa [5]	Emisije uzrokovane prirodnim nepogodama [6]				Emisije u inventarnoj godini koje se mogu isključiti u toj inventarnoj godini [9]	Kasnija uklanjanja u inventarnoj godini [10]
	Godina prirodnih nepogoda [3]	Vrsta prirodnih nepogoda			CO_2	CH_4	N_2O						Emisije	Uklanjanja
	(kha)				(kt ekvivalenta CO_2)			(kt ekvivalenta CO_2)		(kt ekvivalenta CO_2)		(da/ne)	(kt ekvivalenta CO_2)	
Ukupno za prirodne nepogode 2021. [11], [12]	Godina: 2021.	Ukupno za prirodne nepogode 2021. [11], [12]												
Ukupno za prirodne nepogode 2022. [11], [12]	Godina: 2022.	Ukupno za prirodne nepogode 2022. [11], [12]												
Ukupno za prirodne nepogode 2023. [11], [12]	Godina: 2023.	Ukupno za prirodne nepogode 2023. [11], [12]												
Ukupno za prirodne nepogode 2024. [11], [12]	Godina: 2024.	Ukupno za prirodne nepogode 2024. [11], [12]												
Ukupno za prirodne nepogode 2025. [11], [12]	Godina: 2025.	Ukupno za prirodne nepogode 2025. [11], [12]												

.

Okvir za dokumentaciju	
Stranke detaljno objašnjavaju kako se kasnija uklanjanja koja treba isključiti iz obračuna izračunavaju u odgovarajućem prilogu NIR-u. U ovom okviru za dokumentaciju navesti upućivanja na odgovarajuće odjeljke NIR-a ako su potrebne dodatne pojedinosti za razumijevanje sadržaja ove tablice.	
Okvir za dokumentaciju	

Napomene:

(1) Ovu tablicu moraju popuniti države članice koje primjenjuju odredbu o isključivanju emisija iz prirodnih nepogoda u skladu s člankom 10. Uredbe (EU) 2018/841. Države članice potiče se da svake godine dostavljaju te informacije prema potrebi.

(2) Geografska lokacija odnosi se na granice područja koja obuhvaćaju zemljišta pogođena prirodnim nepogodama zasebno na pošumljenom zemljištu i šumskom zemljištu kojim se gospodari. Informacije se prema potrebi navode u okviru za dokumentaciju. Potrebno je navesti analizu potrebe za geografski eksplicitnim podacima, u skladu s dijelom 3. Priloga V. Uredbi (EU) 2018/1999.

(3) Godina u kojoj se dogodila prirodna nepogoda.

(4) Država članica ovdje navodi emisije uzrokovane prirodnim nepogodama. Vrijednosti koje se navode trebale bi barem biti usklađene s međunarodnim zahtjevima za izvješćivanje, npr. na temelju Pariškog sporazuma. Bez obzira na metodu upotrijebljenu za procjenu promjena zaliha ugljika, država članica u NIR-u treba navesti informacije o tome kako su izdvojene emisije CO_2 uzrokovane prirodnim nepogodama.

(5) Emisije koje nastaju pri sanitarnoj sječi u inventarnoj godini (u NIR-u bi trebalo navesti informacije o tome kako su procijenjene emisije koje nastaju pri sanitarnoj sječi).

(6) Emisije o kojima se ovdje izvješćuje ne uključuju emisije koje nastaju pri sanitarnoj sječi.

(7) U NIR-u bi trebalo navesti informacije o izračunu pozadinske razine i granice, uključujući sve ponovne izračune za pozadinsku razinu i granicu kako bi se zadržala metodološka dosljednost s prijavljenim emisijama.

(8) Ako emisije uzrokovane prirodnim nepogodama premašuju pozadinsku razinu zajedno s granicom, u ovom polju treba navesti „da” ako je granica potrebna.

(9) Emisije koje se mogu isključiti iz obračuna u inventarnoj godini jednake su „emisijama uzrokovanima prirodnim nepogodama” umanjenima za „pozadinsku razinu”.

(10) Države članice u okviru za dokumentaciju u nastavku i u NIR-u dokumentiraju kako se izračunavaju kasnija uklanjanja koja treba isključiti iz obračuna. Države članice također dokumentiraju da je primijenjena metodologija u skladu s metodologijom koja se upotrebljava za pozadinsku razinu i granicu, ako se primjenjuje. Države članice u okviru za dokumentaciju navode gdje se te informacije mogu pronaći u NIR-u.

(11) Nepogode se navode prema godini i vrsti nepogode (tim redoslijedom, ukupna procjena učinka nepogoda po godini). Višestruke prirodne nepogode iste vrste, primjerice požari uzrokovani dugim razdobljem suše, mogu se grupirati pod uvjetom da su sve relevantne informacije navedene u NIR-u ili prilozima NIR-u. Ako je područje pogođeno višestrukim vrstama nepogoda, u NIR-u bi trebalo navesti dodatne informacije o tome kako se izbjegava dvostruko računanje emisija i uklanjanja. Ako je područje pogođeno nepogodama u više godina, u NIR-u bi trebalo navesti dodatne informacije o tome kako se izbjegava dvostruko računanje emisija i uklanjanja iz tih područja.

(12) Države članice navode emisije uzrokovane prirodnim nepogodama do kojih je došlo u inventarnoj godini. Države članice mogu navesti i odgođene emisije uzrokovane prirodnim nepogodama iz prethodnih godina ako je to u skladu s metodologijom upotrijebljenom za izračun pozadinske razine.”

PRILOG V.

„PRILOG XXII.

Raspored i postupak za provedbu sveobuhvatne revizije u skladu s člankom 30.

Tajničke zadaće iz članka 30. stavka 2.:

(1) priprema plana rada za sveobuhvatnu reviziju (ili „reviziju”);

(2) prikupljanje i pružanje informacija potrebnih za rad tima tehničkih stručnjaka za reviziju;

(3) koordinacija aktivnosti povezanih s revizijom kako su utvrđene ovom Uredbom, uključujući komunikaciju između tima tehničkih stručnjaka za reviziju i imenovane osobe ili imenovanih osoba za kontakt u državi članici u kojoj se provodi revizija, kao i obavljanje drugih praktičnih zadataka;

(4) praćenje napretka revizije i obavješćivanje država članica o slučajevima u kojima u inventarima stakleničkih plinova država članica ima znatnih problema u smislu članka 31., u dogovoru s Komisijom;

(5) sastavljanje, kontrola kvalitete i uređivanje nacrta i završnih izvješća o reviziji te njihova dostava predmetnoj državi članici i Europskoj Komisiji.

Provjere iz članka 30.:

(6) detaljno ispitivanje procjena u inventaru, uključujući metodologije kojima se država članica koristila u pripremi inventara;

(7) detaljna analiza načina na koji je država članica provodila preporuke povezane s poboljšanjem procjena u inventaru kako su navedene u najnovijem izvješću o godišnjoj reviziji u okviru UNFCCC-a koje je toj državi članici stavljeno na raspolaganje prije dostavljanja izvješća nad kojim se provodi revizija ako preporuke nisu provedene;

(8) detaljna analiza obrazloženja države članice u pogledu razloga zbog kojih nisu provedene;

(9) detaljna ocjena sukladnosti vremenskih okvira procjena emisija stakleničkih plinova;

(10) detaljna ocjena o tome jesu li ponovni izračuni koje je provela država članica za predmetni dostavljeni inventar u odnosu na prethodni dostavljeni na transparentan način i u skladu sa smjernicama za inventar stakleničkih plinova;

(11) nastavno postupanje u pogledu rezultata početnih provjera i u pogledu bilo kakvih dodatnih informacija koje je dostavila država članica nad kojom se obavlja revizija kao odgovor na pitanja tima tehničkih stručnjaka za reviziju i druge relevantne provjere;

(12) druge relevantne provjere koje nadopunjuju početne provjere.

Detalji o tehničkim ispravcima u skladu s člankom 31.:

(13) u izvješće o reviziji iz članka 32. ove Uredbe uključuju se samo tehnički ispravci procjena emisija i uklanjanja, a uz njih se navodi i obrazloženje utemeljeno na dokazima. Tijekom revizije 2027. tehnički ispravci koji se odnose na emisije obuhvaćene Uredbom 2018/842 obuhvaćaju emisije u razdoblju 2021. – 2025.;

(14) tijekom revizije 2032. tehnički ispravci koji se odnose na emisije obuhvaćene Uredbom 2018/842 obuhvaćaju emisije u razdoblju 2026. – 2030.;

(15) ako tehnički ispravak emisija prelazi prag značajnosti za najmanje jednu godinu inventara nad kojom se obavlja revizija, ali ne za sve godine predmetnog vremenskog okvira, tehnički ispravak izračunava se za sve ostale godine nad kojima se obavlja revizija kako bi se osigurala sukladnost vremenskih okvira.

Tablica

Raspored sveobuhvatnih revizija iz članka 34. za 2025., 2027. i 2032.

Aktivnost	Opis zadatka	Vrijeme
Priprema materijala za sveobuhvatne revizije inventara 2025., 2027. i 2032.	Materijal za sveobuhvatne revizije inventara 2025., 2027. i 2032. priprema se na temelju podataka koje su države članice dostavile 15. travnja.	Od 15. travnja do 25. travnja
Administrativna revizija i priopćavanje pitanja državama članicama	Tim tehničkih stručnjaka za reviziju obavlja provjere i sastavlja pitanja za države članice na temelju podataka koje su države članice dostavile 15. travnja. Pitanja se šalju državama članicama	Od 25. travnja do 13. svibnja
Odgovor na pitanja sastavljena tijekom administrativne revizije	Države članice odgovaraju na pitanja tima tehničkih stručnjaka za reviziju sastavljena tijekom administrativne revizije.	Od 13. svibnja do 27. svibnja
Centralizirana revizija i priopćavanje dodatnih pitanja državama članicama	Tim tehničkih stručnjaka za reviziju sastaje se kako bi razmotrio odgovore država članica, utvrdio međusektorske probleme, osigurao dosljednost zaključaka u državama članicama, dogovorio se o preporukama, pripremio potencijalne tehničke ispravke itd. Identificiraju se dodatna pitanja i šalju državama članicama.	Tjedan dana u razdoblju od 25. svibnja do 15. lipnja
Odgovor na dodatna pitanja i eventualne tehničke ispravke	Tijekom centralizirane revizije države članice dostavljaju odgovore na dodatna pitanja i potencijalne slučajeve tehničkih ispravaka.	Tijekom centralizirane revizije
Priopćavanje nacrta tehničkih ispravaka	Nacrt tehničkih ispravaka šalje se državama članicama.	Dan nakon završetka centralizirane revizije
Odgovor na nacrt tehničkih ispravaka	Države članice odgovaraju na nacrt tehničkih ispravaka ili dostavljaju revidirane procjene.	15 dana nakon završetka centralizirane revizije
Sastavljanje nacrta izvješća o reviziji	Tim tehničkih stručnjaka za reviziju sastavlja nacrte izvješća o reviziji, uključujući sve neriješene probleme i nacrte preporuka te, ako je to primjenjivo, detalje povezane s nacrtom tehničkih ispravaka i njihovo obrazloženje.	21 dan nakon završetka centralizirane revizije
Potencijalni posjet državi	U iznimnim slučajevima, ako u inventarima koje država članica dostavi i dalje postoje znatni problemi u pogledu kvalitete ili tim tehničkih stručnjaka za reviziju ne može riješiti pitanja, moguće je obaviti *ad hoc* posjet zemlji.	Od 29. lipnja do 9. kolovoza
Priopćavanje nacrta izvješća o reviziji državama članicama	Nacrt izvješća o reviziji šalje se državama članicama.	21 dan nakon završetka centralizirane revizije
Komentari na nacrt izvješća o reviziji	Države članice dostavljaju komentare na nacrte izvješća o reviziji i navode komentare koje žele uvrstiti u završno izvješće o reviziji.	40 dana nakon primitka nacrta izvješća o reviziji

Aktivnost	Opis zadatka	Vrijeme
Dovršavanje izvješća o reviziji	Neformalna komunikacija s državama članicama kao nastavno postupanje u pogledu eventualnih neriješenih pitanja, ako je potrebno. Tim tehničkih stručnjaka za reviziju dovršava izvješća o reviziji. Provodi se provjera kvalitete i uređivanje izvješća o reviziji.	75 dana nakon završetka centralizirane revizije
Predaja završnih izvješća o reviziji	Završna izvješća o reviziji šalju se Komisiji i državama članicama.	83 dana nakon završetka centralizirane revizije”

PRILOG VI.

„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]	Zasebno za: CO_2, CH_4, N_2O, 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	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																								

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/1281/oj

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																								
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)																								
D. Neenergetski proizvodi iz goriva i uporaba otapala																								
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																								
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																								
I. Atmosfersko taloženje																								

J. Ispiranje i otjecanje dušika																									
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																									
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: kad je riječ o uvjetima korištenja utvrđenima u smjernicama IPCC-a iz 2006. za nacionalne inventare stakleničkih plinova (8. poglavlje: upute i tablice za izvješćivanje), mogu se upotrebljavati oznake IE (uključeno drugdje), NO (ne postoji), C (povjerljivo) i NA (nije primjenjivo), 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 država članica 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 izvješćuje 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) O atmosferskom taloženju te ispiranju i otjecanju dušika od 2026. u skladu s člankom 2. stavkom 2. Uredbe (EU) 2018/841 izvješćuje se po kategoriji zemljišta u skladu s tablicom 4.I. CRT-a.
(11) Predviđene neizravne emisije CO_2 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) [1][2]

Dio 1.: Emisije i uklanjanja stakleničkih plinova u sektoru LULUCF-a na usklađenoj razini inventara i obračunskih kategorija					**Zasebno za** CO_2, CH_4, N_2O (kt ekvivalenta CO_2)						**Ukupne emisije stakleničkih plinova** (kt ekvivalenta CO_2)					
Kategorije izvora i ponora stakleničkih plinova	**Kategorija u tablici 1.a**	**Obračunska potkategorija iz Uredbe o LULUCF-u (kao u tablici 5.a)**	**Obračunska kategorija iz Uredbe o LULUCF-u**	Bazna godina za projekciju [3]	t – 5	t	t + 5	t+10	t+15	Bazna godina za projekciju	t – 5	t	t + 5	t+10	t + 15
4.A.1 Šumsko zemljište koje ostaje šumsko zemljište	4.A Šumsko zemljište	Šumsko zemljište koje ostaje šumsko zemljište	Šumsko zemljište kojim se gospodari												
4.A.2.1 Zemljište pod usjevima pretvoreno u šumsko zemljište	4.A Šumsko zemljište	Zemljište pod usjevima pretvoreno u šumsko zemljište	Pošumljeno zemljište												
4.A.2.2 Travnjak pretvoren u šumsko zemljište	4.A Šumsko zemljište	Travnjak pretvoren u šumsko zemljište	Pošumljeno zemljište												
4.A.2.3 Močvarna zemljišta pretvorena u šumsko zemljište	4.A Šumsko zemljište	Močvarno zemljište pretvoreno u šumsko zemljište	Pošumljeno zemljište												
4.A.2.4 Naselja pretvorena u šumsko zemljište	4.A Šumsko zemljište	Naselja pretvorena u šumsko zemljište	Pošumljeno zemljište												
4.A.2.5 Ostala zemljišta pretvorena u šumsko zemljište	4.A Šumsko zemljište	Ostala zemljišta pretvorena u šumsko zemljište	Pošumljeno zemljište												
4.B.1 Zemljište pod usjevima koje ostaje zemljište pod usjevima	4.B Zemljište pod usjevima	Zemljište pod usjevima koje ostaje zemljište pod usjevima	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari												
4.B.2.1 Šumsko zemljište pretvoreno u zemljište pod usjevima	4.B Zemljište pod usjevima	Šumsko zemljište pretvoreno u zemljište pod usjevima	Iskrčeno zemljište												
4.B.2.2 Travnjak pretvoren u zemljište pod usjevima	4.B Zemljište pod usjevima	Travnjak pretvoren u zemljište pod usjevima	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari												
4.B.2.3 Močvarna zemljišta pretvorena u zemljište pod usjevima	4.B Zemljište pod usjevima	Močvarno zemljište pretvoreno u zemljište pod usjevima	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari												
4.B.2.4 Naselja pretvorena u zemljište pod usjevima	4.B Zemljište pod usjevima	Naselja pretvorena u zemljište pod usjevima	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari												

4.B.2.5	Ostala zemljišta pretvorena u zemljište pod usjevima	4.B Zemljište pod usjevima	Ostala zemljišta pretvorena u zemljište pod usjevima	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari													
4.C.1	Travnjak koji ostaje travnjak	4.C Travnjak	Travnjak koji ostaje travnjak	Travnjak kojim se gospodari													
4.C.2.1	Šumsko zemljište pretvoreno u travnjak	4.C Travnjak	Šumsko zemljište pretvoreno u travnjak	Iskrčeno zemljište													
4.C.2.2	Zemljište pod usjevima pretvoreno u travnjak	4.C Travnjak	Zemljište pod usjevima pretvoreno u travnjak	Travnjak kojim se gospodari													
4.C.2.3	Močvarna zemljišta pretvorena u travnjak	4.C Travnjak	Močvarno zemljište pretvoreno u travnjak	Travnjak kojim se gospodari													
4.C.2.4	Naselja pretvorena u travnjak	4.C Travnjak	Naselja pretvorena u travnjak	Travnjak kojim se gospodari													
4.C.2.5	Ostala zemljišta pretvorena u travnjak	4.C Travnjak	Ostala zemljišta pretvorena u travnjak	Travnjak kojim se gospodari													
4.D.1	Močvarna zemljišta koja ostaju močvarna zemljišta	4.D Močvarna zemljišta	Močvarno zemljište koje ostaje močvarno zemljište	Močvarno zemljište kojim se gospodari													
4.D.2.1.1	Šumsko zemljište pretvoreno u zemljište za vađenje treseta	4.D Močvarna zemljišta	Šumsko zemljište pretvoreno u močvarno zemljište	Iskrčeno zemljište													
4.D.2.1.2	Zemljište pod usjevima pretvoreno u zemljište za vađenje treseta	4.D Močvarna zemljišta	Zemljište pod usjevima pretvoreno u močvarno zemljište	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari													
4.D.2.1.3	Travnjak pretvoren u zemljište za vađenje treseta	4.D Močvarna zemljišta	Travnjak pretvoren u močvarno zemljište	Travnjak kojim se gospodari													
4.D.2.1.4	Naselja pretvorena u zemljište za vađenje treseta	4.D Močvarna zemljišta	Naselje pretvoreno u močvarno zemljište	Močvarno zemljište kojim se gospodari													
4.D.2.1.5	Ostala zemljišta pretvorena u zemljište za vađenje treseta	4.D Močvarna zemljišta	Ostala zemljišta pretvorena u močvarno zemljište	Močvarno zemljište kojim se gospodari													
4.D.2.2.1	Šumsko zemljište pretvoreno u poplavljeno zemljište	4.D Močvarna zemljišta	Šumsko zemljište pretvoreno u močvarno zemljište	Iskrčeno zemljište													
4.D.2.2.2	Zemljište pod usjevima pretvoreno u poplavljeno zemljište	4.D Močvarna zemljišta	Zemljište pod usjevima pretvoreno u močvarno zemljište	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari													
4.D.2.2.3	Travnjak pretvoren u poplavljeno zemljište	4.D Močvarna zemljišta	Travnjak pretvoren u močvarno zemljište	Travnjak kojim se gospodari													
4.D.2.2.4	Naselja pretvorena u poplavljeno zemljište	4.D Močvarna zemljišta	Naselje pretvoreno u močvarno zemljište	Močvarno zemljište kojim se gospodari													
4.D.2.2.5	Ostala zemljišta pretvorena u poplavljeno zemljište	4.D Močvarna zemljišta	Ostala zemljišta pretvorena u močvarno zemljište	Močvarno zemljište kojim se gospodari													

4.D.2.3.1	Šumsko zemljište pretvoreno u ostala močvarna zemljišta	4.D Močvarna zemljišta	Šumsko zemljište pretvoreno u močvarno zemljište	Iskrčeno zemljište													
4.D.2.3.2	Zemljište pod usjevima pretvoreno u ostala močvarna zemljišta	4.D Močvarna zemljišta	Zemljište pod usjevima pretvoreno u močvarno zemljište	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari													
4.D.2.3.3	Travnjak pretvoren u ostala močvarna zemljišta	4.D Močvarna zemljišta	Travnjak pretvoren u močvarno zemljište	Travnjak kojim se gospodari													
4.D.2.3.4	Naselja pretvorena u ostala močvarna zemljišta	4.D Močvarna zemljišta	Naselje pretvoreno u močvarno zemljište	Močvarno zemljište kojim se gospodari													
4.D.2.3.5	Ostala zemljišta pretvorena u ostala močvarna zemljišta	4.D Močvarna zemljišta	Ostala zemljišta pretvorena u močvarno zemljište	Močvarno zemljište kojim se gospodari													
4.E.1	Naselja koja ostaju naselja	4.E Naselja	*Ne obračunava se prema Uredbi (EU) 2018/841*														
4.E.2.1	Šumsko zemljište pretvoreno u naselja	4.E Naselja	Šumsko zemljište pretvoreno u naselja	Iskrčeno zemljište													
4.E.2.2	Zemljište pod usjevima pretvoreno u naselja	4.E Naselja	Zemljište pod usjevima pretvoreno u naselja	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari													
4.E.2.3	Travnjak pretvoren u naselja	4.E Naselja	Travnjak pretvoren u naselje	Travnjak kojim se gospodari													
4.E.2.4	Močvarna zemljišta pretvorena u naselja	4.E Naselja	Močvarno zemljište pretvoreno u naselje	Močvarno zemljište kojim se gospodari													
4.E.2.5	Ostala zemljišta pretvorena u naselja	4.E Naselja	*Ne obračunava se prema Uredbi (EU) 2018/841*														
4.F.1	Ostala zemljišta koja ostaju ostala zemljišta	4.F Ostala zemljišta	*Ne obračunava se prema Uredbi (EU) 2018/841*														
4.F.2.1	Šumsko zemljište pretvoreno u ostala zemljišta	4.F Ostala zemljišta	Šumsko zemljište pretvoreno u ostala zemljišta	Iskrčeno zemljište													
4.F.2.2	Zemljište pod usjevima pretvoreno u ostala zemljišta	4.F Ostala zemljišta	Zemljište pod usjevima pretvoreno u ostala zemljišta	Zemljište pod usjevima kojim se gospodari													
4.F.2.3	Travnjak pretvoren u ostala zemljišta	4.F Ostala zemljišta	Travnjak pretvoren u ostala zemljišta	Travnjak kojim se gospodari													
4.F.2.4	Močvarna zemljišta pretvorena u ostala zemljišta	4.F Ostala zemljišta	Močvarno zemljište pretvoreno u ostala zemljišta	Močvarno zemljište kojim se gospodari													
4.F.2.5	Naselja pretvorena u ostala zemljišta	4.F Ostala zemljišta	*Ne obračunava se prema Uredbi (EU) 2018/841*														
4.G	Drvni proizvodi; od čega: drvni proizvodi sa šumskog zemljišta kojim se gospodari	4.G Drvni proizvodi	Drvni proizvodi sa šumskog zemljišta kojim se gospodari	Drvni proizvodi													

4.G Drvni proizvodi; od čega: drvni proizvodi s pošumljenog zemljišta	4.G Drvni proizvodi	Drvni proizvodi s pošumljenog zemljišta	Drvni proizvodi												
4.G Drvni proizvodi; od čega: drvni proizvodi s iskrčenog zemljišta	4.G Drvni proizvodi	*Ne obračunava se prema Uredbi (EU) 2018/841*													
4.G Drvni proizvodi; od čega: drvni proizvodi s ostalih zemljišta	4.G Drvni proizvodi	*Ne obračunava se prema Uredbi (EU) 2018/841*													
4.H Ostalo *(navesti)*	4.H Ostalo	*Ne obračunava se prema Uredbi (EU) 2018/841*													

Tablica 1.b dio 2.: Sažetak za tablicu 1.a (izračunano automatski)

				Zasebno za CO_2, CH_4, N_2O (kt ekvivalenta CO_2)						**Ukupne emisije stakleničkih plinova (kt ekvivalenta CO_2)**					
	Kategorije izvora i ponora stakleničkih plinova (kao u tablici 1.a)			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
	4.A Šumsko zemljište														
	4.B Zemljište pod usjevima														
	4.C Travnjak														
	4.D Močvarna zemljišta														
	4.E Naselja														
	4.F Ostala zemljišta														
	4.G Drvni proizvodi														
	4.H Ostalo														

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/1281/oj

Tablica 1.b dio 3.: Sažetak za tablicu 5.a (izračunano automatski)

	Zasebno za CO_2, CH_4, N_2O (kt ekvivalenta CO_2)						Ukupne emisije stakleničkih plinova (kt ekvivalenta CO_2)					
Obračunska kategorija iz Uredbe o LULUCF-u	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
Zbroj pošumljenog zemljišta												
Zbroj iskrčenog zemljišta												
Zbroj zemljišta pod usjevima kojim se gospodari												
Zbroj travnjaka kojima se gospodari												
Zbroj šumskog zemljišta kojim se gospodari												
Zbroj močvarnog zemljišta kojim se gospodari												
Zbroj drvnih proizvoda												
Zbroj neobračunano												

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

Napomene:

(1) Izvješćivanje do t – 10 na godišnjoj osnovi nije obvezno.

(2) Emisije se izražavaju kao pozitivne vrijednosti; uklanjanja se izražavaju kao negativne vrijednosti.

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

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/toe													
Tercijarni sektor	t ekvivalenta CO_2/toe													
Promet	t ekvivalenta CO_2/toe													
Putnički promet (ako je dostupno)	t ekvivalenta CO_2/toe													
Teretni promet (ako je dostupno)	t ekvivalenta CO_2/toe													
Dodati po redak za sve ostale pokazatelje														

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.

Izvješćivanje o parametrima/varijablama za projekcije, ako se koriste [1][2]

Korišteni parametar [3] (uz scenarij s postojećim mjerama)			Godina	Vrijednosti										Sektorske projekcije za koje se koristi parametar [6]											
		Parametar/promjenjivi dio projekcija [7]	Osnova = referentna godina	Osnova = referentna godina	t – 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	Osnovna jedinica	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.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	Međunarodno zrakoplovstvo u okviru ETS-a EU-a 1.A.3.a Nacionalni zračni promet	Napomena za uputu
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) – usluge										milijuni EUR															EUR (2016.)
Bruto dodana vrijednost (BDV) – energetski sektor										milijuni EUR															EUR (2016.)
Bruto dodana vrijednost (BDV) – industrija										milijuni EUR															EUR (2016.)
Broj kućanstava										tisuće															

Veličina kućanstva										broj stanara po kućanstvu															
Raspoloživi dohodak kućanstva										EUR godišnje															
Broj putničkih kilometara (svi načini prijevoza)										milijuni pkm															
Broj putničkih kilometara – cestovni promet										milijuni pkm															
Od čega javni cestovni prijevoz										*milijuni pkm*															
Od čega osobni automobili										*milijuni pkm*															
Od čega motocikli										*milijuni pkm*															
Od čega autobusi										*milijuni pkm*															
Broj putničkih kilometara – željeznički promet										milijuni tkm															
Broj putničkih kilometara – nacionalni zračni promet										milijuni tkm															
Broj putničkih kilometara – međunarodni zračni promet										milijuni tkm															
Broj putničkih kilometara – unutrašnja plovidba										milijuni tkm															
Teretni promet u tonskim kilometrima (svi načini prijevoza)										milijuni tkm															
Teretni promet u tonskim kilometrima – cestovni promet										milijuni tkm															
Teretni promet u tonskim kilometrima – željeznički promet										milijuni tkm															
Teretni promet u tonskim kilometrima – nacionalni zračni promet										milijuni tkm															
Teretni promet u tonskim kilometrima – međunarodni zračni promet										milijuni tkm															
Teretni promet u tonskim kilometrima – unutrašnja plovidba (plovidba unutarnjim plovnim putovima i nacionalna pomorska plovidba)										milijuni tkm															
Međunarodne (veleprodajne) uvozne cijene goriva	Ugljen									EUR/GJ															EUR (2016.); navesti je li postupano u skladu s preporukom Komisije; za kalorijske vrijednosti koristiti vrijednosti koje je objavio Eurostat
										ili EUR/toe															

	Sirova nafta									EUR/GJ															EUR (2016.); navesti je li postupano u skladu s preporukom Komisije
										ili EUR/toe															
	Prirodni plin									EUR/GJ															EUR (2016.); navesti je li postupano u skladu s preporukom Komisije; za kalorijske vrijednosti koristiti vrijednosti koje je objavio Eurostat
										ili EUR/toe															
Cijena ugljika u okviru ETS-a EU-a										EUR/EUA															EUR (2016.); navesti 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															
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																
2.2. **Električna energija i toplina**																									
Bruto proizvodnja električne energije (ukupno)									GWh																
Nuklearna energija									GWh																
Kruta goriva									GWh																
Nafta (uključujući rafinerijski plin)									GWh																
Prirodni 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																
Gorivo utrošeno u drugim postupcima pretvorbe									ktoe																
2.4 **Potrošnja energije**																									

Konačna potrošnja energije									ktoe																
Kruta goriva									ktoe																
Nafta									ktoe																
Plin									ktoe																
Električna energija									ktoe																
Dobivena toplina									ktoe																
Energija iz obnovljivih izvora									ktoe																
Od čega okolna toplina									ktoe																
Ostalo									ktoe																
Industrija									ktoe																
Kruta goriva									ktoe																
Nafta									ktoe																
Plin									ktoe																
Električna energija									ktoe																
Toplina									ktoe																
Energija iz obnovljivih izvora									ktoe																
Ostalo									ktoe																
Stambeni sektor									ktoe																
Kruta goriva									ktoe																
Nafta									ktoe																
Plin									ktoe																
Električna energija									ktoe																
Toplina									ktoe																
Energija iz obnovljivih izvora									ktoe																
Ostalo									ktoe																
Tercijarni sektor									ktoe																
Kruta goriva									ktoe																
Nafta									ktoe																
Plin									ktoe																
Električna energija									ktoe																
Toplina									ktoe																

Energija iz obnovljivih izvora									ktoe																
Ostalo									ktoe																
Poljoprivreda/šumarstvo									ktoe																
Promet									ktoe																
Kruta goriva									ktoe																
Nafta									ktoe																
Plin									ktoe																
Električna energija									ktoe																
Toplina									ktoe																
Energija iz obnovljivih izvora									ktoe																
Ostalo									ktoe																
Od čega putnički promet (prema potrebi)									ktoe																
Od čega teretni promet (prema potrebi)									ktoe																
Od čega međunarodni zračni promet																									
Ostalo									ktoe																
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.)

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/1281/oj

Dizelsko ulje, privatni prijevoz (ako je dostupno)									EUR/ktoe																EUR (2016.)
Dizelsko ulje, javni prijevoz (ako je dostupno)									EUR/ktoe																EUR (2016.)
Benzin, prijevoz									EUR/ktoe																EUR (2016.)
Benzin, privatni prijevoz (ako je dostupno)									EUR/ktoe																EUR (2016.)
Benzin, javni prijevoz (ako je dostupno)									EUR/ktoe																EUR (2016.)
Prirodni plin, industrija									EUR/ktoe																EUR (2016.)
Prirodni plin, kućanstva									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																
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 energetske svrhe									1 000 kubičnih metara																	
Sječa šume za neenergetske svrhe									1 000 kubičnih metara																	
Prirast šume									1 000 kubičnih metara																	
Šumske nepogode uključene u izradu modela									da/ne																	
Šumsko zemljište koje ostaje šumsko zemljište									1 000 hektara																	
4.2. **Pošumljeno zemljište**																										
Sječa šume za energetske svrhe									1 000 kubičnih metara																	
Sječa šume za neenergetske svrhe									1 000 kubičnih metara																	
Prirast šume									1 000 kubičnih metara																	
Zemljište pod usjevima pretvoreno u šumsko zemljište									1 000 hektara																	
Travnjak pretvoren u šumsko zemljište									1 000 hektara																	
Močvarna zemljišta pretvorena u šumsko zemljište									1 000 hektara																	
Naselja pretvorena u šumsko zemljište									1 000 hektara																	
Ostala zemljišta pretvorena u šumsko zemljište									1 000 hektara																	
4.3. **Iskrčeno zemljište**																										
Šumsko zemljište pretvoreno u zemljište pod usjevima									1 000 hektara																	
Šumsko zemljište pretvoreno u travnjak									1 000 hektara																	
Šumsko zemljište pretvoreno u močvarna zemljišta									1 000 hektara																	
Šumsko zemljište pretvoreno u naselja									1 000 hektara																	

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/1281/oj

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															
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**																								
Pretpostavke u pogledu troškova tehnologije upotrijebljene za glavne relevantne tehnologije: *dodati po redak za svaku relevantnu tehnologiju*																								
Dodati po redak za sve ostale relevantne parametre																								

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

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/varijable koji su dio projekcija, bilo ulazne ili izlazne.

(3) Uporaba oznaka: ovisno o slučaju 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 država članica. Oznaka t označava prvu iduću godinu koja završava s 0 ili 5 nakon izvještajne godine.

(4) Može uključivati drvne 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	

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/1281/oj

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:
Države članice 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)

Kategorija	CO_2 (kt)						CH_4 (kt)						N_2O (kt)						Ukupne emisije stakleničkih plinova (kt ekvivalenta CO_2)					
	Bazna godina za projekciju	t – 5 [9]	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
Šumsko zemljište kojim se gospodari																								
Šumsko zemljište koje ostaje šumsko zemljište																								
Pošumljeno zemljište																								
Zemljište pod usjevima pretvoreno u šumsko zemljište																								
Travnjak pretvoren u šumsko zemljište																								
Močvarno zemljište pretvoreno u šumsko zemljište																								
Naselja pretvorena u šumsko zemljište																								
Ostala zemljišta pretvorena u šumsko zemljište																								
Iskrčeno zemljište																								
Šumsko zemljište pretvoreno u zemljište pod usjevima																								
Šumsko zemljište pretvoreno u travnjak																								
Šumsko zemljište pretvoreno u močvarno zemljište																								

Šumsko zemljište pretvoreno u naselja																								
Šumsko zemljište pretvoreno u ostala zemljišta																								
Zemljište pod usjevima kojim se gospodari																								
Zemljište pod usjevima koje ostaje zemljište pod usjevima																								
Travnjak pretvoren u zemljište pod usjevima																								
Močvarno zemljište pretvoreno u zemljište pod usjevima																								
Naselja pretvorena u zemljište pod usjevima																								
Ostala zemljišta pretvorena u zemljište pod usjevima																								
Zemljište pod usjevima pretvoreno u močvarno zemljište																								
Zemljište pod usjevima pretvoreno u naselja																								
Zemljište pod usjevima pretvoreno u ostala zemljišta																								
Travnjak kojim se gospodari																								
Travnjak koji ostaje travnjak																								
Zemljište pod usjevima pretvoreno u travnjak																								
Močvarno zemljište pretvoreno u travnjak																								
Naselja pretvorena u travnjak																								
Ostala zemljišta pretvorena u travnjak																								
Travnjak pretvoren u močvarno zemljište																								
Travnjak pretvoren u naselje																								
Travnjak pretvoren u ostala zemljišta																								
Močvarno zemljište kojim se gospodari																								
Močvarno zemljište koje ostaje močvarno zemljište																								
Naselje pretvoreno u močvarno zemljište																								
Ostala zemljišta pretvorena u močvarno zemljište																								
Močvarno zemljište pretvoreno u naselje																								
Močvarno zemljište pretvoreno u ostala zemljišta																								
Drvni proizvodi																								
Šumsko zemljište kojim se gospodari																								
Pošumljeno zemljište																								

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/1281/oj

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

Tablica 5.b

Projekcije 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 [1] [2]

Kategorija	2021. – 2025.	2026. – 2029.	2030.
	Ukupne kumulativne emisije/uklanjanja (kt ekvivalenta CO_2)	**Ukupne kumulativne emisije/uklanjanja (kt ekvivalenta CO_2)**	**Ukupne kumulativne emisije/uklanjanja (kt ekvivalenta CO_2)**
Sektori raspodjele tereta [3]			
LULUCF: Pošumljeno zemljište			
LULUCF: Iskrčeno zemljište			
LULUCF: Zemljište pod usjevima kojim se gospodari			
LULUCF: Travnjak kojim se gospodari			
LULUCF: Šumsko zemljište kojim se gospodari, uključujući drvne proizvode			
LULUCF: Šumsko zemljište kojim se gospodari, uključujući drvne proizvode uz pretpostavku trenutačne oksidacije			
LULUCF: Močvarno zemljište kojim se gospodari [4]			
Ukupno			

Napomene:

(1) Obračunske kategorije za sektor LULUCF-a definirane su u Uredbi (EU) 2018/841.

(2) Obračunane emisije iz sektora LULUCF-a za šumsko zemljište kojim se gospodari jesu prijavljene emisije/uklanjanja u usporedbi s referentnom razinom, izračunano u skladu s člankom 8. Uredbe (EU) 2018/841. Izvješćivanje o takvim obračunanim vrijednostima obvezno je samo ako se primjenjuje na referentne razine za šume kako je utvrđeno u delegiranom aktu donesenom u skladu s člankom 8. stavcima 8. i 9. Uredbe (EU) 2018/841 za predmetno razdoblje (2021. – 2025.).

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

(4) Države članice koje ne namjeravaju odabrati tu kategoriju za obračunavanje u razdoblju 2021. – 2025. za to razdoblje upotrebljavaju oznaku „nije odabrano”.

Tablica 6.

Rezultati analize osjetljivosti (dostavljaju se za svaki izračunani scenarij osjetljivosti)

Kategorija	Emisije/uklanjanja stakleničkih plinova (kt ekvivalenta CO_2)					
	Bazna godina za projekciju	t – 5	t	t + 5	t + 10	t + 15
Ukupno isključujući LULUCF						
Ukupno stacionarni ETS						
Ukupno raspodjela tereta						
LULUCF (iskazano)						
Dodati retke za ostale relevantne sektore/kategorije ako postoje						

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

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.

Vrijednosti parametra u scenariju osjetljivosti			Godina	Vrijednosti							
		Mijenjani parametar [1]	Osnova = referentna godina	Osnova = referentna godina	t – 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	Osnovna jedinica	Napomena za uputu
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										EUR EUR	EUR (2016.)
Bruto dodana vrijednost (BDV) – poljoprivreda										milijuni EUR	EUR (2016.)
Bruto dodana vrijednost (BDV) – građevinarstvo										EUR 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)											

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

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.”