Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2024/1281

17.5.2024

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2024/1281 VAN DE COMMISSIE

van 7 mei 2024

tot wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208 betreffende de structuur, de indeling, de indieningsprocedure en de beoordeling van de informatie die door de lidstaten is verstrekt op grond van Verordening (EU) 2018/1999 van het Europees Parlement en de Raad

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) 2018/1999 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 inzake de governance van de energie-unie en van de klimaatactie, tot wijziging van Verordeningen (EG) nr. 663/2009 en (EG) nr. 715/2009 van het Europees Parlement en de Raad, Richtlijnen 94/22/EG, 98/70/EG, 2009/31/EG, 2009/73/EG, 2010/31/EU, 2012/27/EU en 2013/30/EU van het Europees Parlement en de Raad, Richtlijnen 2009/119/EG en (EU) 2015/652 van de Raad, en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 525/2013 van het Europees Parlement en de Raad ([1]), en met name artikel 19, lid 5, artikel 26, lid 7, en artikel 38, lid 3,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Bij het rapporteren aan de Commissie van gegevens voor de opmaak van de broeikasgasinventaris moeten de lidstaten gebruikmaken van de gemeenschappelijke rapporteringstabel en het ontwerp voor broeikasgasinventarisatiedocumenten die in het kader van de Overeenkomst van Parijs worden gebruikt. In 2021 heeft de Conferentie van de Partijen die als vergadering van de Partijen bij de Overeenkomst van Parijs fungeert, Besluit 5/CMA.3 aangenomen tot vaststelling van de gemeenschappelijke rapporteringstabel en het ontwerp voor broeikasgasinventarisdocumenten die de partijen moeten gebruiken bij de indiening van hun nationale inventarisatierapporten. Het is noodzakelijk de definities in artikel 3 van Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208 van de Commissie ([2]) te wijzigen om de verwijzingen naar het besluit van de Conferentie van de Partijen tot vaststelling van de tabel en het ontwerp zoals hierboven bedoeld, bij te werken.

(2) Artikel 38 van Verordening (EU) 2018/1999 is gewijzigd om te vereisen dat de Commissie in 2025 een algehele evaluatie van de nationale inventarisgegevens over broeikasgassen uitvoert, in aanvulling op de in 2027 en 2032 uit te voeren algehele evaluaties. Het is daarom noodzakelijk de artikelen 30 en 32 van Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208 en bijlage XXII bij die uitvoeringsverordening te wijzigen, waarin de procedure en het tijdschema voor de uit hoofde van artikel 38 van Verordening (EU) 2018/1999 uit te voeren algehele evaluaties zijn vastgesteld.

(3) Overeenkomstig artikel 19, lid 2, van Verordening (EU) 2018/1999 moeten de lidstaten informatie verstrekken over het gebruik van de opbrengsten uit de emissierechtenveiling overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad ([3]). De formaten voor het rapporteren van die informatie zijn vastgesteld in bijlage II bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208.

(4) Richtlijn 2003/87/EG is gewijzigd bij Richtlijn (EU) 2023/959 van het Europees Parlement en de Raad ([4]), waarbij verscheidene wijzigingen zijn aangebracht met betrekking tot het gebruik van veilingopbrengsten. Die wijzigingen moeten worden weerspiegeld in de formaten zoals vastgesteld in bijlage II bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208.

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

([2]) Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208 van de Commissie van 7 augustus 2020 betreffende de structuur, de indeling, de indieningsprocedure en de beoordeling van de informatie die door de lidstaten is verstrekt op grond van Verordening (EU) 2018/1999 van het Europees Parlement en de Raad en tot intrekking van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 749/2014 van de Commissie (PB L 278 van 26.8.2020, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2020/1208/oj).

([3]) Richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad van 13 oktober 2003 tot vaststelling van een systeem voor de handel in broeikasgasemissierechten binnen de Unie en tot wijziging van Richtlijn 96/61/EG van de Raad (PB L 275 van 25.10.2003, blz. 32, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2003/87/2023-06-05).

([4]) Richtlijn (EU) 2023/959 van het Europees Parlement en de Raad van 10 mei 2023 tot wijziging van Richtlijn 2003/87/EG tot vaststelling van een systeem voor de handel in broeikasgasemissierechten binnen de Unie en Besluit (EU) 2015/1814 betreffende de instelling en de werking van een marktstabiliteitsreserve voor de EU-regeling voor de handel in broeikasgasemissierechten (PB L 130 van 16.5.2023, blz. 134, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/959/oj).

(5) In artikel 10, lid 3, eerste alinea, van Richtlijn 2003/87/EG wordt nu bepaald dat alle veilingopbrengsten die niet in de vorm van eigen middelen aan de Unie-begroting zijn toegewezen, of het equivalent in financiële waarde van dergelijke veilingopbrengsten, voor de in dat artikel genoemde klimaatgerelateerde doeleinden moeten worden gebruikt, met uitzondering van de opbrengsten die worden gebruikt voor de compensatie van indirecte koolstofkosten. Dit omvat de hogere veilingopbrengsten van de lidstaten als gevolg van de opname van maritiem vervoer in het EU-emissiehandelssysteem (EU-ETS), en de lidstaten worden daarom aangemoedigd om meer gebruik te maken van die opbrengsten teneinde bij te dragen tot de bescherming, het herstel en een beter beheer van de mariene ecosystemen, met name beschermde mariene gebieden. Om de geboekte vooruitgang bij de verwezenlijking van de bindende doelstelling om alle opbrengsten te besteden voor de toepassing van artikel 10, lid 3, eerste alinea, te volgen, moet in bijlage II bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208 een nieuwe tabel 2 worden opgenomen voor de rapportering over de cumulatieve uitkering van de opbrengsten voor elk jaar.

(6) In artikel 10, lid 3, vijfde alinea, van Richtlijn 2003/87/EG wordt nu voorgeschreven dat de rapportering over veilingopbrengsten voldoende gedetailleerd moet zijn om de Commissie in staat te stellen de naleving van het vereiste van de eerste alinea van dat artikel te beoordelen. De Commissie moet daarom van de lidstaten verlangen dat zij de informatie over het gebruik van de opbrengsten opnieuw indienen indien zij deze informatie onvoldoende gedetailleerd acht om de naleving door de lidstaten te beoordelen, en de lidstaten moeten worden verplicht dergelijke tekortkomingen binnen een redelijke termijn aan te pakken.

(7) De lijst van klimaatgerelateerde doeleinden in artikel 10, lid 3, van Richtlijn 2003/87/EG is uitgebreid met aanvullende doeleinden met een positief milieueffect. Daarnaast moeten de lidstaten nu op grond van artikel 10, lid 3, vierde alinea, jaarlijks verslag uitbrengen over het gebruik van de veilingopbrengsten, waarbij zij zo nodig en in voorkomend geval aangeven welke inkomsten worden gebruikt en welke acties worden ondernomen om hun geïntegreerde nationale energie- en klimaatplannen en hun territoriale plannen voor een rechtvaardige transitie uit te voeren. De lidstaten moeten bij het bepalen van het gebruik van de opbrengsten van de veiling van emissierechten ook rekening houden met de noodzaak om de internationale klimaatfinanciering in kwetsbare derde landen verder op te schalen. De tabel voor de rapportering over het gebruik van opbrengsten uit de veiling van emissierechten voor binnenlandse en Uniedoeleinden op grond van de artikelen 3 quinquies en 10 van Richtlijn 2003/87/EG moet, als een nieuwe tabel 3, worden aangepast om deze nieuwe vereisten en doeleinden te weerspiegelen. Om een gedetailleerder inzicht te krijgen in de besteding van veilingopbrengsten binnen de bredere doeleinden van de lijst van artikel 10, lid 3, moeten de lidstaten in deze tabel de precieze uitgavencategorie aangeven, met inbegrip van internationale doeleinden en internationale klimaatfinanciering, en moeten zij aangeven wanneer de opbrengsten zijn gebruikt voor een project of programma voor de productie van nettonultechnologieën.

(8) In artikel 30 quaterdecies, lid 3, van Richtlijn 2003/87/EG wordt voorgeschreven dat de lidstaten ernaar moeten streven zichtbaarheid te geven aan de financieringsbron van acties of projecten die worden gefinancierd uit de veilingopbrengsten waarvan zij de aanwending bepalen overeenkomstig artikel 3 quinquies, lid 4, artikel 10, lid 3, en artikel 30 quinquies, lid 6, van die richtlijn, rekening houdend met de nationale omstandigheden. De nieuwe tabel 3 moet de lidstaten in staat stellen te rapporteren over de wijze waarop zij ernaar hebben gestreefd om voor deze zichtbaarheid te zorgen.

(9) Lidstaten waarin het aandeel van scheepvaartmaatschappijen die onder hun verantwoordelijkheid vallen in verhouding tot hun bevolking groot is, krijgen een aandeel emissierechten toegekend en moeten de opbrengsten van de veiling van dat aandeel emissierechten gebruiken voor de in artikel 10, lid 3, eerste alinea, punt g), van Richtlijn 2003/87/EG, met betrekking tot de maritieme sector, en de punten f) en i) van die alinea, bedoelde doeleinden. De nieuwe tabel 3 moet de betrokken lidstaten in staat stellen te rapporteren over het gebruik van dergelijke extra opbrengsten voor maritieme doeleinden.

(10) Sinds 1 januari 2021 kunnen zowel exploitanten van installaties als vliegtuigexploitanten algemene en luchtvaartemissierechten inleveren overeenkomstig artikel 12 van Richtlijn 2003/87/EG. Daarnaast is in Gedelegeerde Verordening (EU) 2019/1122 van de Commissie ([5]) de definitie van "algemene emissierechten" gewijzigd om daarin na 1 januari 2025 alle emissierechten die overeenkomstig hoofdstuk III van Richtlijn 2003/87/EG zijn verleend, alle emissierechten die overeenkomstig artikel 3 octies bis van die richtlijn voor maritieme vervoersactiviteiten zijn gecreëerd, en alle emissierechten die overeenkomstig artikel 3 quater en artikel 3 quinquies van die richtlijn voor luchtvaartactiviteiten zijn gecreëerd, op te nemen. Die emissierechten moeten vanaf 1 januari 2025 gezamenlijk en in dezelfde biedingsintervallen worden geveild. Bijgevolg moet elk onderscheid dat in bijlage II bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208 met betrekking tot de rapportering wordt gemaakt tussen al dan niet aan de luchtvaart gerelateerde veilingopbrengsten, worden opgeheven.

([5]) Gedelegeerde Verordening (EU) 2019/1122 van de Commissie van 12 maart 2019 tot aanvulling van Richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende de werking van het EU-register (PB L 177 van 2.7.2019, blz. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2019/1122/oj).

(11) De rapportering over veilingopbrengsten uit hoofde van Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208 moet worden gestroomlijnd op basis van de ervaring die al met rapportering uit hoofde van die uitvoeringsverordening is opgedaan. Ten eerste moeten de tabellen 1a en 1b, om de rapportering te vereenvoudigen, worden gecombineerd tot een nieuwe tabel 1 met een overzicht van de opbrengsten en het gebruik daarvan in het jaar van verslaglegging. Ten tweede zijn de tabellen 3, 4, 5 en 6 in bijlage II bij die uitvoeringsverordening te gedetailleerd gebleken om naar behoren voor rapporterings- en daarmee ook voor vergelijkingsdoeleinden te worden gebruikt. Daarom moeten de tabellen 3, 4 en 5 worden vervangen door één enkele tabel, waarin alle opbrengsten uit de veiling van emissierechten voor internationale doeleinden in één overzicht worden gecombineerd als een nieuwe tabel 4, en moet tabel 6 worden geschrapt.

(12) Bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208 is het formaat vastgesteld van de verslagen die de lidstaten krachtens artikel 26, lid 3, van Verordening (EU) 2018/1999 bij de Commissie moeten indienen. Dergelijke verslagen hebben onder meer betrekking op broeikasgasemissies die onder Verordening (EU) 2018/842 van het Europees Parlement en de Raad ([6]) vallen.

(13) Het toepassingsgebied van Verordening (EU) 2018/842 is gedefinieerd onder verwijzing naar bijlage I bij Richtlijn 2003/87/EG, waarin de activiteiten worden opgesomd die onder Richtlijn 2003/87/EG vallen.

(14) Bijlage I bij Richtlijn 2003/87/EG is gewijzigd door toevoeging van de activiteit "maritiem vervoer" alsook, met ingang van 1 januari 2024 en voor de toepassing van de artikelen 14 en 15 van die richtlijn, van de activiteit "de verbranding van brandstoffen in installaties voor de verbranding van stedelijk afval met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW". Artikel 2, lid 1, van Verordening (EU) 2018/842 is gewijzigd om ervoor te zorgen dat een dergelijke wijziging van bijlage I bij Richtlijn 2003/87/EG het toepassingsgebied van Verordening (EU) 2018/842 niet wijzigt.

(15) De in de bijlagen XII en XV bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208 vastgestelde modellen voor de rapportering bevatten cellen waarin de lidstaten de hoeveelheid emissies moeten aangeven die onder Richtlijn 2003/87/EG vallen. Het is noodzakelijk te bepalen, door aan bijlage XII een voetnoot 5 toe te voegen en door voetnoot 7 van bijlage XV te wijzigen, dat de door de activiteit "maritiem vervoer" veroorzaakte emissies en de emissies van de voor de toepassing van de artikelen 14 en 15 van Richtlijn 2003/87/EG in bijlage I bij die richtlijn vermelde activiteiten, niet moeten worden opgenomen in de hoeveelheden die de lidstaten in dergelijke cellen moeten vermelden.

(16) Uitvoeringsverordening (EU) 2018/2066 van de Commissie ([7]), waarbij regels zijn vastgesteld voor de monitoring en rapportage van de broeikasgasemissies van de onder Richtlijn 2003/87/EG vallende activiteiten, is gewijzigd om haar af te stemmen op Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad ([8]), waarbij de bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare energiebronnen wordt geregeld. Bijgevolg worden vanaf 1 januari 2023 (jaar van de emissies) niet alle emissies als gevolg van de verbranding van biomassa gerapporteerd als emissies waarvoor krachtens Uitvoeringsverordening (EU) 2018/2066 het nultarief geldt, maar alleen emissies waarbij de gebruikte biomassa voldoet aan de duurzaamheidscriteria van artikel 29, leden 2 tot en met 7 en 10, van Richtlijn (EU) 2018/2001. Die wijziging heeft gevolgen voor de berekening van de emissies uit hoofde van Verordening (EU) 2018/842, aangezien de emissies als gevolg van de verbranding van biomassa die niet worden gerapporteerd als emissies waarvoor krachtens Uitvoeringsverordening (EU) 2018/2066 een nultarief geldt, zouden leiden tot een toename van emissies uit hoofde van Richtlijn 2003/87/EG die moeten worden meegeteld voor de toepassing van Verordening (EU) 2018/842, en tot een overeenkomstige daling van de berekende emissies uit hoofde van Verordening (EU) 2018/842. Daarom moet in de bijlagen XII en XV bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208 worden verduidelijkt dat CO_2-emissies als gevolg van het gebruik van biomassa in vaste installaties uit hoofde van Richtlijn 2003/87/EG als nul zullen worden meegeteld voor de toepassing van de bijlagen XII en XV bij die uitvoeringsverordening.

(17) In 2021 heeft de Conferentie van de Partijen bij het Raamverdrag van de Verenigde Naties inzake klimaatverandering (UNFCCC) besloten dat de permanent opgeslagen broeikasgasemissies die bij de verbranding van biomassa of bij industriële processen worden afgevangen, vanaf 2024 voor de toepassing van de Overeenkomst van Parijs moeten worden afgetrokken van de totale emissies van elke partij.

([6]) Verordening (EU) 2018/842 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 betreffende bindende jaarlijkse broeikasgasemissiereducties door de lidstaten van 2021 tot en met 2030 teneinde bij te dragen aan klimaatmaatregelen om aan de toezeggingen uit hoofde van de Overeenkomst van Parijs te voldoen, en tot wijziging van Verordening (EU) nr. 525/2013 (PB L 156 van 19.6.2018, blz. 26, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/842/oj).

([7]) Uitvoeringsverordening (EU) 2018/2066 van de Commissie van 19 december 2018 inzake de monitoring en rapportage van de emissies van broeikasgassen overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad en tot wijziging van Verordening (EU) nr. 601/2012 van de Commissie (PB L 334 van 31.12.2018, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2018/2066/oj).

([8]) Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen (PB L 328 van 21.12.2018, blz. 82, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj).

(18) In overweging 17 van Verordening (EU) 2023/857 van het Europees Parlement en de Raad ([9]) wordt het belang erkend van een Unieregeling voor de certificering van veilig en permanent opgeslagen koolstofverwijderingen die door middel van technologische oplossingen zijn verkregen, waardoor de lidstaten en marktdeelnemers duidelijkheid wordt geboden om het aantal koolstofverwijderingen te kunnen vergroten. Wanneer een dergelijke certificeringsregeling van kracht is, kan een analyse worden gemaakt van de boekhouding van dergelijke koolstofverwijderingen in het kader van het Unierecht.

(19) In de mededeling van de Commissie van 6 februari 2024 "Naar een ambitieuzer beheer van koolstof in de EU" wordt benadrukt dat waardeketens voor de verwijdering van industriële koolstof cruciaal zijn voor het verwezenlijken van de in Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad ([10]) vastgelegde doelstelling van koolstofneutraliteit. In die mededeling wordt echter ook opgemerkt dat industriële koolstofverwijdering momenteel niet onder Richtlijn 2003/87/EG, Verordening (EU) 2018/842 of Verordening (EU) 2018/841 van het Europees Parlement en de Raad ([11]) valt, en wordt benadrukt dat het belangrijk is te beoordelen wat de beste manier is om stimulansen voor industriële koolstofverwijdering te bieden via bestaande EU-wetgeving dan wel via nieuwe instrumenten.

(20) Om ervoor te zorgen dat de broeikasgasemissies correct worden geboekt uit hoofde van Verordening (EU) 2018/842, die niet voorziet in de aftrek ervan, mogen de aan het UNFCCC gerapporteerde negatieve emissies niet in aanmerking worden genomen bij de berekening van de emissies die onder het toepassingsgebied van Verordening (EU) 2018/842 vallen.

(21) Met het oog op de transparantie en de rechtszekerheid is het passend in bijlage XV bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208 de data te vermelden waarop de lidstaten de gegevens over de totale geverifieerde emissies door vaste installaties uit hoofde van Richtlijn 2003/87/EG moeten extraheren met het oog op de bepaling van de emissies die onder Verordening (EU) 2018/842 vallen.

(22) Overeenkomstig artikel 29, lid 5, van Verordening (EU) 2018/1999 moet de Commissie jaarlijks beoordelen of de lidstaten voldoende vooruitgang hebben geboekt om te voldoen aan de verplichtingen die zijn vastgelegd in artikel 4 van Verordening (EU) 2018/841. Hoewel de informatie die de lidstaten overeenkomstig artikel 26, lid 5, van Verordening (EU) 2018/1999 moeten verstrekken over broeikasgasemissies en -verwijderingen die zij hebben opgegeven in hun LULUCF-boekhouding, pas in de jaren 2027 en 2032 moet worden verstrekt, zou jaarlijkse rapportering van dergelijke gegevens de Commissie in staat stellen de vooruitgang van de lidstaten bij het nakomen van hun verplichtingen uit hoofde van artikel 4 van Verordening (EU) 2018/841 naar behoren te beoordelen. Het is daarom passend in bijlage XX op te merken dat de lidstaten worden aangemoedigd de aldaar genoemde gegevens jaarlijks te rapporteren.

(23) Het merendeel van de in tabel 1a van bijlage XX bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208 gevraagde informatie kan automatisch worden afgeleid uit de CRT-tabellen die voor de rapportering over de jaarlijkse broeikasgasinventaris zijn ingediend, mits de drop-downmenu's worden gebruikt die de selectie van subcategorieën in die tabellen mogelijk maken. Om de rapporteringsvereisten te stroomlijnen, moeten de lidstaten de mogelijkheid hebben om voor het rapporteren van bepaalde in tabel 1a van bijlage XX gevraagde informatie naar hun broeikasgasinventarisrapporten te verwijzen, mits zij de drop-downmenu's gebruiken. Van de lidstaten moet echter nog steeds worden verlangd dat zij informatie rapporteren over beheerde bosgrond en bebost land en over de uitgesloten emissies/verwijderingen door natuurlijke verstoringen die op die categorieën land zijn opgetreden, aangezien die informatie niet door het EEA of de Commissie kan worden ontleend aan de broeikasgasinventarisverslagen. In bijlage XXV bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208 zal tabel 1b met ingang van 2027 niet langer nodig zijn, aangezien de in die tabel gevraagde informatie kan worden ontleend aan de inventarissen van broeikasgasemissies. De overeenkomstige samenvattende tabel 5a zal met ingang van dat jaar eveneens overbodig worden. Het is daarom passend de tabellen 1b en 5a in bijlage XXV bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208 met ingang van 1 januari 2028 te schrappen.

([9]) Verordening (EU) 2023/857 van het Europees Parlement en de Raad van 19 april 2023 tot wijziging van Verordening (EU) 2018/842 betreffende bindende jaarlijkse broeikasgasemissiereducties door de lidstaten van 2021 tot en met 2030 teneinde bij te dragen aan klimaatmaatregelen om aan de toezeggingen uit hoofde van de Overeenkomst van Parijs te voldoen, en van Verordening (EU) 2018/1999 (PB L 111 van 26.4.2023, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/857/oj).

([10]) Verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad van 30 juni 2021 tot vaststelling van een kader voor de verwezenlijking van klimaatneutraliteit, en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 401/2009 en Verordening (EU) 2018/1999 ("Europese klimaatwet") (PB L 243 van 9.7.2021, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1119/oj).

([11]) Verordening (EU) 2018/841 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 inzake de opname van broeikasgasemissies en -verwijderingen door landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw in het klimaat- en energiekader 2030, en tot wijziging van Verordening (EU) nr. 525/2013 en Besluit nr. 529/2013/EU (PB L 156 van 19.6.2018, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/841/oj).

(24) De procedure in bijlage XXII voor het uitvoeren van technische correcties moet verder worden afgestemd op de artikelen 31 en 32 van Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208 om beter rekening te houden met de bezorgdheid van de medewetgevers over de wijzigingen van de methodologie die krachtens Verordening (EU) 2018/841 zijn toegestaan.

(25) Na de herziening van Verordening (EU) 2018/841 bij Verordening (EU) 2023/839 van het Europees Parlement en de Raad ([12]) moet de naleving door de lidstaten in de eerste nalevingsperiode 2021-2025 worden beoordeeld op basis van de geboekte broeikasgasemissies en -verwijderingen, terwijl voor de tweede nalevingsperiode (2026-2030) de naleving door de lidstaten moet worden beoordeeld op basis van de gerapporteerde broeikasgasemissies en -verwijderingen. De overgang van geboekte naar gerapporteerde waarden zal het mogelijk maken de rapporteringsverplichtingen verder te stroomlijnen tussen Verordening (EU) 2018/841 en Verordening (EU) 2018/1999. Het herziene toepassingsgebied en de herziene structuur van de tweede nalevingsperiode vereisen ook beperkte wijzigingen van tabel 1a en tabel 5b in bijlage XXV bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208.

(26) Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.

(27) Overeenkomstig artikel 19, lid 2, van Verordening (EU) 2018/1999 moeten de lidstaten jaarlijks uiterlijk op 31 juli verslag uitbrengen over het gebruik van de opbrengsten uit de emissierechtenveiling van de lidstaat. Om ervoor te zorgen dat de lidstaten aan deze termijn voldoen met gebruikmaking van de gewijzigde modellen voor de rapportering in Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208, moet deze verordening met ingang van 14 mei 2024 van toepassing zijn.

(28) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Comité klimaatverandering,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208

Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1208 wordt als volgt gewijzigd:

1) Artikel 3 wordt als volgt gewijzigd:

   a) punt 1 wordt vervangen door:

      "1. "gemeenschappelijke rapporteringstabel" of "CRT" (common reporting table): een tabel voor informatie over antropogene emissies van broeikasgassen per bron en verwijderingen van broeikasgassen per put die is opgenomen in bijlage I bij Besluit 5/CMA.3 van de Conferentie van de Partijen die als vergadering van de Partijen bij de Overeenkomst van Parijs fungeert (Besluit 5/CMA.3);";

   b) punt 6 wordt vervangen door:

      "6. "ontwerp voor broeikasgasinventarisatiedocumenten": het ontwerp dat is opgenomen in bijlage V bij Besluit 5/CMA.3 van de Conferentie van de Partijen die als vergadering van de Partijen bij de Overeenkomst van Parijs fungeert, overeenkomstig Besluit 18/CMA.1;".

2) Aan artikel 5 wordt de volgende alinea toegevoegd:

   "Indien de Commissie van oordeel is dat de in de eerste alinea bedoelde informatie niet voldoende gedetailleerd is voor een beoordeling van de naleving van artikel 10, lid 3, van Richtlijn 2003/87/EG, verzoekt de Commissie de betrokken lidstaat het verslag opnieuw in te dienen met voldoende gedetailleerde informatie. Deze nieuwe indiening geschiedt binnen twee maanden na ontvangst van het verzoek.".

3) In artikel 30 wordt lid 1 vervangen door:

   "1. Bij het uitvoeren van de in artikel 38, leden 1 en 1 bis, van Verordening (EU) 2018/1999 bedoelde algehele evaluaties worden de Commissie en het Europees Milieuagentschap bijgestaan door een evaluatieteam van technische deskundigen en volgen zij de in bijlage XXII vastgestelde procedure.".

([12]) Verordening (EU) 2023/839 van het Europees Parlement en de Raad van 19 april 2023 tot wijziging van Verordening (EU) 2018/841 wat betreft het toepassingsgebied, vereenvoudiging van de rapportage- en nalevingsvoorschriften, en vaststelling van de streefcijfers voor de lidstaten voor 2030, en van Verordening (EU) 2018/1999 wat betreft verbetering van monitoring, rapportage, het volgen van de vooruitgang en beoordeling (PB L 107 van 21.4.2023, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/839/oj).

4) Artikel 32 wordt vervangen door:

"*Artikel 32*

Uiteindelijke beoordelingsverslagen

De Commissie brengt de betrokken lidstaat op de hoogte van het einde van de algehele evaluatie en verstrekt de lidstaat uiterlijk op respectievelijk 30 augustus 2025, 30 augustus 2027 en 30 augustus 2032 een uiteindelijk beoordelingsverslag.".

5) Bijlage II wordt vervangen door de tekst in bijlage I bij deze verordening.

6) Bijlage XII wordt vervangen door de tekst in bijlage II bij deze verordening.

7) Bijlage XV wordt vervangen door de tekst in bijlage III bij deze verordening.

8) Bijlage XX wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage IV bij deze verordening.

9) Bijlage XXII wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage V bij deze verordening.

10) Bijlage XXV wordt vervangen door de tekst in bijlage VI bij deze verordening.

11) De tabellen 1b en 5a in bijlage XXV worden geschrapt.

Artikel 2

Inwerkingtreding

Deze verordening treedt in werking op de derde dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Zij is van toepassing met ingang van 14 mei 2024.

Artikel 1, punt 11), is evenwel van toepassing met ingang van 1 januari 2028.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 7 mei 2024.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE I

"BIJLAGE II

Informatie over het gebruik van de opbrengsten uit veilingen op grond van artikel 5

Tabel 1

Opbrengsten uit de veiling van emissierechten die zijn behaald en gebruikt in het jaar X-1

1		Bedrag voor het jaar X-1	
2		1 000 EUR	1 000 in nationale valuta, indien van toepassing [1]
3	A	B	C
4	**Totale opbrengst** van de geveilde rechten		
5	**Totale opbrengst** van de extra emissierechten op grond van artikel 3 octies bis, lid 3, tweede alinea [2]		
6	**Totale opbrengsten uit de veiling van emissierechten of het equivalent in financiële waarde daarvan die zijn uitgekeerd voor de doeleinden** genoemd in artikel 10, lid 3, van Richtlijn 2003/87/EG		
7	**Totale opbrengsten uit de veiling van emissierechten of het equivalent in financiële waarde daarvan die wel zijn vastgelegd** [3] **maar niet zijn uitgekeerd voor de doeleinden** genoemd in artikel 10, lid 3, van Richtlijn 2003/87/EG		
8	**Totale opbrengsten uit de veiling van emissierechten of het equivalent in financiële waarde daarvan die nog niet zijn vastgelegd of uitgekeerd**		
9	**Financiële aanpak** Licht de relevante nationale aanpak toe (fonds, ad-hocprojecten, equivalent in financiële waarde via de algemene begroting, of een combinatie daarvan), evenals de eventuele wijzigingen in de aanpak sinds de laatste rapportering		

Notatie: X = jaar waarin de rapportering plaatsvindt

Voetnoten:

(1) Voor de omrekening tussen de valuta wordt een gemiddelde jaarlijkse wisselkoers voor het jaar X-1 of de voor het uitgekeerde bedrag gehanteerde reële wisselkoers gebruikt.

(2) Op grond van artikel 3 octies bis, lid 3, van Richtlijn 2003/87/EG wordt tot en met 31 december 2030 een aandeel emissierechten toegekend aan lidstaten waarin het aandeel van scheepvaartmaatschappijen die onder hun verantwoordelijkheid zouden vallen in verhouding tot hun respectieve bevolking in 2020, groot is. De opbrengsten uit de veiling van dat aandeel emissierechten worden hier afzonderlijk gerapporteerd en opgenomen in het in rij 4 gerapporteerde bedrag.

(3) Een "vastlegging" betekent dat de lidstaat het geld heeft toegewezen aan een specifiek programma of een specifieke maatregel, bijvoorbeeld in de vorm van een begrotingsonderdeel in een specifiek fonds of in de vorm van een contract met een begunstigde, maar het nog niet heeft uitbetaald.

Tabel 2

Opbrengsten uit de veiling van emissierechten sinds 5 juni 2023 die in het jaar X-1 cumulatief zijn uitgekeerd voor de in artikel 10, lid 3, genoemde doeleinden, ten behoeve van de doelstelling om 100 % van de opbrengsten aan die doeleinden te besteden

	Verslaglegging over: — In het jaar X-1 behaalde veilingopbrengsten die voor de in artikel 10, lid 3, genoemde doeleinden zijn uitgekeerd in 1 000 EUR (of nationale valuta) in het jaar X-1 en als percentage van de opbrengsten in het jaar X-1 — In het jaar X-2 behaalde totale veilingopbrengsten die voor de in artikel 10, lid 3, genoemde doeleinden zijn uitgekeerd in 1 000 EUR (of nationale valuta) tot en met het jaar X-1, tevens uitgedrukt als percentage van de opbrengsten in het jaar X-2([1])									Opmerkingen
Jaar	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	% van totaal	Indien de 100 % nog niet is bereikt, licht dan toe waarom dat zo is en wanneer u verwacht dat het streefcijfer van 100 % zal worden gehaald
2023([2])										
2024										
2025										
2026										
2027										
2028										
2029										
2030										

Notatie: X = jaar waarin de rapportering plaatsvindt

Voetnoten:

([1]) De tweede witte cel van de rij voor elk jaar bevat de som van de opbrengsten in X-2 die in het jaar X-1 en in het jaar X-2 zijn uitgekeerd. De cel voor het jaar 2023 en de uitkering in 2024 geven bijvoorbeeld de som weer van de opbrengsten van 2023 die in 2023 en 2024 zijn uitgekeerd. Het doel van deze tabel is de besteding van de opbrengsten uit een bepaald jaar te volgen, met het oog op de naleving van de verplichting 100 % ervan te besteden.

([2]) Van 5 juni tot en met 31 december 2023.

Tabel 3

Opbrengsten van de veiling van emissierechten die in het jaar X-1 zijn uitgekeerd of vastgelegd voor binnenlandse, Unie- en internationale doeleinden overeenkomstig de artikelen 3 quinquies en 10 van Richtlijn 2003/87/EG

1	Soort gebruik [1]	Naam van het project of programma	Korte beschrijving	Categorie [2]	Bedrag voor het jaar X-1		Status als uitgekeerd en jaar [3]	Status als vastgelegd en jaar [4]	Zichtbaarheid [5]	Herverdelingsmechanisme voor de maritieme sector [6]	Nationaal energie- en klimaatplan /territoriaal plan voor een rechtvaardige transitie [7]	Productie van nettonultechnologieën	Opmerkingen
2	Bv. artikel 10, lid 3, punt a), van Richtlijn 2003/87/EG, artikel 10, lid 3, punt b), van Richtlijn 2003/87/EG enz.	Bv. titel van programma, activiteit, maatregel of project	Inclusief uitvoerend agentschap en verwijzing naar online-bron met een gedetailleerdere beschrijving	Vermeld de categorie die het beste past op basis van de genoemde opties	1 000 EUR	1 000 in nationale valuta	Vermeld het jaar waarin de opbrengsten zijn behaald	Vermeld het jaar waarin de opbrengsten zijn behaald	Geef aan hoe voor zichtbaarheid wordt gezorgd en door wie (bv. begunstigde of relevante overheidsinstantie)	Vink het vakje aan als het project of programma gebruikmaakt van opbrengsten uit hoofde van artikel 3 octies bis, lid 3	Geef aan of met de actie uitvoering wordt gegeven aan het nationaal energie- en klimaatplan of aan een territoriaal plan voor een rechtvaardige transitie	Vink het vakje aan als het project of programma betrekking heeft op de productie van nettonultechnologieën [8]	Bv. verklaring van hiaten, kwalitatieve informatie over specifiek soorten gebruik indien kwantitatieve informatie ontbreekt
3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
4													
5													

(Voeg zo nodig rijen toe)

6		**Totale gebruikte opbrengsten of equivalent in financiële waarde**			Som van kolom D	Som van kolom E							

Notatie: X = jaar waarin de rapportering plaatsvindt

Voetnoten:

(1) Kies uit de volgende lijst van doeleinden, zoals vastgesteld in artikel 10, lid 3, van Richtlijn 2003/87/EG. De lidstaten zorgen ervoor dat dubbeltellingen van bedragen in deze tabel worden vermeden. Indien een individueel programma of project aan meerdere doeleinden bijdraagt, selecteer dan het doeleinde waaraan het het meest bijdraagt:

a) reductie van de emissie van broeikasgassen, onder andere door bijdragen aan het Wereldfonds voor energie-efficiëntie en hernieuwbare energie en aan het door de Conferentie inzake klimaatverandering van Poznan (COP 14 en COP/MOP 4) operationeel gemaakte Aanpassingsfonds, aanpassing aan de effecten van klimaatverandering, en financiering van onderzoek en ontwikkeling alsmede demonstratieprojecten voor emissiereductie en aanpassing aan klimaatverandering, inclusief deelname aan initiatieven in het kader van het Europees strategisch plan voor energietechnologie en de Europese technologieplatforms;

b) de ontwikkeling van hernieuwbare energie en netten voor elektriciteitstransmissie om te voldoen aan de doelstelling van de Unie inzake hernieuwbare energie en de streefcijfers van de Unie voor connectiviteit, alsook de ontwikkeling van andere technologieën die bijdragen tot de overgang naar een veilige en duurzame, koolstofarme economie, en het helpen voldoen aan de doelstelling van de Unie om de energie-efficiëntie op te voeren tot de niveaus waartoe is besloten in de toepasselijke wetgevingshandelingen, met inbegrip van de productie van elektriciteit van zelfverbruikers van hernieuwbare energie en hernieuwbare-energiegemeenschappen;

c) maatregelen om ontbossing te voorkomen, de bescherming en het herstel van veengebieden, bossen en andere grondgebaseerde ecosystemen of marienegebaseerde ecosystemen te ondersteunen, met inbegrip van maatregelen die bijdragen tot de bescherming, het herstel en een beter beheer daarvan, met name in beschermde mariene gebieden, en biodiversiteitsvriendelijke bebossing en herbebossing te doen toenemen, ook in ontwikkelingslanden die de Overeenkomst van Parijs hebben geratificeerd, en maatregelen om technologie over te dragen en de aanpassing aan de negatieve gevolgen van de klimaatverandering in deze landen te vergemakkelijken;

d) bevordering van vastlegging door bosbouw en in de bodem in de Unie;

e) het milieutechnisch veilig afvangen en de geologische opslag van CO_2, met name die welke afkomstig is van met vaste fossiele brandstoffen gestookte elektriciteitscentrales en van een reeks industriële bedrijfstakken en deeltakken, ook in derde landen, en innovatieve technologische methoden voor koolstofverwijdering, zoals het rechtstreeks uit de lucht halen van koolstof, en koolstofopslag;

f) het investeren in en vaart te zetten achter de overgang naar vormen van vervoer die aanzienlijk bijdragen tot het koolstofvrij maken van de sector, met inbegrip van de ontwikkeling van diensten en technologieën op het gebied van klimaatvriendelijk passagiers- en goederenvervoer per spoor en met de bus, maatregelen om de maritieme sector koolstofvrij te maken, met inbegrip van de verbetering van de energie-efficiëntie van schepen, havens, innovatieve technologieën en infrastructuur, en duurzame alternatieve brandstoffen, zoals waterstof en ammoniak die worden geproduceerd uit hernieuwbare energiebronnen, en emissievrije aandrijftechnologieën, alsmede het financieren van maatregelen ter ondersteuning van het koolstofvrij maken van luchthavens overeenkomstig een verordening van het Europees Parlement en de Raad betreffende de uitrol van infrastructuur voor alternatieve brandstoffen, en tot intrekking van Richtlijn 2014/94/EU van het Europees Parlement en de Raad, en een verordening van het Europees Parlement en de Raad inzake het waarborgen van een gelijk speelveld voor duurzaam luchtvervoer;

g) de financiering van onderzoek en ontwikkeling inzake energie-efficiëntie en schone technologieën in de sectoren die onder deze richtlijn vallen;

h) maatregelen die tot doel hebben energie-efficiëntie, systemen voor stadsverwarming en isolatie, efficiënte en hernieuwbare verwarmings- en koelsystemen te ondersteunen of de grondige en gefaseerde grondige renovatie van gebouwen overeenkomstig Richtlijn 2010/31/EU van het Europees Parlement en de Raad te ondersteunen, te beginnen met de renovatie van de slechtst presterende gebouwen;

h bis) het verlenen van financiële steun om sociale aspecten in huishoudens met een laag en middeninkomen op te vangen door verstorende belastingen te verlagen en gerichte verminderingen van rechten en heffingen in verband met hernieuwbare elektriciteit;

h ter) financiering van nationale regelingen voor klimaatdividenden met een beproefd positief milieueffect, zoals gedocumenteerd in het in artikel 19, lid 2, van Verordening (EU) 2018/1999 van het Europees Parlement en de Raad bedoelde jaarverslag.

i) de dekking van administratieve uitgaven voor het beheer van het EU-ETS;

j) de financiering van klimaatacties in kwetsbare derde landen, waaronder de aanpassing aan de gevolgen van klimaatverandering;

k) het bevorderen van het verwerven van vaardigheden en het herverdelen van arbeid om bij te dragen aan een rechtvaardige overgang naar een klimaatneutrale economie, met name in regio's die het meest te maken krijgen met de overgang naar andere banen, en dat in nauwe samenspraak met de sociale partners, en het investeren in het omscholen en bijscholen van mogelijk door de transitie getroffen werknemers, met inbegrip van werknemers in het maritiem vervoer;

l) het aanpakken van eventuele restrisico's van koolstoflekkage in de sectoren die onder bijlage I bij Verordening (EU) 2023/956 van het Europees Parlement en de Raad vallen, die de transitie ondersteunen en de decarbonisatie ervan overeenkomstig de staatssteunregels bevorderen.

([2]) Kies uit de volgende lijst. Indien een individueel programma of project aan meerdere gebieden bijdraagt, selecteer dan het gebied waaraan het het meest bijdraagt:

1. energievoorziening, netwerken en opslag (bv. hernieuwbare energiebronnen, zelfverbruikers);
2. energie-efficiëntie, verwarming en koeling in gebouwen;
3. koolstofvrij maken van de industrie (koolstofarme technologieën, koolstofafvang, -gebruik en -opslag (CCUS) en energie-efficiëntie in industriële sectoren m.u.v. de energiesector);
4. permanente verwijderingen (bio-energie met koolstofafvang (BECCS) / directe koolstofafvang en -opslag in de lucht (DACCS));
5. sociale ondersteuning en rechtvaardige transitie;
6. internationale doeleinden en internationale klimaatfinanciering;
7. openbaar vervoer en mobiliteit (trein, bus, metro, tram, fiets, wandelen);
8. wegvervoer (auto's, vrachtwagens);
9. luchtvaart (met inbegrip van alternatieve brandstoffen);
10. maritiem vervoer (met inbegrip van energie-efficiëntie, infrastructuur en alternatieve brandstoffen);
11. adaptatie;
12. LULUCF, landbouw en verwijderingen op het land;
13. afvalbeheer;
14. administratieve uitgaven;
15. overig.

(3) Vermeld op welk jaar de uitgekeerde bedragen betrekking hebben, d.w.z. uit welk jaar de veilingopbrengsten dateren. Deze informatie is nodig om te kunnen berekenen of 100 % van de opbrengsten uit een bepaald jaar is uitgekeerd.

(4) Vermeld op welk jaar de vastgelegde bedragen betrekking hebben, d.w.z. uit welk jaar de veilingopbrengsten dateren. Een "vastlegging" betekent dat de lidstaat het geld heeft toegewezen aan een specifiek programma of een specifieke maatregel, bijvoorbeeld in de vorm van een begrotingsonderdeel in een specifiek fonds of in de vorm van een contract met een begunstigde, maar het nog niet heeft uitbetaald.

(5) Op grond van artikel 30 quaterdecies, lid 3, van Richtlijn 2003/87/EG moeten de lidstaten ernaar moeten streven zichtbaarheid te geven aan de financieringsbron van acties of projecten die worden gefinancierd uit de veilingopbrengsten van het EU-ETS waarvan zij de aanwending bepalen overeenkomstig artikel 3 quinquies, lid 4, artikel 10, lid 3, en artikel 30 quinquies, lid 6, van die richtlijn. Indien de zichtbaarheid van de financiering niet is gewaarborgd, licht dan toe hoe daar wel naar is gestreefd.

(6) Op grond van artikel 3 octies bis, lid 3, van Richtlijn 2003/87/EG wordt tot en met 31 december 2030 een aandeel emissierechten toegekend aan lidstaten waarin het aandeel van scheepvaartmaatschappijen die onder hun verantwoordelijkheid vallen in verhouding tot hun bevolking groot is. De opbrengsten van de veiling van dat aandeel emissierechten zouden moeten worden gebruikt voor de in artikel 10, lid 3, eerste alinea, punt g), met betrekking tot de maritieme sector, en de punten f) en i), bedoelde doeleinden. De betrokken lidstaten gebruiken kolom J om aan te geven waar die inkomsten zijn gebruikt.

(7) Op grond van artikel 10, lid 3, van Richtlijn (EU) 2003/87/EC, moeten de lidstaten zo nodig en in voorkomend geval aangeven welke inkomsten worden gebruikt en welke acties worden ondernomen om hun overeenkomstig Verordening (EU) 2018/1999 ingediende geïntegreerde nationale energie- en klimaatplannen en hun overeenkomstig artikel 11 van Verordening (EU) 2021/1056 van het Europees Parlement en de Raad van 24 juni 2021 tot oprichting van het Fonds voor een rechtvaardige transitie (PB L 231 van 30.6.2021, blz. 1, http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1056/oj) opgestelde territoriale plannen voor een rechtvaardige transitie uit te voeren. Vermeld het nummer van de actie die wordt uitgevoerd (bv. maatregel 1.1 van het nationale energie- en klimaatplan of XX.1 van het territoriale plan voor een rechtvaardige transitie)

(8) Geef aan wanneer de inkomsten zijn gebruikt voor een project of programma voor de productie van een van de volgende nettonultechnologieën:

— zonne-energietechnologieën, waaronder: fotovoltaïsche, thermo-elektrische en thermische zonne-energietechnologieën;
— technologieën voor onshorewindenergie en hernieuwbare offshore-energie;
— batterij- en energieopslagtechnologieën;
— warmtepompen en technologieën voor geothermische energie;
— waterstoftechnologieën, met inbegrip van elektrolyse-installaties en brandstofcellen;
— technologieën voor duurzaam biogas en biomethaan;
— technologieën voor koolstofafvang en -opslag;
— technologieën voor het elektriciteitsnet, met inbegrip van technologieën voor elektrisch opladen voor vervoer en technologieën om het net te digitaliseren;
— technologieën voor kernsplijtingsenergie, met inbegrip van splijtstofcyclustechnologieën;
— technologieën voor duurzame alternatieve brandstoffen;
— waterkrachttechnologieën;
— technologieën voor hernieuwbare energie die niet onder de vorige categorieën vallen;
— energie-efficiëntietechnologieën voor energiesystemen, met inbegrip van warmtenettechnologieën;
— technologieën voor hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong;
— biotechnologische klimaat- en energieoplossingen;
— transformatieve industriële decarbonisatietechnologieën die niet onder de vorige categorieën vallen;
— CO_2-vervoers- en gebruikstechnologieën.

Tabel 4

Gebruik van opbrengsten uit de veiling van emissierechten voor internationale doelstellingen in het jaar X-1

1		In het jaar X-1 uitgekeerd bedrag		In het jaar X-1 vastgelegd bedrag		Opmerkingen
2	Gebruik van opbrengsten uit de veiling van emissierechten of het financiële waarde-equivalent voor internationale doelstellingen [1]	1 000 in nationale valuta, indien van toepassing [2]	1 000 EUR	1 000 in nationale valuta, indien van toepassing [2]	1 000 EUR	Bv. verklaring van hiaten, kwalitatieve informatie over specifiek soorten gebruik indien kwantitatieve informatie ontbreekt en alle overige begeleidende informatie
3	A	B	C	D	E	F
4	Totaal bedrag voor gebruik als bedoeld in artikel 10, lid 3, en artikel 3 quinquies, lid 4, van Richtlijn 2003/87/EG voor de **ondersteuning van andere derde landen dan ontwikkelingslanden**					
5	Totaal bedrag voor gebruik als bedoeld in artikel 10, lid 3, en artikel 3 quinquies, lid 4, van Richtlijn 2003/87/EG voor de **ondersteuning van ontwikkelingslanden**					
6	Totaal bedrag voor ondersteuning van **ontwikkelingslanden** langs **multilaterale** weg					Geef aan welke en de bedragen per kanaal [3]
7	Totaal bedrag voor ondersteuning van **ontwikkelingslanden** langs **bilaterale of regionale** weg					Geef een korte beschrijving en vermeld om welk derde land het gaat.

Notatie: X = jaar waarin de rapportering plaatsvindt

Voetnoten:

(1) De voor internationale doeleinden uitgekeerde of vastgelegde bedragen moeten overeenkomen met de in tabel 3 vermelde projecten en programma's, voor zover zij buiten de Unie worden gefinancierd. Dergelijke bedragen omvatten onder meer posten die uit hoofde van artikel 10, lid 3, punt j), zijn ingedeeld als opbrengsten die worden gebruikt voor de financiering van klimaatacties in kwetsbare derde landen, waaronder de aanpassing aan de gevolgen van klimaatverandering, alsook posten waarvoor in tabel 3, kolom D, categorie 6 "*Internationale doeleinden en internationale klimaatfinanciering*" is geselecteerd.

(2) Voor de omrekening tussen de valuta wordt een gemiddelde jaarlijkse wisselkoers voor het jaar X-1 of de voor het uitgekeerde bedrag gehanteerde reële wisselkoers gebruikt.

(3) Bijvoorbeeld het Wereldfonds voor energie-efficiëntie en hernieuwbare energie (GEEREF), het in artikel 10, lid 3, punt a), van Richtlijn 2003/87/EG bedoelde aanpassingsfonds, het speciaal klimaatveranderingsfonds (SCCF) in het kader van het UNFCCC, het Groen Klimaatfonds in het kader van het UNFCCC, het fonds voor de minst ontwikkelde landen, het UNFCCC-trustfonds voor aanvullende activiteiten, voor multilaterale ondersteuning van REDD+-activiteiten, het Wereldmilieufonds, de Wereldbank, de Internationale Financieringsmaatschappij, de Afrikaanse Ontwikkelingsbank, de Europese Bank voor Wederopbouw en Ontwikkeling en de Inter-Amerikaanse Ontwikkelingsbank."

BIJLAGE II

"BIJLAGE XII

Rapportering over de consistentie van de gerapporteerde emissies met gegevens uit de EU-regeling voor de emissiehandel op grond van artikel 14

Toewijzing van de geverifieerde emissies die krachtens Richtlijn 2003/87/EG zijn gerapporteerd door installaties en exploitanten aan de broncategorieën van de nationale broeikasgasinventaris Lidstaat

Jaar van verslaglegging:

Basis voor gegevens: geverifieerde ETS-emissies en broeikasgasemissies zoals gerapporteerd in inventaris voor jaar X-2

	Totale emissies (CO2-eq.)			
	Emissies volgens broeikasgasinventaris [kiloton CO2eq.] (3)	Geverifieerde emissies overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG [kiloton CO2-eq.] (3) (5)	Verhouding in % (Geverifieerde emissies/emissies volgens inventaris) (3)	Opmerking (2)
Broeikasgasemissies (voor BKG-inventaris: totale BKG-emissies, met inbegrip van indirecte CO2-emissies indien gerapporteerd, zonder LULUCF en met uitzondering van emissies uit de binnenlandse luchtvaart; voor Richtlijn 2003/87/EG: BKG-emissies door vaste installaties overeenkomstig artikel 2, lid 1, van Richtlijn 2003/87/EG)				
CO2-emissies (voor BKG-inventaris: totale CO2-emissies, met inbegrip van indirecte CO2-emissies indien gerapporteerd, zonder LULUCF en met uitzondering van CO2-emissies uit de binnenlandse luchtvaart; voor Richtlijn 2003/87/EG: CO2-emissies door vaste installaties overeenkomstig artikel 2, lid 1, van Richtlijn 2003/87/EG)				

Categorie (1)	CO2-emissies			
	Emissies volgens broeikasgasinventaris [kt] (3)	Geverifieerde emissies overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG [kt] (3) (5)	Verhouding in % (Geverifieerde emissies/emissies volgens inventaris) (3)	Opmerking (2)
1.A **Verbranding van brandstoffen, totaal**				
1.A **Verbranding van brandstoffen, stationair**				
1.A.1 **Energie-industrieën**				

Categorie (1)	CO2-emissies			
	Emissies volgens broeikasgasinventaris [kt] (3)	Geverifieerde emissies overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG [kt] (3) (5)	Verhouding in % (Geverifieerde emissies/emissies volgens inventaris) (3)	Opmerking (2)
1.A.1.a Publieke opwekking van elektriciteit en warmte				
1.A.1.b Raffinage van aardolie				
1.A.1.c Productie van vaste brandstoffen en andere energie-industrieën				
IJzer en staal (voor BKG-inventaris gecombineerde CRT -categorieën 1.A.2.a+ 2.C.1 + 1.A.1.c en andere relevante CRT-categorieën die emissies van ijzer en staal omvatten (bv. 1A1a, 1B1) (4))				
1.A.2. **Be- en verwerkende industrie en bouw**				
1.A.2.a IIzer en staal				
1.A.2.b Non-ferrometalen				
1.A.2.c Chemische stoffen				
1.A.2.d Pulp, papier en drukkerijwezen				
1.A.2.e Levensmiddelen, dranken en tabak				
1.A.2.f Niet-metaalhoudende mineralen				
1.A.2.g Overige				
1.A.3. **Vervoer**				
1.A.3.e Andere vormen van vervoer (vervoer via pijpleidingen)				
1.A.4 **Overige sectoren**				
1.A.4.a Commercieel/institutioneel				
1.A.4.c Landbouw/Bosbouw/Visserij				
1.B **Diffuse emissie door brandstoffen**				
1.C **Vervoer en opslag van CO2**				
1.C.1 Vervoer van CO2				
1.C.2 Injectie en opslag				
1.C.3 Overige				

Categorie [1]			CO2-emissies			
			Emissies volgens broeikasgasinventaris [kt] [3]	Geverifieerde emissies overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG [kt] [3] [5]	Verhouding in % (Geverifieerde emissies/emissies volgens inventaris) [3]	Opmerking [2]
2.A	**Minerale producten**					
	2.A.1	Productie van cement				
	2.A.2	Productie van kalk				
	2.A.3	Productie van glas				
	2.A.4	Andere processen met gebruikmaking van carbonaten				
2.B	**Chemische industrie**					
	2.B.1	Productie van ammoniak				
	2.B.3	Productie van adipinezuur (CO2)				
	2.B.4	Productie van caprolactam, glyoxal en glyoxylzuur				
	2.B.5	Productie van carbide				
	2.B.6	Productie van titaandioxide				
	2.B.7	Productie van natriumcarbonaat				
	2.B.8	Petrochemische productie en productie van roetzwart				
2.C	**Metaalproductie**					
	2.C.1	Productie van ijzer en staal				
	2.C.2	Productie van ijzerlegeringen				
	2.C.3	Productie van aluminium				
	2.C.4	Productie van magnesium				
	2.C.5	Productie van lood				
	2.C.6	Productie van zink				
	2.C.7	Productie van andere metalen				

Categorie (1)	N_2O-emissies			
	Emissies volgens broeikasgasinventaris [kiloton CO2eq.] (3)	Geverifieerde emissies overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG [kiloton CO2-eq.] (3) (5)	Verhouding in % (Geverifieerde emissies/emissies volgens inventaris) (3)	Opmerking (2)
2.B.2 Productie van salpeterzuur				
2.B.3 Productie van adipinezuur				
2.B.4 Productie van caprolactam, glyoxal en glyoxylzuur				

Categorie (1)	PFK-emissies			
	Emissies volgens broeikasgasinventaris [kiloton CO2eq.] (3)	Geverifieerde emissies overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG [kiloton CO2-eq.] (3) (5)	Verhouding in % (Geverifieerde emissies/ emissies volgens inventaris) (3)	Opmerking (2)
2.C.3 Productie van aluminium				

Notatie: x = jaar van verslaglegging

Voetnoten:

(1) De toewijzing van geverifieerde emissies aan uitgesplitste viercijferige inventariscategorieën moet worden gerapporteerd wanneer een dergelijke toewijzing van de geverifieerde emissies mogelijk is en emissies optreden. De volgende codes moeten worden gebruikt:
NO (not occurring) = geen; IE (included elsewhere) = elders opgenomen; C (confidential) = vertrouwelijk;
Negligible (verwaarloosbaar) = in de respectieve CRT-categorie kan een kleine hoeveelheid geverifieerde emissies voorkomen, maar de hoeveelheid is < 5 % van de categorie.

(2) De kolom "opmerkingen" moet worden gebruikt voor een kort overzicht van de verrichte controles en als een lidstaat aanvullende toelichting wenst te verstrekken over de gerapporteerde toewijzing.

(3) Gegevens voor kiloton en procenten te verstrekken tot één cijfer na de komma.

(4) In te vullen op basis van de gecombineerde CRT-categorieën betreffende "IJzer en staal", door iedere lidstaat afzonderlijk vast te stellen; de formule dient alleen ter illustratie.

(5) Overeenkomstig het in artikel 2, lid 1, van Richtlijn 2003/87/EG vastgestelde toepassingsgebied van andere in bijlage I bij die richtlijn vermelde activiteiten dan luchtvaartactiviteiten, activiteiten met betrekking tot "maritiem vervoer" en activiteiten die uitsluitend voor de toepassing van de artikelen 14 en 15 van die richtlijn in die bijlage zijn vermeld. CO_2-emissies als gevolg van het gebruik van biomassa in vaste installaties uit hoofde van Richtlijn 2003/87/EG worden als nul meegeteld voor de toepassing van deze bijlage."

BIJLAGE III

"BIJLAGE XV

Rapportering over onder Verordening (EU) 2018/842 (ESR) vallende broeikasgasemissies op grond van artikel 19[1]

A		X-2	X-3 [2]	X-4 [3]	X-5 [4]	X-6 [5]
B	**Broeikasgasemissies**	**kiloton CO_2-eq.**	**kiloton CO_2-eq.**	**kiloton CO_2-eq.**	**kiloton CO_2-eq.**	**kiloton CO_2-eq.**
C	Totale emissies van broeikasgassen zonder LULUCF [6]					
Ca	Negatieve emissies van bij de verbranding van biomassa afgevangen en naar langetermijnopslag overgebrachte CO_2 plus bij industriële processen afgevangen en naar langetermijnopslag overgebrachte biogene CO_2					
D	Totale geverifieerde emissies door vaste installaties overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG [7]					
E	CO_2-emissies van 1.A.3.a Burgerluchtvaart					
F	**Totale ESR-emissies (= C-Ca-D-E)**					
G	Jaarlijkse emissieruimte zoals gedefinieerd in de uitvoeringshandeling krachtens artikel 4, lid 3, van Verordening (EU) 2018/842					
H	Verschil tussen de jaarlijkse emissieruimte en de gerapporteerde totale ESR-emissies (= G-F)					

Notatie: x = jaar van verslaglegging

Voetnoten:

(1) De rapportering is verplicht in de jaren 2027 en 2032; de rapportering is facultatief in de jaren 2023, 2024, 2025, 2026, 2028, 2029, 2030 en 2031.

(2) De rapportering over de emissies van het jaar X-3 is niet van toepassing in de jaren 2023 en 2028.

(3) De rapportering over de emissies van het jaar X-4 is niet van toepassing in de jaren 2023, 2024, 2028 en 2029.

(4) De rapportering over de emissies van het jaar X-5 is niet van toepassing in de jaren 2023, 2024, 2025, 2028, 2029 en 2030.

(5) De rapportering over de emissies van het jaar X-6 is niet van toepassing in de jaren 2023, 2024, 2025, 2026, 2028, 2029, 2030 en 2031.

(6) Totale broeikasgasemissies voor het grondgebied van de Unie, met inbegrip van indirecte CO_2-emissies indien gerapporteerd, strokend met de totale broeikasgasemissies zonder LULUCF zoals gerapporteerd in de desbetreffende samenvattende tabel van de CRT voor hetzelfde jaar.

(7) Overeenkomstig het in artikel 2, lid 1, van Richtlijn 2003/87/EG vastgestelde toepassingsgebied van andere in bijlage I bij die richtlijn vermelde activiteiten dan luchtvaartactiviteiten, activiteiten met betrekking tot "maritiem vervoer" en activiteiten die uitsluitend voor de toepassing van de artikelen 14 en 15 van die richtlijn in die bijlage zijn vermeld. CO_2-emissies als gevolg van het gebruik van biomassa in vaste installaties uit hoofde van Richtlijn 2003/87/EG worden als nul meegeteld voor de toepassing van deze bijlage. De hier gerapporteerde gegevens zijn in overeenstemming met de geverifieerde emissies die uiterlijk om 18:30 op 8 januari en 8 maart, voor de indiening van de voorlopige inventarisatierapporten resp. van de definitieve inventarisatierapporten, zijn opgetekend in het in artikel 20 van Richtlijn 2003/87/EG bedoelde transactielogboek van de EU."

BIJLAGE IV

"BIJLAGE XX

Rapportering over geboekte emissies en verwijderingen op grond van artikel 24

Tabel 1a:

Broeikasgasemissies en -verwijderingen in de LULUCF-sector, zoals gerapporteerd in de nationale broeikasgasinventaris (1)(2)(3)

Deel 1: LULUCF-broeikasgasemissies en -verwijderingen op het niveau van de inventaris en dat van de overeenkomstige boekhoudkundige categorie				Netto-emissies en -verwijderingen uitgesplitst naar CO2, CH4, N2O (kiloton CO2-eq.)						Netto-emissies en -verwijderingen (kiloton CO2-eq.) (automatisch berekend)					
Subcategorieën bronnen en putten van broeikasgassen	**Categorieën bronnen en putten van broeikasgassen**	**Boekhoudsubcategorie volgens LULUCF-verordening**	**Boekhoudcategorie volgens LULUCF-verordening**	2021	2022	2023	2024	2025	Totaal	2021	2022	2023	2024	2025	Totaal
4.A.1. Bosgrond die bosgrond blijft	4.A Bosgrond	Bosgrond die bosgrond blijft	Beheerde bos-grond												
4.A.2.1 Bouwland dat in bosgrond wordt omgezet	4.A Bosgrond	Bouwland dat in bosgrond wordt omgezet	Bebost land												
4.A.2.2 Grasland dat in bosgrond wordt omgezet	4.A Bosgrond	Grasland dat in bosland wordt omgezet	Bebost land												
4.A.2.3 Wetlands die in bosgrond worden omgezet	4.A Bosgrond	Wetland dat in bosgrond wordt omgezet	Bebost land												
4.A.2.4 Woongebieden die in bosgrond worden omgezet	4.A Bosgrond	Woongebieden die in bosgrond worden omgezet	Bebost land												
4.A.2.5 Overig land dat in bosgrond wordt omgezet	4.A Bosgrond	Overig land dat in bosgrond wordt omgezet	Bebost land												
4.B.1. Bouwland dat bouwland blijft	4.B. Bouwland	Bouwland dat bouwland blijft	Beheerd bouwland												
4.B.2.1 Bosgrond die in bouwland wordt omgezet	4.B. Bouwland	Bosgrond die in bouwland wordt omgezet	Ontbost land												
4.B.2.2 Grasland dat in bouwland wordt omgezet	4.B. Bouwland	Grasland dat in bouwland wordt omgezet	Beheerd bouwland												
4.B.2.3 Wetlands die in bouwland worden omgezet	4.B. Bouwland	Wetland dat in bouwland wordt omgezet	Beheerd bouwland												
4.B.2.4 Woongebieden die in bouwland worden omgezet	4.B. Bouwland	Woongebieden die in bouwland worden omgezet	Beheerd bouwland												
4.B.2.5 Overig land dat in bouwland wordt omgezet	4.B. Bouwland	Overig land dat in bouwland wordt omgezet	Beheerd bouwland												

4.C.1.	Grasland dat grasland blijft	4.C.	Grasland	Grasland dat grasland blijft	Beheerd grasland												
4.C.2.1	Bosgrond die in grasland wordt omgezet	4.C.	Grasland	Bosgrond die in grasland wordt omgezet	Ontbost land												
4.C.2.2	Bouwland dat in grasland wordt omgezet	4.C.	Grasland	Bouwland dat in grasland wordt omgezet	Beheerd grasland												
4.C.2.3	Wetlands die in grasland worden omgezet	4.C.	Grasland	Wetland dat in grasland wordt omgezet	Beheerd grasland												
4.C.2.4	Woongebieden die in grasland worden omgezet	4.C.	Grasland	Woongebieden die in grasland worden omgezet	Beheerd grasland												
4.C.2.5	Overig land dat in grasland wordt omgezet	4.C.	Grasland	Overig land dat in grasland wordt omgezet	Beheerd grasland												
4.D.1.	Wetlands die wetlands blijven	4.D.	Wetlands	Wetland dat wetland blijft	Beheerd wetland												
4.D.2.1.1	Bosgrond die in turfwinningsgrond wordt omgezet	4.D.	Wetlands	Bosgrond die in wetland wordt omgezet	Ontbost land												
4.D.2.1.2	Bouwland dat in turfwinningsgrond wordt omgezet	4.D.	Wetlands	Bouwland dat in wetland wordt omgezet	Beheerd bouwland												
4.D.2.1.3	Grasland dat in turfwinningsgrond wordt omgezet	4.D.	Wetlands	Grasland dat in wetland wordt omgezet	Beheerd grasland												
4.D.2.1.4	Woongebieden die in turfwinningsgrond worden omgezet	4.D.	Wetlands	Woongebied dat in wetland wordt omgezet	Beheerd wetland												
4.D.2.1.5	Overig land dat in turfwinningsgrond wordt omgezet	4.D.	Wetlands	Overig land dat in wetland wordt omgezet	Beheerd wetland												
4.D.2.2.1	Bosgrond die in ondergelopen land wordt omgezet	4.D.	Wetlands	Bosgrond die in wetland wordt omgezet	Ontbost land												
4.D.2.2.2	Bouwland dat in ondergelopen land wordt omgezet	4.D.	Wetlands	Bouwland dat in wetland wordt omgezet	Beheerd bouwland												
4.D.2.2.3	Grasland dat in ondergelopen land wordt omgezet	4.D.	Wetlands	Grasland dat in wetland wordt omgezet	Beheerd grasland												
4.D.2.2.4	Woongebieden die in ondergelopen land worden omgezet	4.D.	Wetlands	Woongebied dat in wetland wordt omgezet	Beheerd wetland												
4.D.2.2.5	Overig land dat in ondergelopen land wordt omgezet	4.D.	Wetlands	Overig land dat in wetland wordt omgezet	Beheerd wetland												

4.D.2.3.1	Bosgrond die in overige wetlands wordt omgezet	4.D.	Wetlands	Bosgrond die in wetland wordt omgezet	Ontbost land														
4.D.2.3.2	Bouwland dat in overige wetlands wordt omgezet	4.D.	Wetlands	Bouwland dat in wetland wordt omgezet	Beheerd bouwland														
4.D.2.3.3	Grasland dat in overige wetlands wordt omgezet	4.D.	Wetlands	Grasland dat in wetland wordt omgezet	Beheerd grasland														
4.D.2.3.4	Woongebieden die in overige wetlands worden omgezet	4.D.	Wetlands	Woongebied dat in wetland wordt omgezet	Beheerd wetland														
4.D.2.3.5	Overig land dat in overige wetlands wordt omgezet	4.D.	Wetlands	Overig land dat in wetland wordt omgezet	Beheerd wetland														
4.E.1.	Woongebieden die woongebieden blijven	4.E.	Woongebieden	*niet in de boekhouding opgenomen in het kader van Verordening (EU) 2018/841*															
4.E.2.1	Bosgrond die in woongebieden wordt omgezet	4.E.	Woongebieden	Bosgrond die in woongebieden wordt omgezet	Ontbost land														
4.E.2.2	Bouwland dat in woongebieden wordt omgezet	4.E.	Woongebieden	Bouwland dat in woongebieden wordt omgezet	Beheerd bouwland														
4.E.2.3	Grasland dat in woongebieden wordt omgezet	4.E.	Woongebieden	Grasland dat in woongebieden wordt omgezet	Beheerd grasland														
4.E.2.4	Wetlands die in woongebieden worden omgezet	4.E.	Woongebieden	Wetland dat in woongebied wordt omgezet	Beheerd wetland														
4.E.2.5	Overig land dat in woongebieden wordt omgezet	4.E.	Woongebieden	*niet in de boekhouding opgenomen in het kader van Verordening (EU) 2018/841*															
4.F.2.	Overig land dat overig land blijft	4.F.	Overig land	*niet in de boekhouding opgenomen in het kader van Verordening (EU) 2018/841*															
4.F.2.1	Bosgrond die in overig land wordt omgezet	4.F.	Overig land	Bosgrond die in overig land wordt omgezet	Ontbost land														
4.F.2.2	Bouwland dat in overig land wordt omgezet	4.F.	Overig land	Bouwland dat in overig land wordt omgezet	Beheerd bouwland														
4.F.2.3	Grasland dat in overig land wordt omgezet	4.F.	Overig land	Grasland dat in overig land wordt omgezet	Beheerd grasland														
4.F.2.4	Wetlands die in overig land worden omgezet	4.F.	Overig land	Wetland dat in overig land wordt omgezet	Beheerd wetland														
4.F.2.5	Woongebieden die in overig land worden omgezet	4.F.	Overig land	*niet in de boekhouding opgenomen in het kader van Verordening (EU) 2018/841*															

4.G	Geoogste houtproducten; waarvan: Geoogste houtproducten van beheerde bosgrond(2)	4.G.	Geoogste houtproducten	Geoogste houtproducten van beheerde bosgrond	Beheerde bosgrond														
4.G	Geoogste houtproducten; waarvan: de in artikel 9, lid 1, onder a), van Verordening (EU) 2018/841 bedoelde categorie papier	4.G.	Geoogste houtproducten	Geoogste houtproducten overeenkomstig artikel 9, lid 1, punt a), van Verordening (EU) 2018/841 van beheerde bosgrond	Beheerde bosgrond														
4.G	Geoogste houtproducten; waarvan: Geoogste houtproducten van bebost land(2)	4.G.	Geoogste houtproducten	Geoogste houtproducten van bebost land	Bebost land														
4.G	Geoogste houtproducten; waarvan: Geoogste houtproducten van ontbost land	4.G.	Geoogste houtproducten	*niet in de boekhouding opgenomen in het kader van Verordening (EU) 2018/841*															
4.G	Geoogste houtproducten; waarvan: Geoogste houtproducten van overig land	4.G.	Geoogste houtproducten	*niet in de boekhouding opgenomen in het kader van Verordening (EU) 2018/841*															
4.H.	Overige (preciseren)	4.H.	Overige	*niet in de boekhouding opgenomen in het kader van Verordening (EU) 2018/841*															

Tabel 1a deel 2: samenvatting ter vergelijking met CRT (automatisch berekend)

				Netto-emissies en -verwijderingen uitgesplitst naar CO2, CH4, N2O (kiloton CO2-eq.)						Netto-emissies en -verwijderingen (kiloton CO2-eq.) (automatisch berekend)					
	Categorieën bronnen en putten van broeikasgassen			2021	2022	2023	2024	2025	Totaal	2021	2022	2023	2024	2025	Totaal
	4.A Bosgrond														
	4.B. Bouwland														
	4.C. Grasland														

	4.D. Wetlands															
	4.E. Woongebieden															
	4.F. Overig land															
	4.G. Geoogste houtproducten															
	4.H. Overige															

Tabel 1a deel 3: samenvatting in boekhoudcategorieën (automatisch berekend)

				Netto-emissies en -verwijderingen uitgesplitst naar CO2, CH4, N2O (kiloton CO2-eq.)						Netto-emissies en -verwijderingen (kiloton CO2-eq.) (automatisch berekend)					
			Boekhoudcategorie volgens LULUCF-verordening	2021	2022	2023	2024	2025	Totaal	2021	2022	2023	2024	2025	Totaal
			Som bebost land												
			Som ontbost land												
			Som beheerd bouwland												
			Som beheerd grasland												
			Som beheerde bosgrond:												
			Som beheerd wetland												
			Som niet in boekhouding opgenomen												

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

PB L van 17.5.2024

Voetnoten:

(1) De lidstaten worden aangemoedigd deze informatie, met inbegrip van de informatie in boekhoudtabel 1b, jaarlijks te verstrekken. Emissies aanduiden als negatieve waarden (+), verwijderingen als (-).

(2) Geoogste houtproducten, met inbegrip van de in artikel 9, lid 1, onder a), van Verordening (EU) 2018/841 bedoelde categorie papier.

(3) De lidstaten kunnen ervoor kiezen te verwijzen naar de gegevens voor de opmaak van de broeikasgasinventaris voor delen van de in deze tabel gevraagde informatie, mits de desbetreffende CRT-tabellen voor de rapportering over de inventaris zijn ingevuld met gebruikmaking van de selectiemogelijkheid via de drop-downmenu's, indien beschikbaar. De CRT-tabellen 4.A-4.F, 4(II) en 4(III) voorzien momenteel in deze optie.

Tabel 1b

Boekhoudtabel

	Boekhoudcategorieën voor land	NETTO-EMISSIES/-VERWIJDERINGEN (10)						Boekhoudkundige parameters	Boekhoudkundige hoeveelheid (3)
		2021	2022	2023	2024	2025	Totaal(2)		
A	**Verplichte boekhoudcategorieën**								
A.1	**Beheerde bosgrond**								
	waarvan Bosgrond die Bosgrond blijft	overgebracht uit tabel 1a							
	waarvan Geoogste houtproducten van Beheerde bosgrond(8)(9)	overgebracht uit tabel 1a							
	waarvan Geoogste houtproducten in de categorie papier van Beheerde bosgrond(8)(9)	Overgebracht uit tabel 1a							
	waarvan Dood hout(8)								
	uitgesloten emissies ten gevolge van natuurlijke verstoringen(4)								
	uitgesloten latere verwijderingen op land waar natuurlijke verstoringen zijn opgetreden(5)								
	Referentieniveau voor bossen (FRL)(6)								
	Technische correctie(s) van het FRL(7)								
	Bovengrens bosbeheer(8)								
A.2	**Bebost land**	overgebracht uit tabel 1a							
	waarvan Geoogste houtproducten van Bebost land(9)(11)								
	uitgesloten emissies ten gevolge van natuurlijke verstoringen(4)								
	uitgesloten latere verwijderingen op land waar natuurlijke verstoringen zijn opgetreden(5)								

A.3	**Ontbost land**	overgebracht uit tabel 1a									
A.4	Beheerd bouwland(1)	overgebracht uit tabel 1a									
A.5	Beheerd grasland(1)	overgebracht uit tabel 1a									
B	**Gekozen boekhoudcategorieën**										
B.1	**Beheerd wetland (indien gekozen)**	overgebracht uit tabel 1a									
	TOTAAL										

Voetnoten:

(1) De boekhoudkundige parameter voor de categorieën beheerd bouwland, beheerd grasland en/of beheerd wetland (indien gekozen): gemiddelde van de referentieperiode 2005-2009 overeenkomstig artikel 7, leden 1, 2 en 3, van Verordening (EU) 2018/841.

(2) Cumulatieve netto-emissies en -verwijderingen voor alle jaren van de in de huidige indiening gerapporteerde nalevingsperiode.

(3) De boekhoudkundige hoeveelheid is de som van de totale emissies en de totale verwijderingen op zijn grondgebied in de in artikel 2 bedoelde boekhoudcategorieën voor land samengenomen, zoals geboekt overeenkomstig Verordening (EU) 2018/841.

(4) Een lidstaat die heeft aangegeven voornemens te zijn de bepalingen inzake natuurlijke verstoringen toe te passen, kan ervoor kiezen emissies ten gevolge van natuurlijke verstoringen op enig moment voorafgaand aan het einde van de nalevingsperiode uit te sluiten, vgl. artikel 10 van Verordening (EU) 2018/841.

(5) Alle daaropvolgende verwijderingen op land waar emissies van natuurlijke verstoringen zijn uitgesloten, worden afgetrokken van de boekhoudkundige hoeveelheden van de respectievelijke activiteit.

(6) Referentieniveau voor bossen zoals bepaald in de krachtens artikel 8, leden 8 en 9, van Verordening (EU) 2018/841 vastgestelde gedelegeerde handeling, in kiloton CO2-eq. per jaar.

(7) Technische correcties overeenkomstig artikel 8, lid 11, van Verordening (EU) 2018/841 en gerapporteerd in kiloton CO2-eq. per jaar. De lidstaten moeten de technische correcties in 2027 rapporteren, maar worden aangemoedigd deze informatie te rapporteren wanneer er gegevens beschikbaar zijn.

(8) Overeenkomstig artikel 8, lid 2, niet meer dan het equivalent van 3,5 % van de emissies van de lidstaat in zijn referentiejaar of -periode zoals gespecificeerd in bijlage III bij Verordening (EU) 2018/841. Er gelden uitzonderingen voor dood hout en geoogste houtproducten, met uitzondering van de in artikel 9, lid 1, onder a), van Verordening (EU) 2018/841 bedoelde categorie papier.

(9) Deze emissies zijn niet opgenomen in de emissies van de desbetreffende boekhoudkundige categorie (d.w.z. bebost land en beheerde bosgrond). Ramingen voor geoogste houtproducten worden afzonderlijk verstrekt, overeenkomstig bijlage IV, deel A, onder d), bij Verordening (EU) 2018/841: het referentieniveau omvat het koolstofreservoir van geoogste houtproducten, waarbij een vergelijking wordt geboden tussen de situatie met aanname van instantane oxidatie en de situatie waarin voor verval een eersteordefunctie en standaardhalfwaardetijden worden toegepast.

(10) Emissies aanduiden als negatieve waarden (+), verwijderingen als negatieve waarden (–).

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

Tabel 2

Informatie over emissies en verwijderingen door natuurlijke verstoringen(1)

Identificatiecode van de geografische locatie(2)	IDENTIFICATIE VAN DOOR NATUURLIJKE VERSTORINGEN GETROFFEN		GEBIED WAAR NATUURLIJKE VERSTORINGEN ZIJN OPGETREDEN IN HET JAAR WAARIN HET VOOR HET EERST WERD GERAPPORTEERD		EMISSIES UIT DOOR NATUURLIJKE VERSTORINGEN GETROFFEN GEBIEDEN					Achtergrondniveau (7)	Marge (7)	Triggertest (8)	BOEKHOUDKUNDIGE HOEVEELHEDEN	
			Gebied waar natuurlijke verstoringen zijn opgetreden in het jaar waarin het voor het eerst werd gerapporteerd	Gebied waarvoor in het inventarisjaar natuurlijke verstoringen zijn opgetreden	Totale emissies (4)			Reddingskap (5)	Emissies ten gevolge van natuurlijke verstoringen (6)				Emissies in het inventarisjaar, die in het inventarisjaar kunnen worden uitgesloten (9)	Latere verwijderingen in het inventarisjaar (10)
	Jaar van de natuurlijke verstoringen(3)	Soort verstoring			CO2	CH4	N2O						Emissies	Verwijderingen
			(kha)		(kiloton CO2-eq.)			(kiloton CO2 eq.)		(kiloton CO2-eq.)		(Ja/Nee)	(kiloton CO2-eq.)	
Totaal voor natuurlijke verstoringen 2021 (11), (12)	Jaar: 2021	Totaal voor natuurlijke verstoringen 2021 (11), (12)												
Totaal voor natuurlijke verstoringen 2022 (11), (12)	Jaar: 2022	Totaal voor natuurlijke verstoringen 2022 (11), (12)												
Totaal voor natuurlijke verstoringen 2023 (11), (12)	Jaar: 2023	Totaal voor natuurlijke verstoringen 2023 (11), (12)												
Totaal voor natuurlijke verstoringen 2024 (11), (12)	Jaar: 2024	Totaal voor natuurlijke verstoringen 2024 (11), (12)												
Totaal voor natuurlijke verstoringen 2025 (11), (12)	Jaar: 2025	Totaal voor natuurlijke verstoringen 2025 (11), (12)												

.

Documentatievak

De partijen moeten gedetailleerde uitleg verschaffen over de wijze waarop de volgende verwijderingen die van de boekhouding moeten worden uitgesloten, in de desbetreffende bijlage bij het NIR worden berekend. Gebruik dit documentatievak om te verwijzen naar de relevante onderdelen van het NIR, indien aanvullende details nodig zijn voor het begrip van de inhoud van deze tabel.

Documentatievak	

Voetnoten:

(1) Rapportering in deze tabel is verplicht voor lidstaten die de bepaling toepassen om emissies ten gevolge van natuurlijke verstoringen uit te sluiten overeenkomstig artikel 10 van Verordening (EU) 2018/841. De lidstaten worden aangemoedigd deze informatie jaarlijks te verstrekken, voor zover relevant.

(2) De geografische locatie heeft betrekking op de grenzen van de gebieden die land omvatten waar afzonderlijk natuurlijke verstoringen zijn opgetreden op Bebost land en Beheerde bosgrond. De informatie wordt, in voorkomend geval, verstrekt in het documentatievak. Overeenkomstig bijlage V, deel 3, bij Verordening (EU) 2018/1999 moet de noodzaak van geografisch uitdrukkelijke gegevens worden overwogen.

(3) Jaar waarin de natuurlijke verstoring optrad.

(4) De lidstaat dient hier de emissies ten gevolge van natuurlijke verstoringen te rapporteren. De hier gerapporteerde waarden moeten ten minste in overeenstemming zijn met internationale rapporteringsvereisten, bv. in het kader van de Overeenkomst van Parijs. Ongeacht de methode die wordt gebruikt om de wijzigingen in koolstofvoorraden te ramen, moet de lidstaat, in voorkomend geval, in het NIR informatie verstrekken over hoe de CO2-emissies ten gevolge van natuurlijke verstoringen afzonderlijk zijn vastgesteld.

(5) Emissies ten gevolge van reddingskap in het inventarisjaar (in het NIR moet informatie worden verstrekt over hoe de emissies ten gevolge van reddingskap zijn geraamd).

(6) De hier gerapporteerde emissies zijn exclusief de emissies ten gevolge van reddingskap.

(7) In het NIR moet Informatie over de berekening van het achtergrondniveau en de marge worden opgenomen, met inbegrip van eventuele herberekeningen van het achtergrondniveau en de marge om de methodologische consistentie met de gerapporteerde emissies te handhaven.

(8) Indien de emissies ten gevolge van natuurlijke verstoringen groter zijn dan het achtergrondniveau, indien noodzakelijk vermeerderd met de marge, moet in deze cel “ja” worden vermeld.

(9) Emissies die in het inventarisjaar kunnen worden uitgesloten van de boekhouding, stemmen overeen met “emissies ten gevolge van natuurlijke verstoringen”, verminderd met het “achtergrondniveau”.

(10) De lidstaten moeten in het documentatievak hieronder en in het NIR documenteren hoe de van de boekhouding uit te sluiten latere verwijderingen worden berekend. De lidstaten moeten tevens documenteren dat de gebruikte methodologie consistent is met die welke is gebruikt voor het achtergrondniveau en de marge, indien van toepassing. De lidstaten moeten in het documentatievak aangeven waar deze informatie in het NIR kan worden gevonden.

(11) Storingen moeten worden vermeld per jaar en soort storing (in deze volgorde, schatting van het totale effect van de verstoringen per jaar). Meerdere natuurlijke verstoringen van hetzelfde soort, zoals branden als gevolg van een periode van ernstige droogte, kunnen worden gegroepeerd mits alle relevante informatie in het NIR of de bijlagen bij het NIR wordt verstrekt. Ook in het geval dat een gebied door verschillende soorten verstoringen wordt getroffen, moet in het NIR aanvullende informatie worden verstrekt over de wijze waarop dubbeltelling van emissies en verwijderingen wordt vermeden. Ook in het geval dat het gebied gedurende meerdere jaren door verstoringen wordt getroffen, moet in het NIR aanvullende informatie worden gegeven over de wijze waarop dubbeltelling van emissies en verwijderingen uit deze gebieden wordt vermeden.

(12) De lidstaten moeten de emissies rapporteren ten gevolge van natuurlijke verstoringen die zich in het inventarisjaar hebben voorgedaan. De lidstaten kunnen ook uitgestelde emissies ten gevolge van natuurlijke verstoringen die zich in voorgaande jaren hebben voorgedaan, rapporteren, voor zover zij in overeenstemming zijn met de methode die is gebruikt voor de berekening van het achtergrondniveau.”

BIJLAGE V

"BIJLAGE XXII

Tijdschema en procedure voor de uitvoering van de algehele evaluatie op grond van artikel 30

In artikel 30, lid 2, bedoelde secretariaatstaken:

(1) de voorbereiding van het werkprogramma voor de algehele evaluatie (of "evaluatie");

(2) het verzamelen en beschikbaar stellen van de informatie die het beoordelingsteam van technische deskundigen voor zijn werkzaamheden nodig heeft;

(3) de coördinatie van de in deze verordening bedoelde beoordelingsactiviteiten, met inbegrip van de communicatie tussen het beoordelingsteam van technische deskundigen en de contactpersoon of -personen van de betrokken lidstaat, en het treffen van andere praktische regelingen;

(4) het toezicht op de voortgang van de beoordeling en het informeren van de lidstaten over gevallen waarin de broeikasgasinventarissen van de lidstaten significante problemen in de zin van artikel 31 aan het licht brengen, in overleg met de Commissie;

(5) de opstelling, kwaliteitscontrole en redactie van de ontwerp- en de uiteindelijke beoordelingsverslagen, en de mededeling ervan aan de betrokken lidstaat en de Europese Commissie.

In artikel 30 bedoelde controles:

(6) een gedetailleerd onderzoek van de inventarisramingen, inclusief de methodologieën die de lidstaat heeft gebruikt bij de opstelling van inventarissen;

(7) een gedetailleerde analyse van de uitvoering door de lidstaat van de aanbevelingen voor de verbetering van de inventarisramingen in het recentste jaarlijkse beoordelingsverslag van de UNFCCC dat die lidstaat vóór de indiening van de beoordeelde inventaris ter beschikking werd gesteld; indien er aanbevelingen niet zijn uitgevoerd,

(8) een gedetailleerde analyse van de door de lidstaat daarvoor verstrekte motivering;

(9) een gedetailleerde beoordeling van de consistentie van de tijdreeksen voor de ramingen van de broeikasgasemissies;

(10) een gedetailleerde beoordeling of de herberekeningen door een lidstaat in de ingediende inventaris ten opzichte van de vorige inventaris op transparante wijze zijn gerapporteerd en in overeenstemming zijn met de richtsnoeren voor de inventarisering van broeikasgassen;

(11) een follow-up van de resultaten van de eerste controles en van alle aanvullende informatie die de lidstaat waarop de beoordeling betrekking heeft, heeft verstrekt in antwoord op vragen van het beoordelingsteam van technische deskundigen, en van andere relevante controles;

(12) andere relevante controles ter aanvulling van de eerste controles.

Nadere bijzonderheden over technische correcties op grond van artikel 31:

(13) alleen technische correcties van emissie- en verwijderingsramingen worden samen met een op bewijsmateriaal gebaseerde motivering opgenomen in het in artikel 32 van deze verordening bedoelde definitieve beoordelingsverslag. Tijdens de evaluatie in 2027 hebben de technische correcties met betrekking tot emissies die onder Verordening (EU) 2018/842 vallen, betrekking op de emissies in de jaren 2021-2025;

(14) tijdens de evaluatie in 2032 hebben de technische correcties met betrekking tot emissies die onder Verordening (EU) 2018/842 vallen, betrekking op de emissies in de jaren 2026-2030;

(15) indien een technische correctie van een emissie gedurende ten minste één jaar van de inventarisatie waarop de beoordeling betrekking heeft, maar niet voor alle jaren van de tijdreeks de significantiedrempel overschrijdt, wordt de technische correctie met het oog op de consistentie van de tijdreeksen berekend voor alle andere jaren waarop de beoordeling betrekking heeft.

Tabel

Tijdschema voor de in artikel 34 bedoelde algehele evaluaties voor 2025, 2027 en 2032

Activiteit	Beschrijving van de taak	Tijdschema
Voorbereiding van evaluatiemateriaal voor de algehele inventarisevaluaties voor de jaren 2025, 2027 en 2032	Het materiaal voor de algehele inventarisevaluaties voor de jaren 2025, 2027 en 2032 wordt voorbereid op basis van hetgeen op 15 april door de lidstaten is ingediend.	15 april — 25 april
Beoordeling op basis van stukken en mededeling van vragen aan de lidstaten	Het beoordelingsteam van technische deskundigen (BTTD) verricht controles en bereidt op basis van hetgeen op 15 april door de lidstaten is ingediend vragen aan de lidstaten voor. De vragen worden aan de lidstaten toegezonden.	25 april — 13 mei
Antwoord op vragen naar aanleiding van de beoordeling op basis van stukken	De lidstaten beantwoorden de vragen die het BTTD naar aanleiding van de beoordeling op basis van stukken heeft gesteld.	13 mei — 27 mei
Gecentraliseerde beoordeling en mededeling van aanvullende vragen aan de lidstaten	Het BTTD vergadert over de antwoorden van de lidstaten, brengt horizontale kwesties in kaart, zorgt voor consistentie van de bevindingen in de verschillende lidstaten, komt aanbevelingen overeen, bereidt mogelijke technische correcties voor, enz. Aanvullende vragen worden geformuleerd en meegedeeld aan de lidstaten.	Eén week in de periode 25 mei — 15 juni
Antwoord op aanvullende vragen en mogelijke technische correcties	De lidstaten verstrekken antwoorden op aanvullende vragen en tijdens de gecentraliseerde beoordeling aan het licht gekomen mogelijke gevallen van technische correcties.	Tijdens de gecentraliseerde beoordeling
Mededeling van het ontwerp van technische correcties	Ontwerpen van technische correcties worden aan de lidstaten toegezonden.	Eén dag na het einde van de gecentraliseerde beoordeling
Reactie op het ontwerp van technische correcties	De lidstaten reageren op de ontwerpen van technische correcties of verstrekken herziene ramingen.	15 dagen na het einde van de gecentraliseerde beoordeling.
Redactie van ontwerpbeoordelingsverslagen	Het BTTD stelt ontwerpbeoordelingsverslagen op, met inbegrip van eventuele onopgeloste kwesties en ontwerpaanbevelingen en, in voorkomend geval, details en motivering van ontwerpen van technische correcties.	21 dagen na het einde van de gecentraliseerde beoordeling
Eventueel bezoek ter plaatse	In uitzonderlijke gevallen, waarin aanzienlijke kwaliteitsproblemen met betrekking tot de door de lidstaten ingediende inventarissen blijven bestaan of het BTTD de openstaande kwesties niet kan oplossen, kan een ad-hocbezoek ter plaatse worden ondernomen.	29 juni — 9 augustus
Mededeling van de ontwerpbeoordelingsverslagen aan de lidstaten	De ontwerp-beoordelingsverslagen worden aan de lidstaten toegezonden.	21 dagen na het einde van de gecentraliseerde beoordeling.
Opmerkingen over de ontwerpbeoordelingsverslagen	De lidstaten delen hun opmerkingen over de ontwerpbeoordelingsverslagen mee, onder vermelding van eventuele opmerkingen die zij wensen op te nemen in het uiteindelijke beoordelingsverslag.	40 dagen na ontvangst van het ontwerpbeoordelingsverslag

Activiteit	Beschrijving van de taak	Tijdschema
Afronding van de beoordelingsverslagen	Zo nodig, informeel overleg met lidstaten over eventuele nog openstaande kwesties. Het BTTD rondt de beoordelingsverslagen af. De beoordelingsverslagen worden aan een kwaliteitscontroles en redactie onderworpen.	75 dagen na het einde van de gecentraliseerde beoordeling.
Indiening van uiteindelijke beoordelingsverslagen	De uiteindelijke beoordelingsverslagen worden aan de Commissie en de lidstaten toegezonden.	83 dagen na het einde van de gecentraliseerde beoordeling.”

BIJLAGE VI

"BIJLAGE XXV

Rapportering over nationale prognoses op grond van artikel 38

Tabel 1a

Prognoses van broeikasgassen per gas en categorie (1)

Categorie (2)	Uitgesplitst naar: CO2, CH4, N2O, SF6, NF3, (kiloton) en HFK's, PFK's, niet-gespecificeerd mengsel van HFK's en PFK's- (kiloton CO2-eq.) (3)						Totale BKG-emissies (kiloton CO2-eq.)						ETS-emissies (kiloton CO2-eq.) (4)						ESR-emissies (kiloton CO2-eq.) (5)					
	Jaar						Jaar						Jaar						Jaar					
	prognose referentiejaar (6)	t – 5 (7)	t	t + 5	t + 10	t + 15	prognose referentiejaar	t – 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	prognose referentiejaar	t – 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	prognose referentiejaar	t – 5	t	t + 5	t + 10	t + 15
Totaal exclusief LULUCF																								
Totaal inclusief LULUCF																								
1. **Energie**																								
A. Verbranding van brandstoffen																								
1. Energie-industrieën																								
a. Publieke opwekking van elektriciteit en warmte																								
b. Raffinage van aardolie																								

c. Productie van vaste brandstoffen en andere energiebedrijven																								
2. Be- en verwerkende industrie en bouw																								
3. Vervoer																								
a. Binnenlandse luchtvaart																								
b. Wegvervoer																								
c. Spoorwegen																								
d. Binnenlandse scheepvaart																								
e. Vervoer — andere doelstellingen.																								
4. Overige sectoren																								
a. Commercieel/institutioneel																								
b. Huishoudens																								
c. Landbouw/bosbouw/visserij																								
5. Overig																								

B. Diffuse emissie door brandstoffen																								
1. Vaste brandstoffen																								
2. Olie en aardgas en andere emissies uit de productie van energie																								
C. Vervoer en opslag van CO2																								
2. **Industriële processen**																								
A. Delfstoffenindustrie																								
waarvan 2.A.1 (cementproductie)																								
B. Chemische industrie																								
C. Metaalindustrie																								
waarvan 2.C.1 (Productie van ijzer en staal)																								
D. Niet-energetische producten uit brandstoffen en gebruik van oplosmiddelen																								
E. Elektronica-industrie																								
F. Gebruik van producten als vervangers van OAS(8)																								
G. Vervaardiging en gebruik van andere producten																								
H. Overig																								
3. **Landbouw**																								

A. Darmgisting																								
B. Mestbeheer																								
C. Rijstteelt																								
D. Landbouwgrond																								
E. Verplicht afbranden van savannes																								
F. Verbranding van landbouwresten op het veld																								
G. Kalken																								
H. Toediening van ureum																								
4. Landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw (LULUCF, gerapporteerde emissies en verwijderingen) (9)																								
A. Bosgrond																								
B. Bouwland																								
C. Grasland																								
D. Wetlands																								
E. Woongebieden																								
F. Overig land																								
G. Geoogste houtproducten																								
H. Overig																								
I. Atmosferische depositie																								

J. Uit- en afspoeling van nitraat.																									
5. **Afval**																									
A. Verwijdering van vast afval																									
B. Biologische behandeling van vast afval																									
C. Verbranding en openluchtverbranding van afval																									
D. Behandeling en lozing van afvalwater																									
E. Andere, namelijk																									
Memorieposten																									
Internationale bunkers																									
Luchtvaart																									
Scheepvaart																									
CO2-emissies uit biomassa																									
CO2-afvang																									
Indirect CO2 (indien beschikbaar)(10)																									

Notatie: t is het eerste jaar dat onmiddellijk volgt op het jaar van verslaglegging en eindigt op 0 of 5.

Voetnoten:

(1) Consistentie met de krachtens artikel 8 van deze verordening gerapporteerde gegevens wordt aangemoedigd.

(2) Gebruik van codes: wat betreft de voorwaarden voor gebruik in de IPCC-richtsnoeren voor nationale inventarissen van broeikasgassen van 2006 (hoofdstuk 8: richtsnoeren voor rapportage en tabellen), kan in voorkomend geval gebruik worden gemaakt van de codes IE (included elsewhere; elders opgenomen), NO (not occurring; geen), C (confidential; vertrouwelijk) en NA (not applicable; niet van toepassing) indien prognoses geen gegevens op een specifiek rapportageniveau opleveren (zie IPCC-richtsnoeren van 2006).
De code NE (not estimated; niet geraamd) wordt enkel gebruikt wanneer een onevenredige inspanning nodig zou zijn om gegevens te verzamelen voor een categorie of een gas van een specifieke categorie die niet significant zouden zijn voor de totale omvang en de tendens van de nationale emissies. In dat geval vermeldt een lidstaat alle om die reden uitgesloten categorieën en gassen van die categorieën, samen met een rechtvaardiging van de uitsluiting op grond van het waarschijnlijke niveau van emissies of verwijderingen en moet de als "niet geraamde" categorie in de rapporteringstabellen worden aangegeven met de code "NE".

(3) "Niet-gespecificeerd mengsel van HFK's en PFK's" moet alleen worden gerapporteerd als er emissies worden geprognosticeerd waarvoor het niet mogelijk is ze onder HFK's of PFK's te rapporteren.

(4) Emissies die binnen het toepassingsgebied van Richtlijn 2003/87/EG vallen.

(5) Emissies die binnen het toepassingsgebied van Verordening (EU) 2018/842 vallen.

(6) Er dient te worden gerapporteerd ten opzichte van welke ingediende inventaris (jaar, versie) het referentiejaar gekalibreerd was.

(7) Waarden voor t – 5 worden alleen verstrekt wanneer t – 5 na het referentiejaar van de prognose ligt.

(8) OAS — ozonafbrekende stoffen.

(9) Ten behoeve van de rapportering zijn de tekens voor verwijdering altijd negatief (–) en de tekens voor emissies positief (+). Indien de in tabel 1b gevraagde informatie volledig is verstrekt, hoeft dit onderdeel niet te worden gerapporteerd.
(10) De rapportage, met ingang van 2026, over atmosferische depositie en uit- en afspoeling van nitraat overeenkomstig artikel 2, lid 2, van Verordening (EU) 2018/841, geschiedt per categorie land overeenkomstig CRT-tabel 4(I)
(11) De geprognosticeerde indirecte CO2-emissies zoals in deze tabel gerapporteerd maken deel uit van de geprognosticeerde totale broeikasgasemissies (exclusief en inclusief LULUCF) en worden als zodanig gerapporteerd, indien zij beschikbaar zijn en afzonderlijk van de andere gerapporteerde emissies geprognosticeerd.

Tabel 1b

Prognoses van gerapporteerde broeikasgasemissies en -verwijderingen in de LULUCF-sector, zoals gerapporteerd in de nationale broeikasgasinventaris (te rapporteren indien tabel 5a niet volledig wordt ingevuld) (1)(2)

Deel 1: LULUCF-broeikasgasemissies en -verwijderingen op het niveau van de inventaris en dat van de overeenkomstige boekhoudkundige categorie				uitgesplitst naar CO2, CH4, N2O (kiloton CO2-equivalent)						Totale BKG-emissies (kiloton CO2-eq.)					
Categorieën bronnen en putten van broeikasgassen	**Categorie zoals gebruikt in tabel 1a**	**Boekhoudsubcategorie volgens LULUCF-verordening (als tabel 5a)**	**Boekhoudcategorie volgens LULUCF-verordening**	referentiejaar van de prognose(3)	t – 5	t	t + 5	t+10	t+15	referentiejaar van de prognose	t – 5	t	t + 5	t+10	t + 15
4.A.1. Bosgrond die bosgrond blijft	4.A Bosgrond	Bosgrond die bosgrond blijft	Beheerde bosgrond												
4.A.2.1 Bouwland dat in bosgrond wordt omgezet	4.A Bosgrond	Bouwland dat in bosgrond wordt omgezet	Bebost land												
4.A.2.2 Grasland dat in bosgrond wordt omgezet	4.A Bosgrond	Grasland dat in bosland wordt omgezet	Bebost land												
4.A.2.3 Wetlands die in bosgrond worden omgezet	4.A Bosgrond	Wetland dat in bosgrond wordt omgezet	Bebost land												
4.A.2.4 Woongebieden die in bosgrond worden omgezet	4.A Bosgrond	Woongebieden die in bosgrond worden omgezet	Bebost land												
4.A.2.5 Overig land dat in bosgrond wordt omgezet	4.A Bosgrond	Overig land dat in bosgrond wordt omgezet	Bebost land												
4.B.1. Bouwland dat bouwland blijft	4.B. Bouwland	Bouwland dat bouwland blijft	Beheerd bouwland												
4.B.2.1 Bosgrond die in bouwland wordt omgezet	4.B. Bouwland	Bosgrond die in bouwland wordt omgezet	Ontbost land												
4.B.2.2 Grasland dat in bouwland wordt omgezet	4.B. Bouwland	Grasland dat in bouwland wordt omgezet	Beheerd bouwland												
4.B.2.3 Wetlands die in bouwland worden omgezet	4.B. Bouwland	Wetland dat in bouwland wordt omgezet	Beheerd bouwland												
4.B.2.4 Woongebieden die in bouwland worden omgezet	4.B. Bouwland	Woongebieden die in bouwland worden omgezet	Beheerd bouwland												

4.B.2.5	Overig land dat in bouwland wordt omgezet	4.B. Bouwland	Overig land dat in bouwland wordt omgezet	Beheerd bouwland													
4.C.1.	Grasland dat grasland blijft	4.C. Grasland	Grasland dat grasland blijft	Beheerd grasland													
4.C.2.1	Bosgrond die in grasland wordt omgezet	4.C. Grasland	Bosgrond die in grasland wordt omgezet	Ontbost land													
4.C.2.2	Bouwland dat in grasland wordt omgezet	4.C. Grasland	Bouwland dat in grasland wordt omgezet	Beheerd grasland													
4.C.2.3	Wetlands die in grasland worden omgezet	4.C. Grasland	Wetland dat in grasland wordt omgezet	Beheerd grasland													
4.C.2.4	Woongebieden die in grasland worden omgezet	4.C. Grasland	Woongebieden die in grasland worden omgezet	Beheerd grasland													
4.C.2.5	Overig land dat in grasland wordt omgezet	4.C. Grasland	Overig land dat in grasland wordt omgezet	Beheerd grasland													
4.D.1.	Wetlands die wetlands blijven	4.D. Wetlands	Wetland dat wetland blijft	Beheerd wetland													
4.D.2.1.1	Bosgrond die in turfwinningsgrond wordt omgezet	4.D. Wetlands	Bosgrond die in wetland wordt omgezet	Ontbost land													
4.D.2.1.2	Bouwland dat in turfwinningsgrond wordt omgezet	4.D. Wetlands	Bouwland dat in wetland wordt omgezet	Beheerd bouwland													
4.D.2.1.3	Grasland dat in turfwinningsgrond wordt omgezet	4.D. Wetlands	Grasland dat in wetland wordt omgezet	Beheerd grasland													
4.D.2.1.4	Woongebieden die in turfwinningsgrond worden omgezet	4.D. Wetlands	Woongebied dat in wetland wordt omgezet	Beheerd wetland													
4.D.2.1.5	Overig land dat in turfwinningsgrond wordt omgezet	4.D. Wetlands	Overig land dat in wetland wordt omgezet	Beheerd wetland													
4.D.2.2.1	Bosgrond die in ondergelopen land wordt omgezet	4.D. Wetlands	Bosgrond die in wetland wordt omgezet	Ontbost land													
4.D.2.2.2	Bouwland dat in ondergelopen land wordt omgezet	4.D. Wetlands	Bouwland dat in wetland wordt omgezet	Beheerd bouwland													
4.D.2.2.3	Grasland dat in ondergelopen land wordt omgezet	4.D. Wetlands	Grasland dat in wetland wordt omgezet	Beheerd grasland													
4.D.2.2.4	Woongebieden die in ondergelopen land worden omgezet	4.D. Wetlands	Woongebied dat in wetland wordt omgezet	Beheerd wetland													
4.D.2.2.5	Overig land dat in ondergelopen land wordt omgezet	4.D. Wetlands	Overig land dat in wetland wordt omgezet	Beheerd wetland													

4.D.2.3.1	Bosgrond die in overige wetlands wordt omgezet	4.D. Wetlands	Bosgrond die in wetland wordt omgezet	Ontbost land													
4.D.2.3.2	Bouwland dat in overige wetlands wordt omgezet	4.D. Wetlands	Bouwland dat in wetland wordt omgezet	Beheerd bouwland													
4.D.2.3.3	Grasland dat in overige wetlands wordt omgezet	4.D. Wetlands	Grasland dat in wetland wordt omgezet	Beheerd grasland													
4.D.2.3.4	Woongebieden die in overige wetlands worden omgezet	4.D. Wetlands	Woongebied dat in wetland wordt omgezet	Beheerd wetland													
4.D.2.3.5	Overig land dat in overige wetlands wordt omgezet	4.D. Wetlands	Overig land dat in wetland wordt omgezet	Beheerd wetland													
4.E.1.	Woongebieden die woongebieden blijven	4.E. Woongebieden	*niet in de boekhouding opgenomen in het kader van Verordening (EU) 2018/841*														
4.E.2.1	Bosgrond die in woongebieden wordt omgezet	4.E. Woongebieden	Bosgrond die in woongebieden wordt omgezet	Ontbost land													
4.E.2.2	Bouwland dat in woongebieden wordt omgezet	4.E. Woongebieden	Bouwland dat in woongebieden wordt omgezet	Beheerd bouwland													
4.E.2.3	Grasland dat in woongebieden wordt omgezet	4.E. Woongebieden	Grasland dat in woongebieden wordt omgezet	Beheerd grasland													
4.E.2.4	Wetlands die in woongebieden worden omgezet	4.E. Woongebieden	Wetland dat in woongebied wordt omgezet	Beheerd wetland													
4.E.2.5	Overig land dat in woongebieden wordt omgezet	4.E. Woongebieden	*niet in de boekhouding opgenomen in het kader van Verordening (EU) 2018/841*														
4.F.1.	Overig land dat overig land blijft	4.F. Overig land	*niet in de boekhouding opgenomen in het kader van Verordening (EU) 2018/841*														
4.F.2.1	Bosgrond die in overig land wordt omgezet	4.F. Overig land	Bosgrond die in overig land wordt omgezet	Ontbost land													
4.F.2.2	Bouwland dat in overig land wordt omgezet	4.F. Overig land	Bouwland dat in overig land wordt omgezet	Beheerd bouwland													
4.F.2.3	Grasland dat in overig land wordt omgezet	4.F. Overig land	Grasland dat in overig land wordt omgezet	Beheerd grasland													
4.F.2.4	Wetlands die in overig land worden omgezet	4.F. Overig land	Wetland dat in overig land wordt omgezet	Beheerd wetland													
4.F.2.5	Woongebieden die in overig land worden omgezet	4.F. Overig land	*niet in de boekhouding opgenomen in het kader van Verordening (EU) 2018/841*														
4.G	Geoogste houtproducten; waarvan: Geoogste houtproducten van beheerde bosgrond	4.G. Geoogste houtproducten	Geoogste houtproducten van beheerde bosgrond	Geoogste houtproducten													

4.G Geoogste houtproducten; waarvan: Geoogste houtproducten van bebost land	4.G. Geoogste houtproducten	Geoogste houtproducten van bebost land	Geoogste houtproducten													
4.G Geoogste houtproducten; waarvan: Geoogste houtproducten van ontbost land	4.G. Geoogste houtproducten	*niet in de boekhouding opgenomen in het kader van Verordening (EU) 2018/841*														
4.G Geoogste houtproducten; waarvan: Geoogste houtproducten van overig land	4.G. Geoogste houtproducten	*niet in de boekhouding opgenomen in het kader van Verordening (EU) 2018/841*														
4.H. Overige (preciseren)	4.H. Overig	*niet in de boekhouding opgenomen in het kader van Verordening (EU) 2018/841*														

Tabel 1b deel 2: samenvatting voor tabel 1 a (automatisch berekend)

				uitgesplitst naar CO2, CH4, N2O (kiloton CO2-eq.)						**Totale BKG-emissies (kiloton CO2-eq.)**					
	Categorieën bronnen en putten van broeikasgassen (als tabel 1 a)			referentiejaar van de prognose	t – 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	referentiejaar van de prognose	t – 5	t	t + 5	t + 10	t + 15
	4.A. Bosgrond														
	4.B. Bouwland														
	4.C. Grasland														
	4.D. Wetlands														
	4.E. Woongebieden														
	4.F. Overig land														
	4.G. Geoogste houtproducten														
	4.H. Overig														

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

Tabel 1b deel 3: samenvatting voor tabel 5a (automatisch berekend)

	uitgesplitst naar CO2, CH4, N2O (kiloton CO2-eq.)						Totale BKG-emissies (kiloton CO2-eq.)					
Boekhoudcategorie volgens LULUCF-verordening	referentiejaar van de prognose	t – 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	referentiejaar van de prognose	t – 5	t	t + 5	t + 10	t + 15
Som bebost land												
Som ontbost land												
Som beheerd bouwland												
Som beheerd grasland												
Som beheerde bosgrond:												
Som beheerd wetland												
Som geoogste houtproducten												
Som niet in boekhouding opgenomen												

Notatie: t is het eerste jaar dat onmiddellijk volgt op het jaar van verslaglegging en eindigt op 0 of 5.

Voetnoten:

(1) Rapportering tot t – 10 op jaarbasis is facultatief.

(2) Emissies worden uitgedrukt als positieve waarden; verwijderingen worden uitgedrukt als negatieve waarden.

(3) Waarden voor t – 5 worden alleen verstrekt wanneer t – 5 na het referentiejaar van de prognose ligt.

Tabel 2

Indicatoren voor de monitoring en evaluatie van de verwachte voortgang van de beleidslijnen en maatregelen, indien gebruikt

Indicator (1)/ teller/noemer	Eenheid	Richtsnoeren/definitie	Richtsnoeren/bron	Indicator gebruikt (ja/nee)	Met bestaande maatregelen					Met extra maatregelen				
					Referentiejaar	t	t + 5	t + 10	t + 15	Referentiejaar	t	t + 5	t + 10	t + 15
Koolstofintensiteit van de economie in het algemeen	ton CO2-eq./bbp	EUR (2016); Koolstofintensiteit te berekenen op basis van het bbp zoals door Eurostat gedefinieerd												
Broeikasgasintensiteit van binnenlandse elektriciteits- en warmteopwekking	ton CO2/MWh	MWh bruto-elektriciteits- en warmteopwekking zoals door Eurostat gedefinieerd												
Broeikasgasintensiteit van eindenergieverbruik per sector														
Industrie	ton CO2-eq./toe													
Huishoudens	ton CO2-eq./toe													
Tertiair	ton CO2-eq./toe													
Vervoer	ton CO2-eq./toe													
Personenvervoer (indien beschikbaar)	ton CO2-eq./toe													
Vrachtvervoer (indien beschikbaar)	ton CO2-eq./toe													
Voeg een regel toe voor elke andere indicator														

Notatie: t is het eerste jaar dat onmiddellijk volgt op het jaar van verslaglegging en eindigt op 0 of 5.

Voetnoten:

(1) Voeg een rij bij voor elke bij de prognoses gebruikte indicator.

Tabel 3

Rapportering over parameters/variabelen voor prognoses, indien gebruikt (1)(2)

Gebruikte parameter (3) (scenario "met bestaande maatregelen")			Jaar	Waarden										Sectorale prognoses waarvoor de parameter wordt gebruikt (6)											
		Parameter-/variabelegedeelte van prognoses (7)	Basis=referentiejaar	Basis=referentiejaar	t – 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	Standaardeenheid	Gegevensbron	Jaar van publicatie van gegevensbron	Jaar van publicatie van gegevensbron	1 A:1 Energie-industrieën	1:A:2 Be- en verwerkende industrie en bouw	1:A:3 Vervoer, met uitzondering van 1:A:3:a Binnenlandse luchtvaart	1:A:4:a Commercieel=institutioneel	1:a:4:b Huishouders	1B Diffuse emissie door brandstoffen	2 Industriële processen en gebruik van producten	3 Landbouw	4 LULUCF	5 Afval	Internationale luchtvaart in EU-ETS 1:A:3:a Binnenlandse luchtvaart	Opmerking ter indicatie
1. **Algemene parameters en variabelen**																									
Bevolkingscijfer										Telling															
Bruto binnenlands product (bbp)	Reële groei									%															EUR (2016)(8)
	Constante prijzen									EUR miljoen															EUR (2016)
Bruto toegevoegde waarde - totaal										EUR miljoen															EUR (2016)
Bruto toegevoegde waarde - landbouw										EUR miljoen															EUR (2016)
Bruto toegevoegde waarde - bouw										EUR miljoen															EUR (2016)
Bruto toegevoegde waarde - diensten										EUR miljoen															EUR (2016)
Bruto toegevoegde waarde - energiesector										EUR miljoen															EUR (2016)
Bruto toegevoegde waarde - industrie										EUR miljoen															EUR (2016)
Aantal huishoudens										Duizend															

Grootte van het huishouden										inwoners/huishouden															
Beschikbaar inkomen van huishoudens										EUR/jaar															
Aantal passagierskilometers (alle vervoerswijzen)										miljoen pkm															
Aantal afgelegde passagierskilometers – weg										miljoen pkm															
Waarvan openbaar vervoer over de weg										*miljoen pkm*															
Waarvan personenauto's										*miljoen pkm*															
Waarvan motorfietsen										*miljoen pkm*															
Waarvan bussen										*miljoen pkm*															
Aantal passagierskilometers – spoor										miljoen tkm															
Aantal passagierskilometers – binnenlandse luchtvaart										miljoen tkm															
Aantal passagierskilometers – internationale luchtvaart										miljoen tkm															
Aantal passagierskilometers – binnenlandse scheepvaart										miljoen tkm															
Tonkilometers vrachtvervoer (alle vervoerswijzen)										miljoen tkm															
Tonkilometers vrachtvervoer – weg										miljoen tkm															
Tonkilometers vrachtvervoer – spoor										miljoen tkm															
Tonkilometers vrachtvervoer – binnenlandse luchtvaart										miljoen tkm															
Tonkilometers vrachtvervoer – internationale luchtvaart										miljoen tkm															
Tonkilometers vrachtvervoer — binnenlandse scheepvaart (binnenwateren en nationale zeevaart)										miljoen tkm															
Internationale (groothandels)prijzen voor brandstofinvoer	Steenkool									*hetzij* EUR/GJ															EUR (2016); Vermeld of de aanbeveling van de Commissie is gevolgd; gebruik de door Eurostat gepubliceerde waarden voor de calorische waarden
										hetzij EUR/toe															

	Ruwe olie									*hetzij* EUR/GJ															EUR (2016); Vermeld of de aanbeveling van de Commissie is gevolgd
										hetzij EUR/toe															
	Aardgas									*hetzij* EUR/GJ															EUR (2016); Vermeld of de aanbeveling van de Commissie is gevolgd; gebruik de door Eurostat gepubliceerde waarden voor de calorische waarden
										hetzij EUR/toe															
EU-ETS koolstofprijs										EUR/emissierecht															EUR (2016); Vermeld of de aanbeveling van de Commissie is gevolgd
Wisselkoersen euro (voor landen die niet tot de eurozone behoren), indien van toepassing										EUR/ valuta															EUR (2016)
Wisselkoersen Amerikaanse dollar, indien van toepassing										USD/ valuta															USD (2016)
Aantal graaddagen (HDD)										Telling															
Aantal koeldagen (CDD)										Telling															
2. **Energiebalansen en indicatoren**																									gebruik de door Eurostat gepubliceerde waarden voor de calorische waarden
2.1 **Energievoorziening**																									
Binnenlandse productie per brandstoftype (totaal)										ktoe															
Vaste brandstoffen										ktoe															
Olie										ktoe															
Aardgas										ktoe															
Kernenergie										ktoe															
Hernieuwbare energiebronnen										ktoe															
Afval en overig										ktoe															
Netto-invoer elektriciteit										ktoe															
Bruto binnenlands verbruik per brandstoftype bron (totaal)										ktoe															

Vaste fossiele brandstoffen									ktoe																
Ruwe olie en aardolieproducten									ktoe																
Aardgas									ktoe																
Kernenergie									ktoe																
Elektriciteit									ktoe																
Afgeleide warmte									ktoe																
Hernieuwbare energie									ktoe																
Afval									ktoe																
Overig									ktoe																
2.2 **Elektriciteit en warmte**																									
Bruto-elektriciteitsproductie (totaal)									GWh																
Kernenergie									GWh																
Vaste brandstoffen									GWh																
Olie (m.i.v. raffinaderijgas)									GWh																
Aardgas (m.i.v. afgeleide gassen)									GWh																
Hernieuwbare energie									GWh																
Overige brandstoffen (waterstof, methanol)									GWh																
Warmte uit thermische energieopwekking									GWh																
Warmte uit warmtekrachtkoppelingcentrales, m.i.v. industriële afvalwarmte									GWh																
2.3 **Omzettingssector**																									
Brandstofinputs voor thermische energieopwekking									ktoe																
Vaste brandstoffen									ktoe																
Olie									ktoe																
Gas									ktoe																
Brandstofinputs voor andere omzettingsprocessen									ktoe																
2.4 **Energieverbruik**																									

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

PB L van 17.5.2024

Finaal energieverbruik									ktoe																
Vaste brandstoffen									ktoe																
Olie									ktoe																
Gas									ktoe																
Elektriciteit									ktoe																
Afgeleide warmte									ktoe																
Hernieuwbare energie									ktoe																
Waarvan omgevingswarmte									ktoe																
Overig									ktoe																
Industrie									ktoe																
Vaste brandstoffen									ktoe																
Olie									ktoe																
Gas									ktoe																
Elektriciteit									ktoe																
Warmte									ktoe																
Hernieuwbare energie									ktoe																
Overig									ktoe																
Huishoudens									ktoe																
Vaste brandstoffen									ktoe																
Olie									ktoe																
Gas									ktoe																
Elektriciteit									ktoe																
Warmte									ktoe																
Hernieuwbare energie									ktoe																
Overig									ktoe																
Tertiair									ktoe																
Vaste brandstoffen									ktoe																
Olie									ktoe																
Gas									ktoe																
Elektriciteit									ktoe																
Warmte									ktoe																

Hernieuwbare energie									ktoe																
Overig									ktoe																
Landbouw/bosbouw									ktoe																
Vervoer									ktoe																
Vaste brandstoffen									ktoe																
Olie									ktoe																
Gas									ktoe																
Elektriciteit									ktoe																
Warmte									ktoe																
Hernieuwbare energie									ktoe																
Overig									ktoe																
waarvan personenvervoer (indien beschikbaar)									ktoe																
waarvan vrachtvervoer (indien beschikbaar)									ktoe																
waarvan internationale luchtvaart																									
Overig									ktoe																
Niet-energetisch eindverbruik									ktoe																
2.5 **Prijzen**																									
Elektriciteitsprijzen per sector																									
Huishoudens									EUR(MWh)																EUR (2016)
Industrie									EUR(MWh)																EUR (2016)
Tertiair									EUR(MWh)																EUR (2016)
Nationale retailprijzen van brandstoffen (m.i.v. belastingen, per bron en per sector)																									
Steenkool, industrie									EUR/ktoe																EUR (2016)
Steenkool, huishoudens									EUR/ktoe																EUR (2016)
Dieselolie, industrie									EUR/ktoe																EUR (2016)
Dieselolie, huishoudens									EUR/ktoe																EUR (2016)
Dieselolie, vervoer									EUR/ktoe																EUR (2016)

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

Dieselolie, particulier vervoer (indien beschikbaar)									EUR/ktoe																EUR (2016)
Dieselolie, openbaar vervoer (indien beschikbaar)									EUR/ktoe																EUR (2016)
Benzine, vervoer									EUR/ktoe																EUR (2016)
Benzine, particulier vervoer (indien beschikbaar)									EUR/ktoe																EUR (2016)
Dieselolie, openbaar vervoer (indien beschikbaar)									EUR/ktoe																EUR (2016)
Aardgas, industrie									EUR/ktoe																EUR (2016)
Aardgas, huishoudens									EUR/ktoe																EUR (2016)
3. **Niet-CO2-uitstootgerelateerde parameters**																									
3.1 **Landbouw**																									
Veestapel																									
Melkvee									1 000 dieren																
Ander vee dan melkvee									1 000 dieren																
Schapen									1 000 dieren																
Varkens									1 000 dieren																
Pluimvee									1 000 dieren																
Toevoer van stikstof uit kunstmest									kiloton stikstof																
Toevoer van stikstof uit mest									kiloton stikstof																
Stikstof vastgelegd door stikstofbindende gewassen									kiloton stikstof																
Stikstof in weer in de bodem ingebrachte gewasresten									kilotoň stikstof																
Oppervlakte beteelde organische bodems									1 000 hectare																
3.2 **Afval**																									
Productie van vast stedelijk afval (VSA)									t																
Gestort vast stedelijk afval (VSA)									ton																
Aandeel van CH4-terugwinning in totale CH4-productie van afvalstortplaatsen									%																

4. **LULUCF**																										
4.1 **Beheerde bosgrond:**																										
Houtkap in bossen voor energiegerelateerd gebruik									1 000 kubieke meter																	
Houtkap in bossen voor niet-energiegerelateerd gebruik									1 000 kubieke meter																	
Bosaangroei									1 000 kubieke meter																	
Bij de modellering in aanmerking genomen verstoringen in bossen									Ja / Nee																	
Bosgrond die bosgrond blijft									1 000 hectare																	
4.2 **Bebost land**																										
Houtkap in bossen voor energiegerelateerd gebruik									1 000 kubieke meter																	
Houtkap in bossen voor niet-energiegerelateerd gebruik									1 000 kubieke meter																	
Bosaangroei									1 000 kubieke meter																	
Bouwland dat in bosgrond wordt omgezet									1 000 hectare																	
Grasland dat in bosland wordt omgezet									1 000 hectare																	
Wetlands die in bosgrond worden omgezet									1 000 hectare																	
Woongebieden die in bosgrond worden omgezet									1 000 hectare																	
Overig land dat in bosgrond wordt omgezet									1 000 hectare																	
4.3 **Ontbost land**																										
Bosgrond die in bouwland wordt omgezet									1 000 hectare																	
Bosgrond die in grasland wordt omgezet									1 000 hectare																	
Bosgrond die in wetlands wordt omgezet									1 000 hectare																	
Bosgrond die in woongebieden wordt omgezet									1 000 hectare																	

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

PB L van 17.5.2024

	Bosgrond die in overig land wordt omgezet									1 000 hectare															
4.4	**Beheerd bouwland**																								
	Bouwland dat bouwland blijft									1 000 hectare															
	In bouwland omgezet(te) grasland, wetland, woongebied of overig land									1 000 hectare															
	Bouwland dat in wetland, woongebied of overig land (m.u.v. bosgrond) wordt omgezet									1 000 hectare															
4.5	**Beheerd grasland**																								
	Grasland dat grasland blijft									1 000 hectare															
	In grasland omgezet(te) bouwland, wetland, woongebied of overig land									1 000 hectare															
	In wetland, woongebied of overig land omgezet grasland									1 000 hectare															
4.6	**Beheerd wetland**																								
	Wetland dat wetland blijft									1 000 hectare															
	In wetland omgezet woongebied of overig land									1 000 hectare															
	In woongebied of overig land omgezet wetland									1 000 hectare															
4.7	**Geoogste houtproducten**																								
	Gewonnen geoogste houtproducten (4)									kiloton C															
	Verloren geoogste houtproducten (4)									kiloton C															
	Halfwaardetijd van geoogste houtproducten (5)									jaar															
5.	**Overige parameters en variabelen**																								
Voor de belangrijkste relevante technologieën gebruikte aannames ten aanzien van de technologiekosten: *Voor elke relevante technologie een rij toevoegen*																									
Voor elke andere relevante parameter een rij toevoegen																									

Notatie: t is het eerste jaar dat onmiddellijk volgt op het jaar van verslaglegging en eindigt op 0 of 5.

Voetnoten:

(1) Gelieve aan het einde van de tabel een rij toe te voegen per landspecifieke parameter die in de prognoses is gebruikt. Dit omvat de term "variabelen", omdat sommige van de parameters, afhankelijk van de gebruikte modellen, variabelen kunnen zijn voor sommige prognose-instrumenten.

(2) Alleen parameters/variabelen die deel uitmaken van de prognoses (input of output), hoeven te worden gerapporteerd.

(3) Gebruik van codes: in voorkomend geval kunnen de codes IE (elders opgenomen), NO (geen), C (vertrouwelijk), NA (niet van toepassing) en NE (niet geraamd/niet gebruikt) worden gebruikt. De code NE (niet geraamd) dient voor gevallen waarin de voorgestelde parameter geen drijvende kracht is, noch wordt opgegeven samen met de prognoses van de lidstaten. Notatie: t is het eerste jaar dat onmiddellijk volgt op het jaar van verslaglegging en eindigt op 0 of 5.

(4) Kan geoogste houtproducten van beheerde bosgrond en bebost land omvatten.

(5) Specificeer de soorten geoogste houtproducten in de rijen hieronder (onder "Voor elke andere relevante parameter een rij toevoegen").

(6) Invullen met Ja/Nee

(7) Geef de bijkomende afwijkende waarden aan voor parameters die worden gebruikt in de modellen voor verschillende sectoren.

(8) Een eventuele actualisering van dit referentiejaar voor het uitdrukken van de monetaire waarden vindt alleen plaats op basis van de aanbevelingen van de Commissie voor geharmoniseerde waarden voor de belangrijkste supranationaal vastgestelde parameters overeenkomstig artikel 38, lid 3, van deze verordening.

Tabel 4

Informatieblad over het model

Naam van het model (afkorting)	
Volledige naam van het model	
Versie en status van het model	
Datum van laatste herziening	
URL van beschrijving van het model	
Soort model	
Samenvatting	
Beoogd toepassingsgebied	
Beschrijving van belangrijkste categorieën inputgegevens en gegevensbronnen	
Validering en evaluatie	
Outputhoeveelheden	
Bestreken BKG	
Bestreken sectoren	
Geografische reikwijdte	
Dekking in de tijd (bv. tijdstappen, tijdspanne)	
Andere modellen die met dit model interageren, en soort interactie (bv. gegevensinvoer naar dit model, gebruik van gegevensoutput van dit model)	
Input uit andere modellen	

Verwijzingen naar de beoordeling en de technische verslagen die aan de prognoses en de gebruikte modellen ten grondslag liggen	
Modelstructuur (indien schematisch, bijvoegen bij het model)	
Opmerkingen of overige relevante informatie	

Voetnoten:
De lidstaten mogen deze tabel reproduceren voor het rapporteren van bijzonderheden over afzonderlijke modellen of submodellen die zijn gebruikt voor BKG-prognoses.

Tabel 5a

Prognoses van de gerapporteerde emissies en verwijderingen uit de LULUCF-sector per gas en boekhoudcategorie zoals gedefinieerd in Verordening (EU) 2018/841

(te rapporteren indien tabel 1b niet volledig wordt ingevuld)

Categorie	CO2 (kiloton)						CH4 (kiloton)						N2O (kiloton)						Totale BKG-emissies (kiloton CO2-eq.)					
	referentiejaar van de prognose	t – 5 (2)	t	t+5	t+10	t+15	referentiejaar van de prognose	t – 5	t	t+5	t+10	t+15	referentiejaar van de prognose	t – 5	t	t+5	t+10	t+15	referentiejaar van de prognose	t – 5	t	t+5	t+10	t+15
Beheerde bosgrond																								
Bosgrond die bosgrond blijft																								
Bebost land																								
Bouwland dat in bosgrond wordt omgezet																								
Grasland dat in bosland wordt omgezet																								
Wetland dat in bosgrond wordt omgezet																								
Woongebieden die in bosgrond worden omgezet																								
Overig land dat in bosgrond wordt omgezet																								
Ontbost land																								
Bosgrond die in bouwland wordt omgezet																								
Bosgrond die in grasland wordt omgezet																								
Bosgrond die in wetland wordt omgezet																								

Bosgrond die in woongebieden wordt omgezet																								
Bosgrond die in overig land wordt omgezet																								
Beheerd bouwland																								
Bouwland dat bouwland blijft																								
Grasland dat in bouwland wordt omgezet																								
Wetland dat in bouwland wordt omgezet																								
Woongebieden die in bouwland worden omgezet																								
Overig land dat in bouwland wordt omgezet																								
Bouwland dat in wetland wordt omgezet																								
Bouwland dat in woongebieden wordt omgezet																								
Bouwland dat in overig land wordt omgezet																								
Beheerd grasland																								
Grasland dat grasland blijft																								
Bouwland dat in grasland wordt omgezet																								
Wetland dat in grasland wordt omgezet																								
Woongebieden die in grasland worden omgezet																								
Overig land dat in grasland wordt omgezet																								
Grasland dat in wetland wordt omgezet																								
Grasland dat in woongebied wordt omgezet																								
Grasland dat in overig land wordt omgezet																								
Beheerd wetland																								
Wetland dat wetland blijft																								
Woongebied dat in wetland wordt omgezet																								
Overig land dat in wetland wordt omgezet																								
Wetland dat in woongebied wordt omgezet																								
Wetland dat in overig land wordt omgezet																								
Geoogste houtproducten																								
Beheerde bosgrond																								
Bebost land																								

Notatie: t is het eerste jaar dat onmiddellijk volgt op het jaar van verslaglegging en eindigt op 0 of 5.

Tabel 5b

Prognoses van emissies en verwijderingen uit de LULUCF-sector overeenkomstig Verordening (EU) 2018/841 en de sector waarvoor de inspanningsverdeling geldt overeenkomstig Verordening (EU) 2018/842 (1)(2)

Categorie	2021-2025	2026-2029	2030
	Totale cumulatieve emissies/verwijderingen (kiloton CO2-eq.)	**Totale cumulatieve emissies/verwijderingen (kiloton CO2-eq.)**	**Totale cumulatieve emissies/verwijderingen (kiloton CO2-eq.)**
Sectoren waarvoor de inspanningsverdeling geldt(3)			
LULUCF: Bebost land			
LULUCF: Ontbost land			
LULUCF: Beheerd bouwland			
LULUCF: Beheerd grasland			
LULUCF: Beheerde bosgrond, met inbegrip van geoogste houtproducten			
LULUCF: Beheerde bosgrond, met inbegrip van geoogste houtproducten met aanname van instantane oxidatie			
LULUCF: Beheerd wetland (4)			
Totaal			

Voetnoten:

(1) De boekhoudcategorieën voor LULUCF zijn vastgesteld in Verordening (EU) 2018/841.

(2) Geboekte LULUCF-emissies voor Beheerde bosgrond zijn gerapporteerde emissies/verwijderingen ten opzichte van het referentieniveau, berekend overeenkomstig artikel 8 van Verordening (EU) 2018/841. De rapportering van deze geboekte waarden is alleen verplicht bij toepassing op de referentieniveau voor bossen zoals bepaald in de krachtens artikel 8, leden 8 en 9, van Verordening (EU) 2018/841 vastgestelde gedelegeerde handeling, voor de desbetreffende periode (2021-2025).

(3) Emissies die binnen het toepassingsgebied van Verordening (EU) 2018/842 vallen.

(4) Lidstaten die niet voornemens zijn deze categorie te kiezen voor de boekhouding in de periode 2021-2025, gebruiken de code "niet gekozen" voor die periode.

Tabel 6

Resultaten van de gevoeligheidsanalyse (voor elk berekend gevoeligheidscenario in te dienen)

Categorie	BKG-emissies/-verwijderingen (kiloton CO2-eq.)					
	referentiejaar van de prognose	t – 5	t	t + 5	t + +10	t + +15
Totaal exclusief LULUCF						
Totaal ETS stationair						
Totaal inspanningsverdeling (ESR)						
LULUCF (gerapporteerd)						
Rijen toevoegen voor andere relevante sectoren/categorieën (indien beschikbaar)						

Notatie: t is het eerste jaar dat onmiddellijk volgt op het jaar van verslaglegging en eindigt op 0 of 5.

Tabel 7

De belangrijkste parameters waarin in de gevoeligheidsanalyse variaties werden aangebracht

(indienen voor elk berekend gevoeligheidsscenario). Alleen de parameters waarin in een specifiek scenario variaties werden aangebracht, moeten worden gerapporteerd.

Parameterwaarden in het gevoeligheidsscenario		Parameter waarin variaties werden aangebracht(1)	Jaar	Waarden						Standaardeenheid	Opmerking ter indicatie
			Basis=referentiejaar	Basis=referentiejaar	t – 5	t	t + 5	t + 10	t + 15		
Algemene parameters en variabelen											
Bevolkingscijfer										Telling	
Bruto binnenlands product (bbp)	Reële groei									%	
	Constante prijzen									EUR miljoen	EUR (2016)(2)

Bruto toegevoegde waarde - totaal											EUR miljoen	EUR (2016)
Bruto toegevoegde waarde - landbouw											EUR miljoen	EUR (2016)
Bruto toegevoegde waarde - bouw											EUR miljoen	EUR (2016)
Bruto toegevoegde waarde - diensten											EUR miljoen	EUR (2016)
Bruto toegevoegde waarde - energiesector											EUR miljoen	EUR (2016)
Bruto toegevoegde waarde - industrie											EUR miljoen	EUR (2016)
Internationale (groothandels)prijzen voor brandstofinvoer	Steenkool										EUR/GJ	EUR (2016)
											EUR/toe	EUR (2016)
	Ruwe olie										EUR/GJ	EUR (2016)
											EUR/toe	EUR (2016)
	Aardgas										EUR/GJ	EUR (2016)
											EUR/toe	EUR (2016)
EU-ETS koolstofprijs											EUR/emissierecht	EUR (2016)
Aantal graaddagen (HDD)											Telling	
Aantal koeldagen (CDD)											Telling	
Aantal passagierskilometers (alle vervoerswijzen)											miljoen pkm	
Tonkilometers vrachtvervoer (alle vervoerswijzen)											miljoen tkm	
(Rijen toevoegen voor andere parameters waarin variates werden aangebracht)												

Notatie: t is het eerste jaar dat onmiddellijk volgt op het jaar van verslaglegging en eindigt op 0 of 5.

Voetnoot: Aan het einde van de tabel rijen toevoegen voor andere parameters waarin variaties werden aangebracht. Regels waarvoor geen variaties in de parameters werden aangebracht leeg laten.

(1) Aangeven met Ja / Nee.

(2) Een eventuele actualisering van dit referentiejaar voor het uitdrukken van de monetaire waarden vindt alleen plaats op basis van de aanbevelingen van de Commissie voor geharmoniseerde waarden voor de belangrijkste supranationaal vastgestelde parameters overeenkomstig artikel 38, lid 3, van deze verordening."