Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2026/1807

27.7.2026

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2026/1807 VAN DE COMMISSIE

van 24 juli 2026

tot wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) 2022/2299 wat nieuwe en gewijzigde rapportageverplichtingen betreft

(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 17, lid 4,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) In artikel 17, lid 1, van Verordening (EU) 2018/1999 worden lidstaten ertoe verplicht om de twee jaar aan de Commissie verslag uit te brengen over de stand van de uitvoering van hun geïntegreerde nationale energie- en klimaatplannen door middel van geïntegreerde nationale energie- en klimaatvoortgangsverslagen.

(2) De lidstaten moeten hun geïntegreerde nationale energie- en klimaatvoortgangsverslagen opstellen overeenkomstig een reeks rapportagemodellen in de bijlagen bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/2299 van de Commissie ([2]).

(3) Sectorale wetgeving, in het bijzonder de Richtlijnen (EU) 2018/2001 ([3]), (EU) 2023/1791 ([4]), (EU) 2024/1275 ([5]) en (EU) 2024/1788 ([6]) van het Europees Parlement en de Raad, vereist dat bepaalde informatie in de geïntegreerde nationale energie- en klimaatvoortgangsverslagen wordt opgenomen.

(4) Die richtlijnen zijn vastgesteld of gewijzigd na de vaststelling van Uitvoeringsverordening (EU) 2022/2299, en bevatten aanvullende rapportageverplichtingen, die moeten worden weergegeven in de rapportagemodellen in Uitvoeringsverordening (EU) 2022/2299.

(5) Bij Richtlijn (EU) 2023/2413 van het Europees Parlement en de Raad ([7]) zijn in artikel 3, lid 4, punt a), en artikel 15, lid 8, van Richtlijn (EU) 2018/2001 nieuwe rapportageverplichtingen opgenomen voor de lidstaten op grond waarvan ze hun beleidslijnen en maatregelen ter bevordering van het sluiten van hernieuwbare-energieafnameovereenkomsten moeten beschrijven. Ook zijn bij de richtlijn in respectievelijk artikel 22 bis, leden 1 en 3, en

([1]) PB L 328 van 21.12.2018, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1999/oj.
([2]) Uitvoeringsverordening (EU) 2022/2299 van de Commissie van 15 november 2022 tot vaststelling van bepalingen ter uitvoering van Verordening (EU) 2018/1999 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de structuur, het formaat, de technische details en het proces voor de geïntegreerde nationale energie- en klimaatvoortgangsverslagen (PB L 306 van 25.11.2022, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/2299/oj).
([3]) 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).
([4]) Richtlijn (EU) 2023/1791 van het Europees Parlement en de Raad van 13 september 2023 betreffende energie-efficiëntie en tot wijziging van Verordening (EU) 2023/955 (PB L 231 van 20.9.2023, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/1791/oj).
([5]) Richtlijn (EU) 2024/1275 van het Europees Parlement en de Raad van 24 april 2024 betreffende de energieprestatie van gebouwen (PB L, 2024/1275, 8.5.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1275/oj).
([6]) Richtlijn (EU) 2024/1788 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juni 2024 betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markten voor hernieuwbaar gas, aardgas en waterstof, tot wijziging van Richtlijn (EU) 2023/1791 en tot intrekking van Richtlijn 2009/73/EG (PB L, 2024/1788, 15.7.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1788/oj).
([7]) Richtlijn (EU) 2023/2413 van het Europees Parlement en de Raad van 18 oktober 2023 tot wijziging van Richtlijn (EU) 2018/2001, Verordening (EU) 2018/1999 en Richtlijn 98/70/EG wat de bevordering van energie uit hernieuwbare bronnen betreft, en tot intrekking van Richtlijn (EU) 2015/652 van de Raad (PB L, 2023/2413, 31.10.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/2413/oj).

artikel 22 ter van Richtlijn (EU) 2018/2001 verplichtingen opgenomen voor de lidstaten om verslag uit te brengen over de ingevoerde of geplande beleidslijnen en maatregelen om hernieuwbare energie te integreren in de industrie, om verslag uit te brengen over de hoeveelheid hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong die ze verwachten in- en uit te voeren of die wordt gebruikt voor stadsverwarming en -koeling, en om verslag uit te brengen indien ze het streefcijfer voor het gebruik van hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong in de industrie naar beneden bijstellen. Bovendien zijn bij Richtlijn (EU) 2023/2413 in de artikelen 23, 24 en 25 van Richtlijn (EU) 2018/2001 verplichtingen voor de lidstaten opgenomen om verslag uit te brengen over de integratie van hernieuwbare energie in verwarming en koeling, in het bijzonder in stadsverwarming, en over het aandeel hernieuwbare energie en de reductie van de broeikasgasintensiteit in de vervoerssector.

(6) Bij Richtlijn (EU) 2023/1791 zijn nieuwe herziene rapportageverplichtingen geïntroduceerd, onder andere inzake het energieverbruik van overheidsinstanties, energie-efficiënte overheidsopdrachten, de toepassing van het energie-efficiëntie-eerstbeginsel en de financiering van energie-efficiëntie. In artikel 3, lid 5, van die richtlijn is rapportage vereist over de wijze waarop met het energie-efficiëntie-eerstbeginsel rekening wordt gehouden en over stappen die zijn genomen om belemmeringen voor de toepassing ervan weg te nemen, terwijl op grond van artikel 5 de lidstaten verslag moeten uitbrengen over de door overheidsinstanties bereikte vermindering van het energieverbruik. In artikel 6 van Richtlijn (EU) 2023/1791 is het rapportagekader als bedoeld in deel 2, punten f) en g), van bijlage IX bij Verordening (EU) 2018/1999 uitgebreid tot renovaties van alle gebouwen van overheidsinstanties.

(7) Op grond van artikel 7, lid 8, van Richtlijn (EU) 2023/1791 moeten de lidstaten verslag uitbrengen over maatregelen die zijn genomen om belemmeringen voor energie-efficiënte overheidsopdrachten weg te nemen. Op grond van artikel 8, lid 4, moeten de lidstaten informatie verstrekken over de energiebesparingen gerealiseerd door huishoudens die met energiearmoede kampen en door kwetsbare groepen. Op grond van artikel 8, leden 10 en 11, moeten de lidstaten verslag uitbrengen over de uitvoering van de verplichting om energie te besparen, alsook de uitgevoerde beleidslijnen en maatregelen beschrijven. Artikel 9 en artikel 10, leden 3 en 4, bevatten rapportageverplichtingen inzake verplichtingsregelingen voor energie-efficiëntie en alternatieve beleidsmaatregelen. Op grond van artikel 24, lid 2, moeten de lidstaten verslag uitbrengen over energie-efficiëntieverbeteringsmaatregelen en daarmee samenhangende maatregelen ter bescherming of voorlichting van de consument. Op grond van artikel 25, lid 5, moeten de lidstaten verslag uitbrengen over de beleidslijnen en maatregelen die zijn ingevoerd in het kader van hun plannen op het gebied van verwarming en koeling. Op grond van artikel 30, lid 17, moeten de lidstaten onder andere verslag uitbrengen over het volume aan overheidsinvesteringen in energie-efficiëntie, het volume aan kredietverleningsproducten op het gebied van energie-efficiëntie en de nationale financieringsprogramma's die zijn opgezet.

(8) Bij artikel 3 van en bijlage II bij Richtlijn (EU) 2024/1275 zijn nieuwe of herziene rapportageverplichtingen vastgesteld die moeten worden opgenomen in de geïntegreerde nationale energie- en klimaatvoortgangsverslagen, inzake de bijdrage van de gebouwensector aan nationale en Uniedoelstellingen, en inzake de algemene voortgang wat betreft de renovatie van het nationale bestand van zowel openbare als particuliere al dan voor bewoning bestemde gebouwen.

(9) Om de vooruitgang op de energiemarkt te beoordelen, moeten de lidstaten op grond van artikel 4, punt d), van Verordening (EU) 2018/1999 hun nationale doelstellingen met betrekking tot de interne energiemarkt opnemen in hun geïntegreerde nationale energie- en klimaatplannen. Bovendien moeten de lidstaten de toepassing van marktgebaseerde prijzen voor de levering van aardgas zoals bedoeld in artikel 4 van Richtlijn (EU) 2024/1788, opnemen in hun geïntegreerde nationale energie- en klimaatvoortgangsverslagen, overeenkomstig lid 9 van dat artikel.

(10) Sinds de vaststelling van Verordening (EU) 2018/1999 en Uitvoeringsverordening (EU) 2022/2299 zijn twee rapportagecycli voltooid, in 2023 en 2025. In de meest recente "Beoordeling van de vooruitgang ten aanzien van de doelstellingen van de energie-unie en van de klimaatactie" ([8]) kwam de Commissie tot de slotsom dat het gebruik van het e-platform en de rapportagemodellen, en de ervaring van rapporteurs van de lidstaten met het gebruik ervan, hadden aangetoond dat er duidelijk behoefte is aan vereenvoudiging van het rapportageproces en betere vergelijkbaarheid van gegevens, teneinde de aansluitende evaluatie en beoordeling van de geïntegreerde nationale energie- en klimaatvoortgangsverslagen te vergemakkelijken.

(11) Op basis van de lessen die zijn getrokken uit eerdere rapportagecycli, en met het oog op de voorbereiding van de volgende voortgangsverslagen die uiterlijk op 15 maart 2027 moeten worden ingediend, moeten de rapportagemodellen worden vereenvoudigd om een einde te maken aan overbodige verzoeken om informatie die door de Commissie reeds op andere wijzen is verzameld en om de rapportagelast van de lidstaten te verminderen.

([8]) SWD(2025) 351 final van 6 november 2025.

(12) Bovendien moeten de rapportagevereisten in verband met de geleidelijke afbouw van energiesubsidies worden verduidelijkt om consistentie tussen de EU-lidstaten te waarborgen, door samenvoeging van de artikelen 6 en 12 om processen te stroomlijnen en administratieve lasten te verminderen. Voor subsidies voor fossiele brandstoffen is een nieuwe subcategorie opgenomen, die effectieve belastingtarieven vergelijkt met een benchmark, terwijl de herziene tabel 1 van bijlage XV gedetailleerde beschrijvingen bevat van beleidslijnen, maatregelen, financieringsbronnen, ontvangers en doelstellingen, zoals economisch concurrentievermogen, decarbonisatie of energiezekerheid. De lidstaten moeten vooraf opgeslagen gegevens verifiëren of wijzigen, waarbij ze bewijsstukken overleggen voor eventuele veranderingen of alternatieve benaderingen die worden gebruikt om subsidies voor fossiele brandstoffen vast te stellen.

(13) Hoewel de lidstaten Richtlijn (EU) 2023/1791 uiterlijk op 11 oktober 2025 moesten omzetten in nationale wetgeving, hebben de lidstaten met het oog op het volgende geïntegreerde nationale energie- en klimaatvoortgangsverslag, dat op 15 maart 2027 moet worden ingediend voor de jaren 2024 en 2025, de mogelijkheid om zich van de rapportageverplichting op grond van artikel 6 van die richtlijn te kwijten door aan de vereisten van artikel 5 van Richtlijn (EU) 2012/27 van het Europees Parlement en de Raad ([9]) te voldoen. Hoewel de tabellen krachtens bijlage XIV bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/2299 moeten worden geactualiseerd in het licht van de recente wijzigingen, moet de lidstaten niet de verplichting worden opgelegd om die geactualiseerde tabellen te gebruiken voor de jaren 2024 en 2025. Hiertoe moeten de noodzakelijke overgangsbepalingen worden vastgesteld.

(14) Uitvoeringsverordening (EU) 2022/2299 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.

(15) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Comité voor de energie-unie,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Uitvoeringsverordening (EU) 2022/2299 wordt als volgt gewijzigd:

1) in artikel 1, punt 1), wordt punt b), vervangen door:

"b) informatie over hoe de lidstaten omgaan met een aanbeveling krachtens artikel 30, lid 1, artikel 32, lid 1 of lid 2, en artikel 34, lid 1, van Verordening (EU) 2018/1999, alleen als de Commissie die aanbeveling heeft gedaan";

2) in artikel 6 wordt lid 2 geschrapt;

3) artikel 8 wordt als volgt gewijzigd:

a) de titel wordt vervangen door:

"Rapportage over de hoeveelheid energiebesparing die is verwezenlijkt overeenkomstig artikel 7 van Richtlijn 2012/27/EU en artikel 8 van Richtlijn (EU) 2023/1791";

b) de volgende alinea wordt toegevoegd:

"De lidstaten verstrekken de informatie als bedoeld in artikel 8, lid 10, van Richtlijn (EU) 2023/1791 van het Europees Parlement en de Raad (*) overeenkomstig de in bijlage XI bij deze richtlijn beschreven formaten.

(*) Richtlijn (EU) 2023/1791 van het Europees Parlement en de Raad van 13 september 2023 betreffende energie-efficiëntie en tot wijziging van Verordening (EU) 2023/955 (PB L 231 van 20.9.2023, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/1791/oj).";

([9]) Richtlijn 2012/27/EU van het Europees Parlement en de Raad van 25 oktober 2012 betreffende energie-efficiëntie, tot wijziging van de Richtlijnen 2009/125/EG en 2010/30/EU en houdende intrekking van de Richtlijnen 2004/8/EG en 2006/32/EG (PB L 315 van 14.11.2012, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2012/27/oj).

4) artikel 12 wordt vervangen door:

"*Artikel 12*

Rapportage over de beleidslijnen en maatregelen voor de afbouw van energiesubsidies, in het bijzonder voor fossiele brandstoffen

De lidstaten brengen, overeenkomstig de in bijlage XV bij deze verordening beschreven formaten, verslag uit over de uitgevoerde of geplande beleidslijnen en maatregelen voor de afbouw van energiesubsidies, in het bijzonder voor fossiele brandstoffen, als bedoeld in artikel 17, lid 2, punten a) en c), van Verordening (EU) 2018/1999, en over de vooruitgang ten aanzien van de nationale doelstellingen om energiesubsidies af te bouwen, in het bijzonder voor fossiele brandstoffen, als bedoeld in artikel 25, punt d), van die verordening. Dergelijke beleidslijnen en maatregelen hebben onder meer betrekking op energiesubsidies in de volgende categorieën: directe overdracht, belastinguitgaven, effectief belastingtarief vergeleken met een benchmark, lage prijsstelling van goederen of diensten, of mechanismen voor prijsondersteuning.";

5) artikel 14 wordt vervangen door:

"*Artikel 14*

Aanvullende rapportageverplichtingen op het gebied van energie-efficiëntie

1. De lidstaten verstrekken de aanvullende informatie, als bedoeld in deel 2, punten e) en h) tot en met k), van bijlage IX bij Verordening (EU) 2018/1999, overeenkomstig de in bijlage XVII bij deze verordening beschreven formaten.

2. De lidstaten rapporteren de totale vloeroppervlakte van verwarmde en gekoelde gebouwen die eigendom zijn van hun overheidsinstanties, als bedoeld in artikel 6, lid 1, van Richtlijn (EU) 2023/1791, overeenkomstig deel 2, punt f), van bijlage IX bij Verordening (EU) 2018/1999 en de in tabel 6 van bijlage XVII bij deze verordening beschreven formaten.

3. De lidstaten rapporteren de totale gerenoveerde vloeroppervlakte van verwarmde en gekoelde gebouwen die eigendom zijn van hun overheidsinstanties, als bedoeld in artikel 6 van Richtlijn (EU) 2023/1791, overeenkomstig deel 2, punt g), van bijlage IX bij Verordening (EU) 2018/1999 en de in tabel 7 van bijlage XII bij deze verordening beschreven formaten.

4. De lidstaten rapporteren de hoeveelheid energiebesparing voor de in aanmerking komende gebouwen die eigendom zijn van overheidsinstanties als bedoeld in artikel 6, lid 6, van Richtlijn (EU) 2023/1791, overeenkomstig deel 2, punt g), van bijlage IX bij Verordening (EU) 2018/1999 en de in tabel 8 van bijlage XII bij deze verordening beschreven formaten.";

6) artikel 15 wordt als volgt gewijzigd:

a) in lid 1 wordt punt a) vervangen door:

"a) de informatie over de vooruitgang ten aanzien van de nationale indicatieve doelstelling om het aantal huishoudens in energiearmoede terug te dringen, als bedoeld in artikel 24, punt a), van Verordening (EU) 2018/1999, overeenkomstig de in tabel 2 van bijlage XIX bij deze verordening beschreven formaten;";

b) de leden 2 en 3 worden vervangen door:

"2. De lidstaten kunnen verslag uitbrengen over de indicatoren met betrekking tot energiearmoede overeenkomstig de in tabel 2 van bijlage XIX bij deze verordening beschreven formaten.

3. De lidstaten kunnen de informatie verstrekken over de nationale definitie van energiearmoede overeenkomstig de in tabel 3 van bijlage XIX bij deze verordening beschreven formaten.";

7) artikel 17 wordt vervangen door:

"*Artikel 17*

Rapportage over de uitvoering van aanbevelingen die de Commissie overeenkomstig Verordening (EU) 2018/1999 heeft gedaan

Wanneer de Commissie overeenkomstig artikel 30, lid 1, artikel 32, lid 1 of lid 2, of artikel 34, lid 1, van Verordening (EU) 2018/1999 aanbevelingen heeft gedaan, brengen de lidstaten verslag uit over de beleidslijnen en maatregelen die zijn of zullen worden vastgesteld en uitgevoerd, in voorkomend geval vergezeld van het tijdschema, overeenkomstig de in bijlage XXII bij deze verordening beschreven formaten, om gevolg te geven aan deze aanbevelingen, als bedoeld in artikel 17, lid 6, van Verordening (EU) 2018/1999.

Wanneer de betrokken lidstaten besluiten een aanbeveling of een substantieel deel daarvan niet op te volgen, geven zij daarvoor een motivering in de in bijlage XXII bij deze verordening beschreven formaten.";

8) bijlage II wordt vervangen door de tekst in bijlage I bij deze verordening;

9) bijlage IV wordt vervangen door de tekst in bijlage II bij deze verordening;

10) bijlage VI wordt vervangen door de tekst in bijlage III bij deze verordening;

11) bijlage VIII wordt geschrapt;

12) bijlage IX wordt vervangen door de tekst in bijlage IV bij deze verordening;

13) bijlage X wordt vervangen door de tekst in bijlage V bij deze verordening;

14) bijlage XI wordt vervangen door de tekst in bijlage VI bij deze verordening;

15) bijlage XIII wordt vervangen door de tekst in bijlage VII bij deze verordening;

16) bijlage XV wordt vervangen door de tekst in bijlage VIII bij deze verordening;

17) bijlage XVI wordt vervangen door de tekst in bijlage IX bij deze verordening;

18) bijlage XVII wordt vervangen door de tekst in bijlage X bij deze verordening;

19) bijlage XVIII wordt geschrapt;

20) bijlage XIX wordt vervangen door de tekst in bijlage XI bij deze verordening;

21) bijlage XXII wordt vervangen door de tekst in bijlage XII bij deze verordening.

Artikel 2

In afwijking van artikel 9 en artikel 14, leden 2 en 4, van Uitvoeringsverordening (EU) 2022/2299 kunnen de lidstaten de informatie als bedoeld in deel 2, punten f) en g), van bijlage IX bij Verordening (EU) 2018/1999 verstrekken overeenkomstig de in de tabellen 6, 7 en 8 van bijlage XVII beschreven formaten of de in de tabellen 1 en 2 van bijlage XII bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/2299 beschreven formaten voor de geïntegreerde nationale voortgangsverslagen voor energie en klimaat voor de jaren 2024 en 2025, die uiterlijk op 15 maart 2027 moeten worden ingediend.

De rapportageverplichting in artikel 9 van Uitvoeringsverordening (EU) 2022/2299 geldt niet voor de geïntegreerde nationale voortgangsverslagen voor energie en klimaat die uiterlijk op 15 maart 2029 moeten worden ingediend en voor de daaropvolgende verslagen.

Artikel 3

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

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

Gedaan te Brussel, 24 juli 2026.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE I

"BIJLAGE II

DECARBONISATIE: HERNIEUWBARE ENERGIE

Tabel 1

Sectoraal (elektriciteit, verwarming en koeling, vervoer en industrie) en totale aandeel aan energie uit hernieuwbare bronnen

Onderdeel rapportage	Specificaties	Eenheid	Jaar	
			X-3	X-2
Bruto-eindenergieverbruik uit hernieuwbare bronnen	M	ktoe		
Bruto-eindenergieverbruik met aanpassing voor luchtvaart	M	ktoe		
Totaal aandeel HEB	M	%		
Uit hernieuwbare bronnen opgewekte elektriciteit (met normalisatie)	M	GWh		
Totaal brutoverbruik elektriciteit	M	GWh		
Aandeel opwekking elektriciteit uit HEB	M	%		
Transport uit HEB, teller met vermenigvuldigingsfactor	M	ktoe		
Transport uit HEB, noemer met vermenigvuldigingsfactor	M	ktoe		
Aandeel verbruik transport uit HEB	M	%		
Verwarming en koeling uit HEB, teller	M	ktoe		
Verwarming en koeling uit HEB, noemer	M	ktoe		
Waarvan afvalwarmte en -koude gebruikt via netwerken voor stadsverwarming/-koeling	M	ktoe		
Aandeel verwarming en koeling uit HEB	M	%		
Aandeel verwarming en koeling uit HEB, met afvalwarmte en -koude	M	%		
Energie uit hernieuwbare bronnen gebruikt voor stadsverwarming en -koeling, waaronder hernieuwbare elektriciteit	M	ktoe	([1])	
Energie uit afvalwarmte en -koude gebruikt voor stadsverwarming en -koeling	M	ktoe	([1])	
Energie uit alle bronnen gebruikt voor stadsverwarming en -koeling	M	ktoe		
Aandeel energie uit hernieuwbare bronnen en uit afvalwarmte en -koude voor stadsverwarming en -koeling	M	%		
Statistische overdrachten/gezamenlijke projecten/gezamenlijke steunregelingen — totaal bij	M	ktoe		
Statistische overdrachten/gezamenlijke projecten/gezamenlijke steunregelingen — totaal af	M	ktoe		
Aandeel van hernieuwbare energie in de industrie	M	%	([1])	

Aandeel van hernieuwbare energie in de industrie — met afvalwarmte en -koude	M	%	(1)	
Aandeel van RFNBO's voor eindenergie- en niet-energiedoeleinden in de industrie	M	%	(1)	
Productie van H2 uit hernieuwbare bronnen (waaronder hernieuwbaar afval)	M	TJ		
Productie van H2 uit elektriciteit (elektrolyse)	M	TJ		
waarvan: netstroom	M	TJ		
waarvan elektriciteit uit hernieuwbare bronnen — Rechtstreekse aansluiting	M	TJ		
Productie van e-brandstoffen uit hernieuwbare bronnen (waaronder hernieuwbaar afval)	M	TJ		
Productie van e-brandstoffen uit elektriciteit (elektrolyse)	M	TJ		
waarvan: netstroom	M	TJ		
waarvan elektriciteit uit hernieuwbare bronnen — Rechtstreekse aansluiting	M	TJ		
Binnenlandse productie van biogassen	M	TJ		

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht; M_{iap} = verplicht indien van toepassing; V = vrijwillig.
Opmerkingen:
(1) Deze onderdelen zullen pas vanaf het verslagjaar 2025 worden opgenomen. Voor de rapportage die in 2027 moet plaatsvinden, blijven de velden voor X-3 (2024) dan ook leeg.

Tabel 2

Totale geïnstalleerde capaciteit van elke hernieuwbare energietechnologie

Hernieuwbare-energietechnologie	Specificaties	Eenheid	Jaar	
			X-3	X-2
Waterkracht	M	MW		
Waarvan zuivere waterkracht zonder pompen	M	MW		
Waarvan: rivierstroom	M	MW		
Waarvan gemengde waterkracht	M	MW		
Waarvan pompaccumulatie	M	MW		
Geothermische energie	M	MW		
Fotovoltaïsche zonne-energie (AC) (1)	M	MW		
Waarvan fotovoltaïsche panelen < 30 kW	M	MW		
Waarvan op daken	M	MW		
Waarvan niet aan het net gekoppeld	M	MW		
Waarvan fotovoltaïsche panelen 30 kW - 1 000 kW	M	MW		
Waarvan op daken	M	MW		
Waarvan niet aan het net gekoppeld	M	MW		
Waarvan fotovoltaïsche panelen ≥ 1 MW	M	MW		
Waarvan op daken	M	MW		
Waarvan niet aan het net gekoppeld	M	MW		
Fotovoltaïsche zonne-energie (DC) (1)	M	MW		
Waarvan fotovoltaïsche panelen < 30 kW	M	MW		
Waarvan op daken	M	MW		
Waarvan niet aan het net gekoppeld	M	MW		
Waarvan fotovoltaïsche panelen 30 kW - 1 000 kW	M	MW		
Waarvan op daken	M	MW		
Waarvan niet aan het net gekoppeld	M	MW		
Waarvan fotovoltaïsche panelen ≥ 1 MW	M	MW		

Waarvan op daken	M	MW		
Waarvan niet aan het net gekoppeld	M	MW		
Thermische zonne-energie	M	MW		
Getijden-, golf- en oceaanenergie	M	MW		
Windenergie	M	MW		
Waarvan op het land	M	MW		
Waarvan op de zee	M	MW		
Industrieel afval	M	MW		
Stedelijk afval	M	MW		
Vaste biobrandstoffen	M	MW		
Biogassen	M	MW		
Biodiesel	M	MW		
Biobenzine	M	MW		
Andere vloeibare biobrandstoffen	M	MW		

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht.
Opmerkingen:
([1]) De lidstaten kunnen rapporteren over hetzij fotovoltaïsche zonne-energie (AC), fotovoltaïsche zonne-energie (DC), of beide.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2026/1807/oj

Tabel 3

Totale daadwerkelijke bijdrage (bruto-elektriciteitsproductie) van elke hernieuwbare-energietechnologie voor elektriciteit

Hernieuwbare-energietechnologie	Specificaties	Eenheid	Jaar	
			X-3	X-2
Genormaliseerde waterkrachtenergie	M	GWh		
Genormaliseerde zuivere waterkracht	M	GWh		
Genormaliseerde gemengde waterkracht (zonder pompen)	M	GWh		
Genormaliseerde windenergie	M	GWh		
Genormaliseerde windenergie op het land	M	GWh		
Genormaliseerde windenergie op de zee	M	GWh		
Uit zuivere vloeibare biomassa, conform en niet-conform	M	GWh		
— waarvan uit conforme zuivere (niet-gemengde) vloeibare biomassa	M	GWh		
— waarvan NIET uit voedsel- en voedergewassen	M	GWh		
— waarvan uit voedsel- en voedergewassen	M	GWh		
— waarbij er GEEN hoog risico is op ILUC	M	GWh		
Uit conforme gemengde vloeibare biomassa, alleen het biodeel	M	GWh		
— waarvan NIET uit voedsel- en voedergewassen	M	GWh		
— waarvan uit voedsel- en voedergewassen	M	GWh		
— waarbij er GEEN hoog risico is op ILUC	M	GWh		
Uit biogas gemengd op het net	M	GWh		
— waarvan conform	M	GWh		
Uit biogas meegerekend voor elektriciteit op basis van certificaten (levering van biogas (conform) via het gasnet)	M	GWh		
Geothermische energie	M	GWh		
Fotovoltaïsche zonne-energie	M	GWh		
Thermische zonne-energie	M	GWh		
Getijden-, golf- en oceaanenergie	M	GWh		
Hernieuwbare energie uit stedelijk afval	M	GWh		

Vaste biobrandstoffen	M	GWh		
— waarvan conform	M	GWh		
Uit zuiver biogas	M	GWh		
— waarvan conform	M	GWh		
Uit waterstof uit conforme biomassa	M	GWh	(1)	
Uit RFNBO's (waaronder hernieuwbare elektrolytische waterstof)	M	GWh	(1)	
Totaal brutoverbruik elektriciteit (elektriciteit uit HEB, noemer)	M	GWh		
Waarvan elektriciteit voor productie van RFNBO's (waaronder elektrolytische waterstof) gebruikt voor energiedoeleinden	M	GWh	(1)	
Waarvan voldoen aan de voorwaarden van artikel 3 van Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/1184 van de Commissie — rechtstreekse aansluiting [GWh]	M	GWh	(1)	
Waarvan voldoen aan de voorwaarden van artikel 4 van Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/1184 van de Commissie — net [GWh]	M	GWh	(1)	

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht.
Opmerkingen:
(1) Deze onderdelen zullen pas vanaf het verslagjaar 2025 worden opgenomen. Voor de rapportage die in 2027 moet plaatsvinden, blijven de velden voor X-3 (2024) dan ook leeg.

Tabel 4

Totale daadwerkelijke bijdrage (bruto-eindenergieverbruik) van elke hernieuwbare-energietechnologie voor verwarming en koeling

Hernieuwbare-energietechnologie	Specificaties	Eenheid	Jaar	
			X-3	X-2
Hernieuwbare bronnen voor verwarming en koeling	M	ktoe		
Eindenergieverbruik van hernieuwbare bronnen in de industrie en andere sectoren	M	ktoe		
— Houtskool	M	ktoe		
— Zuiver biogas	M	ktoe		
Waarvan conform	M	ktoe		
— Biogas gemengd op het net	M	ktoe		
Waarvan conform	M	ktoe		
— Biogas meegerekend voor eindenergieverbruik in de industrie op basis van certificaten (levering van biogas (conform) via het gasnet)	M	ktoe		
— Geothermische energie	M	ktoe		
— Thermische zonne-energie	M	ktoe		
— Hernieuwbare energie uit stedelijk afval	M	ktoe		
— Vaste biobrandstoffen met uitzondering van houtskool	M	ktoe		
Waarvan conform	M	ktoe		
— Alle vloeibare biobrandstoffen, conform en ook niet-conform	M	ktoe		
— waarvan alleen conforme vloeibare biobrandstoffen	M	ktoe		
— waarvan NIET uit voedsel- en voedergewassen	M	ktoe		
— waarvan uit voedsel- en voedergewassen	M	ktoe		
— waarbij er GEEN hoog risico is op ILUC	M	ktoe		
— Uit waterstof uit biomassa	M	ktoe	[1]	
— Uit RFNBO's (waaronder elektrolytische H2, maar met uitzondering van H2 gebruikt als tussenproduct voor conventionele transportbrandstoffen of biobrandstoffen)	M	ktoe	[1]	

Productie van warmte uit hernieuwbare brandstoffen	M	ktoe		
— Geothermische energie	M	ktoe		
— Thermische zonne-energie	M	ktoe		
— Hernieuwbare energie uit stedelijk afval	M	ktoe		
— Vaste biobrandstoffen	M	ktoe		
Waarvan conform	M	ktoe		
— Uit zuiver biogas	M	ktoe		
Waarvan conform	M	ktoe		
— Uit biogas gemengd op het net	M	ktoe		
Waarvan conform	M	ktoe		
— Uit biogas meegerekend voor de productie van warmte op basis van certificaten (levering van biogas (conform) via het gasnet)	M	ktoe		
— Alle zuivere vloeibare biobrandstoffen, conform en ook niet-conform	M	ktoe		
— waarvan alleen conforme zuivere vloeibare biobrandstoffen	M	ktoe		
— waarvan NIET uit voedsel- en voedergewassen	M	ktoe		
— waarvan uit voedsel- en voedergewassen	M	ktoe		
— waarbij er GEEN hoog risico is op ILUC	M	ktoe		
— Gemengde vloeibare biobrandstoffen, conform, alleen het biodeel	M	ktoe		
— waarvan NIET uit voedsel- en voedergewassen	M	ktoe		
— waarvan uit voedsel- en voedergewassen	M	ktoe		
— waarbij er GEEN hoog risico is op ILUC	M	ktoe		
— Uit waterstof uit biomassa	M	ktoe	[1]	
— Uit RFNBO's (waaronder hernieuwbare elektrolytische waterstof)	M	ktoe	[1]	
Omgevingswarmte — Warmtepompen voor verwarming	M	ktoe		
Waarvan met gebruik van aerothermische en hydrothermische warmtepompen (d.w.z. met uitzondering van geothermische warmtepompen)	M	ktoe		
Waarvan uit geothermische energie met gebruik van warmtepompen	M	ktoe		
Waarvan andere omgevingswarmte	M	ktoe		

Hernieuwbare koeling	M	ktoe		
Verwarming en koeling uit HEB, teller	M	ktoe		
Verwarming en koeling uit HEB, noemer	M	ktoe		
Artikel 2, punt 9, van Richtlijn (EU) 2018/2001: Waarvan afvalwarmte en -koude gebruikt via netwerken voor stadsverwarming/-koeling (ktoe)	M	ktoe		

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht.
Opmerkingen:
([1]) Deze onderdelen zullen pas vanaf het verslagjaar 2025 worden opgenomen. Voor de rapportage die in 2027 moet plaatsvinden, blijven de velden voor X-3 (2024) dan ook leeg.

Tabel 5

Totale daadwerkelijke bijdrage (bruto-eindenergieverbruik) van elke hernieuwbare-energietechnologie voor de vervoerssector

Hernieuwbare-energietechnologie	Specificaties	Eenheid	Jaar	
			X-3	X-2
Biobrandstoffen (zuivere en het hernieuwbare deel van gemengde brandstoffen), H2, RFNBO's en andere hernieuwbare brandstoffen, conform of niet-conform, in alle vervoersmodaliteiten				
Vloeibare biobrandstoffen in het wegvervoer	M	ktoe		
Vloeibare biobrandstoffen in het vervoer per spoor	M	ktoe		
Vloeibare biobrandstoffen in andere vervoersmodaliteiten	M	ktoe		
Gasvormige biobrandstoffen in het wegvervoer	M	ktoe		
Gasvormige biobrandstoffen in het vervoer per spoor	M	ktoe		
Gasvormige biobrandstoffen in andere vervoersmodaliteiten	M	ktoe		
Waterstof geproduceerd uit biomassa (met uitzondering van H2 uit elektrolyse) gebruikt in de vervoerssector	M	ktoe	(1)	
In het net geïnjecteerd biomethaan dat wordt meegerekend voor vervoer (artikel 25, lid 2, punt b), van Richtlijn 2018/2001)	M	ktoe		
Brandstoffen anders dan uit biomassa die kunnen worden meegerekend voor vervoer				
Hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong [RFNBO's] (waaronder hernieuwbare elektrolytische waterstof)	M	ktoe	(1)	
Waarvan in de maritieme sector (artikel 27, lid 2, punt e), van Richtlijn 2018/2001)	M	ktoe	(1)	
Waarvan in de luchtvaartsector (artikel 27, lid 2, punt e), van Richtlijn 2018/2001)	M	ktoe	(1)	
Waarvan hernieuwbare waterstof	M	ktoe	(1)	
Waarvan in de maritieme sector (artikel 27, lid 2, punt e), van Richtlijn 2018/2001)	M	ktoe	(1)	
Waarvan in de luchtvaartsector (artikel 27, lid 2, punt e), van Richtlijn 2018/2001)	M	ktoe	(1)	
Brandstoffen op basis van hergebruikte koolstof	M	ktoe		
Waarvan in de maritieme sector (artikel 27, lid 2, punt e), van Richtlijn 2018/2001)	M	ktoe		
Waarvan in de luchtvaartsector (artikel 27, lid 2, punt e), van Richtlijn 2018/2001)	M	ktoe		
Brandstoffen anders dan uit biomassa in raffinaderijen				
Waterstof die in raffinaderijen als tussenproduct voor de productie van conventionele transportbrandstoffen wordt gebruikt of biobrandstoffen Waarvan RFNBO's	M	ktoe	(1)	

CONFORME biobrandstoffen en brandstof uit biomassa in de vervoerssector — hoeveelheden berekend aan de hand van calorische waarden in BIJLAGE III bij Richtlijn 2018/2001				
Alle conforme biobrandstoffen in alle vervoersmodaliteiten	M	ktoe		
Bijlage IX bij Richtlijn 2018/2001 (alle vervoersmodaliteiten)	M	ktoe		
Waarvan in de maritieme sector (zowel binnenlandse navigatie als bunkervoorraden van de internationale zeescheepvaart)	M	ktoe		
Waarvan in bunkervoorraden van de internationale zeescheepvaart	M	ktoe		
Waarvan in de luchtvaartsector (artikel 27, lid 2, punt e), van Richtlijn 2018/2001)	M	ktoe		
Per grondstof (alle modaliteiten)	M	ktoe		
Deel A	M	ktoe		
Waarvan deel A in de maritieme sector, zowel binnenlandse navigatie als bunkervoorraden van de internationale zeescheepvaart (artikel 27, lid 2, punt e), van Richtlijn 2018/2001)	M	ktoe		
Waarvan deel A in bunkervoorraden van de internationale zeescheepvaart	M	ktoe	[1]	
Waarvan deel A in de luchtvaartsector (artikel 27, lid 2, punt e), van Richtlijn 2018/2001)	M	ktoe		
Deel A per grondstof (alle modaliteiten)	M	ktoe		
a)	M	ktoe		
b)	M	ktoe		
c)	M	ktoe		
d)	M	ktoe		
e)	M	ktoe		
f)	M	ktoe		
g)	M	ktoe		
h)	M	ktoe		
i)	M	ktoe		
j)	M	ktoe		
k)	M	ktoe		
l)	M	ktoe		
m)	M	ktoe		
n)	M	ktoe		

o)	M	ktoe		
p)	M	ktoe		
q)	M	ktoe		
r)	M	ktoe	(1)	
s)	M	ktoe	(1)	
t)	M	ktoe	(1)	
u)	M	ktoe	(1)	
v)	M	ktoe	(1)	
Deel B	M	ktoe		
Waarvan deel B in de maritieme sector (zowel binnenlandse navigatie als bunkervoorraden van de internationale zeescheepvaart)	M	ktoe		
Waarvan deel B in bunkervoorraden van de internationale zeescheepvaart	M	ktoe	(1)	
Waarvan deel B in de luchtvaartsector	M	ktoe		
Deel B per grondstof	M	ktoe		
a)	M	ktoe		
b)	M	ktoe		
c)	M	ktoe		
d)	M	ktoe		
e)	M	ktoe		
f)	M	ktoe		
Artikel 26, lid 1, van Richtlijn 2018/2001 — Uit voedsel- en voedergewassen	M	ktoe		
Waarvan gecertificeerd als laag risico op ILUC	M	ktoe		
Waarvan in de maritieme sector (zowel binnenlandse navigatie als bunkervoorraden van de internationale zeescheepvaart)	M	ktoe	(1)	
Waarvan in bunkervoorraden van de internationale zeescheepvaart	M	ktoe	(1)	
Andere conforme biobrandstoffen	M	ktoe		
Waarvan in de maritieme sector (zowel binnenlandse navigatie als bunkervoorraden van de internationale zeescheepvaart)	M	ktoe		
Waarvan in bunkervoorraden van de internationale zeescheepvaart	M	ktoe	(1)	

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2026/1807/oj

Elektriciteit gebruikt in de vervoerssector				
Alle elektriciteit in de vervoerssector	M	ktoe		
Alle elektriciteit in het wegvervoer	M	ktoe		
Hernieuwbare elektriciteit in het wegvervoer (artikel 27, lid 2, punt d), van Richtlijn (EU) 2018/2001	M	ktoe		
Waarvan hernieuwbare elektriciteit in het wegvervoer uit rechtstreekse aansluiting	M	ktoe		
Waarvan hernieuwbare elektriciteit in het wegvervoer van het net	M	ktoe		
Niet-hernieuwbare elektriciteit in het wegvervoer	M	ktoe		
Alle elektriciteit in het vervoer per spoor	M	ktoe		
Hernieuwbare elektriciteit in het vervoer per spoor (artikel 27, lid 2, punt d), van Richtlijn (EU) 2018/2001)	M	ktoe		
Waarvan hernieuwbare elektriciteit in het vervoer per spoor uit rechtstreekse aansluiting	M	ktoe	(1)	
Waarvan hernieuwbare elektriciteit in het vervoer per spoor van het net	M	ktoe	(1)	
Niet-hernieuwbare elektriciteit in het vervoer per spoor	M	ktoe		
Alle elektriciteit in alle andere vervoersmodaliteiten	M	ktoe		
Elektriciteit geleverd aan schepen onder alle vlaggen (waaronder walstroom op de ligplaats), met uitzondering van elektriciteit vermeld onder “Vervoer”	M	ktoe	(1)	
Waarvan bunkervoorraden van de internationale zeescheepvaart	M	ktoe	(1)	
Hernieuwbare elektriciteit in alle andere vervoersmodaliteiten	M	ktoe		
Waarvan hernieuwbare elektriciteit in alle andere vervoersmodaliteiten uit rechtstreekse aansluiting	M	ktoe	(1)	
Waarvan hernieuwbare elektriciteit in alle andere vervoersmodaliteiten van het net	M	ktoe	(1)	
Hernieuwbare elektriciteit geleverd aan schepen onder alle vlaggen, waaronder walstroom geleverd op de ligplaats	M	ktoe	(1)	
Waarvan bunkervoorraden van de internationale zeescheepvaart	M	ktoe	(1)	
Niet-hernieuwbare elektriciteit in alle andere vervoersmodaliteiten	M	ktoe		
NIET-hernieuwbare elektriciteit geleverd aan schepen onder alle vlaggen, waaronder walstroom geleverd op de ligplaats	M	ktoe	(1)	
Waarvan bunkervoorraden van de internationale zeescheepvaart	M	ktoe	(1)	

Broeikasgasintensiteit				
Gemiddelde emissiebesparingen voor biobrandstoffen als bedoeld in deel A van bijlage IX, berekend aan de hand van waarden in bijlagen V en VI bij Richtlijn (EU) 2018/2001	M	[g CO2-eq/MJ]	(1)	
Gemiddelde emissiebesparingen voor biobrandstoffen als bedoeld in deel B van bijlage IX, berekend aan de hand van waarden in bijlagen V en VI van Richtlijn (EU) 2018/2001	M	[g CO2-eq/MJ]	(1)	
Gemiddelde emissiebesparingen voor biobrandstoffen uit voedsel- en voedergewassen, berekend aan de hand van waarden in bijlagen V en VI van Richtlijn (EU) 2018/2001	M	[g CO2-eq/MJ]	(1)	
Gemiddelde emissiebesparingen voor RFNBO's, berekend overeenkomstig artikel 29 bis, lid 3, van Richtlijn (EU) 2018/2001 vastgestelde gedelegeerde handelingen	M	[g CO2-eq/MJ]	(1)	

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht.
Opmerkingen:
(1) Deze onderdelen zullen pas vanaf het verslagjaar 2025 worden opgenomen. Voor de rapportage die in 2027 moet plaatsvinden, blijven de velden voor X-3 (2024) dan ook leeg.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2026/1807/oj

Tabel 6

Totale daadwerkelijke bijdrage (bruto-eindenergieverbruik) van elke hernieuwbare-energietechnologie in de industrie ([1])

Hernieuwbare-energietechnologie	Specificaties	Eenheid	Jaar	
			X-3	X-2
Energieverbruik in de industrie	M	ktoe		
— Waarvan uit verbruik van hernieuwbare energiebronnen, plus hernieuwbare elektriciteit en warmte	M	ktoe		
— Waarvan uit RFNBO's die als tussenproduct voor conventionele transportbrandstoffen worden gebruikt of biobrandstoffen	M	ktoe		
— Waarvan uit energieverbruik in de energiesector	M	ktoe		
— Waarvan uit eindverbruik van hernieuwbare energie voor verwarming en koeling, met uitzondering van elektriciteit en aangekochte warmte	M	ktoe		
— Waarvan uit het evenredige aandeel van hernieuwbare bronnen in aangekochte warmte	M	ktoe		
— Waarvan uit eindverbruik van hernieuwbare elektriciteit	M	ktoe		
— Waarvan uit zelf opgewekte en zelf verbruikte hernieuwbare elektriciteit	M	ktoe		
— Fotovoltaïsche zonne-energie (zonder datacentra)	M	ktoe		
— Windenergie (zonder datacentra)	M	ktoe		
— Bio-energie (vaste, vloeibare en gasvormige biobrandstoffen), zonder datacentra	M	ktoe		
— waarvan conform	M	ktoe		
— Andere hernieuwbare energiebronnen (zonder datacentra)	M	ktoe		
— Datacentra (zelf opgewekte en zelf verbruikte hernieuwbare elektriciteit)	M	ktoe		
— Waarvan uit andere rechtstreekse toewijzing van hernieuwbare elektriciteit, zoals uit dichtbij opgewekt	M	ktoe		
— Waarvan uit het resterende evenredige aandeel van hernieuwbare elektriciteit van het net	M	ktoe		
Niet-energieverbruik in de industrie en energiesector	M	ktoe		
— Waarvan uit hernieuwbare energiebronnen	M	ktoe		
Afvalwarmte en -koude die tot het indicatieve aandeel van hernieuwbare energie in de industrie moeten worden gerekend	M	ktoe		
Maximale afvalwarmte en -koude die kan worden meegerekend (0,4 pp)	M	ktoe		

RFNBO's in de industrie (artikel 22 bis van Richtlijn (EU) 2018/2001)				
Gebruik van waterstof in de industrie voor energie- en niet-energiedoeleinden	M	ktoe		
Waarvan in raffinaderijen als tussenproduct voor de productie van conventionele transportbrandstoffen gebruikt of biobrandstoffen	M	ktoe		
Waarvan geproduceerd als of afgeleid van bijproducten (onder meer door het koolstofvrij maken van restgas en gebruikt ter vervanging van dat gas)	M	ktoe		
Waarvan waterstof die wordt geproduceerd in vernieuwde productiefaciliteiten door omzetting van methaan met stoom	M	ktoe		
Gebruik van RFNBO's (waaronder elektrolytische waterstof uit hernieuwbare elektriciteit) in de industrie voor energie- en niet-energiedoeleinden	M	ktoe		
Waarvan in raffinaderijen als tussenproduct voor de productie van conventionele transportbrandstoffen gebruikt of biobrandstoffen	M	ktoe		

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht.
Opmerkingen:
([1]) Deze onderdelen zullen pas vanaf het verslagjaar 2025 worden opgenomen. Voor de rapportage die in 2027 moet plaatsvinden, blijven de velden voor X-3 (2024) dan ook leeg.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2026/1807/oj
PB L van 27.7.2026

Tabel 7

Totale daadwerkelijke bijdrage (bruto-eindenergieverbruik) van elke hernieuwbare-energietechnologie in gebouwen [1]

Hernieuwbare-energietechnologie	Specificaties	Eenheid	Jaar	
			X-3	X-2
Eindenergieverbruik in gebouwen (huishoudens + commerciële en openbare dienstverlening)	M	ktoe		
— Waarvan uit eindverbruik van hernieuwbare energiebronnen, plus hernieuwbare elektriciteit en warmte	M	ktoe		
— Waarvan uit eindverbruik van hernieuwbare energie voor verwarming en koeling, met uitzondering van elektriciteit en aangekochte warmte	M	ktoe		
— Waarvan uit het evenredige aandeel van hernieuwbare bronnen in aangekochte warmte	M	ktoe		
— Waarvan uit eindverbruik van hernieuwbare elektriciteit	M	ktoe		
— Waarvan uit zelf opgewekte en zelf verbruikte hernieuwbare elektriciteit	M	ktoe		
— Fotovoltaïsche zonne-energie	M	ktoe		
— Windenergie	M	ktoe		
— Bio-energie (vaste, vloeibare en gasvormige biobrandstoffen)	M	ktoe		
— waarvan conform	M	ktoe		
— Andere hernieuwbare energiebronnen	M	ktoe		
— Waarvan uit andere rechtstreekse toewijzing van hernieuwbare elektriciteit, zoals uit dichtbij opgewekt	M	ktoe		
— Waarvan uit het resterende evenredige aandeel van hernieuwbare elektriciteit van het net	M	ktoe		
Afvalwarmte en -koude die tot het indicatieve aandeel van hernieuwbare energie in gebouwen moeten worden gerekend	M	ktoe		
Maximale afvalwarmte en -koude die kan worden meegerekend (20 % van het indicatieve streefdoel)	M	ktoe		

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht.
Opmerkingen:
[1] Deze onderdelen zullen pas vanaf het verslagjaar 2025 worden opgenomen. Voor de rapportage die in 2027 moet plaatsvinden, blijven de velden voor X-3 (2024) dan ook leeg.

Tabel 8

Levering van biomassa voor energieverbruik

Specificaties	X-3					X-2				
	Binnenlandse productie in 1 000 m³ (1)	Invoer in 1 000 m³ (1)	Uitvoer in 1 000 m³ (1)	Voorraadwijzigingen in 1 000 m³ (1)	Gemiddelde netto calorische waarde (TJ/1 000 m³) (2)	Binnenlandse productie in 1 000 m³ (1)	Invoer in 1 000 m³ (1)	Uitvoer in 1 000 m³ (1)	Voorraadwijzigingen in 1 000 m³ (1)	Gemiddelde netto calorische waarde (TJ/1 000 m³) (2)
	V	V	V	V	V	M	M	V	V	V
1) Bosbiomassa gebruikt voor energieproductie										
a) Primaire bosbiomassa										
i) Takken en boomtoppen	(3)	(3)				(3)	(3)			
ii) Stronken	(4)	(4)				(4)	(4)			
iii) Rondhout										
I) Industrieel rondhout										
II) Brandhout										
b) Bijproducten van de houtverwerkende industrie										
i) Bast										
ii) Houtsnippers, spaanders en andere houtdeeltjes										
iii) Zwart residuloog en ruwe tallolie (in ton)										
c) Gebruikt hout	(3)	(3)				(3)	(3)			
d) Brandstof op basis van verwerkt hout, geproduceerd uit grondstoffen die niet onder punt 1, a), b) of c), vallen:										
i) Houtskool										
ii) Houtpellets en houtbriketten										

2)	Agrarische biomassa	[3]	[3]				[3]	[3]			
a)	Energiegewassen voor elektriciteit of warmte (waaronder hakhout met korte omlooptijd)	[3]	[3]				[3]	[3]			
i)	Waarvan: Uit voedsel- en voedergewassen	[3]	[3]				[3]	[3]			
b)	Residuen van landbouwproducten voor elektriciteit of warmte	[3]	[3]				[3]	[3]			
3)	Biomassa van organisch afval	[3]	[3]				[3]	[3]			
a)	Organische fractie van industrieel afval	[3]	[3]				[3]	[3]			
b)	Organische fractie van stedelijk afval	[3]	[3]				[3]	[3]			
c)	Afvalslib	[3]	[3]				[3]	[3]			

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht; V = vrijwillig.
Opmerkingen:
([1]) Met uitzondering van 1b(iii) in ton.
([2]) Met uitzondering van 1b(iii) in TJ/ton.
([3]) Rapportage verplicht indien beschikbaar.
([4]) Rapportage verplicht indien van toepassing.

Tabel 9

Aanvullende informatie over de trajecten

	Specificaties	Redenen dat de voortgang achterblijft bij de trajecten voor hernieuwbare energie (1)
Totaal aandeel HEB, met inbegrip van de referentiepunten voor 2025 en/of 2027	Miap	
Geïnstalleerde capaciteit	Miap	
Aandeel opwekking elektriciteit uit HEB	Miap	
Aandeel verbruik transport uit HEB	Miap	
Aandeel verwarming en koeling uit HEB	Miap	
Aandeel energie uit hernieuwbare bronnen en uit afvalwarmte en -koude voor stadsverwarming en -koeling	Miap	
Levering van bio-energie	Miap	
	Specificaties	Omschrijving
Informatie over de vraag of de lidstaat afvalwarmte en -koude heeft gebruikt om de doelstellingen voor verwarming en koeling (artikel 23) van Richtlijn (EU) 2018/2001 te verwezenlijken, met een aanduiding van het effect ervan op de jaarlijkse toename van verwarming en koeling	M	
Een beschrijving van de wijze waarop voor bosbiomassa wordt voldaan aan de criteria voor landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw (LULUCF) van artikel 29, lid 7, van Richtlijn (EU) 2018/2001 (2)	M	

Opmerkingen:

(1) Indien een van de volgende trajecten in jaar X-3 of X-2 onder het in het geïntegreerde nationale energie- en klimaatplan vermelde nationale traject is gedaald, licht dan de redenen voor deze ontwikkeling en de gevolgen ervan voor de totale aandelen hernieuwbare energiebronnen (HEB) toe en verstrek informatie over de aanvullende maatregelen die zijn gepland om de kloof te dichten.

(2) De lidstaten moeten tevens rekening houden met de jaarlijkse toename als bedoeld in artikel 23 van Richtlijn (EU) 2018/2001.

Tabel 10

Andere nationale trajecten en doelstellingen

Traject of doelstelling	Omschrijving	Streefcijfer (1)	Streefjaar	Vooruitgang wat betreft streefcijfer/ doelstelling	Voortgangsindicator (indien van toepassing) (2)			
					Naam indicator om de vooruitgang te monitoren (3)	Eenheid	X-3	X-2
M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Hernieuwbare energie gebruikt bij stadsverwarming								
Hernieuwbare energie gebruikt in gebouwen								
Hernieuwbare energie geproduceerd door steden								
Hernieuwbare energie gemeenschappen								
Consumenten van zelfgeproduceerde hernieuwbare energie								
Aantal overeenkomsten voor de afname van hernieuwbare elektriciteit								
Opwekking van energie in het kader van overeenkomsten voor de afname van hernieuwbare elektriciteit								
Energie opgewekt uit slib dat bij afvalwaterzuivering wordt gewonnen								
Andere nationale doelstellingen en trajecten, ook per sector of op lange termijn								
Voeg zo nodig extra rijen toe								

Notatie: X = verslagjaar; M_{iap} = verplicht indien van toepassing.

Opmerkingen:

(1) Kan kwantitatief of kwalitatief zijn.

(2) Indien het streefcijfer/de doelstelling kwantificeerbaar is, moeten de lidstaten een indicatie geven van de vooruitgang, met de meest recente beschikbare informatie. De indicatoren voor de verslaglegging moeten worden vastgesteld op basis van nationale doelstellingen of streefcijfers.

(3) De lidstaten kunnen, waar passend, verwijzen naar een basisjaar en -waarde, indien dit helpt om de vooruitgang aan te tonen.

Tabel 11

Beoordeling van de steun voor elektriciteit uit hernieuwbare bronnen, krachtens artikel 6, lid 4, van Richtlijn (EU) 2018/2001

Indien van toepassing een beoordeling toevoegen van de steun voor elektriciteit uit hernieuwbare bronnen, die de lidstaten moeten uitvoeren krachtens artikel 6, lid 4, van Richtlijn (EU) 2018/2001 ([1])	M_{iap}	

Notatie: M_{iap} = verplicht indien van toepassing.

Opmerkingen:

([1]) De lidstaten moeten verwijzingen naar de betrokken beleidslijnen en maatregelen opnemen.”

BIJLAGE II

"BIJLAGE IV

ENERGIE-EFFICIËNTIE

Tabel 1

Nationale bijdrage en indicatief traject voor het primaire energieverbruik (PEC) en het eindenergieverbruik (FEC)

Onderdeel rapportage	Specificaties	Eenheid	Indicator	
			X-3	X-2
Vooruitgang wat betreft het indicatieve traject in PEC ([1])	M	ktoe		
Vooruitgang wat betreft het indicatieve traject in FEC ([1])	M	ktoe		
Algemene opmerkingen over de nationale bijdragen en het indicatieve traject voor het primaire energieverbruik en het eindenergieverbruik ([2])	M			
Toelichting op maatregelen om de kloof te dichten teneinde de nationale energie-efficiëntiebijdragen te bereiken, indien het eindenergieverbruik hoger is dan het indicatieve traject voor het eindenergieverbruik ([3])	M_{iap}			

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht; M_{iap} = verplicht indien van toepassing; V = vrijwillig.

Opmerkingen:

([1]) PEC en FEC volgens de definities in de richtlijn energie-efficiëntie en de Eurostat-indicatoren van de volledige energiebalansen [nrg_bal_c]: PEC_EED en FEC_EED. Zie ook de meest recente versie van de Handleiding energiebalans op de website van Eurostat (zie het hoofdstuk over aanvullende indicatoren).

([2]) De lidstaten geven een aanvullende toelichting op de nationale bijdrage en het indicatieve traject voor het primaire energieverbruik en het eindenergieverbruik, waaronder de daaraan ten grondslag liggende methodologie.

([3]) Alle maatregelen waarover in deze rubriek verslag wordt uitgebracht, worden nader beschreven in tabel 1 van bijlage IX bij deze verordening en verwijzen naar de uitvoering van artikel 4, lid 6, van Richtlijn (EU) 2023/1791.

Tabel 2

Mijlpalen en voortgangsindicatoren van het nationale plan voor de renovatie van gebouwen — gebouwenbestand

	Aantal gebouwen (1)			Totale vloeroppervlakte (m^2) (2)			Primair energieverbruik van gebouwen (ktoe) (3)			Eindenergieverbruik van gebouwen (ktoe) (3)			Directe broeikasgasemissies in gebouwen (tCO_2-eq)			Totale broeikasgasemissies in gebouwen ($MtCO_2$-eq)			Anders (4)		
	2020	X-3	X-2	2020	X-3	X-2	2020	X-3	X-2	2020	X-3	X-2	2020	X-3	X-2	2020	X-3	X-2	2020	X-3	X-2
Specificaties	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Miav	Miav	Miav	M	M	M	M_{iav}	M_{iav}	M_{iav}
Woningen																					
Waarvan slechtst presterende gebouwen (5)																					
Niet voor bewoning bestemde gebouwen																					
Waarvan slechtst presterende gebouwen																					

Notatie: M = verplicht; M_{iav} = verplicht indien beschikbaar.

Opmerkingen:

(1) "Gebouw": een overdekte constructie met muren waarvoor energie gebruikt wordt om het binnenmilieu te regelen (artikel 2, punt l, van Richtlijn (EU) 2024/1275 van het Europees Parlement en de Raad), terwijl bijlage I bij die richtlijn met het oog op de berekening van de energieprestaties van gebouwen de volgende classificatie van categorieën hanteert: a) eengezinswoningen van verschillende typen; b) appartementencomplexen; c) kantoren; d) onderwijsgebouwen; e) ziekenhuizen; f) hotels en restaurants; g) sportvoorzieningen; h) groot- en kleinhandelsgebouwen; i) andere typen energieverbruikende gebouwen (punt 6 van bijlage I bij Richtlijn (EU) 2024/1275).

(2) Vloeroppervlakte gebruikt als referentiegrootte voor de beoordeling van de energieprestatie van een gebouw, berekend als de som van de bruikbare vloeroppervlakte van de ruimten binnen de gebouwschil die voor de beoordeling van de energieprestatie is gespecificeerd.

(3) Zoals meegenomen bij de berekening van de energieprestaties van gebouwen als omschreven in Richtlijn (EU) 2024/1275.

(4) Zoals gepresenteerd in het nationale plan voor de renovatie van gebouwen. Andere indicatoren zouden het aantal gebouwen en/of de totale vloeroppervlakte (m2) per energieprestatieklasse, per bouwperiode, per gebouwgrootte, per klimaatzone, het aantal energieprestatiecertificaten per gebouwtype en/of per energieprestatieklasse, een overzicht van de capaciteiten in de bouw, het aandeel van het type verwarmingssysteem in de bouwsector, het type verwarmingssysteem, broeikasgasemissies gedurende de hele levenscyclus enz. kunnen zijn. Ook andere externaliteiten zouden kunnen worden gebruikt om een beter beeld te krijgen van de bouwsector, zoals investeringen in de renovatie van het bestaande bestand, het aandeel van de bouw in het bbp, gezondheidsproblemen enz.

(5) Zoals gedefinieerd in het nationale plan voor de renovatie van gebouwen. Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie geeft voorbeelden van de wijze waarop de slechtst presterende segmenten van het nationale gebouwenbestand kunnen worden geïdentificeerd, door: a) een specifieke drempel vast te stellen, zoals een energieprestatiecategorie (bv. slechter dan "D"); b) gebruik te maken van een cijfer voor primair energieverbruik (uitgedrukt in kWh/m2 per jaar), of c) zich zelfs te richten op gebouwen die vóór een bepaalde datum zijn gebouwd (bv. vóór 1980). Daarnaast kunnen slechtst presterende gebouwen ook worden gedefinieerd met betrekking tot de uitvoering van artikel 9 van Richtlijn (EU) 2024/1275.

Tabel 3

Mijlpalen en voortgangsindicatoren van het nationale plan voor de renovatie van gebouwen — renovatiepercentages ([1])

		Aantal gerenoveerde gebouwen		Totale gerenoveerde vloeroppervlakte (m²) ([2])		Renovatiepercentage (%) ([3])		Gemiddelde renovatieniveau (%) ([4])	
		X-3	X-2	X-3	X-2	X-3	X-2	X-3	X-2
Specificaties		M	M	M	M	M	M	M_{iav}	M_{iav}
Woningen	Licht								
	Middelmatig								
	Grondig								
	Totaal								
Niet voor bewoning bestemde gebouwen	Licht								
	Middelmatig								
	Grondig								
	Totaal								

Renovatieniveaus kunnen worden gedefinieerd als “licht” (3 % ≤ x ≤ 30 % besparing), “middelmatig” (30 % < x ≤ 60 % besparing) en “grondig” (x > 60 % besparing; deze definitie voor statistische doeleinden verschilt van de definitie van “grondige renovatie” die voor financieringsdoeleinden is geïntroduceerd in Richtlijn (EU) 2024/1275, d.w.z. een renovatie die een gebouw of gebouwunit a) vóór 1 januari 2030 transformeert tot een bijna-energieneutraal gebouw, b) vanaf 1 januari 2030 transformeert tot een emissievrij gebouw).
Het totale energierenovatiepercentage wordt gedefinieerd als de som van alle renovatiepercentages van de bestreken niveaus.

Notatie: X = verslagjaar; M_{iav} = verplicht indien beschikbaar.
Opmerkingen:

([1]) Onder energierenovatie wordt verstaan de wijziging van een of meer onderdelen van een gebouw (gebouwschil en technische bouwsystemen overeenkomstig artikel 2, punt 17, van Richtlijn (EU) 2024/1275), die een aanzienlijke invloed kan hebben op de berekende of gemeten hoeveelheid energie die nodig is om te voldoen aan de vraag naar energie bij een normaal gebruik van het gebouw, waaronder energie voor verwarming, koeling, ventilatie, warm water en verlichting.

([2]) Vloeroppervlakte gebruikt als referentiegrootte voor de beoordeling van de energieprestatie van een gebouw, berekend als de som van de bruikbare vloeroppervlakte van de ruimten binnen de gebouwschil die voor de beoordeling van de energieprestatie is gespecificeerd.

([3]) Renovatiepercentage verwijst naar de gecumuleerde getroffen vloeroppervlakte [m²] van alle gebouwen die een energierenovatie hebben ondergaan in kalenderjaar X-3 of X-2 op de verschillende renovatieniveaus, gedeeld door de totale vloeroppervlakte [m²] van het gebouwenbestand in dezelfde periode. De waarden worden automatisch berekend aan de hand van de overeenkomstige waarden in de kolom “Totale gerenoveerde vloeroppervlakte”.

([4]) Het gemiddelde renovatieniveau is de verhouding tussen de bespaarde primaire energie en het totale primaire-energieverbruik vóór de renovatie van het desbetreffende segment van het bestand (al dan niet voor bewoning bestemd).

Tabel 4

Mijlpalen en voortgangsindicatoren van het nationale plan voor de renovatie van gebouwen — de bijdragen aan de energie-efficiëntie en doelstellingen voor hernieuwbare energie van de Unie

		Specificaties	Waarden in X-2
Bijdrage van de lidstaat aan de energie-efficiëntiedoelstellingen van de Unie overeenkomstig artikel 4 van Richtlijn (EU) 2023/1791 toe te schrijven aan de renovatie van gebouwen ([1])	Aandeel (%)	M	
	Eindenergiebesparing (ktoe)	M	
Bijdrage van de lidstaat aan de doelstellingen voor hernieuwbare energie van de Unie overeenkomstig Richtlijn (EU) 2018/2001 toe te schrijven aan de renovatie van gebouwen (aandeel) ([2])	Aandeel (%)	M	

Notatie: M = verplicht.

Opmerkingen:

([1]) Deze indicator raamt en vermeldt het aandeel van met de renovatie van gebouwen samenhangende energiebesparingen in vergelijking met de algemene nationale energie-efficiëntiedoelstellingen. De verschillen in energieverbruik die verband houden met nieuwbouw, sloop of energiegebruik dat niet onder de richtlijn energie-efficiëntie valt (bv. voor apparaten), worden buiten beschouwing gelaten. Bijvoorbeeld: een lidstaat heeft een basiswaarde voor eindenergieverbruik van 125 ktoe en een doelstelling van 100 ktoe, hetgeen resulteert in een vermindering van 25 ktoe. Indien het eindenergieverbruik voor bestaande gebouwen met 10 ktoe wordt verminderd, dan is de bijdrage van de bouwsector aan het streefcijfer van de richtlijn energie-efficiëntie 40 % (10 / 25 ktoe).

([2]) Nationaal aandeel van geïnstalleerde capaciteit hernieuwbare energie in bestaande gebouwen in vergelijking met hun bruto-eindenergieverbruik in jaar X-2.

Tabel 5

Rapportage over vermindering van energieverbruik overeenkomstig artikel 5 van Richtlijn (EU) 2023/1791

		Eindenergieverbruik van overheidsinstanties (ktoe)		
		2021	X-3 ([1])	X-2
Overheidsinstanties met uitzondering van openbaar vervoer en strijdkrachten	M			
Waarvan overheidsinstanties ([2]) in LBE's met een bevolking van minder dan 50 000 inwoners	Miap			
Waarvan overheidsinstanties ([3]) in LBE's met een bevolking van minder dan 5 000 inwoners	Miap			
Openbaar vervoer	V			
Strijdkrachten	V			

Is het gerapporteerde eindverbruik geraamd of feitelijk?	M	Geraamd/feitelijk
Wordt openbaar vervoer buiten beschouwing gelaten in de basiswaarde? ([4])	M	Buiten beschouwing gelaten/inbegrepen
Wordt vermindering van het energieverbruik in het openbaar vervoer meegeteld voor het nakomen van de verplichting?	M	Ja/Nee
Worden strijdkrachten buiten beschouwing gelaten in de basiswaarde?	M	Ja/Nee
Wordt vermindering van het energieverbruik binnen de strijdkrachten meegeteld voor het nakomen van de verplichting?	M	Ja/Nee
Heeft de aanpassing voor klimaatverschillen plaatsgevonden voor alle jaren vanaf 2025?	M	Ja/Nee/Overig (met mogelijkheid om dit kort toe te lichten)

Opmerkingen:
([1]) Voor de voortgangsrapportage over 2027 kunnen de velden voor X-3 (2024) door de lidstaten leeg worden gelaten, aangezien de termijn voor de omzetting van de herschikte richtlijn energie-efficiëntie nog niet is verstreken.
([2]) Mogelijkheid om ramingen te geven tot 10.10.2027, overeenkomstig artikel 5, lid 2, van Richtlijn (EU) 2023/1791.
([3]) Mogelijkheid om ramingen te geven tot 10.10.2027, overeenkomstig artikel 5, lid 2, van Richtlijn (EU) 2023/1791.
([4]) De lidstaten hebben de optie om openbaar vervoer buiten beschouwing te laten of mee te tellen.

Tabel 6

Rapportage over de financiering van energie-efficiëntie overeenkomstig artikel 30 van Richtlijn (EU) 2023/1791

Onderdeel rapportage	Specificaties	Eenheid	J/N	Waarden		Kwalitatieve beschrijving
				X-3	X-2	
Volume aan overheidsinvesteringen in energie-efficiëntie	M	Miljoen euro				(1)
Gemiddelde hefboomfactor van de overheidsfinanciering ter ondersteuning van energie-efficiëntiemaatregelen	M	n.v.t.				(2)
Volume aan kredietverleningsproducten op het gebied van energie-efficiëntie	M	Miljoen euro				(3)
Bestaat er een nationaal fonds voor energie-efficiëntie?	M	n.v.t.	J/N (4)			
Verleent het nationaal fonds voor energie-efficiëntie steun via financieringsinstrumenten (overheidsgarantie, gunstige leningen, lagere rentetarieven enz.)?	Miap	n.v.t.	J/N			
Verleent het nationaal fonds voor energie-efficiëntie steun voor de uitvoering van energie-efficiëntiemaatregelen gericht op mensen die met energiearmoede kampen, kwetsbare afnemers, mensen in huishoudens met een laag inkomen en mensen die in een sociale woning wonen?	Miap	n.v.t.	J/N			
Wordt het nationaal fonds voor energie-efficiëntie gebruikt om aan de jaarlijkse energiebesparingsverplichting overeenkomstig artikel 8, leden 1 en 4, van de herschikte richtlijn energie-efficiëntie te voldoen? (5)	M	n.v.t.	J/N			

—	zo ja, vermeld dan de investeringskosten per eenheid om te voldoen aan de jaarlijkse energiebesparingsverplichting overeenkomstig artikel 8 van de herschikte richtlijn energie-efficiëntie door middel van een financiële bijdrage aan het nationaal fonds voor energie-efficiëntie	Miap	euro/toe		([6])

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht; M_{iap} = verplicht indien van toepassing; V = vrijwillig.

Opmerkingen:

([1]) De lidstaten hebben de mogelijkheid om de verplichte rapportage over het volume aan overheidsinvesteringen aan te vullen met vrijwillige informatie over nationale financieringsprogramma's die zijn opgezet om de invoering van energie-efficiëntiemaatregelen, beste praktijken en innovatieve financieringsregelingen inzake energie-efficiëntie te bevorderen.

([2]) De lidstaten berekenen de hefboomfactor als de verhouding tussen de nationale overheidsinvesteringen in energie-efficiëntie en het totale volume aan gemobiliseerde investeringen en geven een kwalitatieve beschrijving van de voor de berekening van een dergelijke hefboomfactor gebruikte methode.

([3]) De lidstaten moeten in hun kwalitatieve beschrijving onderscheid maken tussen verschillende producten (bijvoorbeeld met en zonder zekerheidstelling, of doelsectoren) en hun verhoudingsgewijze volume.

([4]) De volgende aspecten hebben specifiek betrekking op het nationaal fonds voor energie-efficiëntie zoals beschreven in artikel 30 van Richtlijn (EU) 2023/1791. Zo ja, gelieve aan te vullen met informatie over de jaarlijkse kapitalisatie van het nationaal fonds voor energie-efficiëntie en een aanvullende kwalitatieve beschrijving over de werking en doelstelling ervan overeenkomstig het nationaal kader voor energie-efficiëntie.

([5]) De lidstaten bepalen welk type energie-efficiëntiemaatregelen door het nationaal fonds voor energie-efficiëntie worden gefinancierd om te voldoen aan de verplichtingen van artikel 4, lid 6, artikel 6, lid 1, artikel 8, leden 1 en 4, en artikel 9, lid 1, van Richtlijn (EU) 2023/1791, en berekenen de energiebesparingen die ze zullen genereren.

([6]) Indien het nationaal fonds voor energie-efficiëntie wordt gebruikt om te voldoen aan de energiebesparingsverplichtingen, moeten de lidstaten voor de financiële bijdrage aan het nationaal fonds voor energie-efficiëntie per eenheid vaststellen welke investeringen noodzakelijk zijn om energiebesparingen te behalen en verslag uitbrengen over de methode die wordt gebruikt om deze investeringskosten te berekenen. Voor de berekening van de energiebesparingen maken de lidstaten gebruik van de in bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791 beschreven gemeenschappelijke methoden en beginselen. De lidstaten berekenen vervolgens de investeringskosten voor het nakomen van hun verplichting om de omvang van de vereiste bijdrage aan het nationaal fonds voor energie-efficiëntie te bepalen. De gegevens die worden gebruikt om deze berekeningen te maken, moeten worden gekoppeld aan de historische prestaties van het nationaal fonds voor energie-efficiëntie (indien dat reeds bestaat), of aan financieringsinstrumenten die bedoeld zijn om de renovatie van overheidsgebouwen of andere overheidsregelingen inzake energie-efficiëntie te stimuleren.

Tabel 7

Belemmeringen en maatregelen die zijn genomen om belemmeringen voor energie-efficiëntie bij overheidsopdrachten als bedoeld in artikel 7 van Richtlijn (EU) 2023/1791 weg te nemen[1]

Weg te nemen belemmering	Genomen of geplande maatregel om de belemmering weg te nemen ([1])
M_{iap}	M_{iap}
Belemmering 1	
Belemmering 2	
Voeg zo nodig extra rijen toe	
Beschrijf de methode/procedure die wordt gebruikt om mogelijke belemmeringen vast te stellen, zelfs wanneer er geen belemmeringen zijn vastgesteld.	

Notatie: M = verplicht; M_{iap} = verplicht indien van toepassing.

Opmerkingen:

([1]) De lidstaten brengen verslag uit over de genomen maatregelen om belemmeringen voor energie-efficiëntieverbeteringen bij overheidsopdrachten weg te nemen. Alle maatregelen waarover in deze rubriek verslag wordt uitgebracht, worden nader beschreven in tabel 1 van bijlage IX bij deze verordening en verwijzen naar de uitvoering van artikel 7, lid 8, van Richtlijn (EU) 2023/1791.

Tabel 8

Beoordeling van de toepassing en voordelen van het energie-efficiëntie-eerstbeginsel voor energiesystemen als bedoeld in artikel 3 van Richtlijn (EU) 2023/1791 [1]

Beoordeling van de toepassing van het energie-efficiëntie-eerstbeginsel voor de energiesystemen	
Beoordeling van de voordelen van het energie-efficiëntie-eerstbeginsel	

Opmerkingen:

[1] De lidstaten brengen verslag uit over de beoordeling van de toepassing en voordelen van het energie-efficiëntie-eerstbeginsel voor energiesystemen, in het bijzonder met betrekking tot energieverbruik.

Tabel 9

Belemmeringen en acties die zijn ondernomen om belemmeringen voor de toepassing van het energie-efficiëntie-eerstbeginsel als bedoeld in artikel 3 van Richtlijn (EU) 2023/1791 weg te nemen[1]

Weg te nemen belemmering	Ondernomen of geplande acties om de belemmering weg te nemen
Belemmering 1	
Belemmering 2	
Voeg zo nodig extra rijen toe	
Beschrijf de methode/procedure die wordt gebruikt om mogelijke belemmeringen vast te stellen, zelfs wanneer er geen belemmeringen zijn vastgesteld.	

Opmerkingen:

[1] De lidstaten brengen verslag uit over de acties die zijn ondernomen om onnodige regelgevende of niet-regelgevende belemmeringen voor de toepassing van het energie-efficiëntie-eerstbeginsel en van oplossingen aan de vraagzijde weg te nemen, onder meer door nationale wetgeving en maatregelen die strijdig zijn met het energie-efficiëntie-eerstbeginsel, in kaart te brengen.”

BIJLAGE III

"BIJLAGE VI

INTERNE ENERGIEMARKT

Tabel 1

Vooruitgang wat betreft de nationale doelstellingen voor elektriciteitsinterconnectiviteit

Naam nationaal streefcijfer/nationale doelstelling	Eenheid	Jaar		Verwachte waarde in 2030
		X-3	X-2	
		M	M	M_{iap}
Nominale transmissiecapaciteit ([1])	MW			
Netto-overdrachtscapaciteit (invoer NTC) ([2])	MW			
Geïnstalleerde opwekkingscapaciteit	MW			
Piekbelasting	MW			
Geïnstalleerde opwekkingscapaciteit van hernieuwbare energie	MW			
Gemiddelde day-ahead-elektriciteitsprijzen op groothandelsmarkten ([3])	EUR/MWh			
Gemiddelde of absolute uurprijsverschillen voor day-aheadmarkten (afzonderlijk voor elke grens binnen de EU) ([4])	EUR/MWh			
Grens 1	EUR/MWh			
Grens 2	EUR/MWh			
Voeg zo nodig extra rijen toe	EUR/MWh			

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht; M_{iap} = verplicht indien van toepassing

Opmerkingen:

([1]) Van interconnectoren met andere lidstaten.

([2]) Van interconnectoren met andere lidstaten.

([3]) Voor elke biedzone in het land.

([4]) De prijsverschillen van de day-aheadgroothandelsmarkten die door het Agentschap voor de samenwerking tussen energieregulators (ACER) worden berekend en gepubliceerd in het jaarlijkse marktmonitoringsverslag, mogen worden gebruikt.

Tabel 2

Informatie over transmissieprojecten van gemeenschappelijk belang

Vermeld eventuele belangrijke ontwikkelingen in projecten van gemeenschappelijk/wederzijds belang ten opzichte van het laatste monitoringsverslag over projecten van gemeenschappelijk/wederzijds belang die van invloed kunnen zijn op de doelstellingen en streefcijfers van het nationale energie- en klimaatplan.	M	

Notatie: M = verplicht

Tabel 3

Informatie over andere belangrijke infrastructuurprojecten

Projectomschrijving									Uitvoering van het project				
Projectnaam (1)	TYNDP ID	Energiedrager (2)	Projecttype (3)	Projectomschrijving	Gepland jaar van ingebruikname	Transmissiecapaciteit (MW voor elektriciteit; GWh/d voor aardgas, waterstof en andere gassen/vloeistoffen)	Beschrijving van de wijze waarop het project zal bijdragen tot het bereiken van de geplande niveaus, als gerapporteerd uit hoofde van artikel 23, lid 1, punt a), van Verordening (EU) 2018/1999 (4)	Beschrijving van de wijze waarop het project zal bijdragen aan de dimensies van de energie-unie	Projectstatus	Beschrijving van het proces	Vertraging in de uitvoering (jaren)	Nieuwe planning (jaren)	Reden voor vertraging in de uitvoering of voor nieuwe planning van het project
M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Project 1													
Project 2													
Voeg zo nodig extra rijen toe													

Notatie: M_{iap} = verplicht indien van toepassing

Opmerkingen:

(1) De lidstaten moeten in deze tabel ook andere projecten van gemeenschappelijk belang dan grensoverschrijdende transmissieprojecten opnemen, indien ze indirect bijdragen tot een grotere grensoverschrijdende interconnectiviteit. De bijdrage aan de toegenomen grensoverschrijdende interconnectiviteit moet in de tabel worden toegelicht.

(2) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende energiedragers (er kunnen meer energiedragers worden toegevoegd en gespecificeerd onder "Overig"): elektriciteit; aardgas; waterstof; overig.

(3) De lidstaten moeten zorgen voor algemene categorieën infrastructuur (bv. lng-terminal; opslagfaciliteit; interconnector in een derde land).

(4) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende opties: elektriciteit; aardgas; waterstof.

Tabel 4

Vooruitgang wat betreft de nationale doelstellingen voor de flexibiliteit van het energiesysteem, ook voor de productie van hernieuwbare energie

Naam nationaal streefcijfer/ nationale doelstelling	Omschrijving	Energiedrager (1)	Betrokken element(en) van de systeemflexibiliteit (2)	Streefcijfer (3)	Streefjaar	Vooruitgang wat betreft streefcijfer/doelstelling	Voortgangsindicator(en) (indien van toepassing) (4)			
							Naam indicator om de vooruitgang te monitoren (5)	Eenheid	X-3	X-2
M	M_{iap}	M	M	M	M	M	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Nationaal streefcijfer/ nationale doelstelling 1										
Nationaal streefcijfer/ nationale doelstelling 2										
Nationaal streefcijfer/ nationale doelstelling 3										
Voeg zo nodig extra rijen toe										

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht; M_{iap} = verplicht indien van toepassing

Opmerkingen:

(1) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende opties: elektriciteit; aardgas; waterstof.

(2) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende opties (er kan meer dan één optie worden gekozen; er kunnen extra opties worden toegevoegd en gespecificeerd onder "Overige"): marktintegratie en -koppeling om de verhandelbare capaciteit en het efficiënte gebruik van interconnectoren te vergroten; slimme meters/netten; aggregatie; vraagrespons; opslag; verspreide opwekking; mechanismen voor dispatching, redispatching en beperking; realtimeprijssignalen; overig.

(3) Kan kwantitatief of kwalitatief zijn.

(4) Indien het streefcijfer/de doelstelling kwantificeerbaar is, moeten de lidstaten een indicatie geven van de vooruitgang, met de meest recente beschikbare informatie. De indicatoren voor de verslaglegging moeten worden vastgesteld op basis van nationale doelstellingen of streefcijfers.

(5) De lidstaten moeten, waar passend, verwijzen naar een basisjaar en -waarde, indien dit helpt om de vooruitgang aan te tonen.

Tabel 5

Vooruitgang wat betreft de nationale doelstellingen voor de niet-discriminerende bijdrage aan de energiemarkten

Naam nationaal streefcijfer/nationale doelstelling	Omschrijving	Energiedrager (1)	Betrokken element(en) van de niet-discriminerende bijdrage (2)	Streefcijfer (3)	Streefjaar	Vooruitgang wat betreft streefcijfer/doelstelling (4)
M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Nationaal streefcijfer/nationale doelstelling 1						
Nationaal streefcijfer/nationale doelstelling 2						
Nationaal streefcijfer/nationale doelstelling 3						
Voeg zo nodig extra rijen toe						

Ten aanzien van markten: elementen zoals balanceringsmarkten, capaciteitsmarkten (indien van toepassing), groothandelsmarkten voor energie, kleinhandelsmarkten.
Ten aanzien van technologieën: elementen zoals vraagrespons, energieopslag, aggregatie, energiegemeenschappen/hernieuwbare-energiegemeenschappen van burgers, prosumenten.
Ten aanzien van deelname: elementen zoals marktdeelname, beschikbaarheid van tarieven (ook voor oplaadpunten voor elektromobiliteit; en energieopslag, bv. voorkomen dat tweemaal kosten worden aangerekend voor injectie en extractie), beschikbaarheid van dynamische prijscontracten, gelijktijdige bijdrage aan meerdere diensten/producten.

Notatie: M_{iap} = verplicht indien van toepassing
Opmerkingen:
(1) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende opties: elektriciteit; aardgas; waterstof.
(2) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende opties (er kan meer dan één optie worden gekozen; er kunnen extra opties worden toegevoegd en gespecificeerd onder "Overige"): hernieuwbare energie; vraagrespons; opslag; overig.
(3) Kan kwantitatief of kwalitatief zijn.
(4) Bij de beschrijving van de vooruitgang moeten de lidstaten de vooruitgang op het gebied van de niet-discriminerende bijdrage gedetailleerd aangeven, waarbij ze, voor zover relevant, rekening houden met de volgende elementen. Deze lijst is niet uitputtend en kan door de lidstaten worden aangevuld:

Tabel 6

Voortgang wat betreft de nationale doelstellingen voor de bijdrage van consumenten aan het energiesysteem om te profiteren van zelfopwekking en nieuwe technologieën, zoals slimme meters

Naam nationaal streefcijfer/ nationale doelstelling	Omschrijving	Energiedrager (1)	Betrokken element(en) van de bijdrage van consumenten (2)	Streefcijfer (3)	Streefjaar	Vooruitgang wat betreft streefcijfer/doelstelling	Voortgangsindicator(en) (indien van toepassing) (4)			
							Naam indicator om de vooruitgang te monitoren (5)	Eenheid	X-3	X-2
M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Nationaal streefcijfer/ nationale doelstelling 1										
Nationaal streefcijfer/ nationale doelstelling 2										
Nationaal streefcijfer/ nationale doelstelling 3										
Voeg zo nodig extra rijen toe										

Notatie: X = verslagjaar; M_{iap} = verplicht indien van toepassing

Opmerkingen:

(1) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende opties: elektriciteit; aardgas; waterstof.

(2) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende opties (er kan meer dan één optie worden gekozen; er kunnen extra opties worden toegevoegd en gespecificeerd onder "Overige"): zelfopwekking; nieuwe technologieën (waaronder slimme meters); overig.

(3) Kan kwantitatief of kwalitatief zijn.

(4) Indien het streefcijfer/de doelstelling kwantificeerbaar is, moeten de lidstaten een indicatie geven van de vooruitgang, met de meest recente beschikbare informatie. De indicatoren voor de verslaglegging moeten worden vastgesteld op basis van nationale doelstellingen of streefcijfers.

(5) De lidstaten moeten, waar passend, verwijzen naar een basisjaar en -waarde, indien dit helpt om de vooruitgang aan te tonen.

Tabel 7

Vooruitgang wat betreft de nationale doelstellingen voor de toereikendheid van het elektriciteitssysteem

Naam nationaal streefcijfer/ nationale doelstelling	Omschrijving	Betrokken element(en) (1)	Streefcijfer (2)	Streefjaar	Vooruitgang wat betreft streefcijfer/doelstelling	Voortgangsindicator(en) (indien van toepassing) (3)			
						Naam indicator om de vooruitgang te monitoren (4)	Een-heid	X-3	X-2
M	M_{iap}	M	M	M	M	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Nationaal streefcijfer/nationale doelstelling 1									
Nationaal streefcijfer/nationale doelstelling 2									
Nationaal streefcijfer/nationale doelstelling 3									
Voeg zo nodig extra rijen toe									

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht; M_{iap} = verplicht indien van toepassing

Opmerkingen:

(1) De lidstaten moeten een of meer van de volgende opties kiezen: flexibiliteit van het energiesysteem — duurzame energieproductie; uitrol van intraday-marktkoppeling; uitrol van grensoverschrijdende balanceringsmarkten; overig.

(2) Kan kwantitatief of kwalitatief zijn.

(3) Indien het streefcijfer/de doelstelling kwantificeerbaar is, moeten de lidstaten een indicatie geven van de vooruitgang, met de meest recente beschikbare informatie. De indicatoren voor de verslaglegging moeten worden vastgesteld op basis van nationale doelstellingen of streefcijfers.

(4) De lidstaten kunnen, waar passend, verwijzen naar een basisjaar en -waarde, indien dit helpt om de vooruitgang aan te tonen.

Tabel 8

Vooruitgang wat betreft de verbetering van het concurrentievermogen van de kleinhandelssector voor energie

	Is er daadwerkelijke mededinging op kleinhandelsniveau? (J/N)	Belangrijkste indicatoren voor de monitoring van daadwerkelijke mededinging tussen leveranciers	Entiteit die verantwoordelijk is voor de monitoring van mededinging	Nadere gegevens over de bekendmaking en link naar het meest recente verslag over de beoordeling van mededinging	Vastgestelde belemmeringen voor daadwerkelijke mededinging	Ondernomen acties om belemmeringen weg te nemen
	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Aardgas						
Elektriciteit						

Tabel 9

Openbare interventie in de prijsstelling ([1])

SECTOR	Beschrijving van de openbare interventie in de prijsstelling (in voorkomend geval)	Algemeen belang dat wordt nage-streefd	Ondernemingen die het vervullen	Begunstigden Betrokken	Duur	Nadere gegevens over de beoordeling van de noodzaak	Evenredig-heid Nadere gegevens over de beoordeling	Kosten voor marktdeelne-mers	Verslag over de vooruitgang en toekomstige mijlpalen wat betreft het verwezenlijken van de transitie naar marktgebaseerde prijzen	Geef aan onder welke toepasselijke bepaling van een EU-richtlijn deze interventie valt ([2])	Andere informatie
	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
AARDGAS											
	(voeg zo nodig extra rijen toe)										
Elektriciteit											
	(voeg zo nodig extra rijen toe)										

Notatie: M_{iap} = verplicht indien van toepassing.

Opmerkingen:

([1]) Openbare interventie in de prijsstelling (ook wel "gereguleerde prijzen" genoemd) houdt in dat minstens één leverancier in de detailhandelsmarkt beperkt is bij het vrijelijk bepalen van de prijs waarvoor hij de elektriciteit verkoopt via minstens een van zijn contracten. Interventies zoals eenmalige betalingen aan huishoudens, waardebonnen en verlagingen van btw en accijnzen, die leveranciers niet beperken bij het vrijelijk bepalen van de prijzen, vallen noch onder artikel 5 van Richtlijn (EU) 2019/944 van het Europees Parlement en de Raad noch onder artikel 4 van Richtlijn (EU) 2024/1788 van het Europees Parlement en de Raad.

([2]) Voor interventies in de gassector moeten de lidstaten hier vermelden of de interventie onder artikel 4, lid 3, of artikel 4, lid 6, van Richtlijn (EU) 2024/1788 valt of niet van toepassing (n.v.t.) is.
Voor interventies in de elektriciteitssector moeten de lidstaten hier vermelden of de interventie onder artikel 5, lid 3, of artikel 5, lid 6, van Richtlijn (EU) 2019/944 valt of niet van toepassing (n.v.t.) is."

BIJLAGE IV

"BIJLAGE IX

GEBOEKTE VOORUITGANG BIJ DE UITVOERING VAN DE NATIONALE BELEIDSLIJNEN EN MAATREGELEN

Tabel 1

Hoofdkenmerken van en vooruitgang wat betreft de uitvoering van beleidslijnen en maatregelen

Nummer beleidslijn/ maatregel	Nummer beleidslijn/maatregel in het nationaal energie- en klimaatplan, indien afwijkend	Naam beleidslijn/ maatregel	Naam beleidslijn/ maatregel in nationale taal	Enkelvoudige of gegroepeerde beleidslijn of maatregel	In het geval van een gegroepeerde beleidslijn of maatregel, welke afzonderlijke beleidslijnen of maatregelen vallen hieronder?	Dimensies die aan bod komen (1)	Geografisch toepassingsgebied (2)	Betrokken sector(en) (3)	Betrokken BKG('s) (4)	Doelstelling (5)
M	M_{iap}	M	Miap	M	M	M	M	M	Miap	M
Beleidslijn of maatregel 1										
Beleidslijn of maatregel 2										
Voeg zo nodig extra rijen toe										

Notatie: M = verplicht; M_{iap} = verplicht indien van toepassing, indien niet verplicht, moet "n.v.t." in de tabel worden ingevuld.
Opmerkingen:

(1) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende dimensies (er kan meer dan één dimensie worden geselecteerd): Decarbonisatie: emissies en verwijdering van broeikasgassen; Decarbonisatie: hernieuwbare energie; energie-efficiëntie; energiezekerheid; interne energiemarkt; onderzoek, innovatie en concurrentievermogen.

(2) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende categorieën: twee of meer landen, nationaal, regionaal, lokaal.

(3) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende sectoren (voor sectoroverschrijdende beleidslijnen en maatregelen kan meer dan één sector worden geselecteerd): energievoorziening (omvat de winning, het vervoer, de distributie en de opslag van brandstoffen, alsmede de omzetting van energie voor verwarming en koeling, en elektriciteitsopwekking), energieverbruik (omvat het verbruik van brandstoffen en elektriciteit door eindverbruikers zoals huishoudens, de overheidsadministratie, de dienstensector, de industrie en de landbouw), vervoer, industriële processen (omvat industriële activiteiten waarbij materialen chemisch of fysisch worden getransformeerd en waarbij broeikasgassen vrijkomen, het gebruik van broeikasgassen in producten en het gebruik van koolstof uit fossiele brandstoffen voor niet-energetische doeleinden), landbouw, landgebruik, verandering in landgebruik en bosbouw (LULUCF), afvalbeheer/afval, en overige sectoren.

(4) Voor beleidslijnen en maatregelen inzake broeikasgassen moeten de lidstaten kiezen uit de volgende BKG's (meer dan één BKG kan worden geselecteerd): indien van toepassing, kooldioxide (CO_2); methaan (CH_4); stikstofoxide (N_2O); fluorkoolwaterstoffen (HFK's); perfluorkoolstoffen (PFK's); zwavelhexafluoride (SF_6), en stikstoftrifluoride (NF_3).

(5) Onder doelstelling wordt verstaan: "de oorspronkelijke verklaring ten aanzien van de uitkomsten (met inbegrip van de resultaten en effecten) die met de maatregel worden beoogd". De lidstaten moeten een relevante doelstelling kiezen uit een in de elektronische versie van het tabelformaat aangeboden lijst (er kan meer dan één doelstelling worden gekozen; er kunnen extra doelstellingen worden toegevoegd en gespecificeerd onder "Overige").

Nummer beleidslijn/ maatregel	Korte beschrijving	Bijdrage tot de verwezenlijking van de doelstelling inzake klimaatneutraliteit en de langetermijnstrategie van de Unie ([1])	Type beleidsinstrument ([2])	Beleid van de Unie dat leidde tot uitvoering van de beleidslijn of maatregel			Stand van uitvoering ([5])	Uitvoeringstermijn		Prognosescenario waarin de beleidslijn of maatregel is opgenomen	Entiteiten die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van het beleid ([6])	
				Beleid van de Unie ([3])	Overig	Relevante bepaling ([4])		Begin	Eind		Soort	Naam
M	M	M	M	M_{iap}			M	M	M_{iap}	M	M	
Beleidslijn of maatregel 1												
Beleidslijn of maatregel 2												
Voeg zo nodig extra rijen toe												

Opmerkingen (vervolg):

([1]) De lidstaten moeten beoordelen in hoeverre de beleidslijn of de maatregel bijdraagt tot de verwezenlijking van de in artikel 2, lid 1, van Verordening (EU) 2021/1119 vastgelegde doelstelling van de Unie inzake klimaatneutraliteit en tot de verwezenlijking van de in artikel 15 van Verordening (EU) 2018/1999 bedoelde langetermijnstrategie.

([2]) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende soorten beleidsinstrumenten: economisch; fiscaal; vrijwillige/onderhandelde overeenkomsten; regelgeving; informatie; opleiding; onderzoek; planning; overig.

([3]) Vermeld hier alleen beleid van de Unie dat uitgevoerd wordt door middel van het nationale beleid, of nationaal beleid dat rechtstreeks gericht is op de verwezenlijking van de doelstellingen van het beleid van de Unie, indien van toepassing. De lidstaten moeten een of meer beleidslijnen kiezen uit de in de elektronische versie van het tabelformaat aangeboden lijst, of "Overig" kiezen en de naam van de beleidslijn van de Unie opgeven.

([4]) De lidstaten moeten verslag uitbrengen over enkelvoudige of gegroepeerde beleidslijnen en maatregelen die bijdragen aan de dimensie decarbonisatie: hernieuwbare energie en energie-efficiëntie. De lidstaten moeten een relevante bepaling kiezen uit een in de elektronische versie van het tabelformaat aangeboden lijst, of "Overig" kiezen en de naam van de bepaling opgeven.

([5]) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende categorieën: voorgenomen; goedgekeurd; uitgevoerd; afgelopen.

([6]) De lidstaten moeten uit de volgende opties kiezen en de naam/namen van de entiteiten vermelden die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van de beleidslijn of de maatregel (er kan meer dan één entiteit worden geselecteerd): nationale overheid; regionale entiteiten; lokale overheid; ondernemingen/bedrijven/ondernemersverenigingen; onderzoeksinstellingen; andere, niet-opgenomen entiteiten.

Nummer beleidslijn/ maatregel	Indicatoren voor monitoring en evaluatie van de geboekte vooruitgang ([1])						Vooruitgang wat betreft streefcijfer/ doelstelling ([2])	Actualisering sinds de laatst ingediende versie ([3])	Toelichting op de actualisering of de link naar een extra/ aanvullend document	Verwijzing naar beoordelingen en ondersteunende technische verslagen	Algemene opmerkingen
	Omschrijving	Eenheid	Streefjaar	Streef-waarde	Jaar	Waarde					
M	M_{iap}						Miap	M	M_{iap}	M	M
Beleidslijn of maatregel 1											
Beleidslijn of maatregel 2											
Voeg zo nodig extra rijen toe											

Opmerkingen (vervolg):

([1]) De lidstaten moeten elke gebruikte indicator (m.i.v. de eenheid) en de waarden voor die indicatoren die ze (vooraf) zullen gebruiken om de voortgang van de beleidslijnen en maatregelen te monitoren en te beoordelen, vermelden. De lidstaten moeten het jaar of de jaren waarvoor de waarde geldt, specificeren. Er kunnen waarden voor meerdere indicatoren en jaren worden gerapporteerd. De door de lidstaten vastgestelde prestatie-indicatoren moeten relevant, aanvaard, geloofwaardig, eenvoudig en robuust zijn.

([2]) Indien er geen kwantitatieve indicatoren worden verstrekt, moeten de lidstaten een kwalitatieve beschrijving geven van de voortgang van de beleidsdoelstelling.

([3]) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende opties (er kunnen meer opties worden toegevoegd en gespecificeerd onder "Overig"): vaststelling van een nieuwe maatregel, sluiting van een overeenkomst, bekendmaking van wetgeving; aanvang/uitvoering van een maatregel/programma; afschaffing/beëindiging/afronding van de maatregel; wijziging, uitvoering of ontwerpwijziging en verlenging van een lopende maatregel; monitoringinformatie, actualisering over de vooruitgang of resultaten van de effectbeoordeling; voortzetting van bestaande maatregelen/geen significante actualiseringen; ontwerpen, aankondigingen, toezeggingen, geplande maatregelen, besprekingen voor een nieuwe maatregel; overig."

BIJLAGE V

"BIJLAGE X

NIEUWE BELEIDSLIJNEN EN MAATREGELEN OVEREENKOMSTIG ARTIKEL 21, PUNT B), 3), VAN VERORDENING (EU) 2018/1999

Tabel 1

Verplichtingsregelingen voor energie-efficiëntie als bedoeld in artikel 7 bis van Richtlijn 2012/27/EU en artikel 9 van Richtlijn (EU) 2023/1791

Nummer beleidslijn/maatregel	M	
Informatiebron(nen) (inclusief de verwijzing naar de desbetreffende wetgeving of andere wettekst(en))	M	
Verwachte besparingen voor de periode 2021-2030 en duur van de verbintenisperiode(n) (punt 5, d) en e), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU of punt 5, a) en j), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)		
Verwachte cumulatieve besparingen op het eindenergieverbruik voor de periode 2021-2030 (ktoe)	M	
Verwachte nieuwe jaarlijkse besparingen op het eindenergieverbruik (ktoe/jaar) ([1])	Miap	
2021	Miap	
2022	Miap	
2023	Miap	
2024	Miap	
2025	Miap	
2026	Miap	
2027	Miap	
2028	Miap	
2029	Miap	
2030	Miap	
Duur van de verplichtingsperiode(n)	M	
Belangrijkste ontwerpkenmerken		
Aan verplichtingen gebonden partijen (punt 5, b), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 5, c), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Doelsectoren (punt 5, c), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 5, d), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791) ([2])	M	
Sectoren waar individuele acties in aanmerking komen voor de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie (indien verschillend van de hierboven vermelde doelsectoren) (punt 5, c), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 5, d), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	

Individuele acties die in aanmerking komen voor de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie (punt 5, f), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 5, l), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791), en de bijbehorende levensduur (punt 2, i), en punt 5, h), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 5, n), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791) ([3])	M	
Informatie over de toepassing van de volgende bepalingen van de richtlijn energie-efficiëntie:		
Toegepaste indicatoren voor energiearmoede	Miap	
Vastgesteld rekenkundig aandeel	Miap	
Aandeel van de vereiste hoeveelheid cumulatieve besparing op het eindenergieverbruik die moet worden gerealiseerd bij mensen die met energiearmoede kampen, kwetsbare afnemers, mensen in huishoudens met een laag inkomen en mensen die in een sociale woning wonen	Miap	
Energiebesparingen behaald door leveranciers van energiediensten of andere derde partijen (artikel 7 bis, lid 6, punt a), van Richtlijn 2012/27/EU en artikel 9, lid 11, punt a), van Richtlijn (EU) 2023/1791) ([4])	Miap	
Voorschriften over bankieren en lenen (artikel 7 bis, lid 6, punt b), van Richtlijn 2012/27/EU en artikel 9, lid 11, punt b), van Richtlijn (EU) 2023/1791)	Miap	
Mogelijkheden voor het verhandelen van energiebesparingen (indien relevant)	Miap	
Interacties met een nationaal fonds voor energie-efficiëntie overeenkomstig artikel 30, lid 12, van Richtlijn 2023/1791 ([5])	Miap	
Algemene informatie over de berekeningsmethode		
Gebruikte berekeningsmethode(n) (punt 1 van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 1 van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791) ([6])	M	
Gebruikte methode(n) om de energiebesparing uit te drukken (primaire energiebesparing of besparing op het eindenergieverbruik) (artikel 7 bis, lid 4, van en punt 3, d), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 3, d), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Hoe wordt rekening gehouden met de levensduur (en mogelijke veranderingen in besparingen met de tijd) bij de berekening van energiebesparingen (punt 2, i), en punt 5, h), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 2, p), en punt 5, n), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)? ([7])	M	
Andere informatiebronnen of referenties (bv. studies, evaluatieverslagen) waar meer uitleg en details over de berekening van energiebesparingen te vinden zijn	V	
Additionaliteit en materieel belang (voorschriften in verband met punt 2 en punt 5, g), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 2 en punt 5, m), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)		
Beschrijving van de berekeningsmethode; met inbegrip van de wijze waarop in de berekeningsmethode rekening wordt gehouden met additionaliteit (punt 2, a), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 2, b), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791) ([8])	M	
Bevordert de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie vroegtijdige vervangingen? Zo ja, hoe wordt hiermee rekening gehouden bij de berekening van energiebesparingen? (punt 2, f), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 2, m), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	

Gebruikte benchmarks voor verwachte en afgewogen besparingen (indien verwachte en afgewogen besparingen worden gebruikt) (punt 1, c), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 1, c), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Hoe wordt het materieel belang van de besparingen gewaarborgd? (punt 3, h), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 3, h), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Mogelijke overlappingen (tussen beleidsmaatregelen en tussen individuele acties) en dubbeltelling		
Mogelijke overlappingen tussen individuele acties die in aanmerking komen voor de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie ([9])	Miap	
Mogelijke overlappingen tussen de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie en alternatieve maatregelen krachtens artikel 7 van Richtlijn 2012/27/EU en artikel 8 van Richtlijn (EU) 2023/1791	Miap	
Hoe worden mogelijke overlappingen (tussen de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie en alternatieve maatregelen) aangepakt om dubbeltellingen van energiebesparingen te voorkomen? (punt 3, g), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 3, g), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Klimaatverschillen (in voorkomend geval) (punt 2, h), en punt 5, i), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 2, o), en punt 5, c), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)		
Zijn er klimaatverschillen tussen de gebieden? En kunnen ze gevolgen hebben voor de acties die in aanmerking komen voor de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie?	Miap	
Hoe wordt in voorkomend geval rekening gehouden met klimaatverschillen bij de berekening van de energiebesparingen?	Miap	
Monitoring en verificatie van besparingen (punt 5, j), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 5, p), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)		
Korte beschrijving van het monitoring- en verificatiesysteem en van het verificatieproces, waaronder de gebruikte methoden	M	
Vastgestelde problemen en de wijze waarop deze zijn aangepakt	Miap	
Instanties die verantwoordelijk zijn voor monitoring en verificatie van de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie	M	
Onafhankelijkheid van de aan verplichtingen gebonden partijen ten aanzien van monitoring en verificatie (artikel 7 bis, lid 5, van Richtlijn 2012/27/EU en artikel 9, lid 9, van Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Verificatie van statistisch relevante steekproeven (artikel 7 bis, lid 5, van Richtlijn 2012/27/EU en artikel 9, lid 9, van Richtlijn (EU) 2023/1791) ([10])	M	
Rapportageverplichtingen voor de aan verplichtingen gebonden partijen (besparingen die zijn behaald door elke aan verplichtingen gebonden partij, of elke subcategorie van een aan verplichtingen gebonden partij, en het totaal in het kader van de regeling)	M	
Publicatie van de energiebesparingen die elk jaar in het kader van de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie worden behaald (artikel 7 bis, lid 7, van Richtlijn 2012/27/EU en artikel 9, lid 12, van Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Sancties in geval van niet-naleving (en desbetreffende referenties, waaronder wetgeving of andere wetteksten waarin de sancties en de desbetreffende voorwaarden zijn vastgesteld)	M	
Maatregel(en) voor het geval de voortgang van de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie onvoldoende is (punt 3, f), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 3, f), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	

Informatie over kwaliteitsnormen (punt 2, g), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 2, n), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)		
Hoe worden kwaliteitsnormen (voor producten, diensten en installatie van maatregelen) door de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie bevorderd of verplicht gesteld?	Miap	
Aanvullende informatie of toelichting		
Vermeld hier andere informatie of een toelichting die nuttig kan zijn voor het delen van ervaringen	V	

Notatie: M = verplicht; Miap = verplicht indien van toepassing; V = vrijwillig.

Opmerkingen:

([1]) De lidstaten moeten dit veld invullen indien de verwachte nieuwe jaarlijkse besparingen op het eindenergieverbruik stabiel zijn. Indien verwacht wordt dat de nieuwe jaarlijkse besparingen op het eindenergieverbruik met de tijd zal veranderen, vullen de lidstaten de velden per jaar in.

([2]) De lidstaten moeten de sectoren aangeven (woningen, diensten, industrie, vervoer, overig) die in aanmerking zijn genomen bij de berekening van de doelstelling(en) van de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie en bij de vaststelling van de aan verplichtingen gebonden partijen. Indien de voor individuele acties in aanmerking komende sectoren verschillend zijn, wordt dat in het volgende veld vermeld.

([3]) De lidstaten moeten de in aanmerking komende acties aangeven. Indien de lijst van maatregelen te lang is, moeten de lidstaten hier de belangrijkste subsidiabiliteitscriteria vermelden en de lijst als een afzonderlijk bestand verstrekken. De lidstaten moeten de verwachte levensduur voor de verschillende soorten of categorieën acties aangeven aan de hand van tabel 4 in deze bijlage.

([4]) Ingeval aan verplichtingen gebonden partijen gecertificeerde energiebesparingen die zijn behaald door leveranciers van energiediensten of andere derde partijen, mogen meetellen voor hun verplichting, lichten de lidstaten de subsidiabiliteitscriteria voor deze derde partijen toe en lichten ze toe hoe ervoor wordt gezorgd dat de certificering van energiebesparingen verloopt volgens een duidelijk en transparant goedkeuringsproces.

([5]) De lidstaten moeten aangeven of de aan verplichtingen gebonden partijen hun besparingsverplichtingen geheel of gedeeltelijk kunnen of moeten nakomen in de vorm van een bijdrage aan een nationaal fonds voor energie-efficiëntie.

([6]) De lidstaten moeten de gebruikte methoden volgens de typologie van punt 1 van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU aangeven: a) verwachte besparingen / b) gemeten besparingen / c) afgewogen besparingen / d) besparingen gebaseerd op onderzoeken. De lidstaten moeten toelichten wanneer een ander soort methode wordt gebruikt.

([7]) De lidstaten moeten een toelichting toevoegen, met name indien een andere methode wordt gebruikt dan die welke in punt 2, i), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27 EU en punt 2, p), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791 is vermeld.

([8]) De lidstaten moeten toelichten hoe de berekeningsmethode voldoet aan punt 2, a), b) en c), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 2, a) tot en met f), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791.

([9]) De lidstaten moeten toelichten hoe met deze overlappingen rekening wordt gehouden bij de berekening van de besparingen; bijvoorbeeld interacties tussen de isolatie van muren en de vervanging van verwarmingssystemen. De lidstaten moeten ook uitleggen hoe het controle- en verificatiesysteem voorkomt dat dezelfde individuele actie door meerdere aan verplichtingen gebonden partijen wordt gerapporteerd (waardoor dubbeltelling binnen de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie wordt voorkomen).

([10]) De lidstaten moeten uitleggen hoe de verificatie van statistisch representatieve steekproeven van acties wordt gewaarborgd, en de criteria specificeren die worden gebruikt om representatieve steekproeven vast te stellen en te selecteren.

Tabel 2

Alternatieve beleidsmaatregelen als bedoeld in artikel 7 ter en artikel 20, lid 6, van Richtlijn 2012/27/EU en in artikel 10 en artikel 30, lid 14, van Richtlijn (EU) 2023/1791 (exclusief belastingmaatregelingen)

Nummer beleidslijn/maatregel	M	
Informatiebron(nen) (inclusief de verwijzing naar de desbetreffende wetgeving of andere wettekst(en))	M	
Geplande of geraamde begroting, met inbegrip van de overeenkomstige uitvoeringsperiode(n)	V	
Verwachte besparingen voor de periode 2021-2030 en duur van de verbintenisperiode(n) (punt 5, d) en e), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 5, e) en j), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)		
Verwachte cumulatieve besparingen op het eindenergieverbruik voor de periode 2021-2030 (ktoe)	M	
Verwachte nieuwe jaarlijkse besparingen op het eindenergieverbruik (ktoe/jaar) ([1])	Miap	
2021	Miap	
2022	Miap	
2023	Miap	
2024	Miap	
2025	Miap	
2026	Miap	
2027	Miap	
2028	Miap	
2029	Miap	
2030	Miap	
Tussentijdse periode(n), indien van toepassing ([2])	Miap	
Belangrijkste ontwerpkenmerken		
Uitvoerende overheidsinstanties, deelnemende of met de uitvoering belaste partijen en hun verantwoordelijkheden voor de uitvoering van de beleidsmaatregel (punt 3, b), en punt 5, b), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 3, b), en punt 5, c), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Doelsectoren (punt 5, c), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 5, d), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791) ([3])	M	

Individuele acties die in aanmerking komen voor de alternatieve maatregel (punt 5, f), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 5, l), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791) en de bijbehorende levensduur (punt 2, i), en punt 5, h), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 5, n), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791) ([4])	M	
Specifieke beleidsmaatregelen of individuele acties tegen energiearmoede (indien van toepassing)	Miap	
Algemene informatie over de berekeningsmethode		
Gebruikte meetmethode(n) (punt 1 van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 1 van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791) ([5])	M	
Gebruikte methode(n) om de energiebesparing uit te drukken (primaire energiebesparing of besparing op het eindenergieverbruik) (punt 3, d), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 3, d), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Hoe wordt rekening gehouden met de levensduur (en mogelijke veranderingen in besparingen met de tijd) bij de berekening van energiebesparingen (punt 2, i), en punt 5, h), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 5, n), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)? ([6])	M	
Andere informatiebronnen of referenties (bv. studies, evaluatieverslagen) waar meer uitleg en details over de berekening van energiebesparingen te vinden zijn	V	
Additionaliteit en materieel belang (voorschriften in verband met punt 2 en punt 5, g), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 2 en punt 5, m), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)		
Beschrijving van de berekeningsmethode; met inbegrip van de wijze waarop in de berekeningsmethode rekening wordt gehouden met additionaliteit (punt 2, a), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 2, b), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791) ([7])	M	
Bevordert de beleidsmaatregel vroegtijdige vervangingen? Zo ja, hoe wordt hiermee rekening gehouden bij de berekening van energiebesparingen? (punt 2, f), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 2, m), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Gebruikte benchmarks voor verwachte en afgewogen besparingen (indien verwachte en afgewogen besparingen worden gebruikt) (punt 1, c), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 1, c), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Hoe wordt het materieel belang van de besparingen gewaarborgd? (punt 3, h), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 3, h), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Mogelijke overlappingen (tussen beleidsmaatregelen en tussen individuele acties) en dubbeltelling		
Mogelijke overlappingen tussen individuele acties die in aanmerking komen voor de beleidsmaatregel ([8])	Miap	
Mogelijke overlappingen tussen de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie en alternatieve maatregelen krachtens artikel 7 van Richtlijn 2012/27/EU	Miap	
Hoe worden mogelijke overlappingen (tussen de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie, indien van toepassing, en alternatieve maatregelen) aangepakt om dubbeltellingen van energiebesparingen te voorkomen? (punt 3, g), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 3, g), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	

Klimaatverschillen (in voorkomend geval) (punt 2, h), en punt 5, i), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 2, o), en punt 5, c), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)		
Zijn er klimaatverschillen tussen de gebieden? En kunnen ze gevolgen hebben voor de acties die in aanmerking komen voor de beleidsmaatregel?	Miap	
Hoe wordt in voorkomend geval rekening gehouden met klimaatverschillen bij de berekening van de energiebesparingen?	Miap	
Monitoring en verificatie van besparingen (punt 5, j), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 5, p), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)		
Korte beschrijving van het monitoring- en verificatiesysteem en van het verificatieproces, waaronder de gebruikte methoden	M	
Vastgestelde problemen en de wijze waarop deze zijn aangepakt	Miap	
Instanties die verantwoordelijk zijn voor monitoring en verificatie van de beleidsmaatregel	M	
Onafhankelijkheid van de deelnemende of met de uitvoering belaste partijen ten aanzien van monitoring en verificatie (artikel 7 bis, lid 2, van Richtlijn 2012/27/EU en artikel 10, lid 2, van Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Verificatie van statistisch relevante steekproeven (artikel 7 bis, lid 2, van Richtlijn 2012/27/EU en artikel 10, lid 2, van Richtlijn (EU) 2023/1791) ([9])	M	
Publicatie van de energiebesparingen die elk jaar in het kader van de beleidsmaatregel worden bereikt (punt 3, e), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 3, e), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Sancties in geval van niet-naleving (en desbetreffende referenties, waaronder wetgeving of andere wetteksten waarin de sancties en de desbetreffende voorwaarden zijn vastgesteld)	M	
Maatregel(en) voor het geval de voortgang van de beleidsmaatregel onvoldoende is (punt 3, f), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 3, f), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Informatie over kwaliteitsnormen (punt 2, g), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 2, n), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)		
Hoe worden kwaliteitsnormen (voor producten, diensten en installatie van maatregelen) door de beleidsmaatregel bevorderd of verplicht gesteld?	Miap	
Aanvullende informatie of toelichting		
Andere informatie of een toelichting die nuttig kan zijn voor het delen van ervaringen	V	

Notatie: M = verplicht; Miap = verplicht indien van toepassing; V = vrijwillig.

Opmerkingen:

([1]) De lidstaten moeten dit veld invullen indien de verwachte nieuwe jaarlijkse besparingen op het eindenergieverbruik stabiel zijn. Indien verwacht wordt dat de nieuwe jaarlijkse besparingen op het eindenergieverbruik met de tijd zal veranderen, vullen de lidstaten de velden per jaar in.

([2]) De lidstaten moeten hier de perioden of data vermelden die zijn gebruikt om tussentijdse doelstellingen vast te stellen, zodat de voortgang van de alternatieve maatregel kan worden beoordeeld.

([3]) De lidstaten moeten de sectoren aangeven (woningen, diensten, industrie, vervoer, overig) die in aanmerking zijn genomen.

([4]) De lidstaten moeten de categorieën individuele acties specificeren die financiële stimulansen of andere vormen van steun van de alternatieve maatregel kunnen ontvangen, of die door de alternatieve maatregel worden bevorderd via regelgeving, voorlichting of een ander soort beleidsinstrument. Indien de lijst van maatregelen te lang is, moeten de lidstaten hier de belangrijkste subsidiabiliteitscriteria vermelden en de lijst als een afzonderlijk bestand verstrekken. De lidstaten moeten de verwachte levensduur voor de verschillende soorten of categorieën acties aangeven aan de hand van tabel 4 in deze bijlage.

(5) De lidstaten moeten de gebruikte methoden volgens de typologie van punt 1 van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU aangeven: a) verwachte besparingen / b) gemeten besparingen / c) afgewogen besparingen / d) besparingen gebaseerd op onderzoeken. De lidstaten moeten toelichten wanneer een ander soort methode wordt gebruikt.

(6) De lidstaten moeten een toelichting toevoegen, met name indien een andere methode wordt gebruikt dan die welke in punt 2, i), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27 EU en punt 2, p), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791 is vermeld.

(7) De lidstaten moeten toelichten hoe de berekeningsmethode voldoet aan punt 2, a), b) en c), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 2, a) tot en met f), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791.

(8) De lidstaten moeten toelichten hoe met deze overlappingen rekening wordt gehouden bij de berekening van de besparingen; bijvoorbeeld interacties tussen de isolatie van muren en de vervanging van verwarmingssystemen.

(9) De lidstaten moeten uitleggen hoe de verificatie van statistisch representatieve steekproeven van acties wordt gewaarborgd, en de criteria specificeren die worden gebruikt om representatieve steekproeven vast te stellen en te selecteren.

Tabel 3

Informatie over belastingmaatregelen

Nummer beleidslijn/maatregel	M	
Duur van de belastingmaatregel (punt 5, k), iv), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 5, q), iv), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Uitvoerende overheidsinstantie (punt 5, k), ii), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 5, q), ii), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Doelsectoren en het segment van belastingplichtigen (punt 5, k), i), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 5, q), i), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791) (1)	M	
Informatiebron(nen) (inclusief de verwijzing naar de desbetreffende wetgeving of andere wettekst(en))	M	
Verwachte besparingen voor de periode 2021-2030 en duur van de verbintenisperiode(n) (punt 5, d) en e), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU of punt 5, e) en j), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)		
Verwachte cumulatieve besparingen op het eindenergieverbruik voor de periode 2021-2030 (ktoe)	M	
Verwachte nieuwe jaarlijkse besparingen op het eindenergieverbruik (ktoe/jaar) (2)	Miap	
2021	Miap	
2022	Miap	
2023	Miap	
2024	Miap	
2025	Miap	
2026	Miap	
2027	Miap	
2028	Miap	
2029	Miap	

2030	Miap	
Aanvullende toelichting (indien relevant)	V	
Algemene informatie over de berekeningsmethode		
Gebruikte berekeningsmethode(n) ([3])	M	
Benadering voor het berekenen van besparingen (punt 4, a), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 4, a), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791) ([4])	M	
Prijselasticiteit (punt 4, b), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 4, b), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791) ([5])	Miap	
Prijselasticiteit (op lange termijn) (punt 4, b), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU) ([6])	Miap	
Hoe wordt de levensduur meegenomen bij het berekenen van besparingen (punt 2, i), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 2, n), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791) ([7])	M	
Hoe worden dubbeltellingen met andere beleidsmaatregelen vermeden? (punt 4, c), van bijlage V bij Richtlijn 2012/27/EU en punt 4, c), van bijlage V bij Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	
Onafhankelijkheid van de uitvoerende overheidsinstantie ([8])	M	
Aanvullende toelichting en informatiebron(nen)	V	

Notatie: M = verplicht; Miap = verplicht indien van toepassing; V = vrijwillig.

Opmerkingen:

([1]) De lidstaten moeten de sectoren aangeven (woningen, diensten, industrie, vervoer, overig) die in aanmerking zijn genomen.

([2]) De lidstaten moeten dit veld invullen indien de verwachte nieuwe jaarlijkse besparingen op het eindenergieverbruik stabiel zijn. Indien verwacht wordt dat de nieuwe jaarlijkse besparingen op het eindenergieverbruik met de tijd zal veranderen, vullen de lidstaten de velden per jaar in.

([3]) De lidstaten moeten toelichten welk model is gebruikt om de besparingen te berekenen, of er rekening is gehouden met prijselasticiteit op de korte termijn en/of lange termijn en waarom, welke variabelen in het model in aanmerking zijn genomen en hoe deze zijn geselecteerd.

([4]) De lidstaten moeten de methode toelichten voor het analyseren van de effecten op het energieverbruik met en zonder de belastingmaatregel (nulscenario); hoe het nulscenario wordt vastgesteld, en hoe ervoor wordt gezorgd dat ten minste de minimumbelastingniveaus van de EU in aanmerking worden genomen.

([5]) In voorkomend geval moeten de lidstaten toelichten hoe de prijselasticiteit op korte termijn wordt bepaald en ervoor zorgen dat de reactie van de energievraag op prijsveranderingen wordt weergegeven. De lidstaten moeten de gegevensbronnen vermelden die voor de vaststelling van de prijselasticiteit moeten worden gebruikt.

([6]) In voorkomend geval moeten de lidstaten toelichten hoe de prijselasticiteit op lange termijn wordt bepaald en ervoor zorgen dat de reactie van de energievraag op prijsveranderingen wordt weergegeven. De lidstaten moeten de gegevensbronnen vermelden die voor de vaststelling van de prijselasticiteit moeten worden gebruikt.

([7]) De lidstaten moeten toelichten hoe de berekeningsmethode waarborgt dat alleen besparingen van individuele acties die na 31 december 2020 en vóór 31 december 2030 worden uitgevoerd, in aanmerking kunnen worden genomen.

([8]) De lidstaten moeten toelichten hoe de onafhankelijkheid van de partij(en) die de energiebesparingen als gevolg van de belastingmaatregel beoordeelt/beoordelen, wordt gewaarborgd.

Tabel 4

Informatie over de levensduur van de individuele acties die in aanmerking komen voor de beleidslijnen en maatregelen waarover uit hoofde van artikel 7 van Richtlijn 2012/27/EU en artikel 8 van Richtlijn (EU) 2023/1791 verslag is uitgebracht

In aanmerking komende actie	Sector met eindgebruikers	Veronderstelde levensduur (in jaren)	Aannames over mogelijke veranderingen in de energiebesparing met de tijd	Bron of methode voor de raming van de levensduur en daarmee samenhangende aannames
Miap	Miap	Miap	Miap	Miap
Actie 1				
Actie 2				
Actie 3				

Notatie: Miap = verplicht indien van toepassing.”

BIJLAGE VI

"BIJLAGE XI

INFORMATIE OVER DE BEHAALDE ENERGIEBESPARINGEN UIT HOOFDE VAN ARTIKEL 7 VAN RICHTLIJN 2012/27/EU EN ARTIKEL 8 VAN RICHTLIJN (EU) 2023/1791

Tabel 1

Energiebesparing die is behaald middels artikel 7 van Richtlijn 2012/27/EU en artikel 8 van Richtlijn (EU) 2023/1791 in jaar X-2

Nummer beleidslijn/ maatregel	Eenheid	Aantal kwetsbare huishoudens ([2])	Eindenergiebesparingen die zijn behaald via nationale verplichtingsregelingen voor energie-efficiëntie als bedoeld in artikel 7 bis van Richtlijn 2012/27/EU of artikel 9 van Richtlijn (EU) 2023/1791, of alternatieve maatregelen die zijn vastgesteld tot uitvoering van artikel 7 ter van die richtlijn (met uitzondering van artikel 7, lid 4, punt c), van die richtlijn) of van artikel 10 van Richtlijn (EU) 2023/1791			Waarvan de eindenergiebesparingen die voortvloeien uit beleidsmaatregelen voor de verlichting van energiearmoede overeenkomstig artikel 7, lid 11, van Richtlijn 2012/27/EU of artikel 8, lid 4, van Richtlijn (EU) 2023/1791			Eindenergiebesparingen die zijn behaald overeenkomstig artikel 7, lid 4, punt c), van Richtlijn 2012/27/EU of artikel 8, lid 8, punt c), van Richtlijn (EU) 2023/1791		
			Totale jaarlijkse besparingen op het eindenergieverbruik in jaar X-2 ([3])	Waarvan de besparingen in jaar X-2 alleen afkomstig van nieuwe acties die in jaar X-2 zijn uitgevoerd	Totale cumulatieve besparingen op het eindenergieverbruik vanaf 2021 tot jaar X-2	Totale jaarlijkse besparingen op het eindenergieverbruik in jaar X-2 ([3])	Waarvan de besparingen in jaar X-2 alleen afkomstig van nieuwe acties die in jaar X-2 zijn uitgevoerd	Totale cumulatieve besparingen op het eindenergiever-bruik vanaf 2021 tot jaar X-2	Totale jaarlijkse besparingen op het eindenergieverbruik in jaar X-2 ([3])	Waarvan de besparingen in jaar X-2 alleen afkomstig van nieuwe acties die in jaar X-2 zijn uitgevoerd	Totale cumulatieve besparingen op het eindenergieverbruik vanaf 2021 tot jaar X-2
M		M	M	M	M	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Beleidslijn of maatregel 1	ktoe										
Beleidslijn of maatregel 2	ktoe										
Voeg zo nodig extra rijen toe	ktoe										

Notatie: Rapportage voor kalenderjaar X-2, met X = verslagjaar, M = verplicht; M_{iap} = verplicht indien van toepassing.

Opmerkingen:

([1]) De lidstaten dienen een algemeen voortgangsverslag in over de nationale verplichtingsregelingen voor energie-efficiëntie en alternatieve maatregelen, overeenkomstig artikelen 7 bis en 7 ter van Richtlijn 2012/27/EU en de artikelen 9 en 10 van Richtlijn (EU) 2023/1791.

([2]) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende opties om aan te geven of kwetsbare huishoudens, waaronder huishoudens die door energiearmoede worden getroffen en, waar van toepassing, in sociale huisvesting, zijn inbegrepen: ja; nee. Voor de definitie van kwetsbare huishoudens worden richtsnoeren gegeven in artikel 28 van Richtlijn (EU) 2019/944 en artikel 3, lid 3, punt d), van Verordening (EU) 2018/1999.

([3]) Totale jaarlijkse besparingen op het eindenergieverbruik in jaar X-2, d.w.z. de hoeveelheid besparingen door nieuwe acties die van 2021 tot jaar X-3 worden uitgevoerd en die besparingen blijven opleveren in X-2, rekening houdend met de levensduur van de besparingen.

Tabel 2

Energiebesparing die is behaald middels artikel 7 van Richtlijn 2012/27/EU en artikel 8 van Richtlijn (EU) 2023/1791 in jaar X-3[1]

Nummer beleidslijn/ maatregel	Eenheid	Aantal kwetsbare huishoudens (1)	Eindenergiebesparingen die zijn behaald via nationale verplichtingsregelingen voor energie-efficiëntie als bedoeld in artikel 7 bis van Richtlijn 2012/27/EU en artikel 9 van Richtlijn (EU) 2023/1791, of alternatieve maatregelen die zijn vastgesteld tot uitvoering van artikel 7 ter van die richtlijn (met uitzondering van artikel 7, lid 4, punt c), van die richtlijn) en van artikel 10 van Richtlijn (EU) 2023/1791			Waarvan de eindenergiebesparingen die voortvloeien uit beleidslijnen of maatregelen voor de verlichting van energiearmoede overeenkomstig artikel 7, lid 11, van Richtlijn 2012/27/EU en artikel 8, lid 4, van Richtlijn (EU) 2023/1791			Eindenergiebesparingen die zijn behaald overeenkomstig artikel 7, lid 4, punt c), van Richtlijn 2012/27/EU en artikel 8, lid 8, punt c), van Richtlijn (EU) 2023/1791		
			Totale jaarlijkse besparingen op het eindenergieverbruik in jaar X-3 (2)	Waarvan de besparingen in jaar X-3 alleen afkomstig van nieuwe acties die in jaar X-3 zijn uitgevoerd	Totale cumulatieve besparingen op het eindenergieverbruik vanaf 2021 tot jaar X-3	Totale jaarlijkse besparingen op het eindenergieverbruik in jaar X-3 (2)	Waarvan de besparingen in jaar X-3 alleen afkomstig van nieuwe acties die in jaar X-3 zijn uitgevoerd	Totale cumulatieve besparingen op het eindenergieverbruik vanaf 2021 tot jaar X-3	Totale jaarlijkse besparingen op het eindenergieverbruik in jaar X-3 (2)	Waarvan de besparingen in jaar X-3 alleen afkomstig van nieuwe acties die in jaar X-3 zijn uitgevoerd	Totale cumulatieve besparingen op het eindenergieverbruik vanaf 2021 tot jaar X-3
M		M	M	M	M	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Beleidslijn of maatregel 1	ktoe										
Beleidslijn of maatregel 2	ktoe										
Voeg zo nodig extra rijen toe	ktoe										

Notatie: Rapportage voor kalenderjaar X-3, met X = verslagjaar; M = verplicht; M_{iap} = verplicht indien van toepassing.

Opmerkingen:

(1) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende opties om aan te geven of kwetsbare huishoudens, met inbegrip van huishoudens die door energiearmoede worden getroffen en, waar van toepassing, in sociale huisvesting, zijn inbegrepen: ja; nee. Voor de definitie van kwetsbare huishoudens worden richtsnoeren gegeven in artikel 28 van Richtlijn (EU) 2019/944 en artikel 3, lid 3, punt d), van Verordening (EU) 2018/1999.

(2) Totale jaarlijkse besparingen op het eindenergieverbruik in jaar X-3, d.w.z. de hoeveelheid besparingen door nieuwe acties die van 2021 tot jaar X-4 worden uitgevoerd en die besparingen blijven opleveren in X-3, rekening houdend met de levensduur van de besparingen."

BIJLAGE VII

"BIJLAGE XIII

VOORUITGANG WAT BETREFT DE FINANCIERING

Tabel 1

Vooruitgang wat betreft de financiering

Nummer(s) beleidslijn(en)/ maatregel(en) waar de rapportage betrekking op heeft ([1])	In aanmerking komende technologieën/ oplossingen	Initieel geplande investeringen (EUR)						Daadwerkelijke investeringen tot X-2 (EUR)						Nog uit te voeren investeringen (EUR)						Valuta ([2])	Aanvullende informatie over investeringen ([3])	Bronnen die de investering nader beschrijven	Redenen voor afwijking ([4])
		Totaal	Waarvan nationale overheidsinvesteringen	Herstel- en veerkrachtfaciliteit van de EU	Andere EU-fondsen	Particuliere investeringen	Prijsjaar	Totaal	Waarvan nationale overheidsinvesteringen	Herstel- en veerkrachtfaciliteit van de EU	Andere EU-fondsen	Particuliere investeringen	Prijsjaar	Totaal	Waarvan nationale overheidsinvesteringen	Herstel- en veerkrachtfaciliteit van de EU	Andere EU-fondsen	Particuliere investeringen	Prijsjaar				
M	Miap	M	Miap	Miap	Miap	Miav	M	M	Miap	Miap	Miap	Miav	M	M	Miap	Miap	Miap	Miav	M	M	V	V	Miap
(Gegroepeerde) beleidslijn(en)/ maatregel(en) 1																							
(Gegroepeerde) beleidslijn(en)/ maatregel(en) 2																							

Voeg zo nodig extra rijen toe																							

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht; M_{iav} = verplicht indien beschikbaar; V = vrijwillig.

Opmerkingen:

(1) De lidstaten moeten alle nummers van beleidslijnen of maatregelen in de rapportage vermelden. Voor de rapportage over verschillende enkelvoudige of gegroepeerde beleidslijnen of maatregelen moeten aparte rijen worden gebruikt.

(2) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende opties (er kan meer dan één optie worden geselecteerd): EUR; BGN; HRK; CZK; DKK; HUF; PLN; RON; SEK.

(3) De lidstaten kunnen nadere details verstrekken over de investeringen waarvoor in de vorige velden geen ruimte is.

(4) Indien van toepassing moeten de lidstaten toelichten waarom daadwerkelijke en/of resterende investeringen aanzienlijk verschillen van oorspronkelijke aannames.”

BIJLAGE VIII

"BIJLAGE XV

BELEIDSLIJNEN EN MAATREGELEN VOOR DE GELEIDELIJKE AFBOUW VAN ENERGIESUBSIDIES, IN HET BIJZONDER VOOR FOSSIELE BRANDSTOFFEN EN NATIONALE AFBOUWDOELSTELLINGEN

Tabel 1

Beleidslijnen en maatregelen voor de geleidelijke afbouw van energiesubsidies, in het bijzonder voor fossiele brandstoffen ([1])

Naam beleidslijn (Engels)	Naam beleidslijn (lokale taal)	**Omschrijving** ([2])	Sector ([3])	Doel ([4])	Drager ([5])	Categorie ([6])	Uitvoeringstermijn		Subsidievolumes			**Bron van informatie**	**Opmerkingen**
							Begin ([7])	Eind ([8])	X-3 ([9])	X-2 ([9])	Valuta ([10])		
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M_{iav}	M	M	M	M
Subsidie 1													
Subsidie 2													
Voeg zo nodig extra rijen toe													

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht; M_{iav} = verplicht indien beschikbaar.

Opmerkingen:

([1]) De lidstaten moeten alle beleidslijnen en maatregelen opnemen die energiesubsidies vormen, in het bijzonder subsidies voor fossiele brandstoffen, ongeacht in welke vorm de steun wordt verleend. Hiertoe wordt de tabel vooraf ingevuld met gegevens die overeenkomstig artikel 35, lid 2, punt n), van Verordening (EU) 2018/1999 zijn verzameld om de rapportage te vergemakkelijken. De lidstaten moeten de vooringevulde gegevens bevestigen of wijzigen en een toelichting geven op wijzigingen. Bij dergelijke wijzigingen kan het gaan om een korte beschrijving van een alternatieve benadering voor het opsporen van energiesubsidies, waaronder subsidies voor fossiele brandstoffen.

([2]) De beschrijving moet een toelichting op de maatregel, de begunstigden en het doel ervan omvatten, met bijzondere aandacht voor de vraag of de maatregel gericht was op doelstellingen met betrekking tot energiearmoede, het economische concurrentievermogen van sectoren, decarbonisatie of energiezekerheid. Wanneer een dergelijke maatregel tijdelijk is, moet in de beschrijving tevens worden vermeld of de maatregel de voornoemde doelstellingen ondersteunt in uitzonderlijke situaties of een crisis.

([3]) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende opties: Energiesector (kies indien mogelijk uit de volgende subsectoren: ENER-winning van fossiele brandstoffen; ENER-energiegewassen; ENER-omzetting; ENER-omzetting-opwerking; ENER-omzetting-lng; ENER-omzetting-wkk; ENER-omzetting-elektriciteitsproductie; ENER-omzetting-verwarming/koeling; ENER-omzetting-vloeibare biobrandstoffen; ENER-omzetting-biogasproductie; ENER-omzetting-waterstofproductie; ENER-infrastructuur; ENER-infra-transmissie; ENER-infra-distributie; ENER-infra-T&D; ENER-infra-opslag; ENER-ontmanteling activa; ENER-afvalbeheer; ENER-kleinhandel); Landbouw (kies indien mogelijk uit de volgende subsectoren: AGRI-gewassen, dierlijke productie, jacht; AGRI-bosbouw en houtkap; AGRI-visserij en aquacultuur); Bouwnijverheid; Mijnbouw; Industrie (kies indien mogelijk uit de volgende subsectoren: INDU-energie-intensieve industrie (industriële sectoren die onder de EU-regeling voor de handel in emissierechten vallen); INDU-niet-energie-intensieve industrie); Vervoer (TRANS-luchtvervoer; TRANS-vervoer per spoor; TRANS-wegvervoer; TRANS-vervoer over water; TRANS-openbaar vervoer); Diensten (tertiaire sector); Huishoudens (kies indien mogelijk uit de volgende subsectoren: Huishoudens; Hh-laag inkomen); Openbare sector; Sectoroverschrijdend (meerdere sectoren); Economische sectoren.

([4]) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende opties (er kunnen meer eenheden worden toegevoegd en gespecificeerd onder "Overig"): steun bij de vraag naar energie; steun voor energie-efficiëntie; steun voor de herstructurering van de industrie; steun voor infrastructuur; steun voor productie; overig.

(5) De lidstaten moeten een of meer van de volgende opties kiezen: Fossiele brandstoffen (kies indien mogelijk uit de volgende subdragers: FF-alle fossiele brandstoffen; FF-meerdere fossiele brandstoffen; FF-steenkool/bruinkool; FF-aardgas; FF-methaan; FF-schaliegas; FF-ruwe olie & NGL; FF-olie & gas; FF-aardolieproducten; FF-PP-gasolie; FF-PP-gemengde gasolie; FF-PP-benzine; FF-PP-loodhoudende benzine; FF-PP-loodvrije benzine; FF-PP-gemengde benzine; FF-PP-LPG; FF-PP-kerosine; FF-PP-fossiele mariene brandstoffen; FF-PP-zware stookolie; FF-turf; alle energievormen; warmte; elektriciteit; kernenergie; bio-energie (kies indien mogelijk uit de volgende subdragers: RES-biogas; RES-biomassa & biogas; RES-biomassa (vast); RES-biomassa (vast stedelijk afval); RES-vloeibare biobrandstoffen; RES-vloeibare biobrandstoffen-biodiesel; RES-vloeibare biobrandstoffen-bio-ethanol); RES (kies indien mogelijk uit de volgende subdragers: RES-alle; RES-meerdere; RES-geothermisch; RES-warmte; RES-waterkracht; RES-mariene energie; RES-zon; RES-wind; RES-wind op de zee; RES-wind op het land); waterstof (kies indien mogelijk uit de volgende subdragers: FF-alle fossiele brandstoffen; RES-biogas).

(6) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende opties (er kunnen meer eenheden worden toegevoegd en gespecificeerd onder "Overig"): directe overdracht (kies indien mogelijk uit de volgende subcategorieën: zachte leningen; subsidies; overig); belastinguitgaven (belastingverlaging; belastingvrijstelling; belastingteruggave; heffingskorting; belastingaftrek; overig); effectief belastingtarief in vergelijking met een benchmark; lage prijsstelling van goederen/diensten (kies indien mogelijk uit de volgende subcategorieën: lage prijsstelling van middelen of grond van de overheid; lage prijsstelling van infrastructuur van de overheid; lage prijsstelling van overige door de overheid geleverde goederen of diensten); inkomenssteun of prijsondersteuning (kies indien mogelijk uit de volgende subcategorieën: capaciteitsbetalingen (capaciteitsmechanismen voor elektriciteit); mengverplichting biobrandstoffen; quota hernieuwbare energiebronnen met verhandelbare certificaten; gedifferentieerde tarieven voor netaansluiting; verplichtingen energie-efficiëntie; regelingen voor onderbreekbare belasting; contracten ter verrekening van verschillen (CfD's); terugleverpremies; teruglevertarieven; consumentenprijsgaranties (kostenondersteuning); consumentenprijsgaranties (prijsregulering); producentenprijsgaranties (prijsregulering); overig.

(7) Jaar waarin het subsidiebeleid voor het eerst werd uitgevoerd.

(8) Jaar waarin het beleid eindigt (niet langer van kracht is of niet langer wordt uitgevoerd), op welk moment er geen subsidies meer kunnen worden betaald.

(9) Subsidievolumes betaald in nominale valuta.

(10) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende opties (er kan meer dan één optie worden geselecteerd): EUR; BGN; HRK; CZK; DKK; HUF; PLN; RON; SEK.

Tabel 2

Vooruitgang wat betreft de nationale doelstellingen voor de geleidelijke afbouw van energiesubsidies, in het bijzonder voor fossiele brandstoffen ([1])

Nationale doelstelling(en) of plan(nen) voor de geleidelijke afbouw van energiesubsidies, in het bijzonder voor fossiele brandstoffen	Omschrijving	Streefjaar ([2])	Mijlpalen ([3])	Vooruitgang wat betreft streefcijfer/doelstelling ([4])	Stappen om ervoor te zorgen dat de afbouw geen gevolgen heeft voor de energiezekerheid, voor het economische concurrentievermogen, onder meer in uitzonderlijke of crisissituaties, en met name voor inspanningen om de energiearmoede terug te dringen ([5])	Algemene opmerkingen
M	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	V
Nationale doelstelling/ nationaal plan 1						
Nationale doelstelling/ nationaal plan 2						
Nationale doelstelling/ nationaal plan 3						
Voeg zo nodig extra rijen toe						

Notatie: M = verplicht; M_{iap} = verplicht indien van toepassing; V = vrijwillig.

Opmerkingen:

([1]) De lidstaten moeten verslag uitbrengen over de doelstellingen om subsidies voor fossiele brandstoffen en andere energiesubsidies geleidelijk af te bouwen. De lidstaten moeten in de kolom “Beschrijving” aangeven of de doelstelling in wetgeving is vastgelegd en, indien van toepassing, de verwijzing naar de desbetreffende wetgeving verstrekken.

Indien er geen doelstellingen voor de geleidelijke afbouw van energiesubsidies zijn vastgesteld, moeten de lidstaten verslag uitbrengen over eventuele plannen om een verbintenis tot geleidelijke afbouw aan te gaan of een doelstelling voor geleidelijke afbouw vaststellen. De lidstaten moeten in de kolom “Beschrijving” een korte beschrijving van deze plannen opnemen en toelichten wanneer deze verbintenissen naar verwachting van kracht zullen worden.

([2]) De lidstaten moeten een streefjaar voor het bereiken van de doelstelling opgeven.

([3]) De lidstaten moeten eventuele kwantitatieve mijlpalen specificeren. Bijvoorbeeld: 50 % afbouw tegen 2024, 100 % afbouw tegen 2026.

([4]) De lidstaten moeten verslag uitbrengen over de vooruitgang wat betreft het bereiken van de doelstelling en mijlpalen, indien relevant.

([5]) De lidstaten moeten verslag uitbrengen over alle maatregelen die zijn genomen om ervoor te zorgen dat de geleidelijke afbouw geen gevolgen heeft voor de inspanningen om de energiearmoede terug te dringen, voor de energiezekerheid en voor het economische concurrentievermogen. De lidstaten moeten met name aangeven of er ramingen zijn gemaakt van de economische en andere gevolgen van de afbouw van subsidies voor fossiele brandstoffen voor huishoudens in energiearmoede en welke beleidsmaatregelen er zijn of worden voorgesteld om die gevolgen te verlichten (bijvoorbeeld steun voor energierenovaties in woningen en technologie om de energie-efficiëntie te verbeteren, zoals elektrische warmtepompen en woningisolatie).”

BIJLAGE IX

"BIJLAGE XVI

AANVULLENDE RAPPORTAGEVERPLICHTINGEN OP HET GEBIED VAN HERNIEUWBARE ENERGIE

Tabel 1

Werking van het systeem van garanties van oorsprong voor elektriciteit, gas en verwarming & koeling uit hernieuwbare energiebronnen

Onderdeel rapportage	Specificaties	Eenheid	Jaar	
			X-3	X-2
Elektriciteit				
Garanties van oorsprong — afgegeven ([1])	M_{iap}	MWh		
Garanties van oorsprong — geschrapt ([2])	M_{iap}	MWh		
Aardgas				
Garanties van oorsprong — afgegeven	M_{iap}	MWh		
Garanties van oorsprong — geschrapt	M_{iap}	MWh		
Verwarming/koeling				
Garanties van oorsprong — afgegeven	M_{iap}	MWh		
Garanties van oorsprong — geschrapt	M_{iap}	MWh		
Genomen maatregelen om de betrouwbaarheid te waarborgen	M_{iap}	n.v.t.		
Genomen maatregelen om de fraudebestendigheid van het systeem te waarborgen	M_{iap}	n.v.t.		

Notatie: X = verslagjaar; M_{iap} = verplicht indien van toepassing.
Opmerkingen:
([1]) Het aantal garanties van oorsprong in MWh dat tijdens de verslagperiode is afgegeven voor energie uit hernieuwbare energiebronnen in de lidstaat, op basis van het tijdstip van de productie van de energie.
([2]) Het aantal geschrapte garanties van oorsprong in MWh uit hernieuwbare energiebronnen voor energie die tijdens de verslagperiode in de lidstaat wordt verbruikt.

Tabel 2

Veranderingen in de grondstofprijzen en het landgebruik in verband met het gebruik van biomassa en andere vormen van energie uit hernieuwbare bronnen

Vermeld wijzigingen in de grondstofprijzen en het landgebruik in de lidstaat in verband met het toegenomen gebruik van biomassa en andere vormen van energie uit hernieuwbare bronnen ([1]) ([2])	Miap	

Notatie: M_{iap} = verplicht indien van toepassing.

Opmerkingen:

([1]) Veranderingen in de grondstofprijzen die op nationaal (of in voorkomend geval subnationaal) niveau moeten worden gerapporteerd. Deze omvatten eventuele prijsverschuivingen in verband met voedsel- en voedergewassen (hogere prijs voor voedsel- en voedergewassen als gevolg van een hoger energieverbruik voor dezelfde grondstof). Daartoe behoren ook prijsverschuivingen in verband met de toegenomen vraag naar bosbiomassa voor energiegebruik — d.w.z. prijsverschuivingen voor materiële producten uit afval en resten als gevolg van het toegenomen energiegebruik en de concurrentie om grondstoffen.

([2]) Rapporteer voor veranderingen in landgebruik alleen de feitelijke verandering in land dat wordt gebruikt voor biomassa die wordt verbruikt voor energie, niet alle landbouwgrond.

Tabel 3

De geschatte overproductie van energie uit hernieuwbare bronnen in vergelijking met het nationale traject naar het streefcijfer voor 2030

Onderdeel rapportage	Specificaties	Eenheid	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Geschatte overproductie uit binnenlandse hernieuwbare bronnen (A)	M_{iap}	ktoe									
Geschatte productie uit gezamenlijke projecten tussen lidstaten of gezamenlijke projecten tussen lidstaten en derde landen die meetelt voor de nationale bijdrage aan het streefcijfer voor 2030 (B)	M_{iap}	ktoe									
Geschatte productie uit gezamenlijke steunregelingen die meetelt voor de nationale bijdrage aan het streefcijfer voor 2030 (C)	M_{iap}	ktoe									
Geschatte totale overproductie (exclusief toekomstige statistische overdrachten) (= A+B+C)	M_{iap}	ktoe									
Geschatte onderproductie uit binnenlandse hernieuwbare bronnen (D)	M_{iap}	ktoe									

Notatie: Miap = verplicht indien van toepassing.

Tabel 4

Technologische ontwikkeling en het gebruik van biobrandstoffen uit grondstoffen die zijn vermeld in bijlage IX bij Richtlijn 2018/2001

Vermeld de technologische ontwikkeling en het gebruik van biobrandstoffen in uw land uit grondstoffen die zijn vermeld in bijlage IX bij Richtlijn 2018/2001 ([1])	M	

Notatie: M = verplicht.

Opmerkingen:

([1]) De inzet kan worden gerapporteerd als geïnstalleerde capaciteit en feitelijke productie van verschillende geavanceerde biobrandstoffen op basis van verschillende technologieën. Evenals het aantal installaties en het soort grondstoffen. Voor de ontwikkeling zou een opsomming kunnen worden gemaakt van de verschillende technologietrajecten en een korte kwalitatieve beschrijving worden gegeven van hun status (ontwikkelingsfase, hoe dicht bij marktintroductie, recente ontwikkelingen, investeringen).

Tabel 5

Verwachte gevolgen van de productie of het gebruik van biobrandstoffen, vloeibare biomassa en brandstof uit biomassa voor de biodiversiteit, de watervoorraden, waterbeschikbaarheid en -kwaliteit, en de lucht- en bodemkwaliteit

Onderdeel rapportage	Productie van biobrandstoffen, vloeibare biomassa en biomassa				Gebruik van biobrandstoffen, vloeibare biomassa en biomassa			
	Verwachte gevolgen van de productie van biobrandstoffen, vloeibare biomassa en biomassa ([1])	Eenheid	Tijdsduur	Beschrijving van de methoden om een raming te maken van de gevolgen ([1])	Verwachte gevolgen van het gebruik van biobrandstoffen, vloeibare biomassa en biomassa ([1])	Eenheid	Tijdsduur	Beschrijving van de methoden om een raming te maken van de gevolgen ([1])
	M_{iav}	M_{iav}	M_{iav}	M_{iav}	M_{iav}	M_{iav}	M_{iav}	M_{iav}
Biodiversiteit								
Watervoorraad (grondwater, oppervlaktewater) & beschikbaarheid van water								
Bodems								
Luchtkwaliteit								

Notatie: M_{iav} = verplicht indien beschikbaar.

Opmerkingen:

([1]) De verwachte gevolgen en de gebruikte methoden kunnen kwantitatief en kwalitatief worden beschreven. Indien de kwantitatieve gevolgen worden beschreven, specificeer dan de eenheid en de periode waarop ze betrekking hebben.

Tabel 6

Geconstateerde fraudegevallen in de controleketen van biobrandstoffen, vloeibare biomassa en brandstof uit biomassa

Vermeld de geconstateerde fraudegevallen in de controleketen van biobrandstoffen, vloeibare biomassa en brandstof uit biomassa.	M_{iap}	

Notatie: Miap = verplicht indien van toepassing.

Tabel 7

Aandeel biologisch afbreekbaar afval gebruikt voor energieproductie in installaties die afval in energie omzetten

		Jaar	
		X-3	X-2
Worden er installaties geëxploiteerd die afval in energie omzetten? ([1])	M_{iap}		
Indien "ja"			
Aandeel biologisch afbreekbaar afval dat wordt gebruikt (%)	M_{iap}		
Methodologie voor de raming van het aandeel	M_{iap}		
Maatregelen die zijn genomen om de ramingen te verbeteren en te verifiëren	M_{iap}		

Notatie: X = verslagjaar; Miap = verplicht indien van toepassing.
Opmerkingen:
([1]) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende opties: ja; nee.

Tabel 8

Hoeveelheid vaste biomassa gebruikt voor energieproductie

Onderdeel rapportage	Specificaties	Eenheid	Jaar	
			X-3	X-2
1) Transformatiesector (totaal) (1)	M	TJ calorische onderwaarde		
a) Elektriciteit (1)	M	TJ calorische onderwaarde		
b) Warmtekrachtkoppeling (1)	M	TJ calorische onderwaarde		
c) Warmte (1)	M	TJ calorische onderwaarde		
2) Eindenergieverbruik in de energiesector (2)	M	TJ calorische onderwaarde		
3) Eindenergieverbruik in de industrie (2)	M	TJ calorische onderwaarde		
4) Eindenergieverbruik in de woningsector (2)	M	TJ calorische onderwaarde		
5) Eindenergieverbruik — overige sectoren (2)	M	TJ calorische onderwaarde		

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht

Opmerkingen:

(1) De hoeveelheden biomassa (vaste biobrandstoffen) die in de bijbehorende categorieën productie-eenheden (alleen elektriciteit, warmtekrachtkoppeling, en alleen warmte) als transformatie-input voor de productie van elektriciteit en warmte worden gebruikt, met inbegrip van de omzettingsverliezen.

(2) Eindenergieverbruik in de genoemde sector. De sector "Overig" omvat onder meer landbouw, bosbouw, en commerciële en openbare dienstverlening.

Tabel 9

Invoer en uitvoer van hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong

	Specificaties	*Omschrijving*
Hoeveelheid hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong die naar verwachting zullen worden ingevoerd	M	
Hoeveelheid hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong die naar verwachting zullen worden uitgevoerd	M	
Beoogde bijdrage tot de strategie van de Unie voor ingevoerde en binnenlandse waterstof (overeenkomstig artikel 22 bis, lid 3, van Richtlijn (EU) 2018/2001)	M"	

BIJLAGE X

"BIJLAGE XVII

AANVULLENDE RAPPORTAGEVERPLICHTINGEN OP HET GEBIED VAN ENERGIE-EFFICIËNTIE

Tabel 1

Aantal uitgevoerde energieaudits in de jaren X-3 en X-2. Ter aanvulling het geschatte aantal grote bedrijven op hun grondgebied waarop artikel 8, lid 4, van Richtlijn 2012/27/EU van toepassing is en het aantal in die bedrijven uitgevoerde energieaudits in de jaren X-3 en X-2

Onderdeel rapportage	Specificaties	Eenheid	Jaar	
			X-3	X-2
Totaal aantal uitgevoerde energieaudits	M	aantal		
Aantal grote aan verplichtingen gebonden bedrijven ([1]) waarop artikel 8, lid 4, van Richtlijn 2012/27/EU van toepassing is	M	aantal		
Aantal energieaudits uitgevoerd in grote, aan verplichtingen gebonden bedrijven waarop artikel 8, lid 4, van Richtlijn 2012/27/EU van toepassing is	M	aantal		

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht.

Opmerkingen:

([1]) De definitie voor de bedrijven die onder artikel 8, lid 4, van Richtlijn 2012/27/EU vallen, volgt de definitie van de Commissie voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's), zoals opgenomen in Aanbeveling 2003/361/EG van de Commissie van 6 mei 2003 betreffende de definitie van kleine, middelgrote en micro-ondernemingen (PB L 124 van 20.5.2003, blz. 36).

Tabel 2

Aantal uitgevoerde energieaudits en energiebeheersystemen in de jaren X-3 en X-2. Ter aanvulling het geschatte aantal aan verplichtingen gebonden bedrijven op hun grondgebied waarop artikel 8, lid 4, van Richtlijn 2012/27/EU en artikel 11, leden 1 en 2, van Richtlijn (EU) 2023/1791 van toepassing zijn en het aantal in die bedrijven uitgevoerde energiebeheersystemen, milieubeheersystemen en energieaudits in de jaren X-3 en X-2

Onderdeel rapportage	Specificaties	Eenheid	Jaar	
			X-3	X-2
Totaal aantal uitgevoerde energieaudits	M	aantal		
Aantal aan verplichtingen gebonden bedrijven waarop artikel 11, lid 2, van Richtlijn (EU) 2023/1791 van toepassing is ([1])	M	aantal		
Aantal energieaudits uitgevoerd in aan verplichtingen gebonden bedrijven waarop artikel 11, lid 2, van Richtlijn (EU) 2023/1791 van toepassing is ([1])	M	aantal		
Totale aantal uitgevoerde energiebeheersystemen ([2])	V	aantal		
Aantal aan verplichtingen gebonden bedrijven waarop artikel 11, lid 1, van Richtlijn (EU) 2023/1791 van toepassing is ([2])	V	aantal		
Aantal energiebeheersystemen (en milieubeheersystemen op grond van artikel 11, lid 11) in aan verplichtingen gebonden bedrijven waarop artikel 11, lid 1, van Richtlijn (EU) 2023/1791 van toepassing is ([2])	V	aantal		

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht.
Opmerkingen:
([1]) Voor rapportage over 2025 overeenkomstig artikel 8, lid 4, van Richtlijn 2012/27/EU.
([2]) Van toepassing met ingang van 2027, verplicht met ingang van 2029, overeenkomstig artikel 11, lid 1, van Richtlijn (EU) 2023/1791.

Tabel 3

Totale vloeroppervlakte van de gebouwen met een totale bruikbare vloeroppervlakte van meer dan 250 m2 die eigendom zijn van en gebruikt worden door de centrale overheid van de lidstaten en die op 1 januari van de jaren X-2 en X-3 niet voldeden aan de energieprestatie-eisen als bedoeld in artikel 5, lid 1, van Richtlijn 2012/27/EU

Onderdeel rapportage	Specificaties	Eenheid	Indicatoren 1 januari van jaar X-3	Indicatoren 1 januari van jaar X-2	Aanvullende informatie
De totale vloeroppervlakte van de gebouwen met een totale bruikbare vloeroppervlakte van meer dan 250 m^2 die eigendom zijn van en gebruikt worden door de centrale overheid van de lidstaten	V	m^2			
de totale vloeroppervlakte van de gebouwen die niet voldeden aan de energieprestatie-eisen	M	m^2			

Notatie: X = verslagjaar; M = verplicht; V = vrijwillig.

Tabel 4

Conversiefactoren en primaire-energiefactoren als bedoeld in voetnoot 3 van bijlage IV bij Richtlijn 2012/27/EU of in artikel 31 van Richtlijn (EU) 2023/1791

Onderdeel rapportage	Specificaties	Eenheid	Naam van factor	Indicator	Opmerkingen over de methoden (1)
Nationale primaire-energiefactor voor elektriciteit	M	aantal	Primaire-energiefactor voor elektriciteit		
Nationale primaire-energiefactor voor andere energiedragers (2)	V	aantal			
Conversiefactoren of netto calorische waarden die afwijken van de standaardwaarde, overeenkomstig Richtlijn (EU) 2023/1791 (3)	M_{iap}	aantal			

Notatie: M = verplicht; M_{iap} = verplicht indien van toepassing.
Opmerkingen:
(1) De lidstaten moeten nadere methodologische informatie verstrekken over de berekeningsmethode en onderliggende gegevens.
(2) Aanvullende energiedragers kunnen worden toegevoegd en gespecificeerd.
(3) Aanvullende conversiefactoren of netto calorische waarden kunnen worden toegevoegd en gespecificeerd.

Tabel 5

Link naar de website waar de lijst of de interface van aanbieders van energiediensten als bedoeld in artikel 18, lid 1, punt c), van Richtlijn 2012/27/EU of in artikel 29, lid 3, van Richtlijn (EU) 2023/1791 kan worden geraadpleegd

Link naar de website met de lijst of de interface van aanbieders van energiediensten als bedoeld in artikel 18, lid 1, punt c), van Richtlijn 2012/27/EU of in artikel 29, lid 3, van Richtlijn (EU) 2023/1791	M	
Verdere bijzonderheden of opmerkingen over de gegevens	V	

Notatie: M = verplicht; V = vrijwillig.

Tabel 6

Totale vloeroppervlakte van verwarmde en/of gekoelde gebouwen met een totale bruikbare vloeroppervlakte van meer dan 250 m2 die eigendom zijn van overheidsinstanties

Onderdeel rapportage	Specificaties	Eenheid	Op 1 januari 2024
De totale vloeroppervlakte van gebouwen die een totale bruikbare vloeroppervlakte van meer dan 250 m^2 hebben, eigendom zijn van overheidsinstanties en op 1 januari 2024 niet bijna-energieneutraal zijn (uitgangssituatie)	M	m^2	
Openbare sociale huisvesting in de uitgangssituatie meegenomen	Miap	m^2	
Openbare sociale huisvesting niet in de uitgangssituatie meegenomen	Miap	m^2	
Link naar de inventaris van overheidsgebouwen (artikel 6, lid 5, van Richtlijn (EU) 2023/1791)	M	link	

Notatie: M = verplicht; M_{iap} = verplicht indien van toepassing.

Tabel 7

Totale vloeroppervlakte van verwarmde en/of gekoelde gebouwen die eigendom zijn van overheidsinstanties van de lidstaten, als bedoeld in artikel 6 van Richtlijn (EU) 2023/1791

Onderdeel rapportage	Specificaties	Eenheid	Indicatoren 1 januari van jaar X-3	Indicatoren 1 januari van jaar X-2	Aanvullende informatie
De totale vloeroppervlakte van gebouwen die een totale bruikbare vloeroppervlakte van meer dan 250 m^2 hebben, eigendom zijn van overheidsinstanties en in enig jaar tot bijna-energieneutrale gebouwen zijn gerenoveerd	M_{iap}	m^2			
De totale vloeroppervlakte van gebouwen die een totale bruikbare vloeroppervlakte van meer dan 250 m^2 hebben, eigendom zijn van overheidsinstanties en in enig jaar tot emissievrije gebouwen zijn gerenoveerd	M_{iap}	m^2			
De totale vloeroppervlakte van in artikel 6, lid 2, punt a), b) of c), genoemde gebouwen waarvoor minder strenge vereisten gelden en die een totale bruikbare vloeroppervlakte van meer dan 250 m^2 hebben, eigendom zijn van overheidsinstanties en in enig jaar overeenkomstig die minder strenge vereisten zijn gerenoveerd	M_{iap}	m^2			
Bedrag aan energiebesparing door renovatie van gebouwen in jaar X-3 en X-2	V	ktoe			

Notatie: X = verslagjaar; M_{iap} = verplicht indien van toepassing; V = vrijwillig.

Tabel 8

De hoeveelheid energiebesparing in in aanmerking komende gebouwen van overheidsinstanties als bedoeld in artikel 6, lid 6, van Richtlijn (EU) 2023/1791 ([1])

Onderdeel rapportage	Specificaties	Eenheid	Indicatoren 1 januari van jaar X-3	Indicatoren 1 januari van jaar X-2	Aanvullende informatie
Raming van de energiebesparing waartoe artikel 6, leden 1 tot en met 4, van de richtlijn energie-efficiëntie (herschikking) zou leiden, aan de hand van passende standaardwaarden voor het energieverbruik van referentiegebouwen van overheidsinstanties vóór en na renovatie tot bijna-energieneutrale gebouwen in enig jaar ([2])	M_{iap}	Energie-eenheden			
Bereikte energiebesparingen in de gebouwen van overheidsinstanties op grond van artikel 6, lid 6, van de richtlijn energie-efficiëntie	M_{iap}	Energie-eenheden			
Aantal afgegeven renovatiepaspoorten voor tegen 2040 te renoveren gebouwen die eigendom zijn van overheidsinstanties	V	aantal			
De totale vloeroppervlakte van gebouwen die eigendom zijn van overheidsinstanties waarvoor renovatiepaspoorten zijn ingevoerd en die tegen 2040 moeten worden gerenoveerd	M_{iap}	m^2			
De totale vloeroppervlakte van gebouwen die eigendom zijn van overheidsinstanties waarvoor geen renovatiepaspoorten zijn ingevoerd en die tegen 2040 moeten worden gerenoveerd	V	m^2			
De totale vloeroppervlakte van gebouwen die eigendom zijn van overheidsinstanties en in enig jaar tot bijna-energieneutrale gebouwen zijn gerenoveerd	M_{iap}	m^2			
De totale vloeroppervlakte van gebouwen die eigendom zijn van overheidsinstanties en in enig jaar tot emissievrije gebouwen zijn gerenoveerd	M_{iap}	m^2			

Notatie: X = verslagjaar; M_{iap} = verplicht indien van toepassing; V = vrijwillig.

Opmerkingen:

([1]) De lidstaten moeten verslag uitbrengen over de in artikel 6, lid 1, van Richtlijn (EU) 2023/1791 bedoelde beleidslijnen en maatregelen.

([2]) Het bedrag aan energiebesparing kan worden geraamd: er kan verslag worden uitgebracht over verwachte, gemeten, afgewogen besparingen of besparingen gebaseerd op onderzoeken.”

BIJLAGE XI

"BIJLAGE XIX

ENERGIEARMOEDE

Tabel 1

Gedetailleerde kwantitatieve informatie over het aantal huishoudens in energiearmoede

Aantal huishoudens in energiearmoede	Eenheid (1)	Referentiejaar (2)	Jaar van publicatie	Indicator(en) die wordt/ worden gebruikt om het aantal mensen in energiearmoede te beoordelen	Beschrijving indien het aantal als significant wordt aangemerkt
M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}

Notatie: M_{iap} = verplicht indien van toepassing.
Opmerkingen:
(1) De lidstaten moeten kiezen uit de volgende opties (er kunnen meer eenheden worden toegevoegd en gespecificeerd onder "Overig"): absolute getallen; %; overig.
(2) De lidstaten kunnen ervoor kiezen verslag uit te brengen over een referentieperiode (bv. het gemiddelde van drie jaar).

Tabel 2

Rapportage over nationale indicatoren en streefcijfers met betrekking tot energiearmoede

Indicator ([1])	Omschrijving	Eenheidswaarde	Waarden in het verleden		Is de indicator gekoppeld aan een streefcijfer? (J/N)	Gekwantificeerd streefcijfer (aantal/percentage) van de doelstelling (indien van toepassing)	Vooruitgang wat betreft streefcijfer (indien van toepassing)			Commentaar ([2])	Gegevensbron	Methodologie (in voorkomend geval)
			x-2	x-3			Streefjaar	Basisjaar	Waarde in het basisjaar			
	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Indicator (1)												
Indicator (2)												
Indicator (3)												
Indicator (4)												
Voeg zo nodig extra rijen toe												

Notatie: M_{iap} = verplicht indien van toepassing.

Opmerkingen:

([1]) Behalve over doelindicatoren en andere indicatoren voor energiearmoede kunnen de lidstaten verslag uitbrengen over andere indicatoren die de beoordeling van energiearmoede aanvullen. Daarbij kan het gaan om het inkomen van huishoudens, de betaalbaarheid van energiediensten, de woonsituatie en huisvesting, en aanvullende/indirecte indicatoren die nuttig zijn om de analyse van potentiële oorzaken van energiearmoede te verdiepen. De indicatoren kunnen worden ontleend aan de databank van de waarnemingspost voor het gebouwenbestand.

([2]) De lidstaten kunnen informatie verschaffen over de vooruitgang wat betreft de nationale indicator/het streefdoel om het aantal huishoudens in energiearmoede terug te dringen. In voorkomend geval nemen de lidstaten informatie op over algemene trends of effecten van andere programma's/beleidslijnen die van invloed kunnen zijn op de indicator/vooruitgang wat betreft de verwezenlijking van het streefdoel.

Tabel 3

Informatie over de nationale definitie van energiearmoede

Nationale definitie van energiearmoede	Jaar van publicatie	Jaar van de meest recente wijziging	Verwijzing naar publicatie ([1])
M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}

Notatie: Miap = verplicht indien van toepassing.

([1]) De lidstaten nemen het artikel of de bepaling op met de definitie en de link of verwijzing naar het Publicatieblad.”

BIJLAGE XII

"BIJLAGE XXII

RAPPORTAGE OVER DE UITVOERING VAN AANBEVELINGEN VAN DE COMMISSIE OVEREENKOMSTIG VERORDENING (EU) 2018/1999

Tabel 1

Rapportage over de uitvoering van aanbevelingen

Aanbeveling	Categorie aanbeve-ling ([1])	Beleidslijnen en maatregelen die zijn of worden vastgesteld en uitgevoerd om de aanbeveling op te volgen	Gedetailleerd tijdschema voor de uitvoering	Redenen om de aanbeveling of een substantieel deel ervan niet op te volgen
M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Aanbeveling 1				
Aanbeveling 2				
Voeg zo nodig extra rijen toe				

Notatie: M_{iap} = verplicht indien van toepassing.
Opmerkingen:
([1]) Lijst categorieën in de elektronische versie van de tabel."