2026/1807

27.7.2026

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2026/1807

af 24. juli 2026

om ændring af gennemførelsesforordning (EU) 2022/2299 for så vidt angår nye og ændrede rapporteringsforpligtelser

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/1999 af 11. december 2018 om forvaltning af energiunionen og klimaindsatsen, om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 663/2009 og (EF) nr. 715/2009, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/22/EF, 98/70/EF, 2009/31/EF, 2009/73/EF, 2010/31/EU, 2012/27/EU og 2013/30/EU, Rådets direktiv 2009/119/EF og (EU) 2015/652 og om ophævelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 525/2013 ([1]), særlig artikel 17, stk. 4, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) Artikel 17, stk. 1, i forordning (EU) 2018/1999 kræver, at medlemsstaterne hvert andet år aflægger rapport om status for gennemførelsen af deres nationale energi- og klimaplaner i form af integrerede nationale energi- og klimastatusrapporter.

(2) Medlemsstaterne skal udarbejde deres integrerede nationale energi- og klimastatusrapporter i overensstemmelse med en række rapporteringsmodeller, der fremgår af bilagene til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/2299 ([2]).

(3) Sektorspecifik lovgivning, navnlig Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/2001 ([3]), (EU) 2023/1791 ([4]), (EU) 2024/1275 ([5]) og (EU) 2024/1788 ([6]), kræver, at visse oplysninger indarbejdes i de integrerede nationale energi- og klimastatusrapporter.

(4) Disse direktiver er blevet vedtaget eller ændret efter vedtagelsen af gennemførelsesforordning (EU) 2022/2299 og indeholder yderligere indberetningsforpligtelser, som bør afspejles i indberetningsskemaerne i gennemførelsesforordning (EU) 2022/2299.

(5) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2023/2413 ([7]) indarbejder i artikel 3, stk. 4, litra a), og artikel 15, stk. 8, i direktiv (EU) 2018/2001 nye rapporteringsforpligtelser for medlemsstaterne, i henhold til hvilke de skal beskrive deres politikker og foranstaltninger til fremme af udbredelsen af aftaler om køb af vedvarende energi. Det indarbejder også i henholdsvis artikel 22a, stk. 1 og 3, og artikel 22b i direktiv (EU) 2018/2001 krav til

([1]) EUT L 328 af 21.12.2018, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1999/oj.
([2]) Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/2299 af 15. november 2022 om regler for anvendelsen af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/1999 for så vidt angår strukturen, formatet, de tekniske enkeltheder og processen for de integrerede nationale energi- og klimastatusrapporter, EUT L 306 af 25.11.2022, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/2299/oj.
([3]) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/2001 af 11. december 2018 om fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilder, EUT L 328 af 21.12.2018, s. 82, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj.
([4]) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2023/1791 af 13. september 2023 om energieffektivitet og om ændring af forordning (EU) 2023/955, EUT L 231 af 20.9.2023, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/1791/oj.
([5]) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2024/1275 af 24. april 2024 om bygningers energimæssige ydeevne, EUT L, 2024/1275, 8.5.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1275/oj.
([6]) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2024/1788 af 13. juni 2024 om fælles regler for de indre markeder for vedvarende gas, naturgas og brint, om ændring af direktiv (EU) 2023/1791 og om ophævelse af direktiv 2009/73/EF, EUT L, 2024/1788, 15.7.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1788/oj.
([7]) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2023/2413 af 18. oktober 2023 om ændring af direktiv (EU) 2018/2001, forordning (EU) 2018/1999 og direktiv 98/70/EF for så vidt angår fremme af energi fra vedvarende energikilder og om ophævelse af Rådets direktiv (EU) 2015/652 (EUT L, 2023/2413, 31.10.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/2413/oj).

medlemsstaterne om at rapportere om de politikker og foranstaltninger, der er truffet eller planlagt for at integrere vedvarende energi i industrien, rapportere om den mængde vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, og som de forventer at importere og eksportere eller anvende til fjernvarme og fjernkøling, og rapportere, om de sænker målet for anvendelsen af vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, i industrisektoren. Desuden indarbejder direktiv (EU) 2023/2413 i artikel 23, 24 og 25 i direktiv (EU) 2018/2001 krav til medlemsstaterne om at rapportere om integrationen af vedvarende energi i opvarmning og køling, navnlig i fjernvarme, og om andelen af vedvarende energi og reduktionen af drivhusgasintensiteten i transportsektoren.

(6) Direktiv (EU) 2023/1791 indfører nye eller reviderede rapporteringsforpligtelser, herunder forpligtelser til at rapportere om offentlige organers energiforbrug, om energieffektive offentlige indkøb, om anvendelsen af princippet om energieffektivitet først og om finansiering af energieffektivitet. I henhold til nævnte direktivs artikel 3, stk. 5, skal der rapporteres om, hvordan der tages hensyn til princippet om energieffektivitet først, og om de foranstaltninger, der er truffet for at fjerne hindringer for dets gennemførelse, og medlemsstaterne skal i henhold til artikel 5 aflægge rapport om den reduktion af energiforbruget, som offentlige organer har opnået. Artikel 6 i direktiv 2023/1791 udvider rapporteringsrammen i del 2, litra f) og g), i bilag IX til forordning (EU) 2018/1999 til at omfatte renoveringer af alle offentlige organers bygninger.

(7) I henhold til artikel 7, stk. 8, i direktiv (EU) 2023/1791 skal medlemsstaterne aflægge rapport om de foranstaltninger, der er truffet for at fjerne hindringer for energieffektive offentlige udbud. I henhold til artikel 8, stk. 4, skal medlemsstaterne indsende oplysninger om de energibesparelser, der er opnået blandt husholdninger, der er berørt af energifattigdom, samt sårbare grupper. I henhold til artikel 8, stk. 10 og 11, skal medlemsstaterne aflægge rapport om gennemførelsen af energispareforpligtelsen og beskrive de gennemførte politikker og foranstaltninger. Artikel 9 og artikel 10, stk. 3 og 4, fastsætter rapporteringskrav for ordninger for energispareforpligtelser og alternative politiktiltag. I henhold til artikel 24, stk. 2, skal medlemsstaterne aflægge rapport om foranstaltninger til forbedring af energieffektiviteten og dertil knyttede foranstaltninger vedrørende forbrugerbeskyttelse eller oplysning. I henhold til artikel 25, stk. 5, skal medlemsstaterne aflægge rapport om de politikker og foranstaltninger, der er indført i deres planer for opvarmning og køling. I henhold til artikel 30, stk. 17, skal medlemsstaterne bl.a. aflægge rapport om omfanget af offentlige investeringer i energieffektivitet, mængden af udlånsprodukter med tilknytning til energieffektivitet og de nationale finansieringsprogrammer, der er indført.

(8) Ved artikel 3 i og bilag II til direktiv (EU) 2024/1275 fastsættes nye eller reviderede rapporteringsforpligtelser, der skal indgå i de integrerede nationale energi- og klimastatusrapporter, om bygningssektorens bidrag til nationale mål og EU-mål og om de overordnede fremskridt med hensyn til renovering af den nationale masse af både offentlige og private beboelsesejendomme og erhvervsbygninger.

(9) Med henblik på vurdering af fremskridtene på detailenergimarkedet skal medlemsstaterne i henhold til artikel 4, litra d), i forordning (EU) 2018/1999 medtage deres nationale målsætninger vedrørende det indre energimarked i deres integrerede nationale energi- og klimaplaner. Desuden skal medlemsstaterne medtage gennemførelsen af gasmarkedsbaserede forsyningspriser som fastsat i artikel 4 i direktiv (EU) 2024/1788 i deres integrerede nationale energi- og klimastatusrapporter i overensstemmelse med nævnte artikels stk. 9.

(10) Der er siden vedtagelsen af forordning (EU) 2018/1999 og gennemførelsesforordning (EU) 2022/2299 gennemført to rapporteringscyklusser, i 2023 og 2025. I den seneste »Vurdering af fremskridtene hen imod målene for energiunionen og klimaindsatsen« ([8]) konkluderede Kommissionen, at den fortsatte anvendelse af e-platformen og rapporteringsmodellerne og medlemsstaternes indberetteres erfaringer med at anvende dem havde vist et klart behov for at forenkle rapporteringsprocessen og øge sammenligneligheden af data og lette den efterfølgende gennemgang og vurdering af de integrerede nationale energi- og klimastatusrapporter.

(11) På grundlag af erfaringerne fra tidligere rapporteringscyklusser og med henblik på at udarbejde de næste statusrapporter, der skal forelægges senest den 15. marts 2027, bør rapporteringsmodellerne forenkles med det formål at fjerne overflødige anmodninger om data, der allerede er indsamlet af Kommissionen på anden vis, og for at mindske rapporteringsbyrden for medlemsstaterne.

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

(12) Desuden bør rapporteringskravene for udfasning af energisubsidier præciseres for at sikre konsekvens på tværs af EU's medlemsstater ved at sammenlægge artikel 6 og 12 med henblik på at strømline processerne og mindske den administrative byrde. Der er indført en ny underkategori for subsidier til fossile brændstoffer, hvor de effektive afgiftssatser sammenlignes med et benchmark, mens der i den reviderede tabel 1 i bilag XV lægges vægt på detaljerede beskrivelser af politikker, foranstaltninger, finansieringskilder, modtagere og mål såsom økonomisk konkurrenceevne, dekarbonisering eller energisikkerhed. Medlemsstaterne bør kontrollere eller ændre forhåndsindlæste data og give begrundelser for eventuelle ændringer eller alternative tilgange, der anvendes til at identificere subsidier til fossile brændstoffer.

(13) Selv om medlemsstaterne skulle gennemføre direktiv (EU) 2023/1791 i national lovgivning senest den 11. oktober 2025, har medlemsstaterne med henblik på den næste integrerede nationale energi- og klimastatusrapport for årene 2024 og 2025, der skal foreligge den 15. marts 2027, mulighed for at opfylde rapporteringskravet i nævnte direktivs artikel 6 ved at opfylde kravene i artikel 5 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU ([9]). Selv om tabellerne i bilag XIV til gennemførelsesforordning (EU) 2022/2299 skal ajourføres for at afspejle de seneste ændringer, bør medlemsstaterne ikke være forpligtet til at anvende disse ajourførte tabeller for årene 2024 og 2025. De nødvendige overgangsbestemmelser bør indføres for at muliggøre dette.

(14) Gennemførelsesforordning (EU) 2022/2299 bør derfor ændres.

(15) Foranstaltningerne i nærværende forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Udvalget om Energiunionen —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

I gennemførelsesforordning (EU) 2022/2299 foretages følgende ændringer:

1) Artikel 1, nr. 1), litra b), affattes således:

»b) oplysninger om, hvordan medlemsstaterne tager højde for en henstilling, der er fremsat i henhold til artikel 30, stk. 1, artikel 32, stk. 1 eller 2, og artikel 34, stk. 1, i forordning (EU) 2018/1999, i de tilfælde, hvor Kommissionen har fremsat en sådan henstilling.«

2) I artikel 6 udgår stk. 2.

3) I artikel 8 foretages følgende ændringer:

a) Overskriften affattes således:

»Rapportering om den mængde energibesparelser, der er opnået i henhold til artikel 7 i direktiv 2012/27/EU og artikel 8 i direktiv (EU) 2023/1791.«

b) Følgende stk. tilføjes:

»Medlemsstaterne indberetter de oplysninger, der er omhandlet i artikel 8, stk. 10, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2023/1791 (*), i formatet i bilag XI til nærværende forordning.

(*) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2023/1791 af 13. september 2023 om energieffektivitet og om ændring af forordning (EU) 2023/955 (omarbejdning) (EUT L 231 af 20.9.2023, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/1791/oj).«

([9]) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU af 25. oktober 2012 om energieffektivitet, om ændring af direktiv 2009/125/EF og 2010/30/EU samt om ophævelse af direktiv 2004/8/EF og 2006/32/EF (EUT L 315 af 14.11.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2012/27/oj).

4) Artikel 12 affattes således:

»*Artikel 12*

Rapportering om politikker og foranstaltninger med henblik på udfasning af energisubsidier, navnlig for fossile brændstoffer

Medlemsstaterne rapporterer i formatet i bilag XV til nærværende forordning om de politikker og foranstaltninger, der er gennemført eller planlagt med henblik på udfasning af energisubsidier, navnlig til fossile brændstoffer, jf. artikel 17, stk. 2, litra a) og c), i forordning (EU) 2018/1999, og om oplysningerne om de opnåede fremskridt hen imod de nationale målsætninger om udfasning af energisubsidier, navnlig til fossile brændstoffer, jf. nævnte forordnings artikel 25, litra d). Sådanne politikker og foranstaltninger skal omfatte dem, der vedrører energisubsidier, som falder ind under følgende kategorier: direkte overførsler, skatteudgifter, effektiv skattesats sammenlignet med et benchmark, underprissætning af varer eller tjenesteydelser og indkomst- eller prisstøttemekanismer«.

5) Artikel 14 affattes således:

»*Artikel 14*

Yderligere rapporteringsforpligtelser på området for energieffektivitet

1. Medlemsstaterne rapporterer de yderligere oplysninger, som er omhandlet i bilag IX, del 2, litra e) og litra h)-k), i forordning (EU) 2018/1999, i formatet i bilag XVII til nærværende forordning.

2. Medlemsstaterne indberetter det samlede etageareal i opvarmede og nedkølede bygninger, der ejes af deres offentlige organer som omhandlet i artikel 6, stk. 1, i direktiv (EU) 2023/1791, jf. bilag IX, del 2, litra f), i forordning (EU) 2018/1999, i formatet i tabel 6 i bilag XVII til nærværende forordning.

3. Medlemsstaterne indberetter det samlede etageareal i renoverede opvarmede og nedkølede bygninger, der ejes af deres offentlige organer som omhandlet i artikel 6, i direktiv (EU) 2023/1791, jf. bilag IX, del 2, litra g), i forordning (EU) 2018/1999, i formatet i tabel 7 i bilag XII til nærværende forordning.

4. Medlemsstaterne indberetter de samlede energibesparelser i de relevante bygninger, der ejes af offentlige organer som omhandlet i artikel 6, stk. 6, i direktiv (EU) 2023/1791, jf. bilag IX, del 2, litra g), i forordning (EU) 2018/1999, i formatet i tabel 8 i bilag XII til nærværende forordning«.

6) I artikel 15 foretages følgende ændringer:

a) Stk. 1, litra a), affattes således:

»a) oplysninger om fremskridtene hen imod opfyldelse af det nationale vejledende mål om at reducere antallet af energifattige husstande, jf. artikel 24, litra a), i forordning (EU) 2018/1999, i formatet i tabel 2 i bilag XIX til nærværende forordning«

b) Stk. 2 og 3 affattes således:

»2. Hvis medlemsstaterne rapporterer om indikatorerne vedrørende energifattigdom, anvender de formatet i tabel 2 i bilag XIX til nærværende forordning.

3. Hvis medlemsstaterne indberetter oplysninger om den nationale definition på energifattigdom, anvender de formatet i tabel 3 i bilag XIX til nærværende forordning.«

7) Artikel 17 affattes således:

»*Artikel 17*

Rapportering om gennemførelsen af Kommissionens henstillinger udstedt i overensstemmelse med forordning (EU) 2018/1999

Har Kommissionen fremsat henstillinger i henhold til artikel 30, stk. 1, artikel 32, stk. 1 eller 2, eller artikel 34, stk. 1, i forordning (EU) 2018/1999, indberetter medlemsstaterne oplysninger om de politikker og foranstaltninger, der er eller påtænkes vedtaget og gennemført, ledsaget af en tidsplan, hvis det er relevant, for at tage højde for disse henstillinger, jf. artikel 17, stk. 6, i forordning (EU) 2018/1999, i formatet i bilag XXII til nærværende forordning.

Hvis de pågældende medlemsstater beslutter ikke at tage højde for en henstilling eller en væsentlig del heraf, skal de begrunde hvorfor i formatet i bilag XXII til nærværende forordning.«

8) Bilag II erstattes af teksten i bilag I til nærværende forordning.

9) Bilag IV erstattes af teksten i bilag II til nærværende forordning.

10) Bilag VI erstattes af teksten i bilag III til nærværende forordning.

11) Bilag VIII udgår.

12) Bilag IX erstattes af teksten i bilag IV til nærværende forordning.

13) Bilag X erstattes af teksten i bilag V til nærværende forordning.

14) Bilag XI erstattes af teksten i bilag VI til nærværende forordning.

15) Bilag XIII erstattes af teksten i bilag VII til nærværende forordning.

16) Bilag XV erstattes af teksten i bilag VIII til nærværende forordning.

17) Bilag XVI erstattes af teksten i bilag IX til nærværende forordning.

18) Bilag XVII erstattes af teksten i bilag X til nærværende forordning.

19) Bilag XVIII udgår.

20) Bilag XIX erstattes af teksten i bilag XI til nærværende forordning.

21) Bilag XXII erstattes af teksten i bilag XII til nærværende forordning.

Artikel 2

Uanset artikel 9 og artikel 14, stk. 2 og 4, i gennemførelsesforordning (EU) 2022/2299 kan medlemsstaterne indberette de oplysninger, der er omhandlet i del 2, litra f) og g), i bilag IX til forordning (EU) 2018/1999, i formatet i tabel 6, 7 og 8 i bilag XVII eller i formatet i tabel 1 og 2 i bilag XII til gennemførelsesforordning (EU) 2022/2299 for de integrerede nationale energi- og klimarapporter for 2024 og 2025, der skal indgives senest den 15. marts 2027.

Rapporteringskravet i artikel 9 i gennemførelsesforordning (EU) 2022/2299 finder ikke anvendelse på de integrerede nationale energi- og klimarapporter, der skal forelægges senest den 15. marts 2029, eller på de efterfølgende rapporter.

Artikel 3

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 24. juli 2026.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG I

»BILAG II:

DEKARBONISERING: VEDVARENDE ENERGI

Tabel 1

Sektorspecifikke (elektricitet, opvarmning og køling (H&C), transport samt industri) og samlede andele af energi fra vedvarende energikilder (RES)

Rapporteringselement	Specifikation	Enhed	Årstal	
			X–3	X–2
Det endelige bruttoforbrug af energi fra vedvarende energikilder	M	ktoe		
Det endelige bruttoforbrug af energi med justering for luftfart	M	ktoe		
Samlet andel af vedvarende energikilder (RES)	M	%		
Produktion af vedvarende energi (med normaliserede data)	M	GWh		
Samlet bruttoelforbrug	M	GWh		
RES-E produktionsandel	M	%		
RES-T tæller med multiplikatorer	M	ktoe		
RES-T nævner med multiplikatorer	M	ktoe		
RES-T forbrugsandel	M	%		
RES-H&C tæller	M	ktoe		
RES-H&C nævner	M	ktoe		
Heraf overskudsvarme og -kulde, der anvendes gennem fjernvarme-/fjernkølingsnet	M	ktoe		
RES -H&C andel	M	%		
RES-H&C andel med overskudsvarme og -kulde	M	%		
Energi fra vedvarende energikilder, der anvendes til fjernvarme og fjernkøling, herunder elektricitet fra vedvarende energikilder	M	ktoe	([1])	
Energi fra overskudsvarme og -kulde i fjernvarme og fjernkøling	M	ktoe	([1])	
Energi fra alle kilder, der anvendes til fjernvarme og fjernkøling	M	ktoe		
Andelen af energi fra vedvarende energikilder og fra overskudsvarme og -kulde i fjernvarme og fjernkøling	M	%		
Statistiske overførsler / fælles projekter / fælles støtteordninger — samlet beløb der skal tilføjes	M	ktoe		
Statistiske overførsler / fælles projekter / fælles støtteordninger — samlet beløb der skal fraregnes	M	ktoe		
Andel af vedvarende energi i industrien	M	%	([1])	

Andel af vedvarende energi i industrien — inklusiv overskudsvarme og -kulde	M	%	([1])	
Andel af vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, til endelige energiformål og ikkeenergimæssige formål i industrien	M	%	([1])	
Produktion af H2 fra vedvarende energikilder (herunder vedvarende affald)	M	TJ		
Produktion af H2 ved hjælp af elektricitet (elektrolyse)	M	TJ		
heraf: elektricitet fra elnettet	M	TJ		
heraf elektricitet fra vedvarende energikilder — direkte linje	M	TJ		
Produktion af e-brændstoffer fra vedvarende energikilder (herunder vedvarende affald)	M	TJ		
Produktion af e-brændstoffer ved hjælp af elektricitet (elektrolyse)	M	TJ		
heraf: elektricitet fra elnettet	M	TJ		
heraf elektricitet fra vedvarende energikilder — direkte linje	M	TJ		
Indenlandsk produktion af biogasser	M	TJ		

Forklaring: X = rapporteringsår, M = obligatorisk, M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant V = frivilligt.
Noter:
([1]) Disse elementer indføres først for indberetningsåret 2025 og fremefter. For den indberetning, der skal foretages i 2027, skal felterne for X-3 (2024) således forblive tomme.

Tabel *2*

Samlet installeret kapacitet fra hver vedvarende energiteknologi

Teknologi til vedvarende energi	Specifikation	Enhed	Årstal	
			X–3	X–2
Vandkraft	M	MW		
Heraf ikkeblandet vandkraft uden pumpning	M	MW		
Heraf: vandkraft	M	MW		
Heraf blandet vandkraft	M	MW		
Heraf fra pumpekraftværker	M	MW		
Geotermisk energi	M	MW		
Solcelleenergi (AC) ([1])	M	MW		
Heraf solceller < 30 kW	M	MW		
Heraf tagmonteret	M	MW		
Heraf uden for nettet	M	MW		
Heraf solceller 30 kW-1 000 kW	M	MW		
Heraf tagmonteret	M	MW		
Heraf uden for nettet	M	MW		
Heraf solceller ≥ 1 MW	M	MW		
Heraf tagmonteret	M	MW		
Heraf uden for nettet	M	MW		
Solcelleenergi (DC) ([1])	M	MW		
Heraf solceller < 30 kW	M	MW		
Heraf tagmonteret	M	MW		
Heraf uden for nettet	M	MW		
Heraf solceller 30 kW-1 000 kW	M	MW		
Heraf tagmonteret	M	MW		
Heraf uden for nettet	M	MW		
Heraf solceller ≥ 1 MW	M	MW		

Heraf tagmonteret	M	MW		
Heraf uden for nettet	M	MW		
Termisk solenergi	M	MW		
Bølge-, tidevands- og havenergi	M	MW		
Vind	M	MW		
Heraf onshore	M	MW		
Heraf offshore	M	MW		
Industriaffald	M	MW		
Kommunalt affald	M	MW		
Fast biobrændsel	M	MW		
Biogasser	M	MW		
Biodiesel	M	MW		
Biobenzin	M	MW		
Andre flydende biobrændsler	M	MW		

Forklaring: X = rapporteringsår, M = obligatorisk.
Noter:
([1]) Medlemsstaterne kan rapportere om enten solcelleenergi (vekselstrøm), solcelleenergi (jævnstrøm) eller begge dele.

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

Tabel 3

Det samlede faktiske bidrag (bruttoenergiproduktion) fra hver vedvarende energiteknologi til elektricitet

Teknologi til vedvarende energi	Specifikation	Enhed	Årstal	
			X–3	X–2
Normaliserede data for vandkraft	M	GWh		
Normaliseret ikkeblandet vandkraft	M	GWh		
Normaliseret blandet vandkraft (uden pumpning)	M	GWh		
Normaliserede data for vindkraft	M	GWh		
Normaliserede data for landbaseret vindkraft	M	GWh		
Normaliserede data for havbaseret vindkraft	M	GWh		
Fra ikkeblandede flydende biobrændsler, der opfylder kriterierne + ikke opfylder kriterierne	M	GWh		
— heraf fra ikkeblandede flydende biobrændsler, der opfylder kriterierne	M	GWh		
— heraf IKKE fra fødevare- og foderafgrøder	M	GWh		
— heraf fra fødevare- og foderafgrøder	M	GWh		
— heraf UDEN høj risiko for indirekte ændringer i arealanvendelsen	M	GWh		
Fra blandede flydende biobrændsler, der opfylder kriterierne, kun biodelen	M	GWh		
— heraf IKKE fra fødevare- og foderafgrøder	M	GWh		
— heraf fra fødevare- og foderafgrøder	M	GWh		
— heraf UDEN høj risiko for indirekte ændringer i arealanvendelsen	M	GWh		
Fra biogas, der er blandet i nettet	M	GWh		
— Heraf der opfylder kriterierne	M	GWh		
Fra biogas til elektricitet baseret på certifikater (levering af biogas (der opfylder kriterierne) via gasnettet)	M	GWh		
Geotermisk energi	M	GWh		
Solcelleenergi	M	GWh		
Termisk solenergi	M	GWh		
Bølge-, tidevands- og havenergi	M	GWh		
Kommunalt affald (vedvarende)	M	GWh		

Fast biobrændsel	M	GWh		
— Heraf der opfylder kriterierne	M	GWh		
Fra ikkeblandet biogas	M	GWh		
— Heraf der opfylder kriterierne	M	GWh		
Fra brint fra biomasse, der opfylder kriterierne	M	GWh	(1)	
Fra vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse (herunder vedvarende elektrolytisk brint)	M	GWh	(1)	
Samlet bruttoelforbrug (RES-E denominator)	M	GWh		
Heraf elektricitet, der anvendes til produktion af vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse (herunder elektrolytisk brint), og som anvendes til energiformål	M	GWh	(1)	
Heraf opfyldelse af betingelserne i artikel 3 i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/1184 – direkte forbindelse [GWh]	M	GWh	(1)	
Heraf opfyldelse af betingelserne i artikel 4 i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/1184 – net [GWh]	M	GWh	(1)	

Forklaring: X = rapporteringsår, M = obligatorisk.

Noter:

(1) Disse elementer indføres først for indberetningsåret 2025 og fremefter. For den indberetning, der skal foretages i 2027, skal felterne for X-3 (2024) således forblive tomme.

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

Tabel 4

Det samlede faktiske bidrag (endeligt bruttoenergiforbrug) fra hver vedvarende energiteknologi til opvarmning og køling

Teknologi til vedvarende energi	Specifikation	Enhed	Årstal	
			X–3	X–2
Vedvarende energikilder til opvarmning og køling	M	ktoe		
Det endelige energiforbrug fra vedvarende energikilder i industrien og andre sektorer	M	ktoe		
— Trækul	M	ktoe		
— Ikkeblandet biogas	M	ktoe		
Heraf der opfylder kriterierne	M	ktoe		
— Biogas blandet i nettet	M	ktoe		
Heraf der opfylder kriterierne	M	ktoe		
— Biogas, som medregnes i det endelige energiforbrug i industrien baseret på certifikater (levering af biogas (der opfylder kriterierne) via gasnettet)	M	ktoe		
— Geotermisk energi	M	ktoe		
— Solvarme	M	ktoe		
— Kommunalt affald (vedvarende)	M	ktoe		
— Faste biobrændsler ekskl. trækul	M	ktoe		
Heraf der opfylder kriterierne	M	ktoe		
— alle flydende biobrændsler, der opfylder kriterierne, og ikke opfylder kriterierne	M	ktoe		
— heraf kun flydende biobrændsler, der opfylder kriterierne	M	ktoe		
— heraf IKKE fra fødevare- og foderafgrøder	M	ktoe		
— heraf fra fødevare- og foderafgrøder	M	ktoe		
— heraf UDEN høj risiko for indirekte ændringer i arealanvendelsen	M	ktoe		
— Fra brint fra biomasse	M	ktoe	[1]	
— Fra vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse (herunder elektrolytisk H2, men ikke H2, der anvendes som mellemprodukt til konventionelle transportbrændstoffer eller biobrændstoffer)	M	ktoe	[1]	

Produktion af varme fra vedvarende brændstoffer og brændsler	M	ktoe		
— Geotermisk energi	M	ktoe		
— Solvarme	M	ktoe		
— Kommunalt affald (vedvarende)	M	ktoe		
— Faste biobrændsler	M	ktoe		
Heraf der opfylder kriterierne	M	ktoe		
— Fra ikkeblandet biogas	M	ktoe		
Heraf der opfylder kriterierne	M	ktoe		
— Fra biogas, der er blandet i nettet	M	ktoe		
Heraf der opfylder kriterierne	M	ktoe		
— Fra biogas til produktion af varme baseret på certifikater (levering af biogas (der opfylder kriterierne) via gasnettet)	M	ktoe		
— alle ikkeblandede flydende biobrændsler, der opfylder kriterierne og ikke opfylder kriterierne	M	ktoe		
— heraf kun ikkeblandede flydende biobrændsler, der opfylder kriterierne	M	ktoe		
— heraf IKKE fra fødevare- og foderafgrøder	M	ktoe		
— heraf fra fødevare- og foderafgrøder	M	ktoe		
— heraf UDEN høj risiko for indirekte ændringer i arealanvendelsen	M	ktoe		
— blandede flydende biobrændsler, der opfylder kriterierne, kun biodelen	M	ktoe		
— heraf IKKE fra fødevare- og foderafgrøder	M	ktoe		
— heraf fra fødevare- og foderafgrøder	M	ktoe		
— heraf UDEN høj risiko for indirekte ændringer i arealanvendelsen	M	ktoe		
— Fra brint fra biomasse	M	ktoe	(1)	
— Fra vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse (herunder vedvarende elektrolytisk brint)	M	ktoe	(1)	
Omgivende varme - Varmepumper til opvarmning	M	ktoe		
Heraf fra aerotermiske og hydrotermiske varmepumper (dvs. undtagen geotermiske varmepumper)	M	ktoe		
Heraf fra geotermisk energi med varmepumper	M	ktoe		
Heraf fra anden omgivende varme	M	ktoe		

Køling fra vedvarende kilde	M	ktoe		
RES-H&C tæller	M	ktoe		
RES-H&C nævner	M	ktoe		
Artikel 2, stk. 9, i direktiv (EU) 2018/2001: Heraf overskudsvarme og -kulde, der anvendes gennem fjernvarme-/fjernkølingsnet [ktoe]	M	ktoe		

Forklaring: X = rapporteringsår, M = obligatorisk.
Noter:
([1]) Disse elementer indføres først for indberetningsåret 2025 og fremefter. For den indberetning, der skal foretages i 2027, skal felterne for X-3 (2024) således forblive tomme.

Tabel 5

Det samlede faktiske bidrag (endeligt bruttoenergiforbrug) fra hver vedvarende energiteknologi i transportsektoren

Teknologi til vedvarende energi	Specifikation	Enhed	Årstal	
			X–3	X–2
Biobrændstoffer (ren og vedvarende del af blandet), H2, vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, og andre vedvarende brændstoffer, der opfylder eller ikke opfylder kriterierne, inden for alle transportformer				
Flydende biobrændstoffer i vejtransport	M	ktoe		
Flydende biobrændstoffer i jernbanetransport	M	ktoe		
Flydende biobrændstoffer i andre transportformer	M	ktoe		
Gasformige biobrændstoffer i vejtransport	M	ktoe		
Gasformige biobrændstoffer i jernbanetransport	M	ktoe		
Gasformige biobrændstoffer i andre transportformer	M	ktoe		
Brint fremstillet af biomasse (undtagen H2 fra elektrolyse), der anvendes til transport	M	ktoe	(1)	
Biomethan, der tilføres nettet med henblik på at blive medregnet under transport (artikel 25, stk. 2, litra b), i direktiv (EU) 2018/2001)	M	ktoe		
Brændsel fra andet end biomasse, der kan medregnes i transport				
Vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse [RFNBO'er] (herunder vedvarende elektrolytisk brint)	M	ktoe	(1)	
Heraf inden for søfartssektoren (artikel 27, stk. 2, litra e) i direktiv (EU) 2018/2001)	M	ktoe	(1)	
Heraf inden for luftfartssektoren (artikel 27, stk. 2, litra e) i direktiv (EU) 2018/2001)	M	ktoe	(1)	
Heraf vedvarende brint	M	ktoe	(1)	
Heraf inden for søfartssektoren (artikel 27, stk. 2, litra e) i direktiv (EU) 2018/2001)	M	ktoe	(1)	
Heraf inden for luftfartssektoren (artikel 27, stk. 2, litra e) i direktiv (EU) 2018/2001)	M	ktoe	(1)	
Genanvendt kulstofbrændsel	M	ktoe		
Heraf inden for søfartssektoren (artikel 27, stk. 2, litra e) i direktiv (EU) 2018/2001)	M	ktoe		
Heraf inden for luftfartssektoren (artikel 27, stk. 2, litra e) i direktiv (EU) 2018/2001)	M	ktoe		
Brændsel fra andet end biomasse i raffinaderier				
Brint, der anvendes i raffinaderier som mellemprodukt til produktion af konventionelle transportbrændstoffer eller biobrændstoffer Heraf vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse	M	ktoe	(1)	

Biobrændstoffer og biomassebrændsler, DER OPFYLDER KRITERIERNE inden for transport — mængder beregnet med brændværdier i bilag III til direktiv (EU) 2018/2001				
alle biobrændstoffer, der opfylder kriterierne, i alle transportformer	M	ktoe		
Bilag IX til direktiv (EU) 2018/2001 (alle transportformer)	M	ktoe		
Heraf inden for søfart (både indenlandsk sejlads og international marin bunkring)	M	ktoe		
Heraf i bunkring (international søtrafik)	M	ktoe		
Heraf inden for luftfartssektoren (artikel 27, stk. 2, litra e) i direktiv (EU) 2018/2001	M	ktoe		
Efter råmateriale (alle transportformer)	M	ktoe		
Del A	M	ktoe		
Heraf del A inden for søfart, både indenlandsk sejlads og international søbunkring (artikel 27, stk. 2, litra e) i direktiv (EU) 2018/2001)	M	ktoe		
Heraf del A inden for bunkring (international søtrafik)	M	ktoe	[1]	
Heraf del A inden for luftfartssektoren (artikel 27, stk. 2, litra e) i direktiv (EU) 2018/2001	M	ktoe		
Del A efter råmateriale (alle transportformer)	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)	
Del B	M	ktoe		
Heraf del B inden for søfart (både indenlandsk sejlads og international marin bunkring)	M	ktoe		
Heraf del B inden for bunkring (international søtrafik)	M	ktoe	(1)	
Heraf del B inden for luftfart	M	ktoe		
Del B efter råvare	M	ktoe		
a)	M	ktoe		
b)	M	ktoe		
c)	M	ktoe		
d)	M	ktoe		
e)	M	ktoe		
f)	M	ktoe		
Artikel 26, stk. 1, i direktiv (EU) 2018/2001 - Fra fødevare- og foderafgrøder	M	ktoe		
Heraf certificeret som lav risiko for indirekte ændringer i arealanvendelsen	M	ktoe		
Heraf inden for søfart (både indenlandsk sejlads og international marin bunkring)	M	ktoe	(1)	
Heraf i bunkring (international søtrafik)	M	ktoe	(1)	
andre biobrændstoffer, der opfylder kriterierne	M	ktoe		
Heraf inden for søfart (både indenlandsk sejlads og international marin bunkring)	M	ktoe		
Heraf i bunkring (international søtrafik)	M	ktoe	(1)	

Elektricitet, der anvendes til transport				
Al elektricitet i transport	M	ktoe		
Al elektricitet i vejtransport	M	ktoe		
Vedvarende energi i vejtransport (artikel 27, stk. 2, litra d) i direktiv (EU) 2018/2001)	M	ktoe		
Heraf vedvarende energi i vejtransport fra direkte forbindelse	M	ktoe		
Heraf vedvarende energi i vejtransport fra nettet	M	ktoe		
Ikke-vedvarende energi i vejtransport	M	ktoe		
Al elektricitet i jernbanetransport	M	ktoe		
Vedvarende energi i jernbanetransport (artikel 27, stk. 2, litra d) i direktiv (EU) 2018/2001)	M	ktoe		
Heraf vedvarende energi i jernbanetransport fra direkte forbindelse	M	ktoe	(1)	
Heraf vedvarende energi i jernbanetransport fra nettet	M	ktoe	(1)	
Ikke-vedvarende energi i jernbanetransport	M	ktoe		
Al elektricitet i alle andre transportformer	M	ktoe		
Elektricitet, der leveres til skibe uanset flag (herunder strøm fra land ved kaj), undtagen elektricitet indberettet under Transport	M	ktoe	(1)	
Heraf bunkring (international søtrafik)	M	ktoe	(1)	
Vedvarende energi i alle andre transportformer	M	ktoe		
Heraf vedvarende energi i alle andre transportformer fra direkte forbindelse	M	ktoe	(1)	
Heraf vedvarende energi i alle andre transportformer fra nettet	M	ktoe	(1)	
Vedvarende elektricitet, der leveres til skibe uanset flag, herunder strøm fra land, der leveres ved kaj	M	ktoe	(1)	
Heraf bunkring (international søtrafik)	M	ktoe	(1)	
Ikke-vedvarende energi i alle andre transportformer	M	ktoe		
IKKEvedvarende elektricitet, der leveres til skibe uanset flag, herunder strøm fra land, der leveres ved kaj	M	ktoe	(1)	
Heraf bunkring (international søtrafik)	M	ktoe	(1)	

Drivhusgasintensitet				
Gennemsnitlige emissionsbesparelser for bilag IX, del A, biobrændstoffer beregnet med værdierne i bilag V og VI til direktiv (EU) 2018/2001	M	[g CO2 eq / MJ]	(1)	
Gennemsnitlige emissionsbesparelser for bilag IX, del B, biobrændstoffer beregnet med værdierne i bilag V og VI til direktiv (EU) 2018/2001	M	[g CO2 eq / MJ]	(1)	
Gennemsnitlige emissionsbesparelser for biobrændstoffer fra afgrøder til fødevarer og foder beregnet med værdierne i bilag V og VI til direktiv (EU) 2018/2001	M	[g CO2 eq / MJ]	(1)	
Gennemsnitlige emissionsbesparelser for vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, beregnet i overensstemmelse med delegerede retsakter i henhold til artikel 29a, stk. 3, i direktiv (EU) 2018/2001	M	[g CO2 eq / MJ]	(1)	

Forklaring: X = rapporteringsår, M = obligatorisk.

Noter:

(1) Disse elementer indføres først for indberetningsåret 2025 og fremefter. For den indberetning, der skal foretages i 2027, skal felterne for X-3 (2024) således forblive tomme.

Tabel *6*

Det samlede faktiske bidrag (endeligt bruttoenergiforbrug) fra hver vedvarende energiteknologi i industrien ([1])

Teknologi til vedvarende energi	Specifikation	Enhed	Årstal	
			X–3	X–2
Energiforbrug i industrien	M	ktoe		
— Heraf fra forbrug af vedvarende energikilder plus elektricitet og varme fra vedvarende energikilder	M	ktoe		
— Heraf fra vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, og som anvendes som mellemprodukter til konventionelle transportbrændstoffer eller biobrændstoffer	M	ktoe		
— Heraf fra energiforbrug i energisektoren	M	ktoe		
— Heraf fra det endelige forbrug af vedvarende energikilder til opvarmning og køling — bortset fra elektricitet og købt varme	M	ktoe		
— Heraf fra en forholdsmæssig andel af vedvarende energikilder i indkøbt varme	M	ktoe		
— Heraf fra det endelige forbrug af elektricitet fra vedvarende energikilder	M	ktoe		
— Heraf fra selvproduceret og selvforbrugt elektricitet fra vedvarende energikilder	M	ktoe		
— Solcelleenergi (uden datacentre)	M	ktoe		
— Vind (uden datacentre)	M	ktoe		
— Bioenergi (faste, flydende og gasformige biobrændstoffer), uden datacentre	M	ktoe		
— Heraf der opfylder kriterierne	M	ktoe		
— Andre vedvarende energikilder (uden datacentre)	M	ktoe		
— Datacentre (selvproduceret og selvforbrugt elektricitet fra vedvarende energikilder)	M	ktoe		
— Heraf fra anden direkte tildeling af elektricitet fra vedvarende energikilder, f.eks. fra elektricitet produceret i nærheden	M	ktoe		
— Heraf fra forholdsmæssig resterende andel af vedvarende elektricitet fra nettet	M	ktoe		
Ikke-energirelateret forbrug i industri- og energisektoren	M	ktoe		
— Heraf fra vedvarende energikilder	M	ktoe		
Overskudsvarme og -kulde, der skal medregnes i den vejledende andel af vedvarende energi i industrien	M	ktoe		
Maksimal overskudsvarme og -kulde, der kan medregnes (0,4 procentpoint)	M	ktoe		

Vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse (artikel 22a) i direktiv (EU) 2018/2001.				
Anvendelse af brint i industrien til energimæssige og ikkeenergimæssige formål	M	ktoe		
Heraf som anvendes i raffinaderier som mellemprodukt til produktion af konventionelle transportbrændstoffer eller biobrændstoffer	M	ktoe		
Heraf produceret som eller afledt af biprodukter (herunder ved dekarbonisering af restgas og anvendt til at erstatte denne gas)	M	ktoe		
Heraf brint produceret i moderniserede produktionsanlæg baseret på damp-methan-reformeringsteknologi	M	ktoe		
Anvendelse af vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse (herunder elektrolytisk brint fra elektricitet fra vedvarende energikilder) i industrien til energimæssige og ikkeenergimæssige formål	M	ktoe		
Heraf som anvendes i raffinaderier som mellemprodukt til produktion af konventionelle transportbrændstoffer eller biobrændstoffer	M	ktoe		

Forklaring: X = rapporteringsår, M = obligatorisk.

Noter:

([1]) Disse elementer indføres først for indberetningsåret 2025 og fremefter. For den indberetning, der skal foretages i 2027, skal felterne for X-3 (2024) således forblive tomme.

Tabel *7*

Det samlede faktiske bidrag (endeligt bruttoenergiforbrug) fra hver vedvarende energiteknologi i bygninger ([1])

Teknologi til vedvarende energi	Specifikation	Enhed	Årstal	
			X–3	X–2
Endeligt energiforbrug i bygninger (husholdninger + kommercielle/offentlige tjenester)	M	ktoe		
— Heraf fra endeligt forbrug af vedvarende energikilder plus elektricitet og varme fra vedvarende energikilder	M	ktoe		
— Heraf fra det endelige forbrug af vedvarende energikilder til opvarmning og køling — bortset fra elektricitet og købt varme	M	ktoe		
— Heraf fra en forholdsmæssig andel af vedvarende energikilder i indkøbt varme	M	ktoe		
— Heraf fra det endelige forbrug af elektricitet fra vedvarende energikilder	M	ktoe		
— Heraf fra selvproduceret og selvforbrugt elektricitet fra vedvarende energikilder	M	ktoe		
— Solcelleenergi	M	ktoe		
— Vindenergi	M	ktoe		
— Bioenergi (faste, flydende og gasformige biobrændstoffer)	M	ktoe		
— Heraf der opfylder kriterierne	M	ktoe		
— Andre vedvarende energikilder	M	ktoe		
— Heraf fra anden direkte tildeling af elektricitet fra vedvarende energikilder, f.eks. fra elektricitet produceret i nærheden	M	ktoe		
— Heraf fra forholdsmæssig resterende andel af vedvarende elektricitet fra nettet	M	ktoe		
Overskudsvarme og -kulde, der skal medregnes i den vejledende andel af vedvarende energi i bygninger	M	ktoe		
Maksimal overskudsvarme og -kulde, der kan medregnes (20 % af det vejledende mål)	M	ktoe		

Forklaring: X = rapporteringsår, M = obligatorisk.
Noter:
([1]) Disse elementer indføres først for indberetningsåret 2025 og fremefter. For den indberetning, der skal foretages i 2027, skal felterne for X-3 (2024) således forblive tomme.

Tabel *8*

Biomasseforsyning til energiforbrug

Specifikation	X–3					X–2				
	Indenlandsk produktion i 1 000 m³ ([1])	Import i 1 000 m³ ([1])	Eksport i 1 000 m³ ([1])	Lagerændringer i 1 000 m³ ([1])	Gennemsnitlig nettobrændværdi (TJ/1 000 m³) ([2])	Indenlandsk produktion i 1 000 m³ ([1])	Import i 1 000 m³ ([1])	Eksport i 1 000 m³ ([1])	Lagerændringer i 1 000 m³ ([1])	Gennemsnitlig nettobrændværdi (TJ/1 000 m³) ([2])
	V	V	V	V	V	M	M	V	V	V
1) Skovbiomasse til energiproduktion										
a) Primær biomasse, som stammer fra skovbrug										
i) Grene og trækroner	([3])	([3])				([3])	([3])			
ii) Træstubbe	([4])	([4])				([4])	([4])			
iii) Rundtømmer										
I) Industrielt rundtømmer										
II) Brændetræ										
b) Biprodukter fra skovbrugsindustrien										
i) Bark										
ii) Træflis, savsmuld og andre træpartikler										
iii) Sortlud og rå tallolie (ton)										
c) Genbrugstræ	([3])	([3])				([3])	([3])			
d) Forarbejdede skovbaserede brændstoffer fremstillet af råmaterialer og ikke angivet i punkt 1, litra a), b) eller c):										
i) Trækul										
ii) Træpiller og træbriketter										

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

2)	Biomasse fra landbruget	[3]	[3]				[3]	[3]			
a)	Energiafgrøder til elektricitet eller varme (herunder lavskov med kort omdriftstid)	[3]	[3]				[3]	[3]			
i)	Heraf: Fra fødevare- og foderråmaterialer	[3]	[3]				[3]	[3]			
b)	Restprodukter fra landbruget til elektricitet eller varme	[3]	[3]				[3]	[3]			
3)	Biomasse fra organisk affald	[3]	[3]				[3]	[3]			
a)	Organisk fraktion af industriaffald	[3]	[3]				[3]	[3]			
b)	Organisk fraktion af kommunalt affald	[3]	[3]				[3]	[3]			
c)	Affaldsslam	[3]	[3]				[3]	[3]			

Forklaring: X = rapporteringsår, M = obligatorisk, V = frivilligt.
Noter:
([1]) bortset fra 1), b), iii) i ton
([2]) bortset fra 1), b), iii) i TJ/ton
([3]) rapportering er obligatorisk, hvis tilgængelig
([4]) rapportering er obligatorisk, hvis det er relevant

Tabel 9

Yderligere oplysninger om forløbskurverne

	Specifikation	Årsager til, at fremskridtene ikke lever op til forløbskurverne for vedvarende energi ([1])
Samlet andel af vedvarende energikilder, inklusive referencepunkterne for 2025 og/eller 2027	Miap	
Installeret kapacitet	Miap	
RES-E produktionsandel	Miap	
RES-T forbrugsandel	Miap	
RES -H&C andel	Miap	
Andelen af energi fra vedvarende energikilder og fra overskudsvarme og -kulde i fjernvarme og fjernkøling	Miap	
Bioenergiforsyning	Miap	
	Specifikation	Beskrivelse
Oplysninger om, hvorvidt medlemsstaten anvendte overskudsvarme og -kulde med henblik på at opfylde H&C-målet (artikel 23) i direktiv (EU) 2018/2001, med angivelse af dets indvirkning på den årlige stigning i opvarmning og køling	M	
Beskrivelse af, hvordan skovbiomasse opfylder kriterierne for arealanvendelse, ændringer i arealanvendelse og skovbrug (LULUCF), jf. artikel 29, stk. 7, i direktiv (EU) 2018/2001 ([2])	M	

Noter:

([1]) Hvis et af følgende forløb i år X-3 eller X-2 er faldet til under det nationale forløb som rapporteret i den integrerede nationale energi- og klimaplan, forklares årsagerne til denne udvikling og dens indvirkning på de samlede andele af vedvarende energikilder, og der fremlægges oplysninger om yderligere foranstaltninger, der er planlagt for at dække forskellen.

([2]) Medlemsstaterne bør også tage hensyn til de årlige forhøjelser, der er fastsat i artikel 23 i direktiv (EU) 2018/2001.

Tabel *10*

Andre nationale forløbskurver og målsætninger

Forløbskurve eller målsætning	Beskrivelse	Mål (1)	Målår	Fremskridt hen imod målet / målsætningen	Fremskridtsindikator (hvis det er relevant) (2)			
					Navnet på indikatoren til overvågning af fremskridt (3)	Enhed	X–3	X–2
M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Anvendelse af vedvarende energi til fjernvarme								
Anvendelse af vedvarende energi i bygninger								
Vedvarende energi produceret af byer								
Vedvarende energi fællesskaber								
VE-egenforbrugere								
Antal indgåede VE-elkøbsaftaler								
Produktion af energi i henhold til VE-elkøbsaftaler								
energi indvundet fra slam, der opsamles gennem behandling af spildevand								
Andre nationale målsætninger og forløbskurver, herunder sektorspecifikke og langsigtede								
Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødvendigt								

Forklaring: X = rapporteringsår, M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant

Noter:

(1) Kan være kvantitativt eller kvalitativt

(2) Hvis målet/målsætningen kan kvantificeres, skal medlemsstaterne give en indikation af fremskridt med de seneste tilgængelige oplysninger. Indikatorer til rapportering fastlægges på grundlag af nationale målsætninger eller mål.

(3) Medlemsstaterne skal tage udgangspunkt i et basisår og en basisværdi, hvor det er relevant, hvis dette bidrager til at påvise fremskridt.

Tabel *11*

Vurdering af støtte til elektricitet fra vedvarende energikilder i henhold til artikel 6, stk. 4, i direktiv (EU) 2018/2001

Hvor det er relevant, skal der anføres oplysninger om vurdering af støtte til elektricitet fra vedvarende energikilder, som medlemsstaterne skal foretage i henhold til artikel 6, stk. 4, i direktiv (EU) 2018/2001 ([1])	M_{iap}	

Forklaring: M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant
Noter:
([1]) Medlemsstaterne skal medtage henvisninger til de pågældende politikker og foranstaltninger.«

BILAG II:

»BILAG IV

ENERGIEFFEKTIVITET

Tabel *1*

Nationalt bidrag og vejledende forløbskurve for primærenergiforbrug og endeligt energiforbrug

Rapporteringselement	Specifikation	Enhed	Indikator	
			X–3	X–2
Fremskridt hen imod den vejledende forløbskurve for primærenergiforbrug ([1])	M	ktoe		
Fremskridt hen imod den vejledende forløbskurve for endeligt energiforbrug ([1])	M	ktoe		
Generelle bemærkninger om det nationale bidrag og vejledende forløbskurve for primærenergiforbrug og endeligt energiforbrug ([2])	M			
Redegørelse for foranstaltninger til at dække efterslæbet med hensyn til at nå de nationale energieffektivitetsbidrag, hvis det endelige energiforbrug ligger over det vejledende forløb for det endelige energiforbrug ([3])	M_{iap}			

Forklaring: X = rapporteringsår, M = obligatorisk, M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant V = frivilligt.

Noter:

([1]) Primærenergiforbruget og det endelige energiforbrug i henhold til definitionerne i direktivet om energieffektivitet og Eurostats indikatorer for de samlede energibalancer [nrg_bal_c]: PEC_EED og FEC_EED. Se også den seneste udgave af vejledningen om energibalance på Eurostats websted (se kapitlet »Supplerende indikatorer«).

([2]) Medlemsstaterne kan give en yderligere redegørelse for det nationale bidrag og den vejledende forløbskurve for primærenergiforbruget og det endelige energiforbrug, herunder deres underliggende metode.

([3]) Alle foranstaltninger, der indberettes under dette punkt, beskrives nærmere i tabel 1 i bilag IX til nærværende forordning og henviser til gennemførelsen af artikel 4, stk. 6, i direktiv (EU) 2023/1791.

Tabel *2*

Milepæle og fremskridtsindikatorer i den nationale plan for renovering af bygninger — bygningsmassen

	Antal bygninger (1)			Samlet etageareal (m^2) (2)			Primærenergiforbrug i bygninger (ktoe) (3)			Endeligt energiforbrug i bygninger (ktoe) (3)			Direkte drivhusgasemissioner i bygninger ($MtCO_{2e}$)			Samlede drivhusgasemissioner i bygninger ($MtCO_{2e}$)			Andet (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
Specifikation	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	OHT	OHT	OHT	M	M	M	M_{iav}	M_{iav}	M_{iav}
Bygninger til beboelse																					
Heraf de mindst energieffektive bygninger (5)																					
Bygninger til andre formål end beboelse																					
Heraf de mindst energieffektive bygninger																					

Forklaring: M = obligatorisk, M_{iav} = obligatorisk, hvis tilgængeligt

Noter:

(1) Ved »bygning« forstås en konstruktion med tag og mure, hvor der anvendes energi til regulering af indeklimaet (artikel 2, stk. 1,)), i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2024/1275/EU, hvorimod bilag I til nævnte direktiv med henblik på beregning af bygningers energimæssige ydeevne definerer følgende opdeling i kategorier: a) forskellige typer enfamiliehuse b) lejlighedskomplekser c) kontorer d) uddannelsesbygninger e) sygehuse f) hoteller og restauranter g) idrætsanlæg h) engros- og detailhandelsbygninger i) andre typer energiforbrugende bygninger (bilag I, punkt 6, til direktiv 2024/1275).

(2) Etagearealet anvendes som referencestørrelse til vurdering af en bygnings energimæssige ydeevne beregnet som summen af nettoetagearealet inden for klimaskærmen angivet til vurdering af den energimæssige ydeevne.

(3) Som omhandlet i beregningen af bygningers energimæssige ydeevne defineret i direktiv (EU) 2024/1275.

(4) Som fremsat i den nationale plan for renovering af bygninger. Andre indikatorer kan afspejle antallet af bygninger og/eller det samlede etageareal (m2) pr. energiklasse, pr. bygningsalder, pr. bygningsstørrelse, pr. klimazone, pr. bygningsstørrelse, antallet af energiattester pr. bygningstype og/eller pr. energiklasse, en oversigt over kapaciteten i byggeriet, andelen af varmeanlæg i bygningssektoren, varmesystemtype, drivhusgasemissioner i hele livscyklussen osv. Andre eksterne virkninger kan også anvendes til at give et bedre overblik over bygningssektoren såsom investeringer i renovering af den eksisterende masse, byggeriets andel af BNP, sundhedsproblemer osv.

(5) Som fastsat i den nationale plan for renovering af bygninger. Kommissionens henstilling (EU) 2019/786 giver eksempler på, hvordan de mindst energieffektive segmenter i den nationale bygningsmasse bestemmes: a) fastsætte en specifik grænseværdi såsom en kategori for energimæssig ydeevne (f.eks. under »D«); b) bruge et tal for primærenergiforbruget (udtrykt i kWh/m2 pr. år); eller selv c) rette fokus mod bygninger opført før en bestemt dato (f.eks. før 1980). Desuden kan bygninger med den dårligste ydeevne også defineres i forbindelse med gennemførelsen af artikel 9 i direktiv (EU) 2024/1275.

Tabel *3*

Milepæle og fremskridtsindikatorer i den nationale plan for renovering af bygninger — renoveringsandele ([1])

		Antal renoverede bygninger		Samlet renoveret etageareal (m²) ([2])		Renoveringsandel (%) ([3])		Gennemsnitlig renoveringsdybde (%) ([4])	
		X–3	X–2	X–3	X–2	X–3	X–2	X–3	X–2
Specifikation		M	M	M	M	M	M	M_{iav}	M_{iav}
Bygninger til beboelse	Let								
	Middel								
	Gennemgribende								
	I alt								
Erhvervsbygninger	Let								
	Middel								
	Gennemgribende								
	I alt								

Renoveringsdybder kan defineres som »små« (besparelser 3 % ≤ x ≤ 30 %), »mellemstore« (besparelser 30 % < x ≤ 60 %) og »store« (besparelser x > 60 % denne definition til statistiske formål adskiller sig fra definitionen af »gennemgribende renovering«, der er indført med henblik på finansiering i direktiv (EU) 2024/1275, dvs. en renovering, der omdanner en bygning eller bygningsenhed a) inden den 1. januar 2030 til en næsten energineutral bygning b) fra den 1. januar 2030 til en nulemissionsbygning).
Den samlede energirenoveringsandel defineres som summen af alle renoveringsandele for de omfattede dybder.

Forklaring: X = rapporteringsår, M_{iav} = obligatorisk, hvis tilgængeligt.
Noter:

([1]) Ved energirenovering forstås ændring af en eller flere bygningsdele (klimaskærm og tekniske bygningsinstallationer i henhold til artikel 2, nr. 17, i direktiv (EU) 2024/1275), som har potentiale til i væsentlig grad at påvirke den beregnede eller aflæste mængde energi, der er nødvendig for at opfylde det energibehov, der er forbundet med en typisk anvendelse af bygningen, hvilket bl.a. omfatter energi anvendt til opvarmning, køling, ventilation, varmt vand og belysning.

([2]) Etageareal anvendes som referencestørrelse til vurdering af en bygnings energimæssige ydeevne beregnet som summen af nettoetageareal inden for klimaskærmen angivet til vurdering af den energimæssige ydeevne.

([3]) Renoveringsandel: det kumulerede berørte etageareal [m²] af alle bygninger, der har gennemgået en energirenovering i kalenderåret X–3 eller X–2 for forskellige renoveringsdybder, divideret med bygningsmassens samlede etageareal [m²] i samme periode udtrykt i %. Værdierne beregnes automatisk ud fra de tilsvarende værdier i kolonnen »Samlet renoveret etageareal«.

([4]) Den gennemsnitlige renoveringsdybde er forholdet mellem sparet primærenergi og samlet primærenergiforbrug før renovering af den pågældende del (beboelsesejendomme/erhvervsbygninger) af massen.

Tabel 4

Milepæle og fremskridtsindikatorer i den nationale plan for renovering af bygninger — bidragene til Unionens mål for energieffektivitet og vedvarende energi

		Specifikation	Værdier i X-2
Medlemsstatens bidrag til Unionens energieffektivitetsmål i overensstemmelse med artikel 4 i direktiv (EU) 2023/1791, der tilskrives renovering af dens bygningsmasse ([1])	Andel (%)	M	
	Endelig energibesparelse (ktoe)	M	
Medlemsstatens bidrag til Unionens mål for vedvarende energi i overensstemmelse med direktiv (EU) 2018/2001, der tilskrives renovering af dens bygningsmasse (andel) ([2])	Andel (%)	M	

Forklaring: M = obligatorisk.

Noter

([1]) Denne indikator anslår og rapporterer den andel, som energibesparelser i forbindelse med renovering af bygninger udgør i forhold til de overordnede nationale energieffektivitetsmål. De variationer i energiforbruget, der vedrører nye konstruktioner, nedrivninger eller energianvendelser, der ikke er omfattet af EPBD (f.eks. til apparater), medtages ikke. Eksempler: en medlemsstat har en referenceværdi på 125 ktoe for det endelige energiforbrug og et mål på 100 ktoe, hvilket resulterer i en reduktion på 25 ktoe. Hvis slutforbruget af energi for eksisterende bygninger reduceres med 10 ktoe, er byggesektorens bidrag til energieffektivitetsdirektivets mål 40 % (10/25 ktoe).

([2]) National andel af installeret kapacitet inden for vedvarende energi eksisterende bygninger i forhold til deres endelige bruttoenergiforbrug i år X-2.

Tabel 5

Indberetning af reduktionen i energiforbruget i overensstemmelse med artikel 5 i direktiv (EU) 2023/1791.

		Offentlige organers endelige energiforbrug (ktoe)		
		2021	X–3 ([1])	X–2
Offentlige organer undtagen offentlig transport og væbnede styrker	M			
Heraf offentlige organer ([2]) i LAU med en befolkning på under 50 000 indbyggere	Miap			
Heraf offentlige organer ([3]) i LAU med en befolkning på under 5 000 indbyggere	Miap			
Offentlig transport	V			
Væbnede styrker	V			

Er det indberettede endelige forbrug anslået eller faktisk?	M	Anslået/Faktisk
Er offentlig transport udelukket fra referencescenariet? ([4])	M	Udelukket/omfattet
Medregnes reduktion af energiforbruget i den offentlige transport i opfyldelsen af forpligtelsen?	M	Ja/nej
Er væbnede styrker udelukket fra referencescenariet?	M	Ja/nej
Medregnes reduktion af energiforbruget i de væbnede styrker i opfyldelsen af forpligtelsen?	M	Ja/nej
Blev der foretaget klimatilpasning for alle år fra 2025?	M	Ja/Nej/Andet (med mulighed for kort forklaring)

Noter:
([1]) Med hensyn til 2027-statusrapporten kan medlemsstaterne ikke udfylde felterne for X-3 (2024), da fristen for gennemførelse af det omarbejdede energieffektivitetsdirektiv endnu ikke var udløbet.
([2]) Mulighed for at fremlægge skøn frem til 10.10.2027 i overensstemmelse med artikel 5, stk. 2, i direktiv (EU) 2023/1791.
([3]) Mulighed for at fremlægge skøn frem til 10.10.2027 i overensstemmelse med artikel 5, stk. 2, i direktiv (EU) 2023/1791.
([4]) Medlemsstaterne har mulighed for at se bort fra eller medtage offentlig transport.

Tabel 6

Indberetning af finansiering til energieffektivitet i overensstemmelse med artikel 30 i direktiv (EU) 2023/1791

Rapporteringselement	Specifikation	Enhed	Ja/Nej	Værdier		Kvalitativ tekstbeskrivelse
				X–3	X–2	
Omfanget af offentlige investeringer i energieffektivitet	M	Mio. EUR				(1)
Gennemsnitlig løftestangseffekt opnået gennem offentlig finansiering til støtte for energieffektivitetsforanstaltninger	M	ikke relevant				(2)
Omfang af udlånsprodukter til energieffektivitet	M	Mio. EUR				(3)
Findes der en national energisparefond?	M	ikke relevant	Ja/Nej (4)			
Yder den nationale energisparefond støtte via finansielle instrumenter (offentlig garanti, favorable lån, nedsatte rentesatser osv.)?	Miap	ikke relevant	Ja/Nej			
Yder den nationale energisparefond støtte til gennemførelsen af energieffektivitetsforanstaltninger blandt personer, der er berørt af energifattigdom, sårbare kunder, personer, der bor i lavindkomsthusstande, og personer, der bor i socialt boligbyggeri?	Miap	ikke relevant	Ja/Nej			
Anvendes den nationale energisparefond til at opfylde den årlige energispareforpligtelse i henhold til artikel 8, stk. 1 og 4, det omarbejdede energieffektivitetsdirektiv? (5)	M	ikke relevant	Ja/Nej			

—	hvis ja, angives investeringsomkostningerne pr. enhed for opfyldelse af den årlige energispareforpligtelse i henhold til artikel 8 i det omarbejdede energieffektivitetsdirektiv ved hjælp af et finansielt bidrag til den nationale energisparefond	Miap	euro/ toe		(6)

Forklaring: X = rapporteringsår, M = obligatorisk, M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant V = frivilligt.

Noter:

(1) Medlemsstaterne har mulighed for at supplere den obligatoriske rapportering om omfanget af offentlige investeringer med yderligere frivillige oplysninger om nationale finansieringsprogrammer, der er indført for at øge udbredelsen af energieffektivitet, bedste praksis og innovative finansieringsordninger for energieffektivitet.

(2) Medlemsstaterne beregner løftestangsfaktoren som forholdet mellem de nationale offentlige investeringer i energieffektivitet og det samlede omfang af mobiliserede investeringer og giver en kvalitativ tekstbeskrivelse af den metode, der er anvendt til at beregne en sådan løftestangsfaktor.

(3) Medlemsstaterne skal give en kvalitativ tekstbeskrivelse, der skelner mellem forskellige produkter (f.eks. sikrede/usikrede eller målsektorer) og deres relative mængde.

(4) Følgende spørgsmål vedrører specifikt den nationale energisparefond som beskrevet i artikel 30 i direktiv (EU) 2023/1791. Hvis ja, bedes du supplere med oplysninger om den årlige kapitalisering af den nationale energisparefond og yderligere kvalitativ tekstbeskrivelse af fondens funktion og mål inden for rammerne af den overordnede nationale ramme for energieffektivitet.

(5) Medlemsstaterne fastlægger, hvilken type energieffektivitetsforanstaltninger der skal finansieres af den nationale energieffektivitetsfond for at opfylde forpligtelserne i artikel 4, stk. 6, artikel 6, stk. 1, artikel 8, stk. 1 og 4, og artikel 9, stk. 1, i direktiv (EU) 2023/1791 og beregner den mængde energibesparelser, de vil generere.

(6) Hvis den nationale energisparefond anvendes til at opfylde energispareforpligtelserne, skal medlemsstaterne fastsætte en investeringsomkostning pr. enhed for opnåelse af energibesparelser for det finansielle bidrag til den nationale energisparefond og rapportere om den metode, der er anvendt til at beregne den. Til beregning af energibesparelserne anvender medlemsstaterne de fælles metoder og principper, der er beskrevet i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791. Medlemsstaterne beregner derefter investeringsomkostningerne ved at opfylde deres forpligtelse til at fastsætte størrelsen af det krævede bidrag til den nationale energieffektivitetsfond. De data, der anvendes til at foretage disse beregninger, bør knyttes til den nationale energisparefonds (hvis en sådan allerede findes) historiske resultater eller til finansielle instrumenter, der er udformet til at støtte renovering af offentlige bygninger eller andre offentlige energieffektivitetsordninger.

Tabel *7*

Hindringer og foranstaltninger, der er truffet for at fjerne hindringer for energieffektive offentlige udbud, jf. artikel 7 i direktiv (EU) 2023/1791[1]

Identificeret barriere, der skal fjernes	Foranstaltning, der er truffet eller påtænkes truffet for at fjerne hindringen ([1])
M_{iap}	M_{iap}
Hindring 1	
Hindring 2	
Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødvendigt	
Beskriv den metode/procedure, der er anvendt til at identificere mulige hindringer, selv hvis der ikke er identificeret nogen hindringer.	

Forklaring: M = obligatorisk, M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant

Noter:

([1]) Medlemsstaterne aflægger rapport om de foranstaltninger, der er truffet for at fjerne hindringerne for udbredelsen af energieffektivitetsforbedringer i forbindelse med offentlige udbud. Alle foranstaltninger, der indberettes under dette punkt, beskrives nærmere i tabel 1 i bilag IX til nærværende forordning og henviser til gennemførelsen af artikel 7, stk. 8, i direktiv (EU) 2023/1791.

Tabel *8*

Vurdering af anvendelsen af og fordelene ved princippet om energieffektivitet først i energisystemer som omhandlet i artikel 3 i direktiv (EU) 2023/1791 [1]

Vurdering af anvendelsen af princippet om energieffektivitet først i energisystemerne	
Vurdering af fordelene ved princippet om energieffektivitet først	

Noter:
[1] Medlemsstaterne indsender en vurdering af anvendelsen af og fordelene ved princippet om energieffektivitet først i energisystemer, navnlig med hensyn til energiforbrug.

Tabel *9*

Hindringer og foranstaltninger, der er truffet for at fjerne hindringer for gennemførelsen af princippet om energieffektivitet først, jf. artikel 3 i direktiv (EU) 2023/1791 [1]

Identificeret barriere, der skal fjernes	Foranstaltninger, der er truffet eller påtænkes truffet for at fjerne hindringen
Hindring 1	
Hindring 2	
Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødvendigt	
Beskriv den metode/procedure, der er anvendt til at identificere mulige hindringer, selv hvis der ikke er identificeret nogen hindringer.	

Noter:
[1] Medlemsstaterne indsender en rapport om trufne foranstaltninger til afskaffelse af alle unødvendige lovgivningsmæssige eller ikkelovgivningsmæssige hindringer for gennemførelsen af princippet om energieffektivitet først og løsninger på efterspørgselssiden gennem identificering af national lovgivning og nationale foranstaltninger, der strider mod princippet om energieffektivitet først.«

BILAG III

»BILAG VI

DET INDRE ENERGIMARKED

Tabel *1*

Fremskridt hen imod de nationale målsætninger vedrørende sammenkobling af elnettet

Navnet på det nationale mål / den nationale målsætning	Enhed	Årstal		Forventet værdi i 2030
		X–3	X–2	
		M	M	M_{iap}
Nominel transmissionskapacitet ([1])	MW			
Nettooverførselskapacitet ([2])	MW			
Installeret produktionskapacitet	MW			
Spidsbelastning	MW			
Installeret vedvarende produktionskapacitet	MW			
Gennemsnitlige day-ahead-engrospriser på elektricitet ([3])	EUR (MWh)			
Gennemsnitlige eller absolutte timeprisforskelle for day-ahead-markederne (særskilt for hver grænse inden for EU) ([4])	EUR (MWh)			
Grænse 1	EUR (MWh)			
Grænse 2	EUR (MWh)			
Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødvendigt	EUR (MWh)			

Forklaring: X = rapporteringsår, M = obligatorisk, M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant

Noter:

([1]) af samkøringsforbindelserne med andre medlemsstater.

([2]) af samkøringsforbindelserne med andre medlemsstater.

([3]) For hvert budområde i landet.

([4]) Prisforskellene på day-ahead-engrosmarkeder beregnet og offentliggjort af Agenturet for Samarbejde mellem Energireguleringsmyndigheder (ACER) i den årlige rapport om overvågning af markedet kan anvendes.

Tabel *2*

Oplysninger om transmissionsprojekter af fælles interesse

Indberet alle vigtige udviklinger vedrørende projekter af fælles interesse og projekter af gensidig interesse sammenlignet med den seneste overvågningsrapport om projekter af fælles interesse og projekter af gensidig interesse, som kan have en indvirkning på de målsætninger og mål, der er fastsat i den nationale energi- og klimaplan.	M	

Forklaring: M = obligatorisk

Tabel *3*

Oplysninger om andre vigtige infrastrukturprojekter

Projektbeskrivelse									Projektgennemførelse				
Projektets navn ([1])	TYNDP ID	Energibærer ([2])	Projekttype ([3])	Projektbeskrivelse	Planlagt år for idriftsættelse	Transmissionskapacitet (MW for elektricitet GWh/d for naturgas, brint og andre gasser/væsker)	Beskrivelse af hvordan projektet vil bidrage til at nå de planlagte niveauer, der er indberettet i henhold til artikel 23, stk. 1, litra a), i forordning (EU) 2018/1999 ([4])	Beskrivelse af hvordan projektet vil bidrage til energiunionens dimensioner	Projektstatus	Beskrivelse af fremskridt	Forsinkelse i gennemførelsen Fast kuponrente	Ændret tidsplan Fast kuponrente	Årsag til forsinkelser i gennemførelsen eller til en ændret tidsplan for projektet
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}
Projekt 1													
Projekt 2													
Tilføj yderligere rækker, hvis det er nødvendigt													

Forklaring: M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant

Noter:

([1]) Medlemsstaterne skal i denne tabel også medtage projekter af fælles interesse, ud over grænseoverskridende transmissionsprojekter, hvis de indirekte bidrager til at øge den grænseoverskridende sammenkobling. Bidraget til øget grænseoverskridende sammenkobling bør forklares i tabellen.

([2]) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende energibærere (yderligere energibærere kan tilføjes og uddybes under »andet«): elektricitet, naturgas, brint, Andre.

([3]) Medlemsstaterne skal give generelle kategorier for infrastruktur (f.eks. LNG-terminaler, oplagringsfaciliteter, sammenkobling fra tredjelande).

([4]) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende muligheder: elektricitet naturgas; brint.

Tabel 4

Fremskridt hen imod nationale målsætninger vedrørende energisystemfleksibiliteten, herunder med hensyn til produktion af vedvarende energi

Navnet på det nationale mål/ den nationale målsætning	Beskrivelse	Energibærer ([1])	Element(er) i systemfleksibiliteten, der er omfattet ([2])	Mål ([3])	Målår	Fremskridt hen imod målet/målsætningen	Fremskridtsindikator(er) (hvis det er relevant) ([4])			
							Navnet på indikatoren til overvågning af fremskridt ([5])	Enhed	X–3	X–2
M	M_{iap}	M	M	M	M	M	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Nationalt mål/national målsætning 1										
Nationalt mål/national målsætning 2										
Nationalt mål/national målsætning 3										
Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødvendigt										

Forklaring: X = rapporteringsår, M = obligatorisk, M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant

Noter:

([1]) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende muligheder: elektricitet, naturgas; brint.

([2]) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende muligheder (der kan vælges mere end én mulighed, og yderligere muligheder kan tilføjes og uddybes under »andet«): markedsintegration og -kobling med sigte på at øge handelskapaciteten og effektiv udnyttelse af samkøringslinjer, intelligente målere/net, aggregering, efterspørgselsreaktion, oplagring, produktionsfordeling, mekanismer for forsendelse, genudførsel og indskrænkninger, tidstro prissignaler, andet.

([3]) Kan være kvantitativt eller kvalitativt

([4]) Hvis målet/målsætningen kan kvantificeres, skal medlemsstaterne give en indikation af fremskridt med de seneste tilgængelige oplysninger. Indikatorer til rapportering fastlægges på grundlag af nationale målsætninger eller mål.

([5]) Medlemsstaterne skal tage udgangspunkt i et basisår og en basisværdi, hvor det er relevant, hvis dette bidrager til at påvise fremskridt.

Tabel 5

Fremskridt hen imod nationale mål vedrørende ikkeforskelsbehandlende deltagelse på energimarkederne

Navnet på det nationale mål/den nationale målsætning	Beskrivelse	Energibærer (1)	Element(er) i ikkeforskelsbehandlende deltagelse, der er omfattet (2)	Mål (3)	Målår	Fremskridt hen imod målet / målsætningen (4)
M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Nationalt mål/national målsætning 1						
Nationalt mål/national målsætning 2						
Nationalt mål/national målsætning 3						
Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødvendigt						

I forbindelse med markeder: elementer såsom balanceringsmarkeder, kapacitetsmarkeder (hvor det er relevant), engrosenergimarkeder og detailmarkeder.
I forbindelse med teknologier: elementer såsom efterspørgselsreaktion, energilagring, aggregering, borgerenergifællesskaber/VE-fællesskaber og producent-forbrugere.
I forbindelse med deltagelse: elementer såsom markedsdeltagelse, tariftilgængelighed (herunder for ladestandere til elektromobilitet og energilagring, f.eks. at forhindre dobbeltopkrævning for tilførsler og udtrækninger), tilgængeligheden af kontrakter med dynamisk pris, samtidig deltagelse i flere tjenester/produkter.

Forklaring: M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant
Noter:
(1) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende muligheder: elektricitet, naturgas, brint.
(2) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende muligheder (der kan vælges mere end én mulighed, og yderligere muligheder kan tilføjes og uddybes under »andet«): vedvarende energikilder, efterspørgselsreaktion, oplagring, andet.
(3) Kan være kvantitativt eller kvalitativt
(4) Når medlemsstaterne beskriver fremskridtene, skal de uddybe fremskridtene med ikkeforskelsbehandlende deltagelse under hensyntagen til følgende elementer, alt efter hvad der er relevant. Denne liste er ikke udtømmende og kan suppleres af medlemsstaterne:

Tabel *6*

Fremskridt hen imod de nationale målsætninger vedrørende forbrugerdeltagelse i energisystemet og fordelene ved egenproduktion og nye teknologier, herunder intelligente målere

Navnet på det nationale mål/ den nationale målsætning	Beskrivelse	Energibærer ([1])	Element(er) i forbrugerdeltagelse, der er omfattet ([2])	Mål ([3])	Målår	Fremskridt hen imod målet/ målsætningen	Fremskridtsindikator(er) (hvis det er relevant) ([4])			
							Navnet på indikatoren til overvågning af fremskridt ([5])	Enhed	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}
Nationalt mål/national målsætning 1										
Nationalt mål/national målsætning 2										
Nationalt mål/national målsætning 3										
Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødvendigt										

Forklaring: X = rapporteringsår, M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant

Noter:

([1]) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende muligheder: elektricitet, naturgas, brint.

([2]) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende muligheder (der kan vælges mere end én mulighed, og yderligere muligheder kan tilføjes og uddybes under »andet«): egenproduktion; nye teknologier (herunder intelligente målere); andet.

([3]) Kan være kvantitativt eller kvalitativt

([4]) Hvis målet/målsætningen kan kvantificeres, skal medlemsstaterne give en indikation af fremskridt med de seneste tilgængelige oplysninger. Indikatorer til rapportering fastlægges på grundlag af nationale målsætninger eller mål.

([5]) Medlemsstaterne skal tage udgangspunkt i et basisår og en basisværdi, hvor det er relevant, hvis dette bidrager til at påvise fremskridt.

Tabel *7*

Fremskridt hen imod de nationale målsætninger vedrørende elsystemets tilstrækkelighed

Navnet på det nationale mål/den nationale målsætning	Beskrivelse	Omfattede elementer ([1])	Mål ([2])	Målår	Fremskridt hen imod målet/ målsætningen	Fremskridtsindikator(er) (hvis det er relevant) ([3])			
						Navnet på indikatoren til overvågning af fremskridt ([4])	Enhed	X–3	X–2
M	M_{iap}	M	M	M	M	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Nationalt mål/national målsætning 1									
Nationalt mål/national målsætning 2									
Nationalt mål/national målsætning 3									
Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødvendigt									

Forklaring: X = rapporteringsår, M = obligatorisk, M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant

Noter:

([1]) Medlemsstaterne skal vælge en eller flere af følgende muligheder: fleksibilitet i energisystemet – produktion af vedvarende energi; udrulning af intradagsmarkedssammenkobling; udrulning af grænseoverskridende balanceringsmarkeder; andet.

([2]) Kan være kvantitativt eller kvalitativt

([3]) Hvis målet/målsætningen kan kvantificeres, skal medlemsstaterne give en indikation af fremskridt med de seneste tilgængelige oplysninger. Indikatorer til rapportering fastlægges på grundlag af nationale målsætninger eller mål.

([4]) Medlemsstaterne skal tage udgangspunkt i et basisår og en basisværdi, hvor det er relevant, hvis dette bidrager til at påvise fremskridt.

Tabel *8*

Fremskridt hen imod forbedring af detailenergisektorens konkurrenceevne

	Er der effektiv konkurrence på detailniveau (J/N)	De vigtigste indikatorer, der anvendes til at overvåge den effektive konkurrence mellem leverandører	Enhed med ansvar for overvågning af konkurrencen	Oplysninger om offentliggørelse og link til seneste konkurrencevurderingsrapport	Identificerede hindringer for opnåelse af effektiv konkurrence	Foranstaltninger, der er truffet for at mindske hindringer
	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Gas						
Elektricitet						

Tabel 9

Offentlig intervention i forbindelse med prisfastsættelse ([1])

SEKTOR	Beskrivelse af offentlig intervention i forbindelse med prisfastsættelsen (hvis det er relevant)	Den almene offentlige interesse, der forfølges	Virksomheder, der opfylder den	Støttemodtagere Påvirkede	Varighed	Oplysninger om nødvendighedsvurdering	Proportionalitetsprincippet Oplysninger om vurdering	Omkostninger for markedsdeltagerne	Rapport om fremskridt og fremtidige milepæle hen imod overgangen til markedsbaserede priser	Angiv den gældende bestemmelse i EU-direktivet, som denne intervention falder ind under ([2])	Andre oplysninger
	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
GAS											
	(Tilføj ekstra rækker, hvis det er relevant)										
Elektricitet											
	(Tilføj ekstra rækker, hvis det er relevant)										

Forklaring: M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant

Noter:

([1]) Offentlig intervention i prisfastsættelsen (også kaldet »regulerede priser«) betyder, at mindst én detailleverandør begrænses i sin mulighed for frit at fastsætte den pris, til hvilken den sælger elektricitet gennem mindst én af sine kontrakter. Interventioner såsom engangsbetalinger til husholdninger, værdikuponer og nedsættelser af moms og punktafgifter, som ikke begrænser leverandørernes mulighed for frit at fastsætte priser, er hverken omfattet af artikel 5 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/944 eller artikel 4 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2024/1788.

([2]) For så vidt angår interventioner i gassektoren angiver medlemsstaterne her, om interventionen falder ind under artikel 4, stk. 3, eller artikel 4, stk. 6, i direktiv (EU) 2024/1788 eller ikke er relevant.
For så vidt angår interventioner i elsektoren angiver medlemsstaterne her, om interventionen falder ind under artikel 5, stk. 3, eller artikel 5, stk. 6, i direktiv (EU) 2019/944 eller ikke er relevant.«

BILAG IV

»BILAG IX

OPNÅEDE FREMSKRIDT HEN IMOD GENNEMFØRELSEN AF DE NATIONALE POLITIKKER OG FORANSTALTNINGER

Tabel *1*

Centrale karakteristika og fremskridt hen imod gennemførelsen af politikker og foranstaltninger (P&F)

P&F-nummer	P&F-nummer i den nationale energi- og klimaplan, hvis forskelligt	Politikkens eller foranstaltningens navn	Navn på P&F på det nationale sprog	Politik eller foranstaltning eller grupper af politikker og foranstaltninger	Hvis der er tale om en gruppe af politikker eller foranstaltninger, angiv de enkelte politikker eller foranstaltninger	Omfattede dimensioner (1)	Geografisk dækning (2)	Den eller de berørte sektor(er) (3)	Berørt(e) drivhusgas(ser) (GHG) (4)	Målsætning (5)
M	M_{iap}	M	Miap	M	M	M	M	M	Miap	M
P&F 1										
P&F 2										
Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødvendigt										

Forklaring: M = obligatorisk, M_{iap} = obligatorisk hvis relevant; hvis ikke relevant, anvendes koden »Nap« i tabellen

Noter:

(1) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende dimensioner (der kan vælges mere end én dimension): Dekarbonisering Drivhusgasemissioner og -optag Dekarbonisering Vedvarende energi Energieffektivitet Energisikkerhed Det indre marked for energi Forskning, innovation og konkurrenceevne

(2) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende kategorier: omfatter to eller flere lande, nationalt, regionalt, lokalt.

(3) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende sektorer (der kan vælges mere end en sektor for så vidt angår tværgående politikker og foranstaltninger): energiforsyning (der omfatter udvinding, transmission, distribution og lagring af brændstoffer samt produktion af energi og elektricitet) energiforbrug (der omfatter slutbrugeres, som f.eks. husstandes, offentlige administrationers, tjenesteyderes, industriers og landbrugets, forbrug af brændstoffer og elektricitet) transport industriprocesser (der omfatter industrielle aktiviteter, som kemisk eller fysisk omdanner materialer, hvorved der frembringes drivhusgasemissioner, anvendelse af drivhusgasser i produkter og ikke-energirelateret anvendelse af kuldioxid fra fossile brændstoffer) landbrug LULUCF affaldshåndtering/affald andre sektorer.

(4) For så vidt angår drivhusgaspolitikker og -foranstaltninger skal medlemsstaterne vælge mellem følgende drivhusgasser (der kan vælges mere end én drivhusgas): hvis det er relevant, kuldioxid (CO_2) methan (CH_4) dinitrogenoxid (N2O) hydrofluorcarboner (HFC) perfluorcarboner (PFC) svovlhexafluorid (SF_6) nitrogentrifluorid (NF_3).

(5) Ved målsætning forstås »indledende beskrivelse af det tilsigtede udfald (herunder resultater og virkninger) af en intervention«. Medlemsstaterne skal vælge en relevant målsætning fra en liste, der findes i den elektroniske version af tabelformatet (der kan vælges en eller flere målsætninger, supplerende målsætninger kan tilføjes og angives under »andet«).

P&F-nummer	Kort beskrivelse	Bidrag til opfyldelsen af Unionens mål om klimaneutralitet og den langsigtede strategi ([1])	Arten af det anvendte politikinstrument ([2])	Unionspolitikker, der resulterede i gennemførelsen af politikkerne og foranstaltningerne (P&F)			Status for gennemførelsen ([5])	Gennemførelsesperiode		Fremskrivningsscenarie, hvor PaM er omfattet	Ansvarlige myndigheder for gennemførelse af politikken ([6])	
				Unionspolitik ([3])	Andet	Relevant bestemmelse ([4])		Start	Slut		Art	Navn
M	M	M	M	M_{iap}			M	M	M_{iap}	M	M	
P&F 1												
P&F 2												
Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødvendigt												

Noter (fortsat):

([1]) Medlemsstaterne skal vurdere, i hvilket omfang politikken eller foranstaltningen bidrager til at nå Unionens mål om klimaneutralitet som fastsat i artikel 2, stk. 1, i forordning (EU) 2021/1119, og til opfyldelsen af den langsigtede strategi, der er omhandlet i artikel 15 i forordning (EU) 2018/1999.

([2]) Medlemsstaterne skal vælge blandt følgende politiktyper: økonomisk finanspolitisk frivillige/forhandlede aftaler regulering oplysninger uddannelse forskning planlægning andet.

([3]) Anfør her kun den eller de af Unionens politikker, der er gennemført i den nationale politik, eller hvor formålet med de nationale politikker direkte er at opfylde de i unionspolitikken fastlagte målsætninger, hvis det er relevant. Medlemsstaterne skal vælge en eller flere politikker fra en liste, der findes i den elektroniske version af tabelformatet, eller vælge en anden og angive navnet på EU-politikken.

([4]) Medlemsstaterne skal rapportere om de politikker og foranstaltninger eller grupper af politikker og foranstaltninger, der bidrager til dimensionen dekarbonisering: Vedvarende energi og energieffektivitet Medlemsstaten skal vælge en relevant bestemmelse fra en liste, der findes i den elektroniske version af tabelformatet, eller vælge »andet« og angive navnet på bestemmelsen.

([5]) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende kategorier: planlagt, vedtaget, gennemført, udløbet.

([6]) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende muligheder og angive navn(e) på den eller de enheder, der er ansvarlig for gennemførelse af politikken eller foranstaltningen (der kan vælges mere end én enhed): national myndighed, regionale enheder, lokal myndighed, virksomheder/industriorganisationer, forskningsinstitutioner, andet.

P&F-nummer	Anvendte indikatorer til overvågning og evaluering af fremskridtene over tid ([1])						Fremskridt hen imod målsætningen ([2])	Ajourføring sidste indsendelse ([3])	Beskrivelse af ajourføringen eller link til et ekstra/supplerende dokument	Henvisning til vurderinger og underbygning af tekniske rapporter	Generelle bemærkninger
	Beskrivelse	Enhed	Målår	Målværdi	Årstal	Værdi					
M	M_{iap}						Miap	M	M_{iap}	M	M
P&F 1											
P&F 2											
Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødvendigt											

Noter (fortsat):

([1]) Medlemsstaterne skal anføre den eventuelt anvendte indikator (herunder enheden) og værdier for disse indikatorer, som de anvender til overvågning og evaluering af fremskridt med hensyn til politikker og foranstaltninger. Medlemsstaterne skal anføre, på hvilke(t) år den pågældende værdi finder anvendelse. Værdier for flere forskellige indikatorer og år kan indberettes. Resultatindikatorer, som medlemsstaterne anvender, skal være relevante, accepterede, troværdige, lette og solide.

([2]) hvis der ikke angives kvantitative indikatorer, skal medlemsstaterne give en kvalitativ beskrivelse af de fremskridt, der er gjort i forhold til målet.

([3]) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende muligheder (supplerende muligheder kan tilføjes og angives under »andet«): vedtagelse af en ny foranstaltning, indgåelse af en aftale, vedtagelse af lovgivning, iværksættelse/håndhævelse af en foranstaltning/et program, ophævelse/afbrydelse/afslutning af en foranstaltning, ændringer, gennemførelse eller ændring af udformningen og udvidelse af en igangværende foranstaltning, oplysninger om overvågning og fremskridt eller resultater af konsekvensvurdering, videreførelse af eksisterende foranstaltninger/ingen væsentlig ajourføring, udkast, meddelelser, indgåede forpligtelser, planlagte tiltag, drøftelser af nye tiltag, Andre.«

BILAG V:

»*BILAG X*

NYE POLITIKKER OG FORANSTALTNINGER I HENHOLD TIL ARTIKEL 21, LITRA B), NR. 3), I FORORDNING (EU) 2018/1999

Tabel *1*

Ordninger for energispareforpligtelser, jf. artikel 7a i direktiv 2012/27/EU og artikel 9 i direktiv (EU) 2023/1791

og/eller slutenergiforbrug	M	
Kilde(r) til oplysninger (herunder henvisning til den tilknyttede lov eller andre retsakter)	M	
Forventede besparelser for 2021-2030 og varigheden af forpligtelsesperioden/forpligtelsesperioderne (punkt 5, litra d), og punkt 5, litra e), i bilag V til direktiv 2012/27/EU eller punkt 5, litra a), og 5, litra j), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)		
De forventede kumulerede energibesparelser i slutanvendelsen for perioden 2021-2030 (ktoe)	M	
Forventede nye årlige energibesparelser i slutanvendelsen (ktoe/år) ([1])	Miap	
2021	Miap	
2022	Miap	
2023	Miap	
2024	Miap	
2025	Miap	
2026	Miap	
2027	Miap	
2028	Miap	
2029	Miap	
2030	Miap	
Forpligtelsesperiodens/-periodernes varighed	M	
Den særlige udformning		
Forpligtede parter (punkt 5, litra b), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 5, litra c), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)	M	
Målsektorer (punkt 5, litra c), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 5, litra d), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791) ([2])	M	
Sektorer, hvor individuelle foranstaltninger kan medregnes i ordningen for energispareforpligtelser (hvis de er forskellige fra de målsektorer, der er nævnt ovenfor) (punkt 5, litra c), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 5, litra d), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)	M	

Individuelle foranstaltninger, der kan medregnes i ordningen for energispareforpligtelser (punkt 5, litra f), i bilag V til direktiv 2012/27/EU) og punkt 5, litra l), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791) og tilsvarende levetider (punkt 2, litra i), og punkt 5, litra h), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 5, litra n), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)) ([3])	M	
Oplysninger om anvendelsen af følgende bestemmelser i direktivet om energieffektivitet:		
Anvendte indikatorer for energifattigdom	Miap	
Aritmetisk fastsat andel	Miap	
Andel af den krævede mængde kumulative energibesparelser i slutanvendelserne, der er opnået blandt personer, der er berørt af energifattigdom, sårbare kunder, personer i lavindkomsthusstande og, hvor det er relevant, personer, der bor i socialt boligbyggeri	Miap	
Energibesparelser, der er opnået af leverandører af energitjenester eller andre tredjeparter (artikel 7a, stk. 6, litra a), i direktiv 2012/27/EU) og artikel 9, stk. 11, litra a), i direktiv (EU) 2023/1791) ([4])	Miap	
Regler om banker og lån (artikel 7a, stk. 6, litra b), i direktiv 2012/27/EU) og artikel 9, stk. 11, litra b), i direktiv (EU) 2023/1791)	Miap	
Muligheder for handel med energibesparelser (hvor det er relevant)	Miap	
Udvekslinger med en national energieffektivitetsfond i overensstemmelse med artikel 30, stk. 12, i direktiv (EU) 2023/1791 ([5])	Miap	
Generelle oplysninger om beregningsmetoden		
Anvendte beregningsmetoder (punkt 1 i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 1 i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791) ([6])	M	
Parametre anvendt til at udtrykke energibesparelser (primærenergibesparelser eller endelige energibesparelser) (artikel 7a, stk. 4, og punkt 3, litra d), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 3, litra d), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)	M	
Hvordan tages der hensyn til levetider (og mulige ændringer i besparelser over tid) i besparelsesberegningerne (punkt 2, litra i), og punkt 5, litra h), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 2, litra p), og punkt 5, litra n), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)) ([7])	M	
Andre kilder til oplysninger eller referencer (f.eks. studier, evalueringsrapporter), hvor der kan findes flere forklaringer og detaljer om besparelsesberegningerne.	V	
Additionalitet og væsentlighed (krav i forbindelse med punkt 2 og punkt 5, litra g), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 2 og punkt 5, litra m), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)		
Beskrivelse af beregningsmetoden, herunder hvordan der tages hensyn til additionalitet i beregningsmetoden (punkt 2, litra a), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 2, litra b), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791) ([8])	M	
Fremmer ordningen for energispareforpligtelser tidlige udskiftninger? Hvis ja, hvordan tages der så hensyn til dette i beregningen af besparelserne? (punkt 2, litra f), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 2, litra m), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)	M	

Benchmarks brugt til vurderede og skalerede besparelser (hvis der anvendes vurderede eller skalerede besparelser) (punkt 1, litra c), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 1, litra c), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)	M	
Hvordan sikres besparelsernes væsentlighed? (punkt 3, litra h), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 3, litra h), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)	M	
Mulige overlap (mellem politiktiltag og mellem individuelle foranstaltninger) og dobbelttælling		
Mulige overlap mellem individuelle foranstaltninger, der kan medregnes i ordningen for energispareforpligtelser ([9])	Miap	
Mulige overlap mellem ordningen for energispareforpligtelser og eventuelle alternative foranstaltninger i henhold til artikel 7 i direktiv 2012/27/EU og artikel 8 i direktiv (EU) 2023/1791)	Miap	
Hvordan håndteres mulige overlap (mellem ordningen for energispareforpligtelser og alternative foranstaltninger) for at undgå dobbelttælling af energibesparelser? (punkt 3, litra g), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 3, litra g), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)	M	
Klimavariationer (hvis det er relevant) (punkt 2, litra h), og punkt 5, litra i), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 2, litra o), og punkt 5, litra c), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)		
Er der klimavariationer mellem regionerne? Og kan de påvirke de foranstaltninger, der kan medregnes i ordningen for energispareforpligtelser?	Miap	
Hvordan håndteres klimavariationer i besparelsesberegningerne, hvor det er relevant?	Miap	
Overvågning og kontrol af besparelser (punkt 5, litra j), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 5, litra p), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)		
Kort beskrivelse af overvågnings- og kontrolsystemet og kontrolprocessen, herunder de anvendte metoder	M	
Identificerede problemer, og hvordan de blev håndteret	Miap	
De myndigheder, der er ansvarlige for overvågning og kontrol af ordningen for energispareforpligtelser	M	
Overvågningens og kontrollens uafhængighed af forpligtede parter (artikel 7a, stk. 5, i direktiv 2012/27/EU og artikel 9, stk. 9, i direktiv (EU) 2023/1791)	M	
Verificering af statistisk repræsentative prøver (artikel 7a, stk. 5, i direktiv 2012/27/EU og artikel 9, stk. 9, i direktiv (EU) 2023/1791) ([10])	M	
De forpligtede parters rapporteringsforpligtelser (de energibesparelser, der er opnået af hver af de forpligtede parter, eller af hver underkategori af de forpligtede parter, og samlet set under ordningen)	M	
Offentliggørelse af energibesparelser opnået hvert år under ordningen for energispareforpligtelser (artikel 7a, stk. 7, i direktiv 2012/27/EU og artikel 9, stk. 12, i direktiv (EU) 2023/1791)	M	
De sanktioner, der anvendes i tilfælde af manglende overholdelse (og tilhørende henvisninger, herunder lovgivningen eller andre retsakter, som fastsætter sanktionerne og de dertil knyttede betingelser)	M	
Bestemmelser i tilfælde af, at der ikke sker tilfredsstillende fremskridt med ordningen for energispareforpligtelser (punkt 3, litra f), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 3, litra f), i bilag V til i direktiv (EU) 2023/1791)	M	

Oplysninger om kvalitetsstandarder (punkt 2, litra g), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 2, litra n), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)		
Hvordan fremmer eller kræver ordningen for energispareforpligtelser kvalitetsstandarder (for produkter, tjenesteydelser og installation af foranstaltninger)?	Miap	
Supplerende oplysninger eller forklaringer		
Bemærk her alle andre oplysninger eller forklaringer, der kan være nyttige for erfaringsudveksling	V	

Forklaring: M = obligatorisk, Miap = obligatorisk, hvis det er relevant V = frivilligt.

Noter:

([1]) Medlemsstaterne skal udfylde dette felt, hvis de forventede nye årlige energibesparelser i slutanvendelsen er stabile. Hvis de nye årlige energibesparelser i slutanvendelsen forventes at ændre sig over tid, skal medlemsstaten udfylde felterne pr. år.

([2]) Medlemsstaterne skal angive de sektorer (beboelse, service, industri, transport andet), der tages i betragtning i beregningen af målene i ordningen for energispareforpligtelser og til at definere de forpligtede parter. Hvis de sektorer, der kan komme i betragtning i forbindelse med individuelle foranstaltninger, er forskellige, skal det specificeres i næste felt.

([3]) Medlemsstaterne skal her angive de foranstaltninger, der kan medregnes. Hvis listen over foranstaltninger er for lang, skal medlemsstaterne her nævne de vigtigste kriterier for støtteberettigelse og fremlægge listen som en særskilt fil. Medlemsstaterne skal angive levetidsværdierne for de forskellige typer eller kategorier af foranstaltninger ved hjælp af tabel 4 i dette bilag.

([4]) Hvis forpligtede parter får lov til at medregne certificerede energibesparelser, der er opnået af leverandører af energitjenester eller andre tredjeparter, i opfyldelsen af forpligtelsen, skal medlemsstaterne beskrive kriterierne for støtteberettigelse for disse tredjeparter, og hvordan det sikres, at certificeringen af energibesparelser følger en godkendelsesproces, der er klar og gennemskuelig.

([5]) Medlemsstaterne skal anføre, hvorvidt de forpligtede parter kan eller skal opfylde besparelserne helt eller delvist ved at yde et bidrag til en national energieffektivitetsfond.

([6]) Medlemsstaterne skal anføre de anvendte metoder i overensstemmelse med den typologi, der er defineret i bilag V, punkt 1 til direktiv 2012/27/EU: a) vurderede besparelser / b) målte besparelser / c) skalerede besparelser / d) undersøgte besparelser. Hvis en anden type metode anvendes, skal medlemsstaterne forklare dette.

([7]) Medlemsstaterne skal tilføje en forklaring, især hvis der anvendes en anden metode end den, der er beskrevet i punkt 2, litra i), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 2, litra p), i direktiv (EU) 2023/1791).

([8]) Medlemsstaterne skal forklare, hvordan beregningsmetoden er i overensstemmelse med litra a) -c) i bilag V (2) til direktiv 2012/27/EU og litra a) -f) i bilag V (2) til direktiv (EU) 2023/1791.

([9]) Medlemsstaterne skal forklare, hvordan der tages hensyn til sådanne overlap i besparelsesberegningerne, f.eks. vekselvirkningen mellem isolering af vægge og udskiftning af varmesystemer. Medlemsstaterne skal også redegøre for, hvordan systemet for overvågning og kontrol forhindrer, at den samme individuelle foranstaltning indberettes af flere forpligtede parter (undgå dobbelttælling inden for ordningen for energispareforpligtelser).

([10]) Medlemsstaterne skal forklare, hvordan kontrollen af statistisk repræsentative stikprøver af foranstaltninger sikres, og de skal oplyse de kriterier, der bruges til at definere og udvælge repræsentative stikprøver.

Tabel *2*

Alternative politiktiltag omhandlet i artikel 7b og artikel 20, stk. 6, i direktiv 2012/27/EU og i artikel 10 og artikel 30, stk. 14, i direktiv (EU) 2023/1791 (bortset fra beskatningstiltag)

og/eller slutenergiforbrug	M	
Kilde(r) til oplysninger (herunder henvisning til den tilknyttede lov eller andre retsakter)	M	
Planlagt eller anslået budget, herunder den eller de tilsvarende gennemførelsesperiode(r)	V	
Forventede besparelser for 2021-2030 og varigheden af forpligtelsesperioden/forpligtelsesperioderne (punkt 5, litra d), og punkt 5, litra e), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 5, litra e), og 5, litra j), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)		
De forventede kumulerede energibesparelser i slutanvendelsen for perioden 2021-2030 (ktoe)	M	
Forventede nye årlige energibesparelser i slutanvendelsen (ktoe/år) ([1])	Miap	
2021	Miap	
2022	Miap	
2023	Miap	
2024	Miap	
2025	Miap	
2026	Miap	
2027	Miap	
2028	Miap	
2029	Miap	
2030	Miap	
Delperiode(r), hvor det er relevant ([2])	Miap	
Den særlige udformning		
Offentlige gennemførelsesmyndigheder, deltagende eller bemyndigede parter samt deres ansvarsområde med hensyn til gennemførelsen af politiktiltaget eller -tiltagene (punkt 3, litra b), og punkt 5, litra b), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 3, litra b), og 5, litra c), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)	M	
Målsektorer (punkt 5, litra c), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 5, litra d), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791) ([3])	M	

Individuelle foranstaltninger, der kan medregnes som alternativ foranstaltning (punkt 5, litra f), i bilag V til direktiv 2012/27/EU) og punkt 5, litra l), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791) og tilsvarende levetider (punkt 2, litra i), og punkt 5, litra h), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 5, litra n), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)) ([4])	M	
Specifikke politiktiltag eller individuelle foranstaltninger rettet mod energifattigdom (hvor det er relevant)	Miap	
Generelle oplysninger om beregningsmetoden		
Anvendt(e) målemetode(r) (punkt 1 i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 1 i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791) ([5])	M	
Parametre anvendt til at udtrykke energibesparelser (primærenergibesparelser eller endelige energibesparelser) (punkt 3, litra d), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 3, litra d), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)	M	
Hvordan tages der hensyn til levetider (og mulige ændringer i besparelser over tid) i besparelsesberegningerne (punkt 2, litra i), og punkt 5, litra h), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 5, litra n), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791) ([6])	M	
Andre kilder til oplysninger eller referencer (f.eks. studier, evalueringsrapporter), hvor der kan findes flere forklaringer og detaljer om besparelsesberegningerne.	V	
Additionalitet og væsentlighed (krav i forbindelse med punkt 2 og punkt 5, litra g), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 2 og punkt 5, litra m), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)		
Beskrivelse af beregningsmetoden, herunder hvordan der tages hensyn til additionalitet i beregningsmetoden (punkt 2, litra a), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 2, litra b), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791) ([7])	M	
Fremmer politiktiltaget tidlige udskiftninger? Hvis ja, hvordan tages der så hensyn til dette i beregningen af besparelserne? (punkt 2, litra f), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 2, litra m), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)	M	
Benchmarks brugt til vurderede og skalerede besparelser (hvis der anvendes vurderede eller skalerede besparelser) (punkt 1, litra c), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 1, litra c), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)	M	
Hvordan sikres besparelsernes væsentlighed? (punkt 3, litra h), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 3, litra h), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)	M	
Mulige overlap (mellem politiktiltag og mellem individuelle foranstaltninger) og dobbelttælling		
Mulige overlap mellem individuelle foranstaltninger, der kan medregnes i politiktiltaget ([8])	Miap	
Mulige overlap mellem ordningen for energispareforpligtelser (om nogen) og eventuelle alternative foranstaltninger i henhold til artikel 7 i direktiv 2012/27/EU	Miap	
Hvordan håndteres mulige overlap (mellem ordningen for energispareforpligtelser, hvis den findes, og alternative foranstaltninger) for at undgå dobbelttælling af energibesparelser? (punkt 3, litra g), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 3, litra g), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)	M	

Klimavariationer (hvis det er relevant) (punkt 2, litra h), og punkt 5, litra i), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 2, litra o), og punkt 5, litra c), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)		
Er der klimavariationer mellem regionerne? Og kan de påvirke de foranstaltninger, der kan medregnes i politiktiltaget?	Miap	
Hvordan håndteres klimavariationer i besparelsesberegningerne, hvor det er relevant?	Miap	
Overvågning og kontrol af besparelser (punkt 5, litra j), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 5, litra p), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)		
Kort beskrivelse af overvågnings- og kontrolsystemet og kontrolprocessen, herunder de anvendte metoder	M	
Identificerede problemer, og hvordan de blev håndteret	Miap	
De myndigheder, der er ansvarlige for overvågning og kontrol af politiktiltaget	M	
Overvågningens og kontrollens uafhængighed af deltagende og bemyndigede parter (artikel 7b, stk. 2, i direktiv 2012/27/EU og artikel 10, stk. 2, i direktiv (EU) 2023/1791)	M	
Verificering af statistisk repræsentative prøver (artikel 7b, stk. 2, i direktiv 2012/27/EU og artikel 10, stk. 2, i direktiv (EU) 2023/1791) ([9])	M	
Offentliggørelse af energibesparelser opnået hvert år under politiktiltaget (punkt 3, litra e), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 3, litra e), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)	M	
De sanktioner, der anvendes i tilfælde af manglende overholdelse (og tilhørende henvisninger, herunder lovgivningen eller andre retsakter, som fastsætter sanktionerne og de dertil knyttede betingelser)	M	
Bestemmelser i tilfælde af, at der ikke sker tilfredsstillende fremskridt med den politiske foranstaltning (punkt 3, litra f), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 3, litra f), i direktiv (EU) 2023/1791)	M	
Oplysninger om kvalitetsstandarder (punkt 2, litra g), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 2, litra n), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)		
Hvordan fremmer eller kræver politiktiltaget kvalitetsstandarder (for produkter, tjenesteydelser og installation af foranstaltninger)?	Miap	
Supplerende oplysninger eller forklaringer		
Alle andre oplysninger eller forklaringer, der kan være nyttige for erfaringsudveksling	V	

Forklaring: M = obligatorisk, Miap = obligatorisk, hvis det er relevant V = frivilligt.

Noter:

([1]) Medlemsstaterne skal udfylde dette felt, hvis de forventede nye årlige energibesparelser i slutanvendelsen er stabile. Hvis de nye årlige energibesparelser i slutanvendelsen forventes at ændre sig over tid, skal medlemsstaten udfylde felterne pr. år.

([2]) Medlemsstaterne skal her anføre de perioder eller datoer, som anvendes til at fastlægge mellemliggende målsætninger med henblik på at gennemgå fremskridtene med den alternative foranstaltning.

([3]) Medlemsstaterne skal angive de sektorer (beboelse, service, industri, transport eller andet), der tages i betragtning.

([4]) Medlemsstaterne skal angive de kategorier af individuelle foranstaltninger, der kan modtage finansielle incitamenter eller andre former for støtte fra den alternative foranstaltning, eller som fremmes af den alternative foranstaltning gennem regulering, information eller enhver form for politikinstrument. Hvis listen over foranstaltninger er for lang, skal medlemsstaterne her nævne de vigtigste kriterier for støtteberettigelse og fremlægge listen som en særskilt fil. Medlemsstaterne skal angive levetidsværdierne for de forskellige typer eller kategorier af foranstaltninger ved hjælp af tabel 4 i dette bilag.

(5) Medlemsstaterne skal anføre de anvendte metoder i overensstemmelse med den typologi, der er defineret i bilag V, punkt 1 til direktiv 2012/27/EU: a) vurderede besparelser / b) målte besparelser / c) skalerede besparelser / d) undersøgte besparelser. Hvis en anden type metode anvendes, skal medlemsstaterne forklare dette.

(6) Medlemsstaterne skal tilføje en forklaring, især hvis der anvendes en anden metode end den, der er beskrevet i punkt 2, litra i), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 2, litra p), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791).

(7) Medlemsstaterne skal forklare, hvordan beregningsmetoden er i overensstemmelse med litra a) -c) i bilag V (2) til direktiv 2012/27/EU og litra a) -f) i bilag V (2) til direktiv (EU) 2023/1791.

(8) Medlemsstaterne skal forklare, hvordan der tages hensyn til sådanne overlap i besparelsesberegningerne, f.eks. vekselvirkningen mellem isolering af vægge og udskiftning af varmesystemer.

(9) Medlemsstaterne skal forklare, hvordan kontrollen af statistisk repræsentative stikprøver af foranstaltninger sikres, og de skal oplyse de kriterier, der bruges til at definere og udvælge repræsentative stikprøver.

Tabel *3*

Oplysninger om beskatningsforanstaltninger

og/eller slutenergiforbrug	M	
Beskatningsforanstaltningens varighed (punkt 5, litra k), nummer iv), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 5, litra q), nummer iv), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)	M	
Offentlig gennemførelsesmyndighed (punkt 5, litra k), nummer ii), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 5, litra q), nummer ii), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)	M	
Målsektorer og skatteydersegment(punkt 5, litra k), nummer i), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 5, litra q), nummer i), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791) (1)	M	
Kilde(r) til oplysninger (herunder henvisning til den tilknyttede lov eller andre retsakter)	M	
Forventede besparelser for 2021-2030 og varigheden af forpligtelsesperioden/forpligtelsesperioderne (punkt 5, litra d), og punkt 5, litra e), i bilag V til direktiv 2012/27/EU eller punkt 5, litra e), og 5, litra j), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)		
De forventede kumulerede energibesparelser i slutanvendelsen for perioden 2021-2030 (ktoe)	M	
Forventede nye årlige energibesparelser i slutanvendelsen (ktoe/år) (2)	Miap	
2021	Miap	
2022	Miap	
2023	Miap	
2024	Miap	
2025	Miap	
2026	Miap	
2027	Miap	
2028	Miap	
2029	Miap	

2030	Miap	
Supplerende forklaringer (hvis relevant)	V	
Generelle oplysninger om beregningsmetoden		
Den eller de anvendte beregningsmetode(r) ([3])	M	
Tilgang til beregning af besparelser (punkt 4, litra a), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 4, litra a), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791) ([4])	M	
Elasticiteter (kortsigtede) (punkt 4, litra b), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 4, litra b), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791) ([5])	Miap	
Elasticiteter (langsigtede) (punkt 4, litra b), i bilag V til direktiv 2012/27/EU) ([6])	Miap	
Hvordan levetider adresseres i forbindelse med beregninger af besparelser (punkt 2, litra i), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 2, litra n), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791) ([7])	M	
Hvordan undgås dobbelttælling med andre politiktiltag? (punkt 4, litra c), i bilag V til direktiv 2012/27/EU og punkt 4, litra c), i bilag V til direktiv (EU) 2023/1791)	M	
Uafhængighed af den offentlige gennemførelsesmyndighed ([8])	M	
Supplerende forklaringer og kilde(r) til information	V	

Forklaring: M = obligatorisk, Miap = obligatorisk, hvis det er relevant V = frivilligt

Noter:

([1]) Medlemsstaterne skal angive de sektorer (beboelse, service, industri, transport eller andet), der tages i betragtning.

([2]) Medlemsstaterne skal udfylde dette felt, hvis de forventede nye årlige energibesparelser i slutanvendelsen er stabile. Hvis de nye årlige energibesparelser i slutanvendelsen forventes at ændre sig over tid, skal medlemsstaten udfylde felterne pr. år.

([3]) Medlemsstaterne skal redegør for den model, der anvendes til beregning af besparelserne, hvorvidt kort- og/eller langsigtede elasticiteter tages i betragtning og hvorfor, de variabler der er taget hensyn til i modellen, og hvordan de er blevet udvalgt.

([4]) Medlemsstaterne skal redegøre for metoden til analyse af virkningerne på energiforbruget med og uden beskatningsforanstaltningen (kontrafaktisk); hvordan det kontrafaktiske defineres, og hvordan det sikres, at der som minimum tages hensyn til mindstebeskatningen i EU.

([5]) Medlemsstaterne skal, hvor det er relevant, redegøre for, hvordan de kortsigtede elasticiteter defineres og sikre, at de repræsenterer energiefterspørgslens følsomhed over for prisændringer. Medlemsstaterne skal anføre de datakilder, der anvendes til definition af elasticiteterne.

([6]) Medlemsstaterne skal, hvor det er relevant, redegøre for, hvordan de langsigtede elasticiteter defineres og sikre, at de repræsenterer energiefterspørgslens følsomhed over for prisændringer. Medlemsstaterne skal anføre de datakilder, der anvendes til definition af elasticiteterne.

([7]) Medlemsstaterne skal redegøre for, hvordan beregningsmetoden sikrer, at kun besparelser fra individuelle foranstaltninger, der er gennemført efter den 31. december 2020 og før den 31. december 2030, kan tages i betragtning.

([8]) Medlemsstaterne skal gøre rede for, hvordan det sikres, at den/de person(er), der evaluerer energibesparelserne, er uafhængige af beskatningsforanstaltningen.

Tabel 4

Oplysninger om levetiden for de individuelle foranstaltninger, der kan medregnes i de indberettede politikker og foranstaltninger, jf. artikel 7 i direktiv 2012/27/EU og artikel 8 i direktiv (EU) 2023/1791

Foranstaltning, der kan medregnes	Slutbrugersektor	Anslået levetid (i år)	Skøn over mulige ændringer i energibesparelserne over tid	Anvendt kilde eller metode til estimering af levetiden og relaterede skøn
Miap	Miap	Miap	Miap	Miap
Foranstaltning 1				
Foranstaltning 2				
Foranstaltning 3				

Forklaring: Miap = obligatorisk, hvis det er relevant«

BILAG VI

»BILAG XI

OPLYSNINGER OM DE ENERGIBESPARELSER, DER ER OPNÅET I HENHOLD TIL ARTIKEL 7 I DIREKTIV 2012/27/EU OG ARTIKEL 8 I DIREKTIV (EU) 2023/1791

Tabel 1

Energibesparelser opnået gennem artikel 7 i direktiv 2012/27/EU og artikel 8 i direktiv (EU) 2023/1791 i år X–2

P&F-nummer	Enhed	Omfattede sårbare husstande ([2])	Endelige energibesparelser opnået gennem nationale ordninger for energispareforpligtelser, jf. artikel 7a i direktiv 2012/27/EU eller artikel 9 i direktiv (EU) 2023/1791, eller alternative foranstaltninger vedtaget i henhold til artikel 7b i nævnte direktiv (undtagen artikel 7, stk. 4, litra c), i nævnte direktiv) eller artikel 10 i direktiv (EU) 2023/1791			Heraf de endelige energibesparelser, der er opnået gennem politikker og foranstaltninger (P&F), der tager sigte på at mindske energifattigdom, jf. artikel 7, stk. 11, i direktiv 2012/27/EU eller artikel 8, stk. 4, i direktiv (EU) 2023/1791			Mængden af endelige energibesparelser opnået i overensstemmelse med artikel 7, stk. 4, litra c), i direktiv 2012/27/EU eller med artikel 8, stk. 8, litra c), i direktiv (EU) 2023/1791		
			Samlede årlige besparelser i slutanvendelsen i år X–2 ([3])	Heraf besparelser opnået i år X–2 udelukkende fra nye foranstaltninger, der blev gennemført i år X–2	Samlede kumulative besparelser i slutanvendelsen opnået fra 2021 til år X–2	Samlede årlige besparelser i slutanvendelsen i år X–2 ([3])	Heraf besparelser opnået i år X–2 udelukkende fra nye foranstaltninger, der blev gennemført i år X–2	Samlede kumulative besparelser i slutanvendelsen opnået fra 2021 til år X–2	Samlede årlige besparelser i slutanvendelsen i år X–2 ([3])	Heraf besparelser opnået i år X–2 udelukkende fra nye foranstaltninger, der blev gennemført i år X–2	Samlede kumulative besparelser i slutanvendelsen opnået fra 2021 til år X–2
M		M	M	M	M	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
P&F 1	ktoe										
P&F 2	ktoe										
Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødvendigt	ktoe										

Forklaring: Rapportering for kalenderåret X–2, hvor X = rapporteringsåret, M = obligatorisk M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant

Noter:

([1]) Medlemsstaterne skal rapportere om den nationale ordning for energispareforpligtelser og alternative foranstaltninger i henhold til artikel 7a og 7b i direktiv 2012/27/EU og artikel 9 og 10 i direktiv (EU) 2023/1791.

([2]) Medlemsstaterne skal vælge blandt følgende muligheder, om sårbare husstande, herunder dem, der er berørt af energifattigdom og, hvor det er relevant, i socialt boligbyggeri, er medtaget: Ja, Nej. For så vidt angår definitionen af sårbare husstande findes der vejledning i artikel 28 i direktiv (EU) 2019/944 og i artikel 3, stk. 3, litra d), i forordning (EU) 2018/1999.

([3]) Samlede årlige besparelser i slutanvendelsen i år X–2, dvs. mængden af besparelser fra nye foranstaltninger, der gennemføres fra 2021 til år X–3, og som fortsat giver besparelser i X–2, under hensyntagen til besparelsernes levetider.

Tabel *2*

Energibesparelser opnået gennem artikel 7 i direktiv 2012/27/EU og artikel 8 i direktiv (EU) 2023/1791 i år X–3[1]

P&F-nummer	Enhed	Omfattede sårbare husstande ([1])	Endelige energibesparelser opnået gennem nationale ordninger for energispareforpligtelser, jf. artikel 7a i direktiv 2012/27/EU og artikel 9 i direktiv (EU) 2023/1791, eller alternative foranstaltninger vedtaget i henhold til artikel 7b i nævnte direktiv (undtagen artikel 7, stk. 4, litra c), i nævnte direktiv) og artikel 10 i direktiv (EU) 2023/1791			Heraf de endelige energibesparelser, der er opnået gennem politikker og foranstaltninger (P&F), der tager sigte på at mindske energifattigdom, jf. artikel 7, stk. 11, i direktiv 2012/27/EU og artikel 8, stk. 4, i direktiv (EU) 2023/1791			Mængden af endelige energibesparelser opnået i overensstemmelse med artikel 7, stk. 4, litra c), i direktiv 2012/27/EU og med artikel 8, stk. 8, litra c), i direktiv (EU) 2023/1791		
			Samlede årlige besparelser i slutanvendelsen i år X–3 ([2])	Heraf besparelser opnået i år X–3 udelukkende fra nye foranstaltninger, der blev gennemført i år X–3	Samlede kumulative besparelser i slutanvendelsen opnået fra 2021 til år X–3	Samlede årlige besparelser i slutanvendelsen i år X–3 ([2])	Heraf besparelser opnået i år X–3 udelukkende fra nye foranstaltninger, der blev gennemført i år X–3	Samlede kumulative besparelser i slutanvendelsen opnået fra 2021 til år X–3	Samlede årlige besparelser i slutanvendelsen i år X–3 ([2])	Heraf besparelser opnået i år X–3 udelukkende fra nye foranstaltninger, der blev gennemført i år X–3	Samlede kumulative besparelser i slutanvendelsen opnået fra 2021 til år X–3
M		M	M	M	M	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
P&F 1	ktoe										
P&F 2	ktoe										
Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødvendigt	ktoe										

Forklaring: Rapportering for kalenderåret X–3, hvor X = rapporteringsåret M = obligatorisk, M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant

Noter:

([1]) Medlemsstaterne skal vælge blandt følgende muligheder, om sårbare husstande, herunder dem, der er berørt af energifattigdom og, hvor det er relevant, i socialt boligbyggeri, er medtaget: Ja, Nej. For så vidt angår definitionen af sårbare husstande findes der vejledning i artikel 28 i direktiv (EU) 2019/944 og i artikel 3, stk. 3, litra d), i forordning (EU) 2018/1999.

([2]) Samlede årlige besparelser i slutanvendelsen i år X–3, dvs. mængden af besparelser fra nye foranstaltninger, der gennemføres fra 2021 til år X–4, og som fortsat giver besparelser i X–3, under hensyntagen til besparelsernes levetider."

BILAG VII

»BILAG XIII:

FREMSKRIDT HEN IMOD FINANSIERING

Tabel *1*

Fremskridt hen imod finansiering

P&F-nummer/ numre, som rapporteringen vedrører (1)	Teknologier/ løsninger, der kommer i betragtning	Indledende investeringsoverslag (EUR)						Faktiske investeringer frem til X-2 (EUR)						Investeringer, der endnu ikke er gennemført (EUR)						Valuta (2)	Supplerende oplysninger om investeringer (3)	Kilder med nærmere oplysninger om investeringen	Årsager til afvigelse (4)
		I alt	Heraf: offentligt nationalt	EU's Genopretnings- og Resiliensfacilitet	Andre EU-fonde	Privat	Pris, år	I alt	Heraf: offentligt nationalt	EU's Genopretnings- og Resiliensfacilitet	Andre EU-fonde	Privat	Pris, år	I alt	Heraf: offentligt nationalt	EU's Genopretnings- og Resiliensfacilitet	Andre EU-fonde	Privat	Pris, år				
M	Miap	M	Miap	Miap	Miap	OHT	M	M	Miap	Miap	Miap	OHT	M	M	Miap	Miap	Miap	OHT	M	M	V	V	Miap
P&F 1 eller en gruppe af P&F'ere																							
P&F 2 eller en gruppe af P&F'ere																							

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

Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødven-digt																								

Forklaring: X = rapporteringsår M = obligatorisk, M_{hav} = obligatorisk, hvis tilgængeligt. V = frivilligt.

Noter:

(1) Medlemsstaterne skal anføre alle P&F-numre (numre på politikker og foranstaltninger), som rapporteringen vedrører. Der anvendes separate rækker til rapportering af forskellige politikker og foranstaltninger (P&F) eller grupper af politikker og foranstaltninger.

(2) Medlemsstaten skal vælge mellem følgende muligheder (der kan vælges mere end én mulighed): EUR, BGN, HRK, CZK, DKK, HUF, PLN, RON, SEK.

(3) Medlemsstaterne kan give yderligere oplysninger om de investeringer, der ikke kan fremgå af de foregående felter.

(4) Hvis det er relevant, redegør medlemsstaterne for, hvorfor de faktiske og/eller resterende investeringer afviger væsentligt fra de oprindelige antagelser.«

BILAG VIII:

»BILAG XV

POLITIKKER OG FORANSTALTNINGER MED HENBLIK PÅ UDFASNING AF ENERGISUBSIDIER, NAVNLIG FOR FOSSILE BRÆNDSTOFFER, OG NATIONALE UDFASNINGSMÅLSETNINGER

Tabel *1*

Politikker og foranstaltninger med henblik på udfasning af energisubsidier, navnlig for fossile brændstoffer ([1])

Politikkens navn (engelsk)	Politikkens navn (lokalt sprog)	**Beskrivelse** ([2])	Sektor ([3])	Formål ([4])	Bærer ([5])	Kategori ([6])	Gennemførelsesperiode		Subsidiernes størrelse			**Kildeoplysninger**	**Bemærkninger**
							Start ([7])	Slut ([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													
Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødvendigt													

Forklaring: X = rapporteringsår M = obligatorisk, M_{iav} = obligatorisk, hvis tilgængeligt.

Noter:

([1]) Medlemsstaterne medtager alle politikker og foranstaltninger, der udgør energisubsidier, navnlig subsidier til fossile brændstoffer, uanset i hvilken form støtten ydes. Med henblik herpå er tabellen for at lette indberetningen forhåndsindlæst ved hjælp af data indsamlet inden for rammerne af artikel 35, stk. 2, litra n), i forordning (EU) 2018/1999. Medlemsstaterne bekræfter eller ændrer de forhåndsindlæste data og giver en forklaring på eventuelle ændringer. Sådanne ændringer kan omfatte en kort beskrivelse af en alternativ tilgang til at identificere energisubsidier, herunder subsidier til fossile brændstoffer.

([2]) Beskrivelsen skal indeholde en redegørelse for foranstaltningen, dens målgruppe og dens formål med særligt fokus på, om den tog sigte på mål vedrørende energifattigdom, sektorers økonomiske konkurrenceevne, dekarbonisering eller energisikkerhed. Hvis en sådan foranstaltning er midlertidig, skal det også fremgå af beskrivelsen, om den støtter ovennævnte mål i ekstraordinære situationer eller kriser.

([3]) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende muligheder: energisektor (vælg om muligt blandt følgende undersektorer: ENER-Udvinding af fossile brændstoffer, ENER-Energiafgrøder, ENER-Omdannelse, ENER-Omdannelse-Raffinering, ENER-Omdannelse-LNG, ENER-Omdannelse-CHP, ENER-Omdannelse-Elproduktion, ENER-Omdannelse-Opvarmning/Køling, ENER-Omdannelse-Flydende biobrændstoffer, ENER-Omdannelse-Biogasproduktion, ENER-Omdannelse-Brintproduktion, ENER-Infrastruktur, ENER-Infra-Transmission, ENER-Infra-Distribution, ENER-Infra-T&D, ENER-Infra-Oplagring, ENER-Afvikling af aktiver, ENER-Affaldshåndtering, ENER-Detailhandel), Landbrug (vælg om muligt blandt følgende undersektorer: AGRI-Afgrøder, animalsk produktion, jagt; AGRI-Skovbrug og skovning; AGRI-Fiskeri og akvakultur); Bygge- og anlægsvirksomhed, Minedrift, Industri (vælg om muligt blandt følgende undersektorer: INDU-Energiintensiv industri (industrisektorer, der er omfattet af EU's emissionshandelssystem), INDU-Ikke-energiintensiv industri), transport (TRANS-Lufttransport, TRANS-Jernbanetransport, TRANS-Vejtransport, TRANS-Vandtransport, TRANS-Offentlig transport), Tjenesteydelser (den tertiære sektor), Husstande (vælg om muligt blandt følgende undersektorer: Husstande, HH-Lavindkomst), Offentligheden, Krydssektorer (flere sektorer), Økonomiske sektorer.

([4]) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende muligheder (supplerende muligheder kan tilføjes og angives under »andet«): støtte til energiefterspørgsel støtte til energieffektivitet; støtte til restrukturering i industrien; støtte til infrastruktur; støtte til produktion; Andet.

(5) Medlemsstaterne skal vælge en eller flere af følgende muligheder: fossile brændstoffer (vælg om muligt blandt følgende underbærere: FF-Alle fossile brændstoffer, FF-Flere fossile brændstoffer, FF-Kul / Lignit, FF-Naturgas, FF-Minegas, FF-Olieskifergas, FF-Råolie & NGL, FF-Olie & Gas, FF-Olieprodukter, FF-PP-Gasolie, FF-PP-Blandet gasolie, FF-PP-Benzin, FF-PP-Blyholdig benzin, FF-PP-Blyfri benzin, FF-PP-Blandet benzin, FF-PP-LPG, FF-PP-Petroleum, FF-PP-Fossile skibsbrændstoffer og -brændsler, FF-PP-Svær fuelolie (HFO), FF-Tørv, Alle energier, Varme, Elektricitet, Kerneenergi, Bioenergi (vælg om muligt blandt følgende underbærere: RES-Biogas, RES-Biomasse & biogas, RES-Biomasse (fast), RES-Biomasse MSW, RES-Flydende biobrændstoffer, RES-Flydende biobrændstoffer-Biodiesel, RES-Flydende biobrændstoffer-Bioethanol), RES (vælg om muligt blandt følgende underbærere: RES-Alle, RES-Flere, RES-Geotermisk, RES-Varme, RES-Vandkraft, RES-Havenergi, RES-Solenergi, RES-Vindenergi, RES-Vind offshore, RES-Vind onshore), Brint (vælg om muligt blandt følgende underbærere: FF-Alle fossile brændstoffer, RES-Biogas).

(6) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende muligheder (supplerende muligheder kan tilføjes og angives under »Andet«): Direkte overførsler (vælg om muligt blandt følgende underkategorier: Bløde lån, Tilskud, Andet), Skatteudgifter (skattenedsættelse, Skattefritagelse, Skatterefusion, Skattekredit, Skattefradrag, Andet), Effektiv skattesats i forhold til et benchmark, Underprissætning af varer/tjenesteydelser (vælg om muligt blandt følgende underkategorier: Underprissætning af statsejede ressourcer eller jord, Underprissætning af statsejet infrastruktur, Underprissætning af andre varer eller tjenesteydelser leveret af staten), Indkomst- eller prisstøtte (vælg om muligt blandt følgende underkategorier: Kapacitetsbetalinger (elektricitetskapacitetsmekanismer), Mandat til blanding af biobrændstoffer, VE-kvoter med omsættelige certifikater, Differentierede afgifter for nettilslutning, Energieffektivitetsforpligtelser, Ordninger for afbrydelig belastning, Differencekontrakter, Feed-in præmier, Feed-in-tariffer, Forbrugerprisgarantier (omkostningsstøtte), Forbrugerprisgarantier (prisregulering), Producentprisgarantier (prisregulering), Andet.

(7) Det år, hvor politikken, der muliggør subsidier, første gang blev gennemført.

(8) Det år, hvor politikken, der muliggør subsidier, afsluttes (ikke længere i kraft eller gennemføres ikke længere), hvorved der ikke længere kan udbetales subsidier.

(9) Subsidiernes omfang udbetalt i nominelle valutaværdier.

(10) Medlemsstaten skal vælge mellem følgende muligheder (der kan vælges mere end én mulighed): EUR, BGN, HRK, CZK, DKK, HUF, PLN, RON, SEK.

Tabel *2*

Fremskridt hen imod nationale målsætninger med henblik på udfasning af energisubsidier, navnlig for fossile brændstoffer ([1])

Nationale målsætninger eller planer med henblik på at udfase energisubsidier, navnlig for fossile brændstoffer	Beskrivelse	Målår ([2])	Milepæle ([3])	Fremskridt hen imod målet / målsætningen ([4])	Skridt til at sikre, at udfasning ikke påvirker energisikkerheden, den økonomiske konkurrenceevne, herunder i ekstraordinære eller kriserelaterede situationer, og navnlig bestræbelserne på at reducere energifattigdom ([5])	Generelle bemærkninger
M	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	V
Nationalt mål/national plan 1						
Nationalt mål/national plan 2						
Nationalt mål/national plan 3						
Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødvendigt						

Forklaring: M = obligatorisk M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant V = frivilligt.

Noter:

([1]) Medlemsstaterne skal indberette eventuelle målsætninger for udfasning af subsidier til fossile brændstoffer og eventuelle målsætninger med henblik på at udfase andre energisubsidier. Medlemsstaterne bør i kolonnen med beskrivelse angive, hvorvidt målsætningen er fastsat i lovgivningen, og i givet fald henvise til den relevante lovgivning.

Hvis der ikke er fastsat målsætninger med henblik på at udfase energisubsidier, skal medlemsstaterne rapportere om eventuelle planer om at indgå en udfasningsforpligtelse eller fastsætte en målsætning for udfasning. Medlemsstaterne skal i kolonnen med beskrivelse medtage en kort beskrivelse af disse planer og præcisere, hvornår sådanne forpligtelser forventes at træde i kraft.

([2]) Medlemsstaterne skal anføre et målår for opfyldelsen af målsætningen.

([3]) Medlemsstaterne skal anføre eventuelle kvantitative milepæle. F.eks. 50 % udfasning senest i 2024 og 100 % udfasning senest i 2026.

([4]) Medlemsstaterne skal, hvor det er relevant, rapportere om de fremskridt, der er gjort med hensyn til at nå målsætningen og milepælene.

([5]) Medlemsstaterne skal rapport om eventuelle skridt, der er taget for at sikre, at udfasningen ikke påvirker bestræbelserne på at mindske energifattigdom, energisikkerhed og økonomisk konkurrenceevne. Navnlig skal medlemsstaterne anføre, hvorvidt der er udarbejdet skøn over de økonomiske og andre virkninger af udfasningen af subsidier til fossile brændstoffer for energifattige husholdninger, og hvilke politikker eller foranstaltninger der er indført eller foreslået for at afhjælpe sådanne virkninger (f.eks. støtte til energirenoveringer i hjemmet og teknologier med høj energieffektivitet såsom elektriske varmepumper og boligisolering).«

BILAG IX

»BILAG XVI

YDERLIGERE RAPPORTERINGSFORPLIGTELSER PÅ OMRÅDET FOR VEDVARENDE ENERGI

Tabel *1*

Hvordan systemet med oprindelsesgarantier for elektricitet, gas og opvarmning og køling fra vedvarende energikilder fungerer

Rapporteringselement	Specifikation	Enhed	Årstal	
			X–3	X–2
Elektricitet				
Oprindelsesgarantier – udstedte (1)	M_{iap}	MWh		
Oprindelsesgarantier– annullerede (2)	M_{iap}	MWh		
Gas				
Oprindelsesgarantier – udstedte	M_{iap}	MWh		
Oprindelsesgarantier – annullerede	M_{iap}	MWh		
opvarmning/køling				
Oprindelsesgarantier – udstedte	M_{iap}	MWh		
Oprindelsesgarantier – annullerede	M_{iap}	MWh		
Foranstaltninger truffet for at sikre pålidelighed	M_{iap}	ikke relevant		
Foranstaltninger truffet for at sikre systemets beskyttelse mod svig	M_{iap}	ikke relevant		

Forklaring: X = rapporteringsår, M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant

Noter:

(1) Antallet af udstedte oprindelsesgarantier i MWh for energi, der er produceret fra vedvarende energikilder i medlemsstaten i løbet af rapporteringsperioden, baseret på produktionstidspunktet for energien.

(2) Antallet af annullerede oprindelsesgarantier i MWh for energi fra vedvarende energikilder, der er forbrugt i medlemsstaten i rapporteringsperioden.

Tabel *2*

Ændringer i råvarepriser og arealanvendelse forbundet med øget brug af biomasse og andre former for energi fra vedvarende energikilder

Rapporter om ændringer i råvarepriser og arealanvendelse i medlemsstaten forbundet med dens øgede brug af biomasse og andre former for energi fra vedvarende energikilder ([1]) ([2])	Miap	

Forklaring: Miap = obligatorisk, hvis det er relevant.

Noter:

([1]) Ændringer i råvarepriser skal rapporteres på nationalt plan (eller subnationalt, hvis det er relevant). Disse omfatter eventuelle prisændringer i forbindelse med fødevare- og foderafgrøder. (højere priser på fødevarer/foderprodukter som følge af samme råmaterialers øgede energiforbrug). Disse omfatter også prisændringer i forbindelse med øget efterspørgsel efter skovbiomasse til energiformål — dvs. prisændringer for materialeprodukter fremstillet af affald og restprodukter som følge af øget energiforbrug og konkurrence inden for råmaterialer.

([2]) For ændringer i arealanvendelse indberettes kun den faktiske ændring i de arealer, der anvendes til biomasse forbrugt til energi, ikke alle landbrugsarealer.

Tabel *3*

Den anslåede overskudsproduktion af energi fra vedvarende energikilder sammenlignet med den nationale forløbskurve hen imod 2030-målet

Rapporteringselement	Specifikation	Enhed	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Anslået overskudsproduktion fra indenlandske vedvarende energikilder (A)	M_{iap}	ktoe									
Anslået produktion fra fælles projekter mellem medlemsstater eller fælles projekter mellem medlemsstater og tredjelande, som medregnes i det nationale bidrag til 2030-målet (B)	M_{iap}	ktoe									
Anslået produktion fra fælles støtteordninger, som medregnes i det nationale bidrag til 2030-målet (C)	M_{iap}	ktoe									
Samlet anslået overskudsproduktion (eksklusive statistiske overførsler) (= A+B+C)	M_{iap}	ktoe									
Anslået underskudsproduktion fra indenlandske vedvarende energikilder (D)	M_{iap}	ktoe									

Forklaring: Miap = obligatorisk, hvis det er relevant

Tabel 4

Den teknologiske udvikling og udbredelse af biobrændstoffer, der er fremstillet af råmaterialer opført i bilag IX til direktiv (EU) 2018/2001

Rapporter den teknologiske udvikling og udbredelse af biobrændstoffer i dit land, der er fremstillet af råmaterialer opført i bilag IX til direktiv (EU) 2018/2001 (1)	M	

Forklaring: M = obligatorisk.
Noter:
(1) Udbredelsen kan rapporteres i installeret kapacitet og faktisk produktion af forskellige avancerede biobrændstoffer baseret på forskellige teknologier. Samt antallet af anlæg og råmaterialetyper Udviklingen kan indeholde de forskellige teknologiforløb og give en kort beskrivelse af deres status på en kvalitativ måde (udviklingsfasen, hvor tæt på markedsudbredelsen, seneste udvikling, investeringer).

Tabel 5

Anslåede virkninger af produktionen eller anvendelsen af biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsel for biodiversiteten, vandressourcerne, vandtilgængeligheden og -kvaliteten samt jordbunds- og luftkvaliteten

Rapporteringselement	Produktion af biobrændstoffer, flydende biobrændsler, biomasse				Anvendelse af biobrændstoffer, flydende biobrændsler, biomasse			
	Anslåede virkninger af produktionen af biobrændstoffer, flydende biobrændsler, biomasse (1)	Enhed	Periode	Beskrivelse af metoder til at anslå virkningerne (1)	Anslåede virkninger af anvendelsen af biobrændstoffer, flydende biobrændsler, biomasse (1)	Enhed	Periode	Beskrivelse af metoder til at anslå virkningerne (1)
	M_{iav}	M_{iav}	M_{iav}	M_{iav}	M_{iav}	M_{iav}	M_{iav}	M_{iav}
Biodiversitet								
Vandmængde (grundvand, overfladevand) og vandtilgængelighed								
Jord								
Luftkvalitet								

Forklaring: M_{iav} = obligatorisk, hvis det er relevant
Noter:
(1) Anslåede virkninger og de anvendte metoder kan beskrives kvantitativt og kvalitativt. Hvis der beskrives kvantitative virkninger, skal enheden og perioden for disse anføres.

Tabel *6*

Konstaterede tilfælde af svig i leverandørkæden for biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsel

Rapporter konstaterede tilfælde af svig i leverandørkæden for biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsel	M_{iap}	

Forklaring: Miap = obligatorisk, hvis det er relevant

Tabel *7*

Andelen af bionedbrydeligt affald i affaldsenergianlæg

		Årstal	
		X–3	X–2
Er der affaldsenergianlæg i drift? ([1])	M_{iap}		
Hvis ja			
Andelen af bionedbrydeligt affald, der anvendes (%)	M_{iap}		
Metode til at anslå andelen	M_{iap}		
De skridt, der er taget for at forbedre og verificere sådanne skøn	M_{iap}		

Forklaring: X = rapporteringsår, Miap = obligatorisk, hvis det er relevant
Noter:
([1]) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende muligheder: Ja, Nej.

Tabel *8*

Mængden af fast biomasse, der anvendes til energiproduktion

Rapporteringselement	Specifikation	Enhed	Årstal	
			X–3	X–2
1) Omdannelsessektoren (samlet) ([1])	M	TJ NCV		
a) Elektricitet ([1])	M	TJ NCV		
b) Kraftvarmeproduktion ([1])	M	TJ NCV		
c) Varme ([1])	M	TJ NCV		
2) Endeligt energiforbrug i energisektoren ([2])	M	TJ NCV		
3) Endeligt energiforbrug i industrisektoren ([2])	M	TJ NCV		
4) Endeligt energiforbrug i boligsektoren ([2])	M	TJ NCV		
5) Endeligt energiforbrug - andet ([2])	M	TJ NCV		

Forklaring: X = rapporteringsår, M = obligatorisk

Noter:

([1]) De mængder biomasse (faste biobrændstoffer), der anvendes som omdannelsesinput til el- og varmeproduktion i de relaterede kategorier af produktionsenheder (kun elektricitet, kraftvarmeproduktion og varme), herunder også omdannelsestab.

([2]) Endeligt energiforbrug i den angivne sektor. Sektoren »Andet« omfatter bl.a. landbrug, skovbrug og kommercielle/offentlige tjenester.

Tabel 9

Import og eksport af vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse

	Specifikation	*Beskrivelse*
Mængde vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, og som forventes importeret	M	
Mængde vedvarende brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, og som forventes eksporteret	M	
Påtænkt bidrag til EU-strategien for importeret brint og EU-produceret brint (i henhold til artikel 22a, stk. 3, i direktiv (EU) 2018/2001)	M«	

BILAG X

»BILAG XVII

Yderligere rapporteringskrav på området for energieffektivitet

Tabel *1*

Antallet af energisyn, der blev foretaget i årene X–3 og X–2. Herudover det samlede anslåede antal store virksomheder på deres område, der er omfattet af artikel 8, stk. 4, i direktiv 2012/27/EU, og antallet af energisyn, der blev foretaget i disse virksomheder i årene X–3 og X–2

Rapporteringselement	Specifikation	Enhed	Årstal	
			X–3	X–2
Det samlede antal af energisyn, der blev foretaget	M	antal		
Antallet af store forpligtede virksomheder ([1]), på hvilke artikel 8, stk. 4, i direktiv 2012/27/EU finder anvendelse	M	antal		
Antallet af energisyn, der blev foretaget i store forpligtede virksomheder, på hvilke artikel 8, stk. 4, i direktiv 2012/27/EU finder anvendelse	M	antal		

Forklaring: X = rapporteringsår, M = obligatorisk.

Noter:

([1]) Definitionen af virksomheder, der er omfattet artikel 8, stk. 4, i direktiv 2012/27/EU, følger Kommissionens definition af små og mellemstore virksomheder (SMV'er) som omhandlet i Kommissionens henstilling 2003/361/EF af 6. maj 2003 om definitionen af mikrovirksomheder, små og mellemstore virksomheder (EUT L 124 af 20.5.2003, s. 36).

Tabel *2*

Antallet af energisyn og energiforvaltningssystemer, der blev foretaget i årene X–3 og X–2. Herudover det samlede anslåede antal forpligtede virksomheder på deres område, der er omfattet af artikel 8, stk. 4, i direktiv 2012/27/EU samt artikel 11, stk. 1, og artikel 11, stk. 2, i direktiv (EU) 2023/1791, og antallet af energiforvaltningssystemer, miljøforvaltningssystemer og energisyn, der blev gennemført i disse virksomheder i årene X–3 og X–2

Rapporteringselement	Specifikation	Enhed	Årstal	
			X–3	X–2
Det samlede antal af energisyn, der blev foretaget	M	antal		
Antallet af forpligtede virksomheder, på hvilke artikel 11, stk. 2, i direktiv 2023/1791/EU finder anvendelse ([1])	M	antal		
Antallet af energisyn, der blev foretaget i forpligtede virksomheder, på hvilke artikel 11, stk. 2, i direktiv 2023/1791/EU finder anvendelse ([1])	M	antal		
Samlet antal gennemførte energiforvaltningssystemer ([2])	V	antal		
Antallet af forpligtede virksomheder, på hvilke artikel 11, stk. 1, i direktiv 2023/1791/EU finder anvendelse ([2])	V	antal		
Antallet af energiforvaltningssystemer (og miljøforvaltningssystemer i henhold til artikel 11, stk. 11), der blev gennemført i forpligtede virksomheder, på hvilke artikel 11, stk. 1, i direktiv 2023/1791/EU finder anvendelse ([2])	V	antal		

Forklaring: X = rapporteringsår, M = obligatorisk.
Noter:
([1]) Rapportering i 2025 i henhold til artikel 8, stk. 4, i direktiv 2012/27/EU
([2]) Finder anvendelse fra 2027, obligatorisk fra 2029 i overensstemmelse med artikel 11, stk. 1, i direktiv (EU) 2023/1791

Tabel *3*

Samlet etageareal i bygninger med et samlet nettoetageareal på over 250 m2, der ejes og benyttes af statsforvaltningen i den pågældende medlemsstat, og som den 1. januar i årene X–2 og X–3 ikke opfyldte de krav til energimæssig ydeevne, der er nævnt i artikel 5, stk. 1, i direktiv 2012/27/EU

Rapporteringselement	Specifikation	Enhed	Indikatorer den 1. januar i år X–3	Indikatorer den 1. januar i år X–2	Yderligere oplysninger
Samlet etageareal i bygninger med et samlet nettoetageareal på over 250 m^2, der ejes og benyttes af statsforvaltningen i den pågældende medlemsstat	V	m^2			
Samlet etageareal i bygninger, som ikke opfyldte kravene til energimæssig ydeevne	M	m^2			

Forklaring: X = rapporteringsår, M = obligatorisk, V = frivilligt.

Tabel 4

Omregningsfaktorer og primærenergifaktorer som omhandlet i fodnote (3) i bilag IV til direktiv 2012/27/EU eller i artikel 31 i direktiv (EU) 2023/1791

Rapporteringselement	Specifikation	Enhed	Faktorens betegnelse	Indikator	Bemærkninger vedrørende den anvendte metodologi (1)
Den nationale primærenergifaktor for elektricitet	M	antal	Primærenergifaktor for elektricitet		
National primærenergifaktor for anden energibærer (2)	V	antal			
Omregningsfaktorer eller nedre brændværdi, som afviger fra den angivne standardværdi, jf. direktiv (EU) 2023/1791 (3)	M_{iap}	antal			

Forklaring: M = obligatorisk, M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant

Noter:

(1) Medlemsstaterne skal fremlægge yderligere metodologiske oplysninger om beregningsmetoden og de underliggende data.

(2) Yderligere energibærere kan tilføjes og uddybes.

(3) Yderligere omregningsfaktorer eller nedre brændværdier kan tilføjes og uddybes.

Tabel 5

Internetlinket til det websted, hvor listen over eller grænsefladen med leverandører af energitjenester, der er omhandlet i artikel 18, stk. 1, litra c), i direktiv 2012/27/EU eller i artikel 29, stk. 3, i direktiv (EU) 2023/1791, findes

Internetlinket til det websted, hvor listen over eller grænsefladen med leverandører af energitjenester, der er omhandlet i artikel 18, stk. 1, litra c), i direktiv 2012/27/EU eller i artikel 29, stk. 3, i direktiv (EU) 2023/1791	M	
Yderligere oplysninger om eller kommentarer til data	V	

Forklaring: M = obligatorisk, V = frivilligt.

Tabel *6*

Samlet etageareal i opvarmede og/eller afkølede bygninger med et samlet nettoetageareal på mere end 250 m², der ejes af offentlige organer

Rapporteringselement	Specifikation	Enhed	Den 1. januar 2024:
Det samlede etageareal i bygninger, der har et samlet nettoetageareal på over 250 m², som ejes af offentlige organer, og som den 1. januar 2024 ikke er næsten energineutrale bygninger (referencescenarie)	M	m²	
Offentligt socialt boligbyggeri, der indgår i referencescenariet	Miap	m²	
Offentligt socialt boligbyggeri, ikke indgår i referencescenariet	Miap	m²	
Link til den offentlige bygningsfortegnelse (artikel 6, stk. 5, i direktiv (EU) 2023/1791)	M	link	

Forklaring: M = obligatorisk, M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant

Tabel *7*

Det samlede renoverede etageareal i opvarmede og/eller nedkølede bygninger, der ejes af den pågældende medlemsstats offentlige organer, jf. artikel 6, i direktiv (EU) 2023/1791

Rapporteringselement	Specifikation	Enhed	Indikatorer den 1. januar i år X–3	Indikatorer den 1. januar i år X–2	Yderligere oplysninger
Det samlede etageareal i bygninger, der har et samlet nettoetageareal på over 250 m², som ejes af offentlige organer, og som blev renoveret til næsten energineutrale bygninger i et givet år	M_{iap}	m²			
Det samlede etageareal i bygninger, der har et samlet nettoetageareal på over 250 m², som ejes af offentlige organer, og som blev renoveret til energineutrale bygninger i et givet år	M_{iap}	m²			
Det samlede etageareal i bygninger, der er nævnt i artikel 6, stk. 2, litra a), b) eller c), for hvilke der gælder mindre strenge krav, og som har et samlet nettoetageareal på over 250 m², som ejes af offentlige organer, og som blev renoveret i overensstemmelse med disse mindre strenge krav i et givet år	M_{iap}	m²			
Mængden af energibesparelser som følge af renovering af bygninger i år X–3 og X–2.	V	ktoe			

Forklaring: X = rapporteringsår, M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant V = frivilligt.

Tabel *8*

Mængden af energibesparelser i relevante bygninger tilhørende offentlige organer, jf. artikel 6, stk. 6, i direktiv (EU) 2023/1791 [1]

Rapporteringselement	Specifikation	Enhed	Indikatorer den 1. januar i år X–3	Indikatorer den 1. januar i år X–2	Yderligere oplysninger
Skøn over de energibesparelser, som artikel 6, stk. 1-4 i det omarbejdede energieffektivitetsdirektiv ville give, ved anvendelse af passende standardværdier for energiforbruget for referencebygninger tilhørende offentlige organer før og efter renovering til næsten energineutrale bygninger i et givet år [2]	M_{iap}	Energienheder			
Energibesparelser opnået i offentlige organers bygninger i henhold til energieffektivitetsdirektivets artikel 6, stk. 6	M_{iap}	Energienheder			
Antal renoveringspas udstedt for bygninger, der ejes af offentlige organer, og som skal renoveres senest i 2040	V	antal			
Det samlede etageareal i bygninger, der ejes af offentlige organer, for hvilke der er udstedt renoveringspas, og som skal renoveres senest i 2040	M_{iap}	m^2			
Det samlede etageareal i bygninger, der ejes af offentlige organer, for hvilke der ikke er udstedt renoveringspas, og som skal renoveres senest i 2040	V	m^2			
Det samlede etageareal i bygninger, som ejes af offentlige organer, og som blev renoveret til næsten energineutrale bygninger i et givet år	M_{iap}	m^2			
Det samlede etageareal i bygninger, som ejes af offentlige organer, og som blev renoveret til energineutrale bygninger i et givet år	M_{iap}	m^2			

Forklaring: X = rapporteringsår, M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant V = frivilligt.

Noter:

(1) Medlemsstaterne skal rapportere om politikker og foranstaltninger som omhandlet i artikel 6, stk. 1. i direktiv 2023/1791/EU.

(2) Mængden af energibesparelser kan anslås: vurderede, målte, skalerede eller undersøgte besparelser kan indberettes."

BILAG XI

»BILAG XIX

ENERGIFATTIGDOM

Tabel *1*

Kvantitative oplysninger om antallet af husstande, der er ramt af energifattigdom

Antal husstande, der er ramt af energifattigdom	Enhed ([1])	Referenceår ([2])	Udgivelsesår	Indikator (er), der anvendes til at vurdere antallet af personer, som er ramt af energifattigdom	Beskrivelse, hvis nummeret er udpeget som signifikant
M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}

Forklaring: M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant

Noter:

([1]) Medlemsstaterne skal vælge mellem følgende muligheder (supplerende enheder kan tilføjes og angives under »andet«): absolutte tal; %; andet.

([2]) Medlemsstaterne kan vælge at indberette en referenceperiode (f.eks. gennemsnittet over tre år).

Tabel *2*

Rapportering om nationale indikatorer og mål i forbindelse med energifattigdom

Indikator ([1])	Beskrivelse	Enhedsværdier	Tidligere værdier		Er indikatoren knyttet til et mål? (ja/nej)	Kvantificeret mål (antal/procentdel) for målet (hvis relevant)	Fremskridt hen imod målet (hvis relevant)			Bemærkninger ([2])	Datakilde	Metode (hvis relevant)
			X–2	X–3			Målår	Basisår	Værdi i basisåret			
	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Indikator (1)												
Indikator (2)												
Indikator (3)												
Indikator (4)												
Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødvendigt												

Forklaring: M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant

Noter:

([1]) ud over målindikatorer og andre indikatorer for energifattigdom kan medlemsstaterne rapportere om andre indikatorer, der supplerer vurderingen af energifattigdom. Dette kan omfatte husstandes indkomst, energitjenesternes prisoverkommelighed, beboelsessituation og -udstyr og supplerende/indirekte indikatorer, der kan være brugbare til at uddybe analysen af potentielle drivkræfter for energifattigdom. Indikatorer kan hentes fra databasen i overvågningsorganet for bygningsmassen.

([2]) Medlemsstaterne kan beskrive fremskridtene hen imod opfyldelse af nationale indikatorer/mål om at reducere antallet af energifattige husstande Medlemsstaterne skal, hvor det er relevant, medtage oplysninger om generelle tendenser eller virkninger fra andre programmer/politikker, som kan have en indvirkning på indikatoren/fremskridtene hen imod at nå målene.

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

Tabel *3*

Oplysninger om den nationale definition af energifattigdom

National definition af energifattigdom	Udgivelsesår	Senest ændret i år	Referenceår ([1])
M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}

Forklaring: Miap = obligatorisk, hvis det er relevant.

([1]) Medlemsstaterne indsætter artiklen eller bestemmelsen med definitionen og linket eller henvisningen til EU-Tidende."

BILAG XII:

»*BILAG XXII*

RAPPORTERING OM GENNEMFØRELSEN AF KOMMISSIONENS HENSTILLINGER UDSTEDT I OVERENSSTEMMELSE MED FORORDNING (EU) 2018/1999

Tabel 1

Rapportering om gennemførelsen af henstillinger

Henstilling	Henstillingskategori ([1])	De politikker og foranstaltninger, der er eller påtænkes vedtaget og gennemført for at tage højde for henstillingen	Udførlig tidsplan for gennemførelsen	Årsager til ikke at følge henstillingen eller en væsentlig del heraf
M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}	M_{iap}
Anbefaling 1				
Anbefaling 2				
Tilføj yderligere rækker, hvor det er nødvendigt				

Forklaring: M_{iap} = obligatorisk, hvis det er relevant
Noter:
([1]) Liste over kategorier, der vises i den elektroniske version af tabelformatet."

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