Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2026/1807

27.7.2026

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2026/1807

av den 24 juli 2026

om ändring av genomförandeförordning (EU) 2022/2299 vad gäller nya och ändrade rapporteringsskyldigheter

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av förordning (EU) 2018/1999 av den 11 december 2018 om styrningen av energiunionen och av klimatåtgärder samt om ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EG) nr 663/2009 och (EG) nr 715/2009, Europaparlamentets och rådets direktiv 94/22/EG, 98/70/EG, 2009/31/EG, 2009/73/EG, 2010/31/EU, 2012/27/EU och 2013/30/EU samt rådets direktiv 2009/119/EG och (EU) 2015/652 och om upphävande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 525/2013 ([1]), särskilt artikel 17.4, och

av följande skäl:

(1) Enligt artikel 17.1 i förordning (EU) 2018/1999 ska medlemsstaterna vartannat år rapportera om genomförandet av sina integrerade nationella energi- och klimatplaner genom integrerade nationella energi- och klimatlägesrapporter.

(2) Medlemsstaterna ska utarbeta sina integrerade nationella energi- och klimatlägesrapporter i enlighet med de rapporteringsmallar som finns i bilagorna till kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/2299 ([2]).

(3) Enligt sektorsspecifik lagstiftning, särskilt Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2018/2001 ([3]), (EU) 2023/1791 ([4]), (EU) 2024/1275 ([5]), och (EU) 2024/1788 ([6]), ska vissa uppgifter ingå i de integrerade nationella energi- och klimatlägesrapporterna.

(4) Dessa direktiv har antagits eller ändrats efter antagandet av genomförandeförordning (EU) 2022/2299 och innehåller ytterligare rapporteringsskyldigheter, vilka bör återspeglas i de rapporteringsmallar som finns i genomförandeförordning (EU) 2022/2299.

(5) Genom Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2023/2413 ([7]) införs i artiklarna 3.4a och 15.8 i direktiv (EU) 2018/2001 nya rapporteringsskyldigheter för medlemsstaterna, enligt vilka de måste beskriva sina styrmedel och åtgärder för att främja användningen av avtal om köp av förnybar energi. Genom direktivet införs också i artikel 22a.1 och 22a.3 respektive artikel 22b i direktiv (EU) 2018/2001 krav på medlemsstaterna att rapportera om

([1]) EUT L 328, 21.12.2018, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1999/oj.
([2]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/2299 av den 15 november 2022 om tillämpningsföreskrifter för Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1999 vad gäller struktur, format, tekniska detaljer och förfaranden för de integrerade nationella energi- och klimatlägesrapporterna (EUT L 306, 25.11.2022, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/2299/oj).
([3]) Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2018/2001 av den 11 december 2018 om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor (EUT L 328, 21.12.2018, s. 82, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj).
([4]) Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2023/1791 av den 13 september 2023 om energieffektivitet och om ändring av förordning (EU) 2023/955 (EUT L 231, 20.9.2023, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/1791/oj).
([5]) Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2024/1275 av den 24 april 2024 om byggnaders energiprestanda (EUT L, 2024/1275, 8.5.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1275/oj.
([6]) Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2024/1788 av den 13 juni 2024 om gemensamma regler för de inre marknaderna för förnybar gas, naturgas och vätgas, om ändring av direktiv (EU) 2023/1791 och om upphävande av direktiv 2009/73/EG (EUT L, 2024/1788, 15.7.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1788/oj).
([7]) Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2023/2413 av den 18 oktober 2023 om ändring av direktiv (EU) 2018/2001, förordning (EU) 2018/1999 och direktiv 98/70/EG vad gäller främjande av energi från förnybara energikällor, och om upphävande av rådets direktiv (EU) 2015/652 (EUT L, 2023/2413, 31.10.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/2413/oj).

de styrmedel och åtgärder som har genomförts eller planeras för att integrera förnybar energi i industrin, att rapportera om den mängd förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung som de förväntar sig att importera, exportera eller använda för fjärrvärme och fjärrkyla samt att rapportera om de minskar målet för användningen av förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung i industrin. Dessutom införs genom direktiv (EU) 2023/2413 i artiklarna 23, 24 och 25 i direktiv (EU) 2018/2001 krav på medlemsstaterna att rapportera om integreringen av förnybar energi i värme- och kylanläggningar, särskilt inom fjärrvärme, samt om andelen förnybar energi och minskningen av växthusgasintensiteten i transportsektorn.

(6) Genom direktiv (EU) 2023/1791 införs nya eller reviderade rapporteringsskyldigheter, bland annat om offentliga organs energianvändning, energieffektiv offentlig upphandling, tillämpningen av principen om energieffektivitet först och finansiering för energieffektivitet. Enligt artikel 3.5 i det direktivet ska det rapporteras om hur principen om energieffektivitet först beaktas och om de åtgärder som vidtagits för att undanröja hinder för dess genomförande, medan det enligt artikel 5 krävs att medlemsstaterna rapporterar om den minskning av energiförbrukningen som uppnåtts av offentliga organ. Genom artikel 6 i direktiv (EU) 2023/1791 utvidgas den rapporteringsram som fastställs i del 2 punkterna f och g i bilaga IX till förordning (EU) 2018/1999 till att omfatta renovering av alla byggnader som ägs av offentliga organ.

(7) Enligt artikel 7.8 i direktiv (EU) 2023/1791 måste medlemsstaterna rapportera om de åtgärder som vidtagits för att undanröja hinder för energieffektiv offentlig upphandling. Enligt artikel 8.4 måste medlemsstaterna lämna uppgifter om de energibesparingar som uppnåtts bland hushåll som påverkas av energifattigdom och bland utsatta grupper. Enligt artikel 8.10 och 8.11 måste medlemsstaterna rapportera om genomförandet av skyldigheten avseende energibesparingar och beskriva de styrmedel och åtgärder som har genomförts. I artiklarna 9, 10.3 och 10.4 fastställs rapporteringskrav avseende kvotpliktsystem för energieffektivitet och alternativa policyåtgärder. Enligt artikel 24.2 måste medlemsstaterna rapportera om åtgärder för att förbättra energieffektiviteten och om tillhörande åtgärder för konsumentskydd eller konsumentinformation. Enligt artikel 25.5 ska medlemsstaterna rapportera om de styrmedel och åtgärder som införts i deras värme- och kylplaner. Enligt artikel 30.17 ska medlemsstaterna bland annat rapportera om volymen av offentliga investeringar i energieffektivitet, volymen av låneprodukter för energieffektivitet och de nationella finansieringsprogram som har införts.

(8) I artikel 3 och bilaga II till direktiv (EU) 2024/1275 fastställs nya eller reviderade rapporteringsskyldigheter som ska ingå i de integrerade nationella energi- och klimatlägesrapporterna och som avser byggnadssektorns bidrag till nationella mål och unionsmål samt de övergripande framstegen när det gäller renoveringen av det nationella bostadsbyggnadsbeståndet och lokalbyggnadsbeståndet, både offentligt och privat.

(9) För att bedöma framstegen på slutkundsmarknaden för energi krävs det enligt artikel 4 d i förordning (EU) 2018/1999 att medlemsstaterna i sina integrerade nationella energi- och klimatplaner anger sina nationella målsättningar avseende den inre energimarknaden. Dessutom är medlemsstaterna skyldiga att inkludera genomförandet av marknadsbaserade leveranspriser för gas i enlighet med artikel 4 i direktiv (EU) 2024/1788 i sina integrerade nationella energi- och klimatlägesrapporter, i enlighet med punkt 9 i den artikeln.

(10) Två rapporteringscykler, 2023 och 2025, har slutförts sedan förordning (EU) 2018/1999 och genomförandeförordning (EU) 2022/2299 antogs. I sitt senaste arbetsdokument *Assessment of progress towards the objectives of the Energy Union and Climate Action* ([8]) drog kommissionen slutsatsen att den fortsatta användningen av e-plattformen och rapporteringsmallarna, tillsammans med medlemsstaternas rapportörers erfarenheter av att använda dem, tydligt visade att det finns behov av att förenkla rapporteringsprocessen och öka uppgifternas jämförbarhet för att underlätta den efterföljande granskningen och bedömningen av de integrerade nationella energi- och klimatlägesrapporterna.

(11) Mot bakgrund av de erfarenheter som gjorts under de tidigare rapporteringscyklerna och för att förbereda nästa lägesrapporter, som ska lämnas senast den 15 mars 2027, bör rapporteringsmallarna förenklas genom att överflödiga krav på att lämna uppgifter som kommissionen redan samlar in på annat sätt tas bort och den administrativa bördan för medlemsstaterna minskas.

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

(12) Dessutom bör rapporteringskraven för utfasning av energisubventioner förtydligas för att säkerställa en enhetlig tillämpning i mellan EU:s medlemsstater genom att artiklarna 6 och 12 slås samman i syfte att effektivisera processerna och minska den administrativa bördan. En ny underkategori för subventioner till fossila bränslen har införts, där effektiva skattesatser jämförs med ett riktmärke. Samtidigt läggs det i den reviderade tabell 1 i bilaga XV större vikt vid detaljerade beskrivningar av styrmedel och åtgärder, finansieringskällor, mottagare och målsättningar, såsom ekonomisk konkurrenskraft, utfasning av fossila bränslen och energitrygghet. Medlemsstaterna bör kontrollera eller ändra de förifyllda uppgifterna och lämna en motivering till eventuella ändringar eller alternativa metoder som använts för att identifiera subventioner till fossila bränslen.

(13) Även om medlemsstaterna skulle ha införlivat direktiv (EU) 2023/1791 i nationell rätt senast den 11 oktober 2025, får medlemsstaterna, när det gäller nästa integrerade nationella energi- och klimatlägesrapporter, som ska lämnas senast den 15 mars 2027 med avseende på åren 2024 och 2025, uppfylla rapporteringsskyldigheten enligt artikel 6 i det direktivet genom att uppfylla kraven i artikel 5 i Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2012/27 ([9]). Även om tabellerna i bilaga XIV till genomförandeförordning (EU) 2022/2299 behöver uppdateras för att återspegla de senaste ändringarna, bör medlemsstaterna inte vara skyldiga att använda dessa uppdaterade tabeller för åren 2024 och 2025. De nödvändiga övergångsbestämmelserna bör därför införas för att tillåta detta.

(14) Genomförandeförordning (EU) 2022/2299 bör därför ändras i enlighet med detta.

(15) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från kommittén för energiunionen.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Genomförandeförordning (EU) 2022/2299 ska ändras på följande sätt:

(1) I artikel 1.1 ska led b ersättas med följande:

”b) Information om hur medlemsstaterna hanterar en rekommendation som utfärdas i enlighet med artikel 30.1, artikel 32.1 eller 32.2 och artikel 34.1 i förordning (EU) 2018/1999, men endast om kommissionen har utfärdat en sådan rekommendation.”

(2) I artikel 6 ska punkt 2 utgå.

(3) Artikel 8 ska ändras på följande sätt:

(a) Rubriken ska ersättas med följande:

”Rapportering om den mängd energibesparingar som uppnåtts i enlighet med artikel 7 i direktiv 2012/27/EU och artikel 8 i direktiv (EU) 2023/1791.”

(b) Följande stycke ska läggas till:

”Medlemsstaterna ska rapportera den information som avses i artikel 8.10 i Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2023/1791 (*) i enlighet med de format som anges i bilaga XI till den här förordningen.

(*) Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2023/1791 av den 13 september 2023 om energieffektivitet och om ändring av förordning (EU) 2023/955 (omarbetning) (EUT L 231, 20.9.2023, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/1791/oj).”

([9]) Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/27/EU av den 25 oktober 2012 om energieffektivitet, om ändring av direktiven 2009/125/EG och 2010/30/EU och om upphävande av direktiven 2004/8/EG och 2006/32/EG (EUT L 315, 14.11.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2012/27/oj).

(4) Artikel 12 ska ersättas med följande:

”*Artikel 12*

Rapportering om styrmedel och åtgärder för att fasa ut energisubventioner, särskilt för fossila bränslen

Medlemsstaterna ska, i enlighet med de format som anges i bilaga XV till den här förordningen, rapportera om de styrmedel och åtgärder som har genomförts eller planeras för utfasningen av energisubventioner, särskilt för fossila bränslen, och som avses i artikel 17.2 a och c i förordning (EU) 2018/1999 samt om uppgifter om framstegen mot de nationella målsättningarna för utfasning av energisubventioner, särskilt till fossila bränslen, som avses i artikel 25 d i den förordningen. Sådana styrmedel och åtgärder ska bland annat riktas mot energisubventioner inom följande kategorier: direkta överföringar, skatteutgifter, effektiv skattesats i förhållande till ett riktmärke, underprissättning av varor eller tjänster samt mekanismer för inkomst- eller prisstöd.”

(5) Artikel 14 ska ersättas med följande:

”*Artikel 14*

Ytterligare rapporteringsskyldigheter vad gäller energieffektivitet

1. Medlemsstaterna ska rapportera den ytterligare information som avses i del 2 punkterna e och h–k i bilaga IX till förordning (EU) 2018/1999, i enlighet med de format som anges i bilaga XVII till den här förordningen.

2. Medlemsstaterna ska rapportera den totala golvytan i uppvärmda och kylda byggnader som ägs av deras offentliga organ och som avses i artikel 6.1 i direktiv (EU) 2023/1791, i enlighet med del 2 punkt f i bilaga IX till förordning (EU) 2018/1999 och de format som anges i tabell 6 i bilaga XVII till den här förordningen.

3. Medlemsstaterna ska rapportera den totala golvytan i uppvärmda och kylda byggnader som ägs av deras offentliga organ och som har renoverats, vilka avses i artikel 6 i direktiv (EU) 2023/1791, i enlighet med del 2 punkt g i bilaga IX till förordning (EU) 2018/1999 och de format som anges i tabell 7 i bilaga XII till den här förordningen.

4. Medlemsstaterna ska rapportera mängden energibesparingar i byggnader som kommer i fråga och som ägs av offentliga organ, vilka avses i artikel 6.6 i direktiv (EU) 2023/1791, i enlighet med del 2 punkt g i bilaga IX till förordning (EU) 2018/1999 och de format som anges i tabell 8 i bilaga XII till den här förordningen.”

(6) Artikel 15 ska ändras på följande sätt:

(a) I punkt 1 ska led a ersättas med följande:

”a) information om framstegen avseende de nationella vägledande mål att minska antalet energifattiga hushåll som avses i artikel 24 a i förordning (EU) 2018/1999, i enlighet med de format som anges i tabell 2 i bilaga XIX till den här förordningen,”

(b) Punkterna 2 och 3 ska ersättas med följande:

”2. Medlemsstaterna får rapportera om indikatorerna för energifattigdom i enlighet med de format som anges i tabell 2 i bilaga XIX till den här förordningen.

3. Medlemsstaterna får rapportera information om definitionen av energifattigdom, i enlighet med de format som anges i tabell 3 i bilaga XIX till den här förordningen.”

(7) Artikel 17 ska ersättas med följande:

"*Artikel 17*

Rapportering om genomförande av kommissionens rekommendationer som har utfärdats i enlighet med förordning (EU) 2018/1999

Om kommissionen har utfärdat rekommendationer i enlighet med artikel 30.1, artikel 32.1 eller 32.2, eller artikel 34.1 i förordning (EU) 2018/1999 ska medlemsstaterna rapportera information om de styrmedel och åtgärder som antagits, eller är avsedda att antas och genomföras – i tillämpliga fall tillsammans med en tidsplan – för att följa de rekommendationer som avses i artikel 17.6 i förordning (EU) 2018/1999, i enlighet med de format som anges i bilaga XXII till den här förordningen.

Om de berörda medlemsstaterna beslutar att inte följa en rekommendation, eller en väsentlig del av den, ska de lämna en motivering i enlighet med de format som anges i bilaga XXII till den här förordningen."

(8) Bilaga II ska ersättas med texten i bilaga I till den här förordningen.

(9) Bilaga IV ska ersättas med texten i bilaga II till den här förordningen.

(10) Bilaga VI ska ersättas med texten i bilaga III till den här förordningen.

(11) Bilaga VIII ska utgå.

(12) Bilaga IX ska ersättas med texten i bilaga IV till den här förordningen.

(13) Bilaga X ska ersättas med texten i bilaga V till den här förordningen.

(14) Bilaga XI ska ersättas med texten i bilaga VI till den här förordningen.

(15) Bilaga XIII ska ersättas med texten i bilaga VII till den här förordningen.

(16) Bilaga XV ska ersättas med texten i bilaga VIII till den här förordningen.

(17) Bilaga XVI ska ersättas med texten i bilaga IX till den här förordningen.

(18) Bilaga XVII ska ersättas med texten i bilaga X till den här förordningen.

(19) Bilaga XVIII ska utgå.

(20) Bilaga XIX ska ersättas med texten i bilaga XI till den här förordningen.

(21) Bilaga XXII ska ersättas med texten i bilaga XII till den här förordningen.

Artikel 2

Med avvikelse från artikel 9 och artikel 14.2 och 14.4 i genomförandeförordning (EU) 2022/2299 får medlemsstaterna, i de integrerade nationella energi- och klimatlägesrapporterna för åren 2024 och 2025, som ska lämnas senast den 15 mars 2027, rapportera de uppgifter som avses i del 2 punkterna f och g i bilaga IX till förordning (EU) 2018/1999 antingen i enlighet med de format som anges i tabellerna 6, 7 och 8 i bilaga XVII eller i enlighet med de format som anges i tabellerna 1 och 2 i bilaga XII till genomförandeförordning (EU) 2022/2299.

Rapporteringsskyldigheten enligt artikel 9 i genomförandeförordning (EU) 2022/2299 ska inte tillämpas på de integrerade nationella energi- och klimatlägesrapporter som ska lämnas senast den 15 mars 2029 eller på efterföljande rapporter.

Artikel 3

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 24 juli 2026.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA I

”BILAGA II

MINSKADE VÄXTHUSGASUTSLÄPP: FÖRNYBAR ENERGI

Tabell 1

Sektorsspecifik (el, värme och kyla, transport samt industri) och total andel energi från förnybara energikällor

Rapporterad uppgift	Specifikation	Enhet	År	
			X–3	X–2
Slutlig energianvändning (brutto) från förnybara energikällor	O	ktoe		
Slutlig energianvändning (brutto) med justering för luftfart	O	ktoe		
Total andel energi från förnybara källor	O	%		
Produktion av förnybar el (med normalisering)	O	GWh		
Total elförbrukning (brutto)	O	GWh		
Produktionsandel el från förnybara källor (RES-E)	O	%		
Förnybar energi för transporter (RES-T): täljare med multiplikatorer	O	ktoe		
Förnybar energi för transporter (RES-T): nämnare med multiplikatorer	O	ktoe		
Andel förnybar energi som används för transporter (RES-T)	O	%		
Förnybar energi för uppvärmning och kylning (RES-H&C): täljare	O	ktoe		
Förnybar energi för uppvärmning och kylning (RES-H&C): nämnare	O	ktoe		
Varav spillvärme och spillkyla som utnyttjas via nät för fjärrvärme/fjärrkyla	O	ktoe		
Andel förnybar energi för uppvärmning och kylning (RES-H&C)	O	%		
Andel förnybar energi för uppvärmning och kylning (RES-H&C), med spillvärme och spillkyla	O	%		
Energi från förnybara energikällor, inklusive förnybar el, som utnyttjas för fjärrvärme och fjärrkyla	O	ktoe	(1)	
Energi från spillvärme och spillkyla som utnyttjas för fjärrvärme och fjärrkyla	O	ktoe	(1)	
Energi från alla källor som utnyttjas för fjärrvärme och fjärrkyla	O	ktoe		
Andel energi från förnybara energikällor och från spillvärme och spillkyla som utnyttjas för fjärrvärme och fjärrkyla	O	%		
Statistiska överföringar/gemensamma projekt/gemensamma stödsystem – total mängd som ska läggas till	O	ktoe		
Statistiska överföringar/gemensamma projekt/gemensamma stödsystem – total mängd som ska dras ifrån	O	ktoe		
Andel energi från förnybara energikällor inom industrin	O	%	(1)	

Andel energi från förnybara energikällor inom industrin – med spillvärme och spillkyla	O	%	([1])	
Andel förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung för slutliga energirelaterade och icke-energirelaterade ändamål inom industrin	O	%	([1])	
Produktion av vätgas från förnybara energikällor (inklusive förnybart avfall)	O	TJ		
Produktion av vätgas från el (elektrolys)	O	TJ		
Varav el från elnätet	O	TJ		
Varav el från förnybara energikällor – direktledning	O	TJ		
Produktion av e-bränslen från förnybara energikällor (inklusive förnybart avfall)	O	TJ		
Produktion av e-bränslen från el (elektrolys)	O	TJ		
Varav el från elnätet	O	TJ		
Varav el från förnybara energikällor – direktledning	O	TJ		
Inhemsk produktion av biogaser	O	TJ		

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk. O_{rel} = obligatorisk om relevant. F = frivillig.
Anmärkningar:
([1]) Dessa uppgifter ska endast föras in från och med rapporteringsåret 2025. I den rapportering som ska utföras 2027 ska fälten för X–3 (2024) därför lämnas tomma.

Tabell 2

Total installerad kapacitet för respektive teknik för förnybar energi

Teknik för förnybar energi	Specifikation	Enhet	År	
			X–3	X–2
Vattenkraft	O	MW		
Varav renodlad vattenkraft (inte pumpning)	O	MW		
Varav strömkraftverk	O	MW		
Varav blandad vattenkraft	O	MW		
Varav rena pumpkraftverk	O	MW		
Jordvärme	O	MW		
Solceller (AC) ([1])	O	MW		
Varav solceller < 30 kW	O	MW		
Varav takmonterade	O	MW		
Varav ej nätanslutna	O	MW		
Varav solceller 30 kW – 1 000 kW	O	MW		
Varav takmonterade	O	MW		
Varav ej nätanslutna	O	MW		
Varav solceller ≥ 1 MW	O	MW		
Varav takmonterade	O	MW		
Varav ej nätanslutna	O	MW		
Solceller (DC) ([1])	O	MW		
Varav solceller < 30 kW	O	MW		
Varav takmonterade	O	MW		
Varav ej nätanslutna	O	MW		
Varav solceller 30 kW – 1 000 kW	O	MW		
Varav takmonterade	O	MW		
Varav ej nätanslutna	O	MW		
Varav solceller ≥ 1 MW	O	MW		

Varav takmonterade	O	MW		
Varav ej nätanslutna	O	MW		
Solvärme	O	MW		
Tidvattenenergi, vågenergi, havsenergi	O	MW		
Vindkraft	O	MW		
Varav landbaserad	O	MW		
Varav havsbaserad	O	MW		
Industriavfall	O	MW		
Kommunalt avfall	O	MW		
Fasta biobränslen	O	MW		
Biogas	O	MW		
Biodiesel	O	MW		
Biobensin	O	MW		
Andra flytande biobränslen	O	MW		

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk.
Anmärkningar:
([1]) Medlemsstaterna kan rapportera antingen solceller (AC), solceller (DC) eller bådadera.

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

Tabell 3

Totalt faktiskt bidrag (bruttoelproduktion) från respektive teknik för förnybar energi i elsektorn

Teknik för förnybar energi	Specifikation	Enhet	År	
			X–3	X–2
Normaliserad produktion av vattenkraft	O	GWh		
Normaliserad renodlad vattenkraft	O	GWh		
Normaliserad blandad vattenkraft (utan pumpning)	O	GWh		
Normaliserad produktion av vindkraft	O	GWh		
Normaliserad landbaserad produktion av vindkraft	O	GWh		
Normaliserad havsbaserad produktion av vindkraft	O	GWh		
Från renodlade flytande biobränslen, (sådana som uppfyller kraven + sådana som inte uppfyller kraven)	O	GWh		
— Varav från renodlade (inte inblandade) flytande biobränslen som uppfyller kraven	O	GWh		
— Varav sådana som inte kommer från livsmedels- och fodergrödor	O	GWh		
— Varav sådana som kommer från livsmedels- och fodergrödor	O	GWh		
— Varav sådana som INTE medför hög risk för indirekt ändring av markanvändning	O	GWh		
Från inblandade flytande biobränslen som uppfyller kraven (endast bioandelen)	O	GWh		
— Varav sådana som inte kommer från livsmedels- och fodergrödor	O	GWh		
— Varav sådana som kommer från livsmedels- och fodergrödor	O	GWh		
— Varav sådana som INTE medför hög risk för indirekt ändring av markanvändning	O	GWh		
Från biogas som blandas in i nätet	O	GWh		
— Varav sådan som uppfyller kraven	O	GWh		
Från biogas som räknas in för el på grundval av certifikat (leverans av biogas (som uppfyller kraven) via gasnätet)	O	GWh		
Jordvärme	O	GWh		
Solcellsenergi	O	GWh		
Solvärme	O	GWh		
Tidvattenenergi, vågenergi, havsenergi	O	GWh		
Kommunalt avfall (förnybart)	O	GWh		

Fasta biobränslen	O	GWh		
— Varav sådan som uppfyller kraven	O	GWh		
Från renodlad biogas	O	GWh		
— Varav sådan som uppfyller kraven	O	GWh		
Från vätgas från biomassa som uppfyller kraven	O	GWh	(1)	
Från förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung (inklusive förnybar elektrolytisk vätgas)	O	GWh	(1)	
Total bruttoelförbrukning (RES-E-nämnare)	O	GWh		
Varav el som används för att producera förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung (inklusive elektrolytisk vätgas) som utnyttjas för energiändamål	O	GWh	(1)	
Varav el som uppfyller villkoren i artikel 3 i kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/1184 – direktanslutning [GWh]	O	GWh	(1)	
Varav el som uppfyller villkoren i artikel 4 i kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/1184 – elnät [GWh]	O	GWh	(1)	

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk.
Anmärkningar:
(1) Dessa uppgifter ska endast föras in från och med rapporteringsåret 2025. I den rapportering som ska utföras 2027 ska fälten för X–3 (2024) därför lämnas tomma.

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

Tabell 4

Totalt faktiskt bidrag (slutlig energianvändning brutto) från respektive teknik för förnybar energi för uppvärmning och kylning

Teknik för förnybar energi	Specifikation	Enhet	År	
			X–3	X–2
Förnybara energikällor för uppvärmning och kylning	O	ktoe		
Slutlig energianvändning från förnybara energikällor inom industrin och andra sektorer	O	ktoe		
— Träkol	O	ktoe		
— Renodlad biogas	O	ktoe		
Varav sådan som uppfyller kraven	O	ktoe		
— Biogas som blandas in i nätet	O	ktoe		
Varav sådan som uppfyller kraven	O	ktoe		
— Biogas som räknas in för slutlig energianvändning i industri på grundval av certifikat (leverans av biogas (som uppfyller kraven) via gasnätet)	O	ktoe		
— Jordvärme	O	ktoe		
— Solvärme	O	ktoe		
— Kommunalt avfall (förnybart)	O	ktoe		
— Fasta biobränslen, exklusive träkol	O	ktoe		
Varav sådan som uppfyller kraven	O	ktoe		
— Alla flytande biobränslen, sådana som uppfyller kraven och även sådana som inte uppfyller kraven	O	ktoe		
— Varav endast flytande biobränslen som uppfyller kraven	O	ktoe		
— Varav sådana som inte kommer från livsmedels- och fodergrödor	O	ktoe		
— Varav sådana som kommer från livsmedels- och fodergrödor	O	ktoe		
— Varav sådana som INTE medför hög risk för indirekt ändring av markanvändning	O	ktoe		
— Från vätgas från biomassa	O	ktoe	[1]	
— Från förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung (inklusive elektrolytisk vätgas, men exklusive vätgas som används som mellanprodukt för konventionella drivmedel eller biobränslen)	O	ktoe	[1]	

Värmeproduktion från förnybara bränslen	O	ktoe		
— Jordvärme	O	ktoe		
— Solvärme	O	ktoe		
— Kommunalt avfall (förnybart)	O	ktoe		
— Fasta biobränslen	O	ktoe		
Varav sådan som uppfyller kraven	O	ktoe		
— Från renodlad biogas	O	ktoe		
Varav sådan som uppfyller kraven	O	ktoe		
— Från biogas som blandas in i nätet	O	ktoe		
Varav sådan som uppfyller kraven	O	ktoe		
— Från biogas som räknas in för värmeproduktion på grundval av certifikat (leverans av biogas (som uppfyller kraven) via gasnätet)	O	ktoe		
— Alla renodlade flytande biobränslen, sådana som uppfyller kraven och även sådana som inte uppfyller kraven	O	ktoe		
— Varav endast renodlade flytande biobränslen som uppfyller kraven	O	ktoe		
— Varav sådana som inte kommer från livsmedels- och fodergrödor	O	ktoe		
— Varav sådana som kommer från livsmedels- och fodergrödor	O	ktoe		
— Varav sådana som INTE medför hög risk för indirekt ändring av markanvändning	O	ktoe		
— Inblandade flytande biobränslen som uppfyller kraven, endast bioandelen	O	ktoe		
— Varav sådana som inte kommer från livsmedels- och fodergrödor	O	ktoe		
— Varav sådana som kommer från livsmedels- och fodergrödor	O	ktoe		
— Varav sådana som INTE medför hög risk för indirekt ändring av markanvändning	O	ktoe		
— Från vätgas från biomassa	O	ktoe	[1]	
— Från förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung (inklusive förnybar elektrolytisk vätgas)	O	ktoe	[1]	
Omgivningsvärme – värmepumpar för uppvärmning	O	ktoe		
Varav från luftvärmepumpar och vattenvärmepumpar (dvs. exklusive jordvärmepumpar)	O	ktoe		
Varav från geotermisk energi med användning av värmepumpar	O	ktoe		
Varav från annan omgivningsvärme	O	ktoe		

Förnybar kyla	O	ktoe		
Förnybar energi för uppvärmning och kylning (RES-H&C): täljare	O	ktoe		
Förnybar energi för uppvärmning och kylning (RES-H&C): nämnare	O	ktoe		
Artikel 2.9 i direktiv 2018/2001: Varav spillvärme och spillkyla som utnyttjas via nät för fjärrvärme/fjärrkyla [ktoe]	O	ktoe		

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk.
Anmärkningar:
([1]) Dessa uppgifter ska endast föras in från och med rapporteringsåret 2025. I den rapportering som ska utföras 2027 ska fälten för X–3 (2024) därför lämnas tomma.

Tabell 5

Totalt faktiskt bidrag (slutlig energianvändning brutto) från respektive teknik för förnybar energi för transportsektorn

Teknik för förnybar energi	Specifikation	Enhet	År	
			X–3	X–2
Biobränslen (rena, samt den förnybara andelen av blandade drivmedel), vätgas, förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung och andra förnybara drivmedel, som uppfyller eller inte uppfyller kraven, inom alla transportslag				
Flytande biobränslen för vägtransporter	O	ktoe		
Flytande biobränslen för järnvägstransporter	O	ktoe		
Flytande biobränslen för andra transportslag	O	ktoe		
Gasformiga biobränslen för vägtransporter	O	ktoe		
Gasformiga biobränslen för järnvägstransporter	O	ktoe		
Gasformiga biobränslen för andra transportslag	O	ktoe		
Vätgas framställd från biomassa (exklusive vätgas från elektrolys) som används för transporter	O	ktoe	(1)	
Biometan som matas in i nätet och som ska räknas in för transporter (artikel 25.2 b i direktiv (EU) 2018/2001)	O	ktoe		
Andra bränslen än biomassabränslen som räknas in för transporter				
Förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung (inklusive förnybar elektrolytisk vätgas)	O	ktoe	(1)	
Varav i sjöfartssektorn (artikel 27.2 e i direktiv (EU) 2018/2001)	O	ktoe	(1)	
Varav i luftfartssektorn (artikel 27.2 e i direktiv (EU) 2018/2001)	O	ktoe	(1)	
Varav förnybar vätgas	O	ktoe	(1)	
Varav i sjöfartssektorn (artikel 27.2 e i direktiv (EU) 2018/2001)	O	ktoe	(1)	
Varav i luftfartssektorn (artikel 27.2 e i direktiv (EU) 2018/2001)	O	ktoe	(1)	
Återvunna kolbaserade bränslen	O	ktoe		
Varav i sjöfartssektorn (artikel 27.2 e i direktiv (EU) 2018/2001)	O	ktoe		
Varav i luftfartssektorn (artikel 27.2 e i direktiv (EU) 2018/2001)	O	ktoe		
Andra bränslen än biomassabränslen i raffinaderier				
Vätgas som används i raffinaderier som mellanprodukter för produktion av konventionella drivmedel eller biobränslen Varav förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung	O	ktoe	(1)	

Biobränslen och biomassabränslen som uppfyller kraven och används för transporter – kvantiteter beräknade med de värmevärden som anges i bilaga III till direktiv (EU) 2018/2001				
Alla biobränslen som uppfyller kraven, för alla transportslag	O	ktoe		
Bilaga IX till direktiv (EU) 2018/2001 (alla transportslag)	O	ktoe		
Varav i sjöfarten (både inrikes sjöfart och internationella havsbunkrar)	O	ktoe		
Varav i internationella havsbunkrar	O	ktoe		
Varav i luftfartssektorn (artikel 27.2 e i direktiv (EU) 2018/2001)	O	ktoe		
Per råvara (alla transportslag)	O	ktoe		
Del A	O	ktoe		
Varav del A i sjöfarten (både inrikes sjöfart och internationella havsbunkrar) (artikel 27.2 e i direktiv (EU) 2018/2001)	O	ktoe		
Varav del A i internationella havsbunkrar	O	ktoe	[1]	
Varav del A i luftfartssektorn (artikel 27.2 e i direktiv (EU) 2018/2001)	O	ktoe		
Del A, per råvara (alla transportslag)	O	ktoe		
a)	O	ktoe		
b)	O	ktoe		
c)	O	ktoe		
d)	O	ktoe		
e)	O	ktoe		
f)	O	ktoe		
g)	O	ktoe		
h)	O	ktoe		
i)	O	ktoe		
j)	O	ktoe		
k)	O	ktoe		
l)	O	ktoe		
m)	O	ktoe		
n)	O	ktoe		

o)	O	ktoe		
p)	O	ktoe		
q)	O	ktoe		
r)	O	ktoe	(1)	
s)	O	ktoe	(1)	
t)	O	ktoe	(1)	
u)	O	ktoe	(1)	
v)	O	ktoe	(1)	
Del B	O	ktoe		
Varav del B i sjöfarten (både inrikes sjöfart och internationella havsbunkrar)	O	ktoe		
Varav del B i internationella havsbunkrar	O	ktoe	(1)	
Varav del B i luftfartssektorn	O	ktoe		
Del B per råvara	O	ktoe		
a)	O	ktoe		
b)	O	ktoe		
c)	O	ktoe		
d)	O	ktoe		
e)	O	ktoe		
f)	O	ktoe		
Artikel 26.1 i direktiv (EU) 2018/2001 – från livsmedels- och fodergrödor	O	ktoe		
Varav certifierade som råvaror med låg risk för indirekt ändring av markanvändning	O	ktoe		
Varav i sjöfarten (både inrikes sjöfart och internationella havsbunkrar)	O	ktoe	(1)	
Varav i internationella havsbunkrar	O	ktoe	(1)	
Andra biobränslen som uppfyller kraven	O	ktoe		
Varav i sjöfarten (både inrikes sjöfart och internationella havsbunkrar)	O	ktoe		
Varav i internationella havsbunkrar	O	ktoe	(1)	

El som används för transporter				
All elektricitet för transporter	O	ktoe		
All elektricitet för vägtransporter	O	ktoe		
Förnybar energi för vägtransporter (artikel 27.2 d i direktiv (EU) 2018/2001)	O	ktoe		
Varav förnybar energi för vägtransporter från direktanslutning	O	ktoe		
Varav förnybar energi för vägtransporter från elnätet	O	ktoe		
Icke förnybar energi för vägtransporter	O	ktoe		
All elektricitet för järnvägstransporter	O	ktoe		
Förnybar energi för järnvägstransporter (artikel 27.2 d i direktiv (EU) 2018/2001)	O	ktoe		
Varav förnybar energi för järnvägstransporter från direktanslutning	O	ktoe	(1)	
Varav förnybar energi för järnvägstransporter från elnätet	O	ktoe	(1)	
Icke-förnybar energi för järnvägstransporter	O	ktoe		
All elektricitet för andra transportslag	O	ktoe		
El som levereras till fartyg från alla flaggstater (inklusive landström vid kaj), exklusive el som redovisas under transport	O	ktoe	(1)	
Varav internationella havsbunkrar	O	ktoe	(1)	
All förnybar elektricitet för andra transportslag	O	ktoe		
Varav förnybar energi i alla andra transportslag från direktanslutning	O	ktoe	(1)	
Varav förnybar energi i alla andra transportslag från elnätet	O	ktoe	(1)	
Förnybar el som levereras till fartyg från alla flaggstater, inklusive landström vid kaj	O	ktoe	(1)	
Varav internationella havsbunkrar	O	ktoe	(1)	
All icke-förnybar elektricitet för andra transportslag	O	ktoe		
ICKE förnybar el som levereras till fartyg från alla flaggstater, inklusive landström vid kaj	O	ktoe	(1)	
Varav internationella havsbunkrar	O	ktoe	(1)	

Växthusgasintensitet				
Genomsnittlig minskning av växthusgasutsläpp för biobränslen enligt bilaga IX del A, beräknad med värdena i bilaga V och bilaga VI till direktiv (EU) 2018/2001	O	[g CO2 eq/MJ]	(1)	
Genomsnittlig minskning av växthusgasutsläpp för biobränslen enligt bilaga IX del B, beräknad med värdena i bilaga V och bilaga VI till direktiv (EU) 2018/2001	O	[g CO2 eq/MJ]	(1)	
Genomsnittlig minskning av växthusgasutsläpp för biobränslen från livsmedels- och fodergrödor, beräknad med värdena i bilaga V och bilaga VI till direktiv (EU) 2018/2001	O	[g CO2 eq/MJ]	(1)	
Genomsnittlig minskning av växthusgasutsläpp för förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung, beräknad i enlighet med delegerade akter enligt artikel 29a.3 i direktiv (EU) 2018/2001	O	[g CO2 eq/MJ]	(1)	

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk.

Anmärkningar:

(1) Dessa uppgifter ska endast föras in från och med rapporteringsåret 2025. I den rapportering som ska utföras 2027 ska fälten för X–3 (2024) därför lämnas tomma.

Tabell 6

Totalt faktiskt bidrag (slutlig energianvändning brutto) från respektive teknik för förnybar energi i industrin ([1])

Teknik för förnybar energi	Specifikation	Enhet	År	
			X–3	X–2
Energianvändning i industrin	O	ktoe		
— Varav från användning av förnybara energikällor samt förnybar el och förnybar värme	O	ktoe		
— Varav från förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung som används som mellanprodukter för konventionella drivmedel eller biobränslen	O	ktoe		
— Varav från energianvändning i energisektorn	O	ktoe		
— Varav från slutlig användning av förnybar energi för uppvärmning och kylning, exklusive el och inköpt värme	O	ktoe		
— Varav från den proportionella andelen förnybara energikällor i inköpt värme	O	ktoe		
— Varav från slutlig användning av förnybar el	O	ktoe		
— Varav från egenproducerad och egenanvänd förnybar el	O	ktoe		
— Solceller (exklusive datacenter)	O	ktoe		
— Vindkraft (exklusive datacenter)	O	ktoe		
— Bioenergi (fasta, flytande och gasformiga biobränslen), exklusive datacenter	O	ktoe		
— Varav sådan som uppfyller kraven	O	ktoe		
— Annan förnybar energi (exklusive datacenter)	O	ktoe		
— Datacenter (egenproducerad och egenanvänd förnybar el)	O	ktoe		
— Varav från annan direkt tilldelning av förnybar el, till exempel från närbelägen produktion	O	ktoe		
— Varav från den proportionella återstående andelen förnybar el från elnätet	O	ktoe		
Annan användning än energi i industrin och energisektorn	O	ktoe		
— Varav från förnybara energikällor	O	ktoe		
Spillvärme och spillkyla som får räknas med vid beräkningen av den vägledande andelen förnybar energi i industrin	O	ktoe		
Maximal mängd spillvärme och spillkyla som får räknas med (0,4 procentenheter)	O	ktoe		

Förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung i industrin (artikel 22a i direktiv (EU) 2018/2001)				
Användning av vätgas i industrin för energirelaterade och icke-energirelaterade ändamål	O	ktoe		
Varav användning i raffinaderier som mellanprodukter för produktion av konventionella drivmedel eller biobränslen	O	ktoe		
Varav producerad som eller framställd från biprodukter (inklusive genom avlägsnande av koldioxid från restgas och användning som ersättning för denna gas)	O	ktoe		
Varav vätgas som producerats i ombyggda produktionsanläggningar baserade på teknik för ångreformering av metan	O	ktoe		
Användning av förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung (inklusive elektrolytisk vätgas från förnybar el) i industrin för energirelaterade och icke-energirelaterade ändamål	O	ktoe		
Varav användning i raffinaderier som mellanprodukter för produktion av konventionella drivmedel eller biobränslen	O	ktoe		

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk.
Anmärkningar:
([1]) Dessa uppgifter ska endast föras in från och med rapporteringsåret 2025. I den rapportering som ska utföras 2027 ska fälten för X–3 (2024) därför lämnas tomma..

Tabell 7

Totalt faktiskt bidrag (slutlig energianvändning brutto) från respektive teknik för förnybar energi i byggnader ([1])

Teknik för förnybar energi	Specifikation	Enhet	År	
			X–3	X–2
Slutlig energianvändning i byggnader (hushåll + kommersiella och offentliga tjänster)	O	ktoe		
— Varav från slutlig användning av förnybara energikällor samt förnybar el och förnybar värme	O	ktoe		
— Varav från slutlig användning av förnybar energi för uppvärmning och kylning, exklusive el och inköpt värme	O	ktoe		
— Varav från den proportionella andelen förnybara energikällor i inköpt värme	O	ktoe		
— Varav från slutlig användning av förnybar el	O	ktoe		
— Varav från egenproducerad och egenanvänd förnybar el	O	ktoe		
— Solceller	O	ktoe		
— Vindkraft	O	ktoe		
— Bioenergi (fasta, flytande och gasformiga biobränslen)	O	ktoe		
— Varav sådan som uppfyller kraven	O	ktoe		
— Annan förnybar energi	O	ktoe		
— Varav från annan direkt tilldelning av förnybar el, till exempel från närbelägen produktion	O	ktoe		
— Varav från den proportionella återstående andelen förnybar el från elnätet	O	ktoe		
Spillvärme och spillkyla som får räknas med vid beräkningen av den vägledande andelen förnybar energi i byggnader	O	ktoe		
Maximal mängd spillvärme och spillkyla som får räknas med (20 % av det vägledande målet)	O	ktoe		

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk.
Anmärkningar:
([1]) Dessa uppgifter ska endast föras in från och med rapporteringsåret 2025. I den rapportering som ska utföras 2027 ska fälten för X–3 (2024) därför lämnas tomma.

Tabell 8

Tillgång på biomassa för energianvändning

	X–3					X–2				
	Inhemsk produktion i 1 000 m3 ([1])	Import i 1 000 m3 ([1])	Export i 1 000 m3 ([1])	Lagerförändr-ingar i 1 000 m3 ([1])	Genomsnittligt effektivt värmevärde (TJ/1 000 m3) ([2])	Inhemsk produktion i 1 000 m3 ([1])	Import i 1 000 m3 ([1])	Export i 1 000 m3 ([1])	Lagerförändr-ingar i 1 000 m3 ([1])	Genomsnittligt effektivt värmevärde (TJ/1 000 m3) ([2])
Specifikation	F	F	F	F	F	O	O	F	F	F
1) Skogsbiomassa som används för energiproduktion										
a) Primär biomassa från skog										
i) Grenar och trädtoppar	([3])	([3])				([3])	([3])			
ii) Stubbar	([4])	([4])				([4])	([4])			
iii) Rundvirke										
I) Industriellt rundvirke										
II) Brännved										
b) Skogsindustrins biprodukter										
i) Bark										
ii) Flis, sågspån och annat träspån										
iii) Svartlut och råtallolja (ton)										
c) Återvunnet trä	([3])	([3])				([3])	([3])			
d) Bearbetat träbaserat bränsle som framställs av råvaror som inte redovisats i punkt 1 a, b eller c:										
i) Träkol										
ii) Träpelletar och träbriketter										

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

2.	Agrobiomassa	(3)	(3)				(3)	(3)			
	a) Energigrödor för el- eller värmeproduktion (t.ex. skottskog med kort omloppstid)	(3)	(3)				(3)	(3)			
	i) Varav råvaror till livsmedel och foder	(3)	(3)				(3)	(3)			
	b) Skörderestprodukter för el- eller värmeproduktion	(3)	(3)				(3)	(3)			
3)	Biomassa från organiskt avfall	(3)	(3)				(3)	(3)			
	a) Organiska fraktioner av industriavfall	(3)	(3)				(3)	(3)			
	b) Organiska fraktioner av kommunalt avfall	(3)	(3)				(3)	(3)			
	c) Avloppsslam	(3)	(3)				(3)	(3)			

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk. F = frivillig.
Anmärkningar:
(1) Med undantag av punkt 1 b iii, som anges i ton
(2) Med undantag av punkt 1 b iii, som anges i TJ/ton
(3) Obligatorisk rapportering om information finns tillgänglig.
(4) Obligatorisk rapportering om information finns tillgänglig

Tabell 9

Ytterligare information om utvecklingsbanorna

	Specifikation	Skäl till att framstegen släpar efter utvecklingsbanorna för förnybar energi ([1])
Total andel energi från förnybara energikällor, inklusive referenspunkterna för 2025 och/eller 2027	Orel	
Installerad kapacitet	Orel	
Produktionsandel el från förnybara källor (RES-E)	Orel	
Andel förnybar energi som används för transporter (RES-T)	Orel	
Andel förnybar energi för uppvärmning och kylning (RES-H&C)	Orel	
Andel energi från förnybara energikällor och från spillvärme och spillkyla som utnyttjas för fjärrvärme och fjärrkyla	Orel	
Tillgång till bioenergi	Orel	
	Specifikation	Beskrivning
Information om huruvida medlemsstaten har använt spillvärme och spillkyla för att uppfylla målet för uppvärmning och kylning enligt artikel 23 i direktiv (EU) 2018/2001, med en uppgift om vilken inverkan detta haft på den årliga ökningen av andelen förnybar energi för uppvärmning och kylning	O	
Beskrivning av hur skogsbiomassa uppfyller kraven gällande markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk i artikel 29.7 i direktiv (EU) 2018/2001 ([2])	O	

Anmärkningar:

([1]) Om någon av följande utvecklingsbanor under år X–3 eller X–2 har understigit den nationella utvecklingsbana som rapporterats i den integrerade nationella energi- och klimatplanen, ska skälen till denna utveckling och dess inverkan på den totala andelen energi från förnybara energikällor förklaras samt information lämnas om ytterligare åtgärder som planeras för att täcka skillnaden.

([2]) Medlemsstaterna bör också beakta de årliga ökningar som fastställs i artikel 23 i direktiv (EU) 2018/2001.

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

Tabell 10

Andra nationella utvecklingsbanor och mål

Utvecklingsbana eller mål	Beskrivning	Mål (1)	Målår	Framsteg avseende mål/målsättning	Framstegsindikator (om relevant) (2)			
					Benämning på indikator för att övervaka framsteg (3)	Enhet	X–3	X–2
O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}
Användning av förnybar energi i fjärrvärme								
Användning av förnybar energi i byggnader								
Förnybar energi som produceras av städer								
Gemenskaper för förnybar energi								
Egenanvändare av förnybar energi								
Antal ingångna elköpsavtal för förnybar el								
Energiproduktion enligt elköpsavtal för förnybar el								
Energi producerad genom tillvaratagande av slam från avloppsvattenrening								
Andra nationella mål eller utvecklingsbanor, inklusive sektorsspecifika och långsiktiga sådana								
Lägg till fler rader vid behov								

Förklaring: X = rapporteringsår; O_{rel} = obligatorisk om relevant.

Anmärkningar:

(1) Kan vara kvantitativt eller kvalitativt.

(2) Om målet/målsättningen går att kvantifiera ska medlemsstaterna ange en indikation på framstegen utifrån senast tillgängliga information. Indikatorer för rapporteringen ska fastställas utifrån nationella målsättningar eller mål.

(3) Medlemsstaterna ska hänvisa till ett referensår och ett referensvärde, enligt vad som är lämpligt, om detta bidrar till att framstegen kan påvisas.

Tabell 11

Bedömning av stöd för el från förnybara energikällor enligt artikel 6.4 i direktiv (EU) 2018/2001

Lämna i tillämpliga fall information om bedömningen av det stöd för el från förnybara energikällor som medlemsstaterna ska genomföra enligt artikel 6.4 i direktiv (EU) 2018/2001 ([1]).	O_{rel}	

Förklaring: O_{rel} = obligatorisk om relevant.
Anmärkningar:
([1]) Medlemsstaterna ska ta med hänvisningar till de aktuella styrmedlen och åtgärderna.”

BILAGA II

”BILAGA IV

ENERGIEFFEKTIVITET

Tabell 1

Nationellt bidrag och vägledande utvecklingsbana för primärenergianvändning och slutlig energianvändning

Rapporterad uppgift	Specifikation	Enhet	Indikator	
			X–3	X–2
Framsteg avseende den vägledande utvecklingsbanan för primärenergianvändning ([1])	O	ktoe		
Framsteg avseende den vägledande utvecklingsbanan för slutlig energianvändning ([1])	O	ktoe		
Allmänna kommentarer om nationella bidrag och den vägledande utvecklingsbanan för primärenergianvändning och slutlig energianvändning ([2])	O			
Förklaring av åtgärder för att täcka skillnaden och uppnå de nationella bidragen till energieffektivitet, om den slutliga energianvändningen överstiger den vägledande banan för slutligenergianvändning ([3])	O_{rel}			

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk. O_{rel} = obligatorisk om relevant. F = frivillig.
Anmärkningar:
([1]) Primärenergianvändning och slutlig energianvändning enligt definitionerna i energieffektivitetsdirektivet och Eurostats indikatorer för den fullständiga energibalansen [nrg_bal_c]: PEC_EED och FEC_EED. Se även den senaste versionen av vägledningen för energibalans på Eurostats webbplats (se kapitlet *Complementing indicators*).
([2]) medlemsstaterna får lämna ytterligare förklaringar om det nationella bidraget och den vägledande utvecklingsbanan för primärenergianvändning och slutlig energianvändning, inklusive om den metod som används.
([3]) Alla åtgärder som rapporteras under denna post ska specificeras i tabell 1 i bilaga IX till den här förordningen, med hänvisning till genomförandet av artikel 4.6 i direktiv (EU) 2023/1791.

Tabell 2

Milstolpar och framstegsindikatorer i den nationella byggnadsrenoveringsplanen – byggnadsbestånd

	Antal byggnader ([1])			Total golvyta (m^2) ([2])			Primärenergianvändning i byggnader (ktoe) ([3])			Slutlig energianvändning i byggnader (ktoe) ([3])			Direkta växthusgasutsläpp kopplade till byggnader (tCO_{2e})			Totala växthusgasutsläpp kopplade till byggnader ($MtCO_{2e}$)			Övrigt ([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	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Otg	Otg	Otg	O	O	O	O_{tg}	O_{tg}	O_{tg}
Bostadshus																					
Varav byggnader med sämst prestanda ([5])																					
Andra byggnader än bostadshus																					
Varav byggnader med sämst prestanda																					

Förklaring: O = obligatorisk. O_{tg} = obligatorisk om tillgänglig.

Anmärkningar:

([1]) I artikel 2.1 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2024/1275/EU definieras byggnad som ”en takförsedd konstruktion med väggar, för vilken energi används för att påverka inomhusmiljön”, och i bilaga I till samma direktiv finns följande kategorier för beräkning av byggnaders energiprestanda: a) Enfamiljshus av olika typer. b) Flerfamiljshus. c) Kontor. d) Utbildningsanstalter. e) Sjukhus. f) Hotell och restauranger. g) Idrottsanläggningar. h) Byggnader för parti- och detaljhandel. i) Andra typer av energianvändande byggnader (bilaga I punkt 6 till direktiv (EU) 2024/1275).

([2]) Den golvyta som används som referensmått för bedömning av en byggnads energiprestanda, beräknad som summan av de användbara golvytorna i utrymmena inom det klimatskal som anges för bedömningen av energiprestanda.

([3]) Det värde som används i den beräkning av byggnaders energiprestanda som fastställs i direktiv (EU) 2024/1275.

([4]) Enligt den nationella byggnadsrenoveringsplanen. Andra indikatorer kan återspegla antalet byggnader och/eller den totala golvytan (m^2) per energiprestandaklass, byggnadsperiod, klimatzon eller byggnadsstorlek, antalet energicertifikat per byggnadstyp och/eller energiprestandaklass, en översikt över byggnadskonstruktionens förmåga, andelen värmesystem i byggnadssektorn, typ av värmesystem, växthusgasutsläpp under hela livscykeln osv. Andra externa faktorer kan också användas för att ge en bättre bild av byggnadssektorn, t.ex. investeringar för renovering av det befintliga beståndet, byggsektorns andel av BNP, hälsofrågor osv.

([5]) Enligt definitionen i den nationella byggnadsrenoveringsplanen. I kommissionens rekommendation (EU) 2019/786 finns exempel som hjälp för att fastställa segmenten med sämst prestanda i det nationella byggnadsbeståndet. Man kan a) fastställa ett visst tröskelvärde; såsom en energiprestandakategori (t.ex. under ”D”), b) utgå från en viss användning av primärenergi (uttryckt i kWh/m2 per år), eller t.o.m. c) inrikta sig på fastigheter som byggts före ett visst årtal (t.ex. före 1980). Dessutom kan byggnader med sämst energiprestanda också definieras i förhållande till genomförandet av artikel 9 i direktiv (EU) 2024/1275.

Tabell 3

Milstolpar och framstegsindikatorer i den nationella byggnadsrenoveringsplanen – renoveringstakt ([1])

		Antal renoverade byggnader		Total renoverad golvyta (m²) ([2])		Renoveringstakt (%) ([3])		Genomsnittlig renoveringsomfattning (%) ([4])	
		X–3	X–2	X–3	X–2	X–3	X–2	X–3	X–2
Specifikation		O	O	O	O	O	O	O_{tg}	O_{tg}
Bostadshus	Lätt								
	Medel								
	Djup								
	Totalt								
Andra byggnader än bostadshus	Lätt								
	Medel								
	Djup								
	Totalt								

Renoveringens omfattning kan definieras som ”lätt” (besparingar som är minst 3 % men högst 30 %); ”medel” (besparingar som är större än 30 % men högst 60 %) och ”djup” (besparingar som överstiger 60 %). Denna definition för statistiska ändamål skiljer sig från definitionen av ”totalrenovering” som införts för finansieringsändamål i direktiv (EU) 2024/1275, dvs. en renovering som omvandlar en byggnad eller en byggnadsenhet till a) en nära-nollenergibyggnad före den 1 januari 2030 eller b) en nollutsläppsbyggnad från och med den 1 januari 2030. Den totala energirenoveringstakten definieras som summan av alla renoveringstakter för olika renoveringsgrader.

Förklaring: X = rapporteringsår; O_{tg} = obligatorisk om tillgänglig.

Anmärkningar:

([1]) En energirenovering är en förändring av ett eller flera byggnadselement (ett byggnadsinstallationssystem eller en komponent i klimatskalet enligt artikel 2.17 i direktiv (EU) 2024/1275 som har potential att avsevärt påverka den beräknade eller uppmätta mängd energi som behövs för att uppfylla den efterfrågan på energi som förknippas med byggnadens typiska användning och som omfattar bland annat energi som används för värme, kyla, ventilation, varmvatten och belysning.

([2]) Den golvyta som används som referensmått för bedömning av en byggnads energiprestanda, beräknad som summan av de användbara golvytorna i utrymmena inom det klimatskal som anges för bedömningen av energiprestanda.

([3]) Renoveringstakten avser den kumulativa påverkade golvytan [m²] i alla byggnader som genomgick en energirenovering under kalenderåret X–3 eller X–2, för renovering med olika omfattning, dividerad med byggnadsbeståndets totala golvyta [m²] för samma tidsperiod och uttrycks i %. Värdena beräknas automatiskt utifrån motsvarande värden i kolumnen ”Total renoverad golvyta”.

([4]) Genomsnittlig renoveringsomfattning är förhållandet mellan primärenergibesparingarna och den totala primärenergianvändningen före renovering för respektive segment (bostäder/andra byggnader än bostäder) av byggnadsbeståndet.

Tabell 4

Milstolpar och framstegsindikatorer i den nationella byggnadsrenoveringsplanen – bidrag till unionens mål för energieffektivitet och förnybar energi

		Specifikation	Värden för X–2
Medlemsstaternas bidrag till unionens energieffektivitetsmål i enlighet med artikel 4 i direktiv (EU) 2023/1791 som kan hänföras till renovering av byggnadsbeståndet ([1])	Andel (%)	O	
	Slutlig energibesparing (ktoe)	O	
Medlemsstaternas bidrag till unionens mål för förnybar energi i enlighet med direktiv (EU) 2018/2001 som kan hänföras till renovering av byggnadsbeståndet (andel) ([2])	Andel (%)	O	

Förklaring: O = obligatorisk.

Anmärkningar:

([1]) Denna indikator uppskattar och redovisar den andel av de nationella målen för energieffektivitet som energibesparingar kopplade till byggnadsrenoveringar utgör. Förändringar i energianvändningen som beror på nybyggnation, rivningar eller energianvändning som faller utanför tillämpningsområdet för direktivet om byggnaders energiprestanda (t.ex. hushållsapparater) ska inte räknas med. Exempel: En medlemsstat har en referensnivå för slutlig energianvändning på 125 ktoe och en målsättning på 100 ktoe, vilket innebär en minskning med 25 ktoe. Om den slutliga energianvändningen i det befintliga byggnadsbeståndet minskar med 10 ktoe, är byggnadssektorns bidrag till målet i energieffektivitetsdirektivet 40 % (10/25 ktoe).

([2]) 2030 års nationella andel av installerad kapacitet för förnybar energi i befintliga byggnader i förhållande till den slutliga energianvändningen (brutto).

Tabell 5

Rapportering om minskning av energianvändningen i enlighet med artikel 5 i direktiv (EU) 2023/1791

		Slutlig energianvändning för offentliga organ (ktoe)		
		2021	X-3 ([1])	X–2
Offentliga organ, med undantag för kollektivtrafik och försvarsmakten	O			
Varav offentliga organ ([2]) i lokala administrativa enheter med färre än 50 000 invånare	Orel			
Varav offentliga organ ([3]) i lokala administrativa enheter med färre än 5 000 invånare	Orel			
Kollektivtrafik	F			
Försvarsmakten	F			

Är den rapporterade slutliga energianvändningen uppskattad eller faktisk?	O	Uppskattad/faktisk
Är kollektivtrafiken undantagen från referensnivån? ([4])	O	Undantagen/inkluderad
Räknas minskningen av energianvändningen i kollektivtrafiken med vid uppfyllandet av skyldigheten?	O	Ja/nej
Är försvarsmakten undantagen från referensnivån?	O	Ja/nej
Räknas minskningen av energianvändningen i försvarsmakten med vid uppfyllandet av skyldigheten?	O	Ja/nej
Har en klimatjustering gjorts för samtliga år från och med 2025?	O	Ja/nej/annat (med möjlighet att lämna en kort förklaring)

Anmärkningar:
([1]) Vid den lägesrapportering som ska lämnas 2027 får medlemsstaterna lämna fälten för X–3 (2024) tomma, eftersom tidsfristen för införlivandet av det omarbetade energieffektivitetsdirektivet ännu inte har löpt ut.
([2]) Möjlighet att lämna uppskattningar till och med den 10 oktober 2027, i enlighet med artikel 5.2 i direktiv (EU) 2023/1791.
([3]) Möjlighet att lämna uppskattningar till och med den 10 oktober 2027, i enlighet med artikel 5.2 i direktiv (EU) 2023/1791.
([4]) Medlemsstaterna får välja att undanta eller inkludera kollektivtrafik.

Tabell 6

Rapportering om finansiering för energieffektivitet enligt artikel 30 i direktiv (EU) 2023/1791

Rapporterad uppgift	Specifikation	Enhet	Ja/nej	Värden		Kvalitativ beskrivning
				X–3	X–2	
Volym offentliga investeringar i energieffektivitet	O	Miljoner euro				(1)
Genomsnittlig hävstångseffekt som uppnåtts genom offentlig finansiering till stöd för energieffektivitetsåtgärder	O	Ej tillämpligt				(2)
Volym låneprodukter för energieffektivitet	O	Miljoner euro				(3)
Finns det en nationell energieffektivitetsfond?	O	Ej tillämpligt	Ja/nej (4)			
Ger den nationella energieffektivitetsfonden stöd genom finansieringsinstrument (offentliga garantier, förmånliga lån, subventionerade räntor etc.)?	Orel	Ej tillämpligt	Ja/nej			
Ger den nationella energieffektivitetsfonden stöd till genomförandet av energieffektivitetsåtgärder för personer som påverkas av energifattigdom, utsatta kunder, personer i låginkomsthushåll och personer som bor i subventionerade bostäder?	Orel	Ej tillämpligt	Ja/nej			
Används den nationella energieffektivitetsfonden för att uppfylla skyldigheten avseende årliga energibesparingar enligt artikel 8.1 och 8.4 i det omarbetade energieffektivitetsdirektivet? (5)	O	Ej tillämpligt	Ja/nej			

—	Om ja, ange investeringskostnaden per enhet för att uppfylla skyldigheten avseende årliga energibesparingar enligt artikel 8 i det omarbetade energieffektivitetsdirektivet genom ett ekonomiskt bidrag till den nationella energieffektivitetsfonden	Orel	euro/toe		([6])

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk. O_{rel} = obligatorisk om relevant. F = frivillig.

Anmärkningar:

([1]) Medlemsstaterna får komplettera den obligatoriska rapporteringen om volymen offentliga investeringar med ytterligare frivillig information om nationella finansieringsprogram som införts för att öka tillämpningen av energieffektivitet, bästa praxis och innovativa finansieringssystem för energieffektivitet.

([2]) Medlemsstaterna ska beräkna hävstångseffekten som förhållandet mellan de nationella offentliga investeringarna i energieffektivitet och den totala volymen mobiliserade investeringar samt lämna en kvalitativ beskrivning av den metod som använts för att beräkna denna hävstångseffekt.

([3]) Medlemsstaterna ska lämna en kvalitativ beskrivning där det görs åtskillnad mellan olika produkter (till exempel med/utan säkerhet, olika målsektorer) och deras relativa volym.

([4]) Följande frågor avser specifikt den nationella energieffektivitetsfond som avses i artikel 30 i direktiv (EU) 2023/1791. Om ja, komplettera med information om den nationella energieffektivitetsfondens årliga kapitalisering samt en kvalitativ beskrivning av dess funktion och syfte inom ramen för det övergripande nationella ramverket för energieffektivitet.

([5]) Medlemsstaterna ska fastställa vilken typ av energieffektivitetsåtgärder som ska finansieras av den nationella energieffektivitetsfonden för att fullgöra de skyldigheter som anges i artiklarna 4.6, 6.1, 8.1, 8.4 och 9.1 i direktiv (EU) 2023/1791 och beräkna den mängd energibesparingar som de kommer att generera.

([6]) Om den nationella energieffektivitetsfonden används för att uppfylla skyldigheterna avseende energibesparingar, ska medlemsstaterna fastställa en investeringskostnad per enhet för att uppnå energibesparingar genom det finansiella bidraget till den nationella energieffektivitetsfonden och redovisa den metod som använts för att beräkna denna. För att beräkna energibesparingarna ska medlemsstaterna använda de gemensamma metoder och principer som anges i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791. Medlemsstaterna ska sedan beräkna investeringskostnaden för att uppfylla sin skyldighet, och därigenom fastställa storleken på det bidrag som ska betalas till den nationella energieffektivitetsfonden. De uppgifter som används för att göra dessa beräkningar bör kopplas till den nationella energieffektivitetsfondens historiska resultat (om en sådan redan finns) eller till finansieringsinstrument som har utformats för att stödja renoveringar av offentliga byggnader eller andra offentliga energieffektivitetssystem.

Tabell 7

Hinder för energieffektiv offentlig upphandling som avses i artikel 7 i direktiv (EU) 2023/1791 och åtgärder för att undanröja sådana hinder[1]

Identifierat hinder som ska undanröjas	Vidtagen eller planerad åtgärd för att undanröja hindret ([1])
O_{rel}	O_{rel}
Hinder nr 1	
Hinder nr 2	
Lägg till fler rader vid behov	
Beskriv den metod eller det förfarande som använts för att identifiera eventuella hinder, även om inga hinder har identifierats.	

Förklaring: O = obligatorisk. O_{rel} = obligatorisk om relevant.

Anmärkningar:

([1]) Medlemsstaterna ska rapportera om de åtgärder som vidtagits för att undanröja hinder för ökat utnyttjande av energieffektivitetsförbättringar vid offentlig upphandling. Alla åtgärder som rapporteras under denna post ska specificeras i tabell 1 i bilaga IX till den här förordningen, med hänvisning till genomförandet av artikel 7.8 i direktiv (EU) 2023/1791.

Tabell 8

Bedömning av tillämpningen av och fördelarna med den princip om energieffektivitet först i energisystemen som avses i artikel 3 i direktiv (EU) 2023/1791 ([1])

Bedömning av tillämpningen av principen om energieffektivitet först i energisystemen	
Bedömning av fördelarna med principen om energieffektivitet först	

Anmärkningar:
([1]) Medlemsstaterna ska rapportera en bedömning av tillämpningen av och fördelarna med principen om energieffektivitet först i energisystemen, särskilt i förhållande till energianvändningen.

Tabell 9

Hinder för genomförandet av principen om energieffektivitet först enligt artikel 3 i direktiv (EU) 2023/1791 och åtgärder för att undanröja sådana hinder[(1)]

Identifierat hinder som ska undanröjas	Vidtagna eller planerade åtgärder för att undanröja hindret
Hinder nr 1	
Hinder nr 2	
Lägg till fler rader vid behov	
Beskriv den metod eller det förfarande som använts för att identifiera eventuella hinder, även om inga hinder har identifierats.	

Anmärkningar:
([1]) Medlemsstaterna ska rapportera om åtgärder som vidtagits för att avlägsna onödiga rättsliga eller andra hinder för genomförandet av principen om energieffektivitet först och av lösningar på efterfrågesidan, bland annat genom att identifiera nationell lagstiftning och åtgärder som strider mot principen om energieffektivitet först.”

BILAGA III

"BILAGA VI

DEN INRE ENERGIMARKNADEN

Tabell 1

Framsteg avseende nationella mål som rör sammanlänkning av el

Benämning på nationell(t) mål/målsättning	Enhet	År		Förväntat värde 2030
		X–3	X–2	
		O	O	O_{rel}
Nominell överföringskapacitet ([1])	MW			
Nettoöverföringskapacitet (för import) ([2])	MW			
Installerad produktionskapacitet	MW			
Toppbelastning	MW			
Installerad produktionskapacitet för förnybar energi	MW			
Genomsnittliga grossistpriser på dagen före-marknaden för el ([3])	euro/MWh			
Genomsnittliga eller absoluta skillnader i timpris för dagen före-marknader (ange separat för varje inre gräns i EU) ([4])	euro/MWh			
Gräns 1	euro/MWh			
Gräns 2	euro/MWh			
Lägg till fler rader vid behov	euro/MWh			

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk. O_{rel} = obligatorisk om relevant.
Anmärkningar:
([1]) För sammanlänkningar med andra medlemsstater.
([2]) För sammanlänkningar med andra medlemsstater.
([3]) För varje elområde i landet.
([4]) De prisskillnader för dagen före-grossistmarknader som beräknas och offentliggörs av Byrån för samarbete mellan energitillsynsmyndigheter (Acer) i sin årliga marknadsövervakningsrapport får användas.

Tabell 2

Information om överföringsprojekt av gemensamt intresse

Rapportera alla viktiga framsteg i fråga om projekt av gemensamt intresse/projekt av ömsesidigt intresse, jämfört med den senaste övervakningsrapporten om sådana projekt, som kan påverka målsättningarna och målen i den nationella energi- och klimatplanen.	O	

Förklaring: O = obligatorisk.

Tabell 3

Information om andra viktiga infrastrukturprojekt

Projektbeskrivning									Projektgenomförande				
Projektnamn ([1])	ID i tioårsplan för nätutveckling	Energibärare ([2])	Projekttyp ([3])	Projektbeskrivning	Planerat år för idriftsättning	Överföringskapacitet (MW for elektricitet, GWh/dygn för naturgas, vätgas och andra gaser/vätskor)	Beskrivning av hur projektet kommer att bidra till uppnåendet av de nivåer som rapporteras enligt artikel 23.1 i förordning (EU) 2018/1999 (a) ([4])	Beskrivning av hur projektet kommer att bidra inom energiunionens dimensioner	Projektstatus	Beskrivning av framsteg	Försening av genomförandet (antal år)	Ändrad planering (antal år)	Orsaker till försenat genomförande eller till ändrad projektplanering
O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}
Projekt 1													
Projekt 2													
Lägg till fler rader vid behov													

Förklaring: O_{rel} = obligatorisk om relevant.

Anmärkningar:

([1]) Medlemsstaterna ska i denna tabell ange även andra projekt av gemensamt intresse än gränsöverskridande överföringsprojekt, om dessa indirekt bidrar till ökad gränsöverskridande sammanlänkning. Bidraget till ökad gränsöverskridande sammanlänkning bör förklaras i tabellen.

([2]) Medlemsstaterna ska välja bland följande energibärare (ytterligare energibärare får läggas till och preciseras under ”övrigt”): Elektricitet Naturgas vätgas, övrigt.

([3]) Medlemsstaterna ska ange allmänna infrastrukturkategorier; t.ex. LNG-terminal, lagringsanläggning; sammanlänkning med tredjeland.

([4]) Medlemsstaterna ska välja bland följande alternativ: elektricitet, naturgas, vätgas.

Tabell 4

Framsteg avseende nationella mål som rör energisystemets flexibilitet, inklusive sådana som rör produktion av förnybar energi

Benämning på nationell(t) mål/målsättning	Beskrivning	Energi-bärare (1)	Aspekt(er) av systemflexibilitet som berörs (2)	Mål (3)	Målår	Framsteg avseende mål/ målsättning	Framstegsindikator(er) (om relevant) (4)			
							Benämning på indikator för att övervaka framsteg (5)	Enhet	X–3	X–2
O	O_{rel}	O	O	O	O	O	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}
Nationell(t) mål/målsättning 1										
Nationell(t) mål/målsättning 2										
Nationell(t) mål/målsättning 3										
Lägg till fler rader vid behov										

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk. O_{rel} = obligatorisk om relevant.

Anmärkningar:

(1) Medlemsstaterna ska välja bland följande alternativ: elektricitet, naturgas, vätgas.

(2) Medlemsstaterna ska välja bland följande alternativ (flera alternativ får väljas, ytterligare alternativ får läggas till och preciseras under ”övrigt”): marknadsintegrering och marknadskoppling som syftar till att öka sammanlänkningarnas omsättningsbara kapacitet; och en effektiv användning av sammanlänkningarna; smart mätning och smarta nät; aggregering; efterfrågeflexibilitet; lagring; distribuerad produktion; mekanismer för dirigering, omdirigering och inskränkning; prissignaler i realtid; övrigt.

(3) Kan vara kvantitativt eller kvalitativt.

(4) Om målet/målsättningen går att kvantifiera ska medlemsstaterna ange en indikation på framstegen utifrån senast tillgängliga information. Indikatorer för rapporteringen ska fastställas utifrån nationella målsättningar och mål.

(5) Medlemsstaterna ska hänvisa till ett referensår och ett referensvärde, enligt vad som är lämpligt, om detta bidrar till att framstegen kan påvisas.

Tabell 5

Framsteg avseende nationella mål som rör icke-diskriminerande deltagande på energimarknader

Benämning på nationell(t) mål/ målsättning	Beskrivning	Energibärare (1)	Aspekt(er) av icke-diskriminerande deltagande som berörs (2)	Mål (3)	Målår	Framsteg avseende mål/målsättning (4)
O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}
Nationell(t) mål/målsättning 1						
Nationell(t) mål/målsättning 2						
Nationell(t) mål/målsättning 3						
Lägg till fler rader vid behov						

I fråga om marknader: aspekter som balansmarknader, kapacitetsmarknader (om så är tillämpligt), grossistmarknader för energi, marknader i detaljistledet.
I fråga om teknik: aspekter som efterfrågeflexibilitet, energilagring, aggregering, medborgarstyrda energigemenskaper, gemenskaper för förnybar energi, prosumenter.
I fråga om deltagande: aspekter som marknadsdeltagande; tillgång till tariffer (inklusive för laddningspunkter för elektromobilitet och energilagring, t.ex. så att dubbeldebitering för inmatning och uttag förhindras), tillgång till avtal med dynamisk prissättning, samtidigt deltagande med flera tjänster/produkter.

Förklaring: O_{rel} = obligatorisk om relevant.
Anmärkningar:
(1) Medlemsstaterna ska välja bland följande alternativ: elektricitet, naturgas, vätgas.
(2) Medlemsstaterna ska välja bland följande alternativ (flera alternativ får väljas, ytterligare alternativ får läggas till och preciseras under ”övrigt”): förnybar energi, efterfrågeflexibilitet; lagring; övrigt.
(3) Kan vara kvantitativt eller kvalitativt.
(4) Medlemsstaterna ska i sin beskrivning av framstegen lämna närmare uppgifter om framsteg som rör icke-diskriminerande deltagande, med beaktande av följande aspekter när så är relevant. Den här förteckningen är inte uttömmande och får kompletteras av medlemsstaterna:

Tabell 6

Framsteg avseende nationella mål som rör konsumenters deltagande i energisystemet och fördelar med egenproduktion och ny teknik, inbegripet smarta mätare

Benämning på nationell(t) mål/ målsättning	Beskrivning	Energi-bärare ([1])	Aspekt(er) av konsumentdeltagande som berörs ([2])	Mål ([3])	Målår	Framsteg avseende mål/ målsättning	Framstegsindikator(er) (om relevant) ([4])			
							Benämning på indikator för att övervaka framsteg ([5])	Enhet	X–3	X–2
O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}
Nationell(t) mål/målsättning 1										
Nationell(t) mål/målsättning 2										
Nationell(t) mål/målsättning 3										
Lägg till fler rader vid behov										

Förklaring: X = rapporteringsår; O_{rel} = obligatorisk om relevant.

Anmärkningar:

([1]) Medlemsstaterna ska välja bland följande alternativ: elektricitet, naturgas, vätgas.

([2]) Medlemsstaterna ska välja bland följande alternativ (flera alternativ får väljas, ytterligare alternativ får läggas till och preciseras under ”övrigt”): egenproduktion; ny teknik (inklusive smarta mätare); övrigt.

([3]) Kan vara kvantitativt eller kvalitativt.

([4]) Om målet/målsättningen går att kvantifiera ska medlemsstaterna ange en indikation på framstegen utifrån senast tillgängliga information. Indikatorer för rapporteringen ska fastställas utifrån nationella målsättningar och mål.

([5]) Medlemsstaterna ska hänvisa till ett referensår och ett referensvärde, enligt vad som är lämpligt, om detta bidrar till att framstegen kan påvisas.

Tabell 7

Framsteg avseende nationella mål som rör elsystemets tillräcklighet

Benämning på nationell(t) mål/ målsättning	Beskrivning	Aspekt(er) som berörs ([1])	Mål ([2])	Målår	Framsteg avseende mål/ målsättning	Framstegsindikator(er) (om relevant) ([3])			
						Benämning på indikator för att övervaka framsteg ([4])	Enhet	X–3	X–2
O	O_{rel}	O	O	O	O	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}
Nationell(t) mål/målsättning 1									
Nationell(t) mål/målsättning 2									
Nationell(t) mål/målsättning 3									
Lägg till fler rader vid behov									

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk. O_{rel} = obligatorisk om relevant.

Anmärkningar:

([1]) Medlemsstaterna ska välja ett eller flera bland följande alternativ: flexibilitet i energisystemet – produktion av förnybar energi; införande av marknadskoppling för intradagshandel; införande av gränsöverskridande balansmarknader; övrigt.

([2]) Kan vara kvantitativt eller kvalitativt.

([3]) Om målet/målsättningen går att kvantifiera ska medlemsstaterna ange en indikation på framstegen utifrån senast tillgängliga information. Indikatorer för rapporteringen ska fastställas utifrån nationella målsättningar och mål.

([4]) Medlemsstaterna ska hänvisa till ett referensår och ett referensvärde, enligt vad som är lämpligt, om detta bidrar till att framstegen kan påvisas.

Tabell 8

Framsteg avseende förbättring av konkurrenskraften inom energisektorn i detaljistledet

	Råder det effektiv konkurrens i detaljistledet? (J/N)	De viktigaste indikatorer som används för att övervaka effektiv konkurrens mellan leverantörer	Enhet med ansvar för övervakning av konkurrens	Uppgifter om offentliggörande och länk till den senaste rapporten om bedömningen av konkurrensen	Identifierade hinder för att uppnå effektiv konkurrens	Åtgärder som vidtagits för att undanröja hindren
	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}
Gas						
Elektricitet						

Tabell 9

Offentligt ingripande i prissättningen ([1])

SEKTOR	Beskrivning av det offentliga ingripandet i prissättningen (i tillämpliga fall)	Allmänt samhällsintresse som eftersträvas	Företag som tillämpar det	Påverkade stödmottagare	Tidslängd	Uppgifter om bedömningen av nödvändigheten	Proportionalitetsprincipen Uppgifter om bedömningen	Kostnad för marknadsaktörerna	Rapport om framstegen och kommande milstolpar för övergången till marknadsbaserade priser	Ange den bestämmelse i det tillämpliga EU-direktiv som ingripandet omfattas av ([2])	Övriga upplysningar
	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}
GAS											
	(lägg till fler rader vid behov)										
Elektricitet											
	(lägg till fler rader vid behov)										

Förklaring: O_{rel} = obligatorisk om relevant.

Anmärkningar:

([1]) Offentliga ingripanden i prissättningen (även kallat ”reglerade priser”) innebär att minst en slutkundsleverantör är begränsad i sin förmåga att fritt sätta priset för el som denne säljer genom minst ett av sina avtal. Ingripanden som engångsutbetalningar till hushåll, kuponger samt sänkningar av mervärdesskatt och punktskatter, som inte begränsar leverantörernas möjlighet att fritt fastställa priser, omfattas varken av artikel 5 i Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2019/944 eller av artikel 4 i Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2024/1788.

([2]) För ingripanden inom gassektorn ska medlemsstaterna ange om ingripandet omfattas av artikel 4.3 eller artikel 4.6 i direktiv (EU) 2024/1788 eller ange Ej tillämpligt.
För ingripanden inom elsektorn ska medlemsstaterna ange om ingripandet omfattas av artikel 5.3 eller artikel 5.6 i direktiv (EU) 2019/944 eller ange Ej tillämpligt.”

BILAGA IV

”BILAGA IX

GJORDA FRAMSTEG AVSEENDE GENOMFÖRANDE AV NATIONELLA STYRMEDEL OCH ÅTGÄRDER

Tabell 1

Viktiga uppgifter och framsteg avseende genomförande av styrmedel och åtgärder

Nummer (styrmedel eller åtgärd)	Eventuellt annat nummer på styrmedel eller åtgärd i nationell energi- och klimatplan	Benämning på styrmedlet eller åtgärden	Styrmedlets eller åtgärdens benämning på nationellt språk	Enskilt eller samlat styrmedel eller enskild eller samlad åtgärd	Om det är ett samlat styrmedel eller en samlad åtgärd, vilka enskilda styrmedel eller åtgärder omfattar den?	Berörda dimensioner ([1])	Geografiska områden som omfattas ([2])	Sektor(er) som berörs ([3])	Växthusgas(er) som berörs ([4])	Målsättning ([5])
O	O_{rel}	O	Orel	O	O	O	O	O	Orel	O
Styrmedel eller åtgärd 1										
Styrmedel eller åtgärd 2										
Lägg till fler rader vid behov										

Förklaring: O = obligatorisk. O_{rel} = obligatorisk om relevant. Om uppgiften inte är relevant ska beteckningen ”Ej tillämpligt” användas i tabellen.
Anmärkningar:

([1]) Medlemsstaterna ska välja bland dimensionerna (fler än en dimension kan väljas): minskade växthusgasutsläpp: utsläpp och upptag av växthusgaser; minskade växthusgasutsläpp: förnybar energi; energieffektivitet; energitrygghet; den inre energimarknaden; forskning, innovation och konkurrenskraft.

([2]) Medlemsstaterna ska välja bland följande kategorier: omfattar två eller flera länder; nationella; regionala; lokala.

([3]) Medlemsstaterna ska välja bland följande sektorer (flera sektorer får väljas för sektorsövergripande styrmedel och åtgärder): energiförsörjning, vilket innefattar utvinning; överföring; distribution och lagring av bränslen samt förädling av energi för värme och kyla och elproduktion; energianvändning, dvs. förbrukning av bränslen och el av slutanvändare; t.ex. hushåll, tjänster; industri och jordbruk; transport; industriprocesser, dvs. industriverksamhet som kemiskt eller fysikaliskt förädlar material och ger upphov till växthusgasutsläpp; användning av växthusgaser i produkter och annan användning av fossilt kol än för energiändamål; jordbruk; markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk; avfallshantering/avfall; övriga sektorer.

([4]) I fråga om styrmedel och åtgärder avseende växthusgaser ska medlemsstaterna välja bland följande växthusgaser (flera växthusgaser får väljas): koldioxid (CO_2), om tillämpligt, metan (CH_4), dikväveoxid (N_2O), fluorkolväten (HFC), perfluorkolväten (PFC), svavelhexafluorid (SF_6), kvävetrifluorid (NF_3).

([5]) Med mål avses ”en första formulering av det utfall (inbegripet resultat och effekter) som medlemsstaten avser att uppnå genom ingripandet”. Medlemsstaterna ska välja en relevant målsättning från den förteckning som finns i den elektroniska versionen av tabellformatet (flera målsättningar får väljas och ytterligare målsättningar får läggas till och preciseras under ”övrigt”).

Nummer (styrmedel eller åtgärd)	Kort beskrivning	Bidrag till uppnåendet av unionens klimatneutralitetsmål och långsiktiga strategi ([1])	Typ av styrmedel ([2])	Unionens styrmedel som ledde till att styrmedlet eller åtgärden genomfördes			Genomförandestatus ([5])	Genomförandeperiod		Prognosscenario där styrmedlet eller åtgärden är inräknad	Enheter med ansvar att genomföra styrmedlet ([6])	
				Unionens styrmedel ([3])	Övrigt	Relevant bestämmelse ([4])		Från	Slut		Typ	Namn
O	O	O	O	O_{rel}			O	O	O_{rel}	O	O	
Styrmedel eller åtgärd 1												
Styrmedel eller åtgärd 2												
Lägg till fler rader vid behov												

Anmärkningar (forts.):

([1]) Medlemsstaterna ska bedöma i vilken utsträckning styrmedlet eller åtgärden bidrar till uppnåendet av unionens klimatneutralitetsmål som anges i artikel 2.1 i förordning (EU) 2021/1119 och den långsiktiga strategi som avses i artikel 15 i förordning (EU) 2018/1999.

([2]) Medlemsstaterna ska välja bland följande typer av styrmedel: ekonomiska, skattemässiga, frivilliga/förhandlade avtal, lagstiftning, information, utbildning, forskning, planering, övrigt.

([3]) Ange här endast unionens styrmedel som genomförs via inhemska styrmedel eller fall där inhemska styrmedel syftar direkt till att uppfylla målsättningarna för unionens styrmedel, om tillämpligt. Medlemsstaten ska välja alternativ från förteckningen i den elektroniska versionen av tabellen eller välja annat och ange namnet på unionens styrmedel.

([4]) Medlemsstaterna ska rapportera om de styrmedel och åtgärder, enskilda eller samlade, som bidrar inom dimensionen Minskade växthusgasutsläpp, Förnybar energi och Energieffektivitet. Medlemsstaten ska välja en relevant bestämmelse från förteckningen i den elektroniska versionen av tabellen eller välja ”övrigt” och ange en viss bestämmelse.

([5]) Medlemsstaterna ska välja bland följande kategorier: planerad, antagen, genomförd, utgången.

([6]) Medlemsstaterna ska välja bland följande alternativ och ange namn på de enheter som ansvarar för genomförandet av styrmedlet eller åtgärden (flera enheter får väljas): nationell regering, enheter på regional nivå, kommuner, företag/näringsliv/branschorganisationer, forskningsinstitut, övriga.

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

Nummer (styrmedel eller åtgärd)	Indikatorer som används för att övervaka och utvärdera framsteg som gjorts över tid. ([1])						Framsteg i riktning mot målsättningen ([2])	Uppdatering sedan den senaste inlämningen ([3])	Förklaring till uppdateringen eller länk till extra/ytterligare dokument	Hänvisning till bedömningar och underliggande tekniska rapporter	Allmänna kommentarer
	Beskrivning	Enhet	Målår	Målvärde	År	Värde					
O	O_{rel}						Orel	O	O_{rel}	O	O
Styrmedel eller åtgärd 1											
Styrmedel eller åtgärd 2											
Lägg till fler rader vid behov											

Anmärkningar (forts.):

([1]) Medlemsstaterna ska ange eventuella indikatorer (inklusive enhet) som kommer att användas (på förhand) för att övervaka och utvärdera framsteg avseende styrmedel och åtgärder, samt värdena för sådana indikatorer. Medlemsstaterna ska ange det år (ett eller flera) för vilket värdet gäller. Värden för flera indikatorer och år får rapporteras. De resultatindikatorer som medlemsstaterna fastställer ska vara relevanta, godkända, trovärdiga, enkla och stabila.

([2]) Om inga kvantitativa indikatorer lämnas ska medlemsstaterna lämna en kvalitativ beskrivning av de framsteg som gjorts mot målsättningen.

([3]) Medlemsstaterna ska välja bland följande alternativ (ytterligare alternativ får läggas till och preciseras under ”övrigt”): antagande av en ny åtgärd, ingående av ett avtal, offentliggörande av lagstiftning; inledande/verkställande av en åtgärd eller ett program; avskaffande, avslutande eller fullgörande av en åtgärd; ändringar eller genomförande av en pågående åtgärd eller ändringar och utökning av dess innehåll; övervakning av information, uppdatering om framsteg eller resultat av konsekvensbedömning; fortsättning av befintliga åtgärder eller inga betydande uppdateringar; utkast, tillkännagivanden, åtaganden, planerade åtgärder, diskussioner om en ny åtgärd; övrigt.”

BILAGA V

”BILAGA X

NYA STYRMEDEL OCH ÅTGÄRDER ENLIGT ARTIKEL 21 B.3 I FÖRORDNING (EU) 2018/1999

Tabell 1

Kvotpliktsystem för energieffektivitet som avses i artikel 7a i direktiv 2012/27/EU och artikel 9 i direktiv (EU) 2023/1791

Nummer (styrmedel eller åtgärd)	O	
Informationskällor (en eller flera, inklusive hänvisning till aktuell lag eller annan rättslig text)	O	
Förväntade besparingar för perioden 2021–2030 och sparkravsperiodens eller sparkravsperiodernas (en eller flera) längd (punkterna 5 d och 5 e i bilaga V till direktiv 2012/27/EU eller punkterna 5 a och 5 j i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)		
Förväntade ackumulerade energibesparingar i slutanvändningsledet för perioden 2021–2030 (ktoe)	O	
Förväntade nya energibesparingar per år i slutanvändningsledet (ktoe/år) ([1])	Orel	
2021	Orel	
2022	Orel	
2023	Orel	
2024	Orel	
2025	Orel	
2026	Orel	
2027	Orel	
2028	Orel	
2029	Orel	
2030	Orel	
Sparkravsperiodernas (en eller flera) längd	O	
Huvuddrag		
Kvotpliktiga parter (punkt 5 b i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 5 c i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)	O	
Målsektorer (punkt 5 c i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 5 d i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791) ([2])	O	
Sektorer där enskilda åtgärder kommer i fråga för kvotpliktsystemet för energieffektivitet (om andra sektorer än de målsektorer som förtecknas ovan) (punkt 5 c i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 5 d i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)	O	

Enskilda åtgärder som kommer i fråga för kvotpliktsystemet för energieffektivitet (punkt 5 f i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 5 l i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791) och motsvarande livslängder (punkterna 2 i och 5 h i bilaga V till direktiv 2012/27/EU samt punkt 5 n i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791) ([3])	O	
Information om tillämpningen av följande bestämmelser i energieffektivitetsdirektivet:		
Indikatorer för energifattigdom som tillämpas	Orel	
Fastställd aritmetisk andel	Orel	
Andel av den mängd ackumulerade energibesparingar i slutanvändningsledet som krävs vilken har uppnåtts bland personer som påverkas av energifattigdom, utsatta kunder, personer i låginkomsthushåll och, om tillämpligt, personer som bor i subventionerade bostäder.	Orel	
Besparingar som uppnåtts av leverantörer av energitjänster eller andra tredje parter (artikel 7a.6 a i direktiv 2012/27/EU och artikel 9.11 a i direktiv (EU) 2023/1791 ([4])	Orel	
Regler för insättning och uttag (artikel 7a.6 b i direktiv 2012/27/EU och artikel 9.11 b i direktiv (EU) 2023/1791)	Orel	
Möjligheter till handel med energibesparingar (om så är relevant)	Orel	
Samverkan med en nationell energieffektivitetsfond i enlighet med artikel 30.12 i direktiv (EU) 2023/1791 ([5])	Orel	
Allmän information om mätmetoden		
Beräkningsmetod(er) som används (punkt 1 i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 1 i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791) ([6])	O	
Mått (ett eller flera) som används för att uttrycka energibesparingarna (i primärenergi eller slutlig energi) (artikel 7a.4 och punkt 3 d i bilaga V till direktiv 2012/27/EU samt punkt 3 d i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)	O	
Hur beaktas livslängder (och eventuella förändringar av besparingarna över tid) vid beräkningen av besparingar (punkterna 2 i och 5 h i bilaga V till direktiv 2012/27/EU samt punkterna 2 p och 5 n i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791) ([7])	O	
Andra informationskällor eller hänvisningar till exempelvis studier eller utvärderingsrapporter där det finns mer förklaringar och uppgifter om beräkningarna av besparingar	F	
Additionalitet och väsentlighet (krav som rör punkterna 2 och 5 g i bilaga V till direktiv 2012/27/EU samt punkterna 2 och 5 m i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)		
Beskrivning av beräkningsmetoden; inklusive hur additionalitet beaktas i beräkningsmetoden (punkt 2 a i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 2 b i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791) ([8])	O	
Främjar kvotpliktsystemet för energieffektivitet tidig ersättning? Om så är fallet, hur beaktas detta i beräkningen av besparingen (punkt 2 f i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 2 m i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)?	O	

Riktmärken som används för förmodade eller skattade besparingar (om sådana används) (punkt 1 c i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 1 c i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)	O	
Hur säkerställs besparingarnas väsentlighet (punkt 3 h i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 3 h i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)?	O	
Eventuella överlappningar (mellan policyåtgärder och mellan enskilda åtgärder) och dubbelräkning		
Eventuella överlappningar mellan enskilda åtgärder som kommer i fråga för kvotpliktsystemet för energieffektivitet ([9])	Orel	
Eventuella överlappningar mellan kvotpliktsystemet för energieffektivitet och alternativa åtgärder (en eller flera) som rapporterats enligt artikel 7 i direktiv 2012/27/EU och artikel 8 i direktiv (EU) 2023/1791	Orel	
Orel (punkt 3 g i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 3 g i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)	O	
Klimatvariationer (om så är relevant) (punkterna 2 h och 5 i, bilaga V till direktiv 2012/27/EU samt punkterna 2 o och 5 c i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)		
Finns det klimatvariationer mellan olika regioner? Och kan de påverka de åtgärder som kommer i fråga för kvotpliktsystemet för energieffektivitet?	Orel	
Hur hanteras klimatvariationer i beräkningarna av besparingar, om så är relevant?	Orel	
Övervakning och kontroll av besparingar (punkt 5 j i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 5 p i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)		
Kortfattad beskrivning av övervaknings- och kontrollsystemen och kontrollförfarandet, inbegripet de metoder som används	O	
Identifierade problem och hur de har åtgärdats	Orel	
Myndigheter som har ansvar för övervakning och kontroll av kvotpliktsystemet för energieffektivitet	O	
Övervaknings- och kontrollmyndigheternas oberoende av de kvotpliktiga parterna (artikel 7a.5 i direktiv 2012/27/EU och artikel 9.9 i direktiv (EU) 2023/1791)	O	
Verifiering av statistiskt representativa urval (artikel 7a.5 i direktiv 2012/27/EU och artikel 9.9 i direktiv (EU) 2023/1791) ([10])	O	
Kvotpliktiga parters rapporteringsskyldigheter (besparingar som uppnåtts av varje kvotpliktig part eller av varje delkategori av kvotpliktiga parter och som uppnåtts sammanlagt inom ramen för systemet).	O	
Offentliggörande av energibesparingar som uppnåtts respektive år inom kvotpliktsystemet för energieffektivitet (artikel 7a.7 i direktiv 2012/27/EU och artikel 9.12 i direktiv (EU) 2023/1791)	O	
Sanktioner som tillämpas vid bristande efterlevnad (och tillhörande hänvisningar, inklusive de lagar eller andra rättsliga texter där sanktionerna och tillhörande villkor fastställs)	O	
Bestämmelser (en eller flera) som tillämpas om framstegen inom kvotpliktsystemet för energieffektivitet inte är tillfredsställande (punkt 3 f i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 3 f i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)	O	

Information om kvalitetsstandarder (punkt 2 g i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 2 n i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)		
Hur främjas kvalitetsstandarder (för produkter, tjänster och genomförande av åtgärder) av kvotpliktsystemet för energieffektivitet, och vilka krav på standarder ställs i systemet?	Orel	
Kompletterande information eller förklaringar		
Lämna eventuell annan information eller förklaringar som kan vara användbara för erfarenhetsutbyte	F	

Förklaring: O = obligatorisk. Orel = obligatorisk om relevant. F = frivillig.

Anmärkningar:

([1]) Medlemsstaterna ska fylla i detta fält om de förväntade nya årliga energibesparingarna i slutanvändarledet är stabila. Om de nya energibesparingarna per år i slutanvändarledet förväntas ändra sig över tid ska medlemsstaterna fylla i ett fält för respektive år.

([2]) Medlemsstaterna ska ange de sektorer (bostäder; tjänster; industri; transport; övrigt) som beaktas för att beräkna målvärde(n) för kvotpliktsystemet för energieffektivitet och för att definiera kvotpliktiga parter. Om det finns andra sektorer som kommer i fråga för enskilda åtgärder ska detta anges i nästa fält.

([3]) Medlemsstaterna ska här ange de åtgärder som kommer i fråga. Om förteckningen över åtgärder är alltför lång ska medlemsstaterna här ange det huvudsakliga kriteriet för att komma i fråga och tillhandahålla förteckningen i en separat fil. Medlemsstaterna ska ange de förmodade värdena för livslängd för de olika typerna av kategorier med hjälp av tabell 4 i denna bilaga.

([4]) Om kvotpliktiga parter i sina certifierade energibesparingar enligt kvotpliktsystemet får räkna in energibesparingar som uppnåtts av leverantörer av energitjänster eller andra tredje parter ska medlemsstaterna förklara dessa tredje parters kriterier för att komma i fråga och hur det säkerställs att certifieringen av energibesparingar följer på en tydlig och transparent godkännandeprocess.

([5]) Medlemsstaterna ska ange om kvotpliktiga parter får eller ska uppfylla sina energisparkrav, helt eller delvis, som ett bidrag till en nationell energieffektivitetsfond.

([6]) Medlemsstaterna ska ange de metoder som används i enlighet med den typologi som definieras i bilaga V (1) till direktiv 2012/27/EU: a) förmodade besparingar; b) uppmätta besparingar; c) skattade besparingar; d) undersökningsbaserade besparingar. Medlemsstaterna ska lämna en förklaring om någon annan typ av metod används.

([7]) Medlemsstaterna ska lägga till en förklaring, särskilt om en annan metod används än den som anges i punkt 2 i) i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 2 p i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791.

([8]) Medlemsstaterna ska förklara hur beräkningsmetoden överensstämmer med led a–c i punkt 2 i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och led a–f i punkt 2 i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791.

([9]) Medlemsstaterna ska förklara hur sådana överlappningar beaktas när besparingarna beräknas, t.ex. samverkan mellan isolering av väggar och utbyte av värmesystem. Medlemsstaterna ska också förklara hur övervaknings- och kontrollsystemet förhindrar att samma enskilda åtgärd rapporteras av fler kvotpliktiga parter (så att dubbelräkning undviks inom kvotpliktsystemet för energieffektivitet.

([10]) Medlemsstaterna ska förklara hur verifiering av statistiskt representativa urval säkerställs, och ange de kriterier som används för att definiera och göra representativa urval.

Tabell 2

Alternativa policyåtgärder som avses i artiklarna 7b och 20.6 i direktiv 2012/27/EU samt artiklarna 10 och 30.14 i direktiv (EU) 2023/1791 (utom beskattningsåtgärder)

Nummer (styrmedel eller åtgärd)	O	
Informationskällor (en eller flera, inklusive hänvisning till aktuell lag eller annan rättslig text)	O	
Planerad eller uppskattad budget, inklusive motsvarande genomförandeperiod(er)	F	
Förväntade besparingar för perioden 2021–2030 och sparkravsperiodernas (en eller flera) längd (punkterna 5 d och 5 e i bilaga V till direktiv 2012/27/EU samt punkterna 5 e och 5 j i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)		
Förväntade ackumulerade energibesparingar i slutanvändningsledet för perioden 2021–2030 (ktoe)	O	
Förväntade nya energibesparingar per år i slutanvändningsledet (ktoe/år) ([1])	Orel	
2021	Orel	
2022	Orel	
2023	Orel	
2024	Orel	
2025	Orel	
2026	Orel	
2027	Orel	
2028	Orel	
2029	Orel	
2030	Orel	
Mellanliggande period(er), om så är relevant ([2])	Orel	
Huvuddrag		
Genomförande offentliga myndigheter, deltagande eller bemyndigade parter och deras ansvarsområden för genomförande av policyåtgärden (punkterna 3 b och 5 b i bilaga V till direktiv 2012/27/EU samt punkterna 3 b och 5 c i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)	O	
Målsektorer (punkt 5 c i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 5 d i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791) ([3])	O	

Enskilda åtgärder som kommer i fråga för den alternativa åtgärden (punkt 5 f i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 5 l i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791) och motsvarande livslängder (punkterna 2 i och 5 h i bilaga V till direktiv 2012/27/EU samt punkt 5 n i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791) ([4])	O	
Särskilda policyåtgärder eller enskilda åtgärder mot energifattigdom (i tillämpliga fall).	Orel	
Allmän information om mätmetoden		
Mätmetod(er) som används (punkt 1 i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 1 i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791) ([5])	O	
Mått (ett eller flera) som används för att uttrycka energibesparingarna (i primärenergi eller slutlig energi) (punkt 3 d i bilaga V till direktiv 2012/27/EU samt punkt 3 d i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)	O	
Beaktande av livslängder (och eventuella förändringar av besparingarna över tid) vid beräkningen av besparingar (punkterna 2 i och 5 h i bilaga V till direktiv 2012/27/EU samt punkt 5 n i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791) ([6])	O	
Andra informationskällor eller hänvisningar till exempelvis studier eller utvärderingsrapporter där det finns mer förklaringar och uppgifter om beräkningarna av besparingar	F	
Additionalitet och väsentlighet (krav enligt punkterna 2 och 5 g i bilaga V till direktiv 2012/27/EU samt punkterna 2 och 5 m i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)		
Beskrivning av beräkningsmetoden; inklusive hur additionalitet beaktas i beräkningsmetoden (punkt 2 a i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 2 b i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791) ([7])	O	
Främjar policyåtgärden tidig ersättning? Om så är fallet, hur beaktas detta i beräkningen av besparingen (punkt 2 f i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 2 m i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)?	O	
Riktmärken som används för förmodade eller skattade besparingar (om sådana används) (punkt 1 c i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 1 c i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)	O	
Hur säkerställs besparingarnas väsentlighet (punkt 3 h i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 3 h i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)?	O	
Eventuella överlappningar (mellan policyåtgärder och mellan enskilda åtgärder) och dubbelräkning		
Eventuella överlappningar mellan enskilda åtgärder som kommer i fråga för policyåtgärden ([8])	Orel	
Eventuella överlappningar (om det finns några) mellan kvotpliktsystemet för energieffektivitet och alternativa åtgärder (en eller flera) som rapporterats enligt artikel 7 i direktiv 2012/27/EU	Orel	
Orel (punkt 3 g i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 3 g i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)	O	

Klimatvariationer (om så är relevant) (punkterna 2 h och 5 i, bilaga V till direktiv 2012/27/EU samt punkterna 2 o och 5 c i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)		
Finns det klimatvariationer mellan olika regioner? Och kan de påverka de åtgärder som kommer i fråga för policyåtgärden?	Orel	
Hur hanteras klimatvariationer i beräkningarna av besparingar, om så är relevant?	Orel	
Övervakning och kontroll av besparingar (punkt 5 j i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 5 p i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)		
Kortfattad beskrivning av övervaknings- och kontrollsystemen och kontrollförfarandet, inbegripet vilka metoder som används	O	
Identifierade problem och hur de har åtgärdats	Orel	
Myndigheter som har ansvar för övervakning och kontroll av policyåtgärden	O	
Övervaknings- och kontrollmyndigheternas oberoende av de deltagande eller bemyndigade parterna (artikel 7b.2 i direktiv 2012/27/EU och artikel 10.2 i direktiv (EU) 2023/1791)	O	
Verifiering av statistiskt representativa urval (artikel 7b.2 i direktiv 2012/27/EU och artikel 10.2 i direktiv (EU) 2023/1791) ([9])	O	
Offentliggörande av de energibesparingar som uppnåtts varje år inom policyåtgärden (punkt 3 e i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 3 e i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)	O	
Sanktioner som tillämpas vid bristande efterlevnad (och tillhörande hänvisningar, inklusive de lagar eller andra rättsliga texter där sanktionerna och tillhörande villkor fastställs)	O	
Bestämmelser (en eller flera) som tillämpas om framstegen inom policyåtgärden inte är tillfredsställande (punkt 3 f i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 3 f i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)	O	
Information om kvalitetsstandarder (punkt 2 g i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 2 n i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)		
Hur främjas kvalitetsstandarder (för produkter, tjänster och genomförande av åtgärder) av policyåtgärden, och vilka krav på standarder ställs inom åtgärden?	Orel	
Kompletterande information eller förklaringar		
Eventuell annan information eller förklaringar som kan vara användbara för erfarenhetsutbyte	F	

Förklaring: O = obligatorisk. Orel = obligatorisk om relevant. F = frivillig.

Anmärkningar:

([1]) Medlemsstaterna ska fylla i detta fält om de förväntade nya årliga energibesparingarna i slutanvändarledet är stabila. Om de nya energibesparingarna per år i slutanvändarledet förväntas ändra sig över tid ska medlemsstaterna fylla i ett fält för respektive år.

([2]) Medlemsstaterna ska här ange de perioder eller datum som används för att definiera mellanliggande mål som möjliggör granskning av framsteg inom den alternativa åtgärden.

([3]) Medlemsstaterna ska ange de sektorer (bostäder; tjänster; industri; transport; övrigt) som beaktas.

([4]) Medlemsstaterna ska ange de kategorier av enskilda åtgärder som kan ta emot ekonomiska incitament eller andra typer av stöd genom den alternativa åtgärden, eller som kan främjas av den alternativa åtgärden genom regleringar, information eller någon typ av policyinstrument. Om förteckningen över åtgärder är alltför lång ska medlemsstaterna här ange det huvudsakliga kriteriet för att komma i fråga och tillhandahålla förteckningen i en separat fil. Medlemsstaterna ska ange de förmodade värdena för livslängd för de olika typerna av kategorier med hjälp av tabell 4 i denna bilaga.

(5) Medlemsstaterna ska ange de metoder som används i enlighet med den typologi som definieras i bilaga V (1) till direktiv 2012/27/EU: a) förmodade besparingar; b) uppmätta besparingar; c) skattade besparingar; d) undersökningsbaserade besparingar. Medlemsstaterna ska lämna en förklaring om någon annan typ av metod används.
(6) Medlemsstaterna ska lägga till en förklaring, särskilt om en annan metod används än den som anges i punkt 2 i) i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 2 p i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791.
(7) Medlemsstaterna ska förklara hur beräkningsmetoden överensstämmer med led a–c i punkt 2 i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och led a–f i punkt 2 i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791.
(8) Medlemsstaterna ska förklara hur sådana överlappningar beaktas när besparingarna beräknas, t.ex. samverkan mellan isolering av väggar och utbyte av värmesystem.
(9) Medlemsstaterna ska förklara hur verifiering av statistiskt representativa urval säkerställs, och ange de kriterier som används för att definiera och göra representativa urval.

Tabell 3

Information on beskattningsåtgärder

Nummer (styrmedel eller åtgärd)	O	
Beskattningsåtgärdens varaktighet (punkt 5 k iv i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 5 q iv i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)	O	
Genomförande offentlig myndighet (punkt 5 k ii i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 5 q ii i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)	O	
Målsektorer och skattebetalarsegment (punkt 5 k i) i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 5 q i) i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791) (1)	O	
Informationskällor (en eller flera, inklusive hänvisning till aktuell lag eller annan rättslig text)	O	
Förväntade besparingar för perioden 2021–2030 och sparkravsperiodernas (en eller flera) längd (punkterna 5 d och 5 e i bilaga V till direktiv 2012/27/EU eller punkterna 5 e och 5 j i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)		
Förväntade ackumulerade energibesparingar i slutanvändningsledet för perioden 2021–2030 (ktoe)	O	
Förväntade nya energibesparingar per år i slutanvändningsledet (ktoe/år) (2)	Orel	
2021	Orel	
2022	Orel	
2023	Orel	
2024	Orel	
2025	Orel	
2026	Orel	
2027	Orel	
2028	Orel	
2029	Orel	

2030	Orel	
Kompletterande förklaringar (om så är relevant)	F	
Allmän information om mätmetoden		
Beräkningsmetod(er) som används ([3])	O	
Metod för att beräkna besparingar (punkt 4 a i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 4 a i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791) ([4])	O	
Priselasticitet (kortsiktig) (punkt 4 b i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 4 b i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791) ([5])	Orel	
Priselasticitet (långsiktig) (punkt 4 b i bilaga V till direktiv 2012/27/EU) ([6])	Orel	
Hantering av livslängder beaktas i beräkningen av besparingar (punkt 2 i) i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 2 n i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791) ([7])	O	
Hur undviks dubbelräkning med en eller flera andra policyåtgärder (punkt 4 c i bilaga V till direktiv 2012/27/EU och punkt 4 c i bilaga V till direktiv (EU) 2023/1791)?	O	
Oberoende i förhållandet till den genomförande offentliga myndigheten ([8])	O	
Kompletterande förklaringar och informationskällor (en eller flera)	F	

Förklaring: O = obligatorisk. Orel = obligatorisk om relevant. F = frivillig.

Anmärkningar:

([1]) Medlemsstaterna ska ange de sektorer (bostäder; tjänster; industri; transport; övrigt) som beaktas.

([2]) Medlemsstaterna ska fylla i detta fält om de förväntade nya årliga energibesparingarna i slutanvändarledet är stabila. Om de nya energibesparingarna per år i slutanvändarledet förväntas ändra sig över tid ska medlemsstaterna fylla i ett fält för respektive år.

([3]) Medlemsstaterna ska förklara den modell som används för att beräkna besparingarna, huruvida kortsiktig och/eller långsiktig priselasticitet beaktas och varför, de variabler som beaktas i modellen och hur de valts ut.

([4]) Medlemsstaterna ska förklara metoden för att analysera effekterna med och (kontrafaktiskt) utan beskattningsåtgärden på energianvändningen. Definition av det kontrafaktiska scenariot, och hur det säkerställs att åtminstone de lägsta EU-nivåerna för beskattning beaktas.

([5]) Medlemsstaterna ska, om så är relevant, förklara hur kortsiktig priselasticitet definieras för att säkerställa att dem är representativ för känsligheten för prisförändringar hos efterfrågan på energi. Medlemsstaterna ska ange de datakällor som används för att definiera priselasticitet.

([6]) Medlemsstaterna ska, om så är relevant, förklara hur långsiktig priselasticitet definieras för att säkerställa att dem är representativ för känsligheten för prisförändringar hos efterfrågan på energi. Medlemsstaterna ska ange de datakällor som används för att definiera priselasticitet.

([7]) Medlemsstaterna ska förklara hur beräkningsmetoden säkerställer att endast besparingar till följd av enskilda åtgärder som genomförts efter den 31 december 2020 och före den 31 December 2030 kan beaktas.

([8]) Medlemsstaterna ska förklara hur oberoendet säkerställs hos den eller de som utvärderar energibesparingarna till följd av beskattningsåtgärden.

Tabell 4

Information om livslängden för de enskilda åtgärder som kommer i fråga inom de styrmedel och åtgärder som rapporteras enligt artikel 7 i direktiv 2012/27/EU och artikel 8 i direktiv (EU) 2023/1791

Åtgärd som kommer i fråga	Slutanvändarsektor	Förmodad livslängd (år)	Antaganden om möjliga förändringar av energibesparingarna över tid	Källa eller metod som används för att uppskatta livslängd, samt tillhörande antaganden
Orel	Orel	Orel	Orel	Orel
Åtgärd 1				
Åtgärd 2				
Åtgärd 3				

Förklaring: Orel = obligatorisk om relevant.”

BILAGA VI

"BILAGA XI

INFORMATION OM DE ENERGIBESPARINGAR SOM UPPNÅTTS I ENLIGHET MED ARTIKEL 7 I DIREKTIV 2012/27/EU OCH ARTIKEL 8 I DIREKTIV (EU) 2023/1791

Tabell 1

Energibesparingar som uppnåtts enligt artikel 7 i direktiv 2012/27/EU och artikel 8 i direktiv (EU) 2023/1791 under år X–2

Nummer (styrmedel eller åtgärd)	Enhet	Utsatta hushåll som omfattas ([2])	Besparingar av slutlig energi som uppnåtts genom nationella kvotpliktsystem för energieffektivitet som avses i artikel 7a i direktiv 2012/27/EU eller artikel 9 i direktiv (EU) 2023/1791 eller alternativa åtgärder som antagits genom tillämpning av artikel 7b i samma direktiv (exklusive artikel 7.4 c i det direktivet) eller artikel 10 i direktiv (EU) 2023/1791			Varav besparingar av slutlig energi som uppnåtts genom styrmedel och åtgärder som syftar till att minska energifattigdom i enlighet med artikel 7.11 i direktiv 2012/27/EU eller artikel 8.4 i direktiv (EU) 2023/1791			Mängd besparingar av slutlig energi som uppnåtts i enlighet med artikel 7.4 c i direktiv 2012/27/EU eller artikel 8.8 c i direktiv (EU) 2023/1791		
			Totala besparingar per år i slutanvändningsledet som uppnåtts år X–2 ([3])	Varav besparingar som uppnåtts år X–2 endast genom nya åtgärder som genomfördes år X–2	Totala ackumulerade besparingar i slutanvändningsledet som uppnåtts from 2021 till år X–2	Totala besparingar per år i slutanvändningsledet som uppnåtts år X–2 ([3])	Varav besparingar som uppnåtts år X–2 endast genom nya åtgärder som genomfördes år X–2	Totala ackumulerade besparingar i slutanvändningsledet som uppnåtts from 2021 till år X–2	Totala besparingar per år i slutanvändningsledet som uppnåtts år X–2 ([3])	Varav besparingar som uppnåtts år X–2 endast genom nya åtgärder som genomfördes år X–2	Totala ackumulerade besparingar i slutanvändningsledet som uppnåtts from 2021 till år X–2
O		O	O	O	O	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}
Styrmedel eller åtgärd 1	ktoe										
Styrmedel eller åtgärd 2	ktoe										
Lägg till fler rader vid behov	ktoe										

Förklaring: Rapportering för kalenderår X–2, där X = rapporteringsår; O = obligatorisk; O_{rel} = obligatorisk om relevant.
Anmärkningar:

([1]) Medlemsstaterna ska rapportera om nationella kvotpliktsystem för energieffektivitet och alternativa åtgärder enligt artiklarna 7a och 7b i direktiv 2012/27/EU samt artiklarna 9 och 10 i direktiv (EU) 2023/1791.

([2]) Medlemsstaterna ska genom att välja bland följande alternativ ange huruvida utsatta hushåll, inklusive de som påverkas av energifattigdom, och, om så är lämpligt, i subventionerade bostäder, är inräknade: ja, nej. Vägledning angående definitionen av utsatta hushåll finns i artikel 28 i direktiv (EU) 2019/944 och artikel 3.3 d i förordning (EU) 2018/1999.

([3]) Totala besparingar per år i slutanvändningsledet som uppnåtts år X–2, dvs. besparingar genom nya åtgärder som genomförts från 2021 till år X–3 och som innebär fortsatta besparingar år X–2, med beaktande av besparingarnas livslängd.

Tabell 2

Energibesparingar som uppnåtts år X-3 genom artikel 7 i direktiv 2012/27/EU och artikel 8 i direktiv (EU) 2023/1791[(1)]

Nummer (styrmedel eller åtgärd)	Enhet	Utsatta hushåll som omfattas [1]	Besparingar av slutlig energi som uppnåtts genom nationella kvotpliktsystem för energieffektivitet som avses i artikel 7a i direktiv 2012/27/EU och artikel 9 i direktiv (EU) 2023/1791 eller alternativa åtgärder som antagits genom tillämpning av artikel 7b i samma direktiv (exklusive artikel 7.4 c i det direktivet) och artikel 10 i direktiv (EU) 2023/1791			Varav besparingar av slutlig energi som uppnåtts genom styrmedel och åtgärder som syftar till att minska energifattigdom i enlighet med artikel 7.11 i direktiv 2012/27/EU och artikel 8.4 i direktiv (EU) 2023/1791			Mängd besparingar av slutlig energi som uppnåtts i enlighet med artikel 7.4 c i direktiv 2012/27/EU och artikel 8.8 c i direktiv (EU) 2023/1791		
			Totala besparingar per år i slutanvändningsledet som uppnåtts år X–3 [2]	Varav besparingar som uppnåtts år X–3 endast genom nya åtgärder som genomfördes år X–3	Totala ackumulerade besparingar i slutanvändningsledet som uppnåtts from 2021 till år X–3	Totala besparingar per år i slutanvändningsledet som uppnåtts år X–3 [2]	Varav besparingar som uppnåtts år X–3 endast genom nya åtgärder som genomfördes år X–3	Totala ackumulerade besparingar i slutanvändningsledet som uppnåtts from 2021 till år X–3	Totala besparingar per år i slutanvändningsledet som uppnåtts år X–3 [2]	Varav besparingar som uppnåtts år X–3 endast genom nya åtgärder som genomfördes år X–3	Totala ackumulerade besparingar i slutanvändningsledet som uppnåtts from 2021 till år X–3
O		O	O	O	O	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}
Styrmedel eller åtgärd 1	ktoe										
Styrmedel eller åtgärd 2	ktoe										
Lägg till fler rader vid behov	ktoe										

Förklaring: Rapportering för kalenderår X–3; där X = rapporteringsår; O = obligatorisk; O_{rel} = obligatorisk om relevant.

Anmärkningar:

(1) Medlemsstaterna ska genom att välja bland följande alternativ ange huruvida utsatta hushåll, inklusive de som påverkas av energifattigdom, och, om så är lämpligt, i subventionerade bostäder, är inräknade: ja, nej. Vägledning angående definitionen av utsatta hushåll finns i artikel 28 i direktiv (EU) 2019/944 och artikel 3.3 d i förordning (EU) 2018/1999.

(2) Totala besparingar per år i slutanvändningsledet som uppnåtts år X–3, dvs. besparingar genom nya åtgärder som genomförts från 2021 till år X–4 och som innebär fortsatta besparingar år X–3, med beaktande av besparingarnas livslängd.”

BILAGA VII

”BILAGA XIII

FRAMSTEG AVSEENDE FINANSIERING

Tabell 1

Framsteg avseende finansiering

Berörda styrmedel och åtgärder (ett eller flera nummer) ([1])	Teknik/ lösningar som kommer i fråga	Ursprungliga antaganden om investeringar (euro)						Faktiska investeringar fram till X–2 (euro)						Investeringar som återstår att genomföra (euro)						Valuta ([2])	Kompletterande information om investeringarna ([3])	Källor med närmare uppgifter om investeringarna	Skäl till avvikelsen ([4])
		Totalt	Varav: nationell offentlig finansiering	EU:s facilitet för återhämtning och resiliens	Andra former av EU-finansiering	Privat	Basår	Totalt	Varav: nationell offentlig finansiering	EU:s facilitet för återhämtning och resiliens	Andra former av EU-finansiering	Privat	Basår	Totalt	Varav: nationell offentlig finansiering	EU:s facilitet för återhämtning och resiliens	Andra former av EU-finansiering	Privat	Basår				
O	Orel	O	Orel	Orel	Orel	Otg	O	O	Orel	Orel	Orel	Otg	O	O	Orel	Orel	Orel	Otg	O	O	F	F	Orel
Styrmedel eller åtgärd 1, eller samlat styrmedel eller samlad åtgärd																							
Styrmedel eller åtgärd 2, eller samlat styrmedel eller samlad åtgärd																							

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

Lägg till fler rader vid behov																							

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk; O_{tg} = obligatorisk om tillgänglig. F = frivillig.

Anmärkningar:

([1]) Medlemsstaterna ska förteckna alla styrmedel och åtgärder (deras nummer) som berörs av rapporteringen. Separata rader ska användas för rapportering om olika styrmedel och åtgärder eller samlade styrmedel och åtgärder.

([2]) Medlemsstaterna ska välja ett bland följande alternativ: EUR; BGN; HRK; CZK; DKK; HUF; PLN; RON; SEK.

([3]) Medlemsstaterna får lämna ytterligare uppgifter om investeringar som inte kan redovisas i de föregående fälten.

([4]) I tillämpliga fall ska medlemsstaterna förklara varför de faktiska och/eller återstående investeringarna avviker väsentligt från de ursprungliga antagandena.”

BILAGA VIII

”BILAGA XV

STYRMEDEL OCH ÅTGÄRDER FÖR ATT FASA UT ENERGISUBVENTIONER, SÄRSKILT FÖR FOSSILA BRÄNSLEN, SAMT NATIONELLA MÅLSÄTTNINGAR FÖR UTFASNING

Tabell 1

Styrmedel och åtgärder för att fasa ut energisubventioner, särskilt för fossila bränslen ([1])

Styrmedlets benämning (engelska)	Styrmedlets benämning (lokalt språk)	**Beskrivning** ([2])	Sektor ([3])	Syfte ([4])	Energibärare ([5])	Kategori ([6])	Genomförandeperiod		Subventionernas storlek			**Information om källor**	**Anmärkning**
							Start ([7])	Slut ([8])	X-3 ([9])	X-2 ([9])	Valuta ([10])		
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O_{tg}	O	O	O	O
Subvention [1]													
Subvention [2]													
Lägg till fler rader vid behov													

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk; O_{tg} = obligatorisk om tillgänglig.
Anmärkningar:

([1]) Medlemsstaterna ska inkludera alla styrmedel och åtgärder som utgör energisubventioner, särskilt subventioner för fossila bränslen, oavsett i vilken form stödet lämnas. För detta ändamål är tabellen förifylld med uppgifter som samlats in inom ramen för artikel 35.2 n i förordning (EU) 2018/1999 för att underlätta rapporteringen. Medlemsstaterna ska bekräfta eller ändra de förifyllda uppgifterna och lämna en förklaring till ändringarna. Dessa ändringar kan omfatta en kort beskrivning av en alternativ metod för att identifiera energisubventioner, inklusive subventioner till fossila bränslen.

([2]) Beskrivningen ska innehålla en förklaring av åtgärden, dess mottagare och dess syfte, med särskilt fokus på huruvida den avser målsättningar som rör energifattigdom, sektorers ekonomiska konkurrenskraft, utfasning av fossila bränslen eller energitrygghet. Om åtgärden är tillfällig ska beskrivningen också ange om den stöder de ovannämnda målsättningarna i exceptionella situationer eller krissituationer.

([3]) Medlemsstaterna ska välja bland följande alternativ: energisektorn (välj om möjligt bland följande undersektorer: ENER – utvinning av fossila bränslen; ENER – energigrödor; ENER – omvandling; ENER – omvandling, raffinering; ENER – omvandling i samband med LNG; ENER – omvandling i samband med kraftvärme; ENER – omvandling i samband med elproduktion; ENER – omvandling i samband med uppvärmning och kylning; ENER – omvandling i samband med flytande biobränslen; ENER – omvandling i samband med biogasproduktion; ENER – omvandling i samband med vätgasproduktion; ENER – infrastruktur; ENER – infrastruktur för överföring; ENER – infrastruktur för distribution; ENER – infrastruktur för överföring och distribution; ENER – infrastruktur för lagring; ENER – avveckling av tillgångar; ENER – avfallshantering; ENER – detaljistled); jordbruk (välj om möjligt bland följande undersektorer: AGRI – jordbruksprodukter, jakt; AGRI – skogsbruk och skogsavverkning; AGRI – fiske och vattenbruk); byggnation; gruvdrift; industri (välj om möjligt bland följande undersektorer: INDU – energiintensiva industrisektorer som omfattas av EU:s system för handel med utsläppsrätter; INDU – industri som inte är energiintensiv); transport (TRANS – lufttransporter; TRANS – järnvägstransporter; TRANS – vägtransporter; TRANS – sjötransporter; TRANS – kollektivtrafik); tjänster (tjänstesektorn); hushåll (välj om möjligt bland följande undersektorer: hushåll; hushåll med låga inkomster; offentlig sektor; sektorsövergripande (flera sektorer); ekonomiska sektorer.

([4]) Medlemsstaterna ska välja bland följande alternativ (ytterligare alternativ får läggas till och preciseras under ”övrigt”): stöd till energiefterfrågan; stöd till energieffektivitet; stöd till omstrukturering av industrin; stöd till infrastruktur; stöd till produktion; övrigt.

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

(5) Medlemsstaterna ska välja ett eller flera bland följande alternativ: fossila bränslen (välj om möjligt bland följande underställda energibärare: FF – samtliga fossila bränslen; FF – flera fossila bränslen; FF – kol/brunkol; FF – naturgas; FF – gruvgas; FF – skiffergas; FF – råolja och flytande gas; FF – olja och gas; FF – petroleumprodukter; FF – dieselbrännolja; FF – dieselbrännolja med inblandning; FF – bensin; FF – blyad bensin; FF – blyfri bensin; FF – bensin med inblandning; FF-PP – LPG; FF-PP – fotogen; FF-PP – fossilbaserade marina bränslen; FF-PP – tung eldningsolja; FF – torv; samtliga energiformer; värme; elektricitet; kärnbränsle; bioenergi (välj om möjligt bland följande underställda energibärare: RES – biogas; RES – biomassa och biogas; RES – biomassa (fast); RES – biomassa från fast hushållsavfall; RES – flytande biobränslen; RES – flytande biobränslen i form av biodiesel; RES – flytande biobränslen i form av bioetanol; RES (välj om möjligt bland följande underställda energibärare: RES – samtliga förnybara energikällor; RES – flera förnybara energikällor; RES – jordvärme; RES – värme; RES – vattenkraft; RES – havsenergi; RES – solenergi; RES – vindkraft; RES – havsbaserad vindkraft; RES – landbaserad vindkraft; vätgas (välj om möjligt bland följande underställda energibärare: FF – samtliga fossila bränslen; RES– biogas).

(6) Medlemsstaterna ska välja bland följande alternativ (ytterligare alternativ får läggas till och preciseras under ”övrigt”): direkta överföringar (välj om möjligt bland följande underkategorier: mjuka lån; bidrag; övrigt); skatteutgifter (skattereduktion; skattebefrielse; skatteåterbetalning; skattekrediter; skatteavdrag; övrigt); effektiv skattesats i förhållande till ett riktmärke; underprissättning av varor och tjänster (välj om möjligt bland följande underkategorier: underprissättning av statligt ägda resurser eller ägd mark; underprissättning av statligt ägd infrastruktur; underprissättning av andra varor och tjänster som tillhandahålls av staten); inkomst- eller prisstöd (välj om möjligt bland följande underkategorier: betalning för kapacitet (kapacitetsmekanismer för el; mandat att blanda in biobränslen; kvotering av förnybar energi med omsättningsbara certifikat; differentierade nätanslutningsavgifter; kvotplikt för energieffektivitet; scheman för frånkopplingsbar last; differenskontrakt; inmatningspremier; inmatningstariffer; kundprisgarantier (kostnadsstöd); kundprisgarantier (prisreglering); producentprisgarantier (prisreglering); övrigt.

(7) År då styrmedlet som möjliggör subventioner ursprungligen infördes.

(8) År när det möjliggörande styrmedlet upphör (inte längre är i kraft eller inte längre genomförs), så att subventioner inte längre kan utbetalas.

(9) Subventionernas storlek, dvs. de utbetalade beloppen i nominell valuta.

(10) Medlemsstaterna ska välja ett bland följande alternativ: EUR; BGN; HRK; CZK; DKK; HUF; PLN; RON; SEK.

Tabell 2

Framsteg avseende nationella mål för utfasning av energisubventioner, särskilt för fossila bränslen ([1])

Nationella mål (ett eller flera) eller planer (en eller flera) för utfasning av energisubventioner, särskilt till fossila bränslen	Beskrivning	Målår ([2])	Milstolpar ([3])	Framsteg avseende mål/ målsättning ([4])	Åtgärder för att säkerställa att utfasningen inte påverkar energitryggheten och den ekonomiska konkurrenskraften, inbegripet i extraordinära situationer eller krissituationer, och i synnerhet insatserna för att minska energifattigdomen ([5])	Allmänna kommentarer:
O	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	F
Nationell(t) mål/plan 1						
Nationell(t) mål/plan 2						
Nationell(t) mål/plan 3						
Lägg till fler rader vid behov						

Förklaring: O = obligatorisk. O_{rel} = obligatorisk om relevant. F = frivillig.

Anmärkningar:

([1]) Medlemsstaterna ska rapportera alla mål för utfasning av subventioner till fossila bränslen och alla mål för utfasning av andra energisubventioner. Medlemsstaterna ska i kolumnen för beskrivning ange huruvida målet är fastställt i lagstiftning och, om så är tillämpligt, lämna en hänvisning till den relevanta lagstiftningen.

Om det saknas mål för utfasning av energisubventioner ska medlemsstaterna rapportera om eventuella planer för ett åtagande om utfasning eller ett fastställt mål för utfasning. Medlemsstaterna ska i kolumnen för beskrivning kortfattat beskriva dessa planer, och förtydliga när sådana åtaganden förväntas träda i kraft.

([2]) Medlemsstaterna ska ange ett målår då målet ska vara uppnått.

([3]) Medlemsstaterna ska ange eventuella kvantitativa milstolpar. Exempel: 50 % utfasning senast 2024, 100 % utfasning senast 2026.

([4]) Medlemsstaterna ska, om så är relevant, rapportera om framsteg som gjorts för att uppnå målet och milstolparna.

([5]) Medlemsstaterna ska rapportera om alla åtgärder som vidtagits för att säkerställa att utfasningen inte påverkar energitryggheten, den ekonomiska konkurrenskraften och insatserna för att minska energifattigdomen. Medlemsstaterna ska särskilt ange huruvida uppskattningar gjorts av hur energifattiga hushåll påverkas ekonomiskt och på andra sätt till följd av utfasning av subventioner till fossila bränslen, och vilka styrmedel eller åtgärder som finns, eller som föreslås, för att lindra sådan påverkan, t.ex. stöd till energirenoveringar av bostäder och teknik för hög energieffektivitet (elektriska värmepumpar, isolering av bostäder osv.).”

BILAGA IX

”BILAGA XVI

YTTERLIGARE RAPPORTERINGSSKYLDIGHETER VAD GÄLLER FÖRNYBAR ENERGI

Tabell 1

Funktionalitet i systemet med ursprungsgarantier för el, gas, värme och kyla som kommer från förnybara energikällor

Rapporterad uppgift	Specifikation	Enhet	År	
			X–3	X–2
Elektricitet				
Ursprungsgarantier – utfärdade (1)	O_{rel}	MWh		
Ursprungsgarantier – annullerade (2)	O_{rel}	MWh		
Gas				
Ursprungsgarantier – utfärdade	O_{rel}	MWh		
Ursprungsgarantier – annullerade	O_{rel}	MWh		
Uppvärmning/kylning				
Ursprungsgarantier – utfärdade	O_{rel}	MWh		
Ursprungsgarantier – annullerade	O_{rel}	MWh		
Vidtagna åtgärder för att säkerställa tillförlitlighet	O_{rel}	Ej tillämpligt		
Vidtagna åtgärder för att skydda systemet mot bedrägeri	O_{rel}	Ej tillämpligt		

Förklaring: X = rapporteringsår; O_{rel} = obligatorisk om relevant.
Anmärkningar:
(1) Antalet utfärdade ursprungsgarantier i MWh för energi som produceras från förnybara energikällor i medlemsstaterna under rapporteringsperioden, på grundval av den tidpunkt då energin produceras.
(2) Antalet ursprungsgarantier i MWh från förnybara energikällor som har annullerats för energi som förbrukats i medlemsstaten under rapporteringsperioden.

Tabell 2

Förändringar när det gäller råvarupriser och markanvändning som kan kopplas till användningen av biomassa och andra former av energi från förnybara energikällor

Rapportera förändringar när det gäller råvarupriser och markanvändning i medlemsstaten som kan kopplas till den ökade användningen av biomassa och andra former av energi från förnybara energikällor. (1) (2)	Orel	

Förklaring: Orel = obligatorisk om relevant.

Anmärkningar:

(1) Förändringar av råvarupriser ska rapporteras på nationell nivå (eller subnationell om så är tillämpligt). Detta innefattar alla prisförändringar som rör livsmedels- och fodergrödor (höjda priser för livsmedels- och foderprodukter på grund av ökad användning av samma råvara för energiproduktion). Detta innefattar också prisförändringar som rör ökad efterfrågan på skogsbiomassa för energiproduktion, dvs. prisförändringar på materialprodukter som framställs av avfall och restprodukter till följd av ökad användning i energiproduktion och ökad konkurrens om råvaror.

(2) För förändrad markanvändning: rapportera endast den faktiska förändringen av mark som används för biomassa för energiproduktion, inte all jordbruksmark.

Tabell 3

Uppskattad överskottsproduktion av energi från förnybara energikällor jämförd med den nationella utvecklingsbanan avseende målet för 2030

Rapporterad uppgift	Specifikation	Enhet	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Uppskattad överskottsproduktion från inhemska förnybara källor (A)	O_{rel}	ktoe									
Uppskattad produktion från gemensamma projekt mellan medlemsstater eller gemensamma projekt mellan medlemsstater och tredjeländer som räknas in i det nationella bidraget till målet för 2030 (B)	O_{rel}	ktoe									
Uppskattad produktion från gemensamma stödsystem som räknas in i det nationella bidraget till målet för 2030 (C)	O_{rel}	ktoe									
Uppskattad total överskottsproduktion (exklusive framtida statistiska överföringar) (= A+B+C)	O_{rel}	ktoe									
Uppskattat underskott i produktionen från inhemska förnybara källor (D)	O_{rel}	ktoe									

Förklaring: Orel = obligatorisk om relevant.

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

Tabell 4

Teknisk utveckling och utnyttjande av biobränslen från de råvaror för framställning som förtecknas i bilaga IX till direktiv (EU) 2018/2001

Rapportera om medlemsstatens tekniska utveckling och utnyttjande av biobränslen från de råvaror för framställning som förtecknas i bilaga IX till direktiv (EU) 2018/2001 ([1])	O	

Förklaring: O = obligatorisk.
Anmärkningar:
([1]) Utnyttjande kan rapporteras som installerad kapacitet och faktisk produktion av avancerade biobränslen på grundval av olika typer av teknik, samt antal anläggningar och typ av råvara. Utvecklingen kan återspeglas i form av en förteckning över produktionskedjorna för olika typer av teknik och en kort beskrivning av deras kvalitativa status (utvecklingsskede, återstående tid till marknadsspridning, senaste utvecklingssteg, investeringar).

Tabell 5

Beräknad effekt av produktion eller användning av biobränslen, flytande biobränslen och biomassabränslen på biologisk mångfald, vattenresurser, vattentillgång och vattenkvalitet, jordmånskvalitet och luftkvalitet

Rapporterad uppgift	Produktion av biobränslen, flytande biobränslen, biomassabränslen				Användning av biobränslen, flytande biobränslen, biomassabränslen			
	Uppskattad påverkan från produktion av biobränslen, flytande biobränslen och biomassabränslen ([1])	Enhet	Tidsperiod	Beskrivning av metoder för att uppskatta påverkan ([1])	Uppskattad påverkan från användning av biobränslen, flytande biobränslen och biomassabränslen ([1])	Enhet	Tidsperiod	Beskrivning av metoder för att uppskatta påverkan ([1])
	O_{tg}	O_{tg}	O_{tg}	O_{tg}	O_{tg}	O_{tg}	O_{tg}	O_{tg}
Biologisk mångfald								
Vattenresurser (grundvatten, ytvatten) och vattentillgång								
Jordmån								
Luftkvalitet								

Förklaring: O_{tg} = obligatorisk om tillgänglig.
Anmärkningar:
([1]) Uppskattad påverkan och de metoder som används kan beskrivas kvantitativt och kvalitativt. Ange enhet och den tidsperiod som berörs om påverkan beskrivs kvantitativt.

Tabell 6

Konstaterade fall av bedrägeri i verksamhetskedjan för biobränslen, flytande biobränslen och biomassabränslen

Rapportera konstaterade fall av bedrägeri i verksamhetskedjan för biobränslen, flytande biobränslen och biomassabränslen.	O_{rel}	

Förklaring: Orel = obligatorisk om relevant.

Tabell 7

Andel biologiskt nedbrytbart avfall för energiproduktion i avfallsenergianläggningar

		År	
		X–3	X–2
Avfallsenergianläggningar i drift ([1])	O_{rel}		
Om ja:			
Andel biologiskt nedbrytbart avfall som används (%)	O_{rel}		
Metod för att uppskatta andelen	O_{rel}		
Vidtagna åtgärder för att förbättra och verifiera uppskattningarna	O_{rel}		

Förklaring: X = rapporteringsår; Orel = obligatorisk om relevant.
Anmärkningar:
([1]) Medlemsstaterna ska välja bland följande alternativ: ja, nej.

Tabell 8

Mängd fast biomassa som används för energiproduktion

Rapporterad uppgift	Specifikation	Enhet	År	
			X–3	X–2
1) Omvandlingssektorn (totalt) (1)	O	TJ (effektivt värmevärde)		
a) Elektricitet (1)	O	TJ (effektivt värmevärde)		
b) Kraftvärme (1)	O	TJ (effektivt värmevärde)		
c) Värme (1)	O	TJ (effektivt värmevärde)		
2. Slutlig energianvändning i energisektorn (2)	O	TJ (effektivt värmevärde)		
3. Slutlig energianvändning i industrisektorn (2)	O	TJ (effektivt värmevärde)		
4. Slutlig energianvändning i bostadssektorn (2)	O	TJ (effektivt värmevärde)		
5. Slutlig energianvändning – övrig (2)	O	TJ (effektivt värmevärde)		

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk.
Anmärkningar:
(1) Mängder biomassa (fasta biobränslen) som används som insatsmaterial för omvandling för el- och värmeproduktion i de berörda kategorierna av produktionsanläggningar (enbart el, kraftvärme och enbart värme), inklusive omvandlingsförluster.
(2) Slutlig energianvändning i den angivna sektorn. Sektorn ”övrig” omfattar bland annat jordbruk, skogsbruk samt kommersiell och offentlig tjänsteverksamhet.

Tabell 9

Import och export av förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung

	Specifikation	*Beskrivning*
Förväntad import av förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung	O	
Förväntad export av förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung	O	
Planerat bidrag till unionens strategi för importerad och inhemsk vätgas (enligt artikel 22a.3 i direktiv (EU) 2018/2001)	O”	

BILAGA X

”BILAGA XVII

Ytterligare rapporteringsskyldigheter vad gäller energieffektivitet

Tabell 1

Antal energibesiktningar som genomförts år X–3 och X–2 samt det uppskattade totala antalet stora företag inom deras territorium som omfattas av artikel 8.4 i direktiv 2012/27/EU, och antalet energibesiktningar som genomförts i dessa företag år X–3 och X–2

Rapporterad uppgift	Specifikation	Enhet	År	
			X–3	X–2
Totalt antal utförda energibesiktningar	O	Antal		
Antal stora företag som omfattas av skyldigheter ([1]) på vilka artikel 8.4 i direktiv 2012/27/EU är tillämplig	O	Antal		
Antal energibesiktningar i stora företag som omfattas av skyldigheter och på vilka artikel 8.4 i direktiv 2012/27/EU är tillämplig	O	Antal		

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk.

Anmärkningar:

([1]) Definitionen av de företag som omfattas av artikel 8.4 i direktiv 2012/27/EU är i linje med kommissionens definition av små och medelstora företag i kommissionens rekommendation 2003/361/EG av den 6 maj 2003 om definitionen av mikroföretag samt små och medelstora företag (EUT L 124, 20.5.2003, s. 36).

Tabell 2

Antalet energibesiktningar och energiledningssystem som genomförts år X–3 och X–2 samt det uppskattade totala antalet företag inom deras territorium som omfattas av skyldigheter och på vilka artikel 8.4 i direktiv 2012/27/EU och artikel 11.1 och 11.2 i direktiv (EU) 2023/1791 är tillämpliga, liksom antalet energiledningssystem, miljöledningssystem och energibesiktningar/energikartläggningar som genomförts i dessa företag år X–3 och X–2

Rapporterad uppgift	Specifikation	Enhet	År	
			X–3	X–2
Totalt antal utförda energibesiktningar	O	Antal		
Antal företag som omfattas av skyldigheter och på vilka artikel 11.2 i direktiv (EU) 2023/1791 är tillämplig (1))	O	Antal		
Antal energikartläggningar som genomförts i företag som omfattas av skyldigheter och på vilka artikel 11.2 i direktiv (EU) 2023/1791 är tillämplig (1)	O	Antal		
Totalt antal införda energiledningssystem (2)	F	Antal		
Antal företag som omfattas av skyldigheter och på vilka artikel 11.1 i direktiv (EU) 2023/1791 är tillämplig (2)	F	Antal		
Antal energiledningssystem (och miljöledningssystem enligt artikel 11.11) i företag som omfattas av skyldigheter och på vilka artikel 11.1 i direktiv (EU) 2023/1791 är tillämplig (2)	F	Antal		

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk.
Anmärkningar:
(1) För rapportering år 2025 i enlighet med artikel 8.4 i direktiv 2012/27/EU
(2) Tillämpligt från och med 2027 och obligatoriskt från och med 2029 i enlighet med artikel 11.1 i direktiv (EU) 2023/1791

Tabell 3

Total golvyta i byggnader med en total användbar golvyta på mer än 250 m2 som ägs och utnyttjas av statliga myndigheter i medlemsstaterna och som den 1 januari år X–2 och X–3 inte uppfyller de energiprestandakrav som avses i artikel 5.1 i direktiv 2012/27/EU

Rapporterad uppgift	Specifikation	Enhet	Indikatorer den 1 januari år X–3	Indikatorer den 1 januari år X–2	Ytterligare information
Total golvyta i byggnader som har en total användbar golvyta över 250 m^2 och ägs och utnyttjas av medlemsstatens statliga myndigheter	F	m^2			
Total golvyta i byggnader som inte uppfyller kraven på energiprestanda	O	m^2			

Förklaring: X = rapporteringsår; O = obligatorisk. F = frivillig.

Tabell 4

Omvandlingsfaktorer och primärenergifaktorer som avses i fotnot 3 i bilaga IV till direktiv 2012/27/EU eller i artikel 31 i direktiv (EU) 2023/1791

Rapporterad uppgift	Specifikation	Enhet	Faktorns benämning	Indikator	Metodanmärkningar (1)
Nationell primärenergifaktor för elektricitet	O	Antal	Primärenergifaktor för elektricitet		
Nationell primärenergifaktor för annan energibärare (2)	F	Antal			
Omvandlingsfaktorer eller effektiva värmevärden som avviker från de standardvärden som anges i direktiv (EU) 2023/1791 (3)	O_{rel}	Antal			

Förklaring: O = obligatorisk. O_{rel} = obligatorisk om relevant.
Anmärkningar:
(1) Medlemsstaterna ska lämna ytterligare metodinformation om beräkningsmetoden och de underliggande uppgifterna.
(2) Ytterligare energibärare får läggas till och preciseras.
(3) Ytterligare omvandlingsfaktorer eller effektiva värmevärden får läggas till och preciseras.

Tabell 5

Länk till den webbplats där den förteckning över eller det gränssnitt för leverantörer av energitjänster som avses i artikel 18.1 c i direktiv 2012/27/EU eller artikel 29.3 i direktiv (EU) 2023/1791 finns tillgänglig

Länk till den webbplats där den förteckning över eller det gränssnitt för leverantörer av energitjänster som avses i artikel 18.1 c i direktiv 2012/27/EU eller artikel 29.3 i direktiv (EU) 2023/1791 finns	O	
Ytterligare uppgifter om eller kommentarer till uppgifterna	F	

Förklaring: O = obligatorisk. F = frivillig.

Tabell 6

Total golvyta i uppvärmda och/eller kylda byggnader med en total användbar golvyta på över 250 m² som ägs av offentliga organ

Rapporterad uppgift	Specifikation	Enhet	Den 1 januari 2024
Den totala golvytan i byggnader med en total användbar golvyta på över 250 m² som ägs av offentliga organ och som den 1 januari 2024 inte var nära-nollenergibyggnader (referensnivå)	O	m²	
Offentliga subventionerade bostäder som omfattas av referensnivån	Orel	m²	
Offentliga subventionerade bostäder som inte omfattas av referensnivån	Orel	m²	
Länk till förteckningen över offentliga byggnader (artikel 6.5 i direktiv (EU) 2023/1791)	O	länk	

Förklaring: O = obligatorisk. O_{rel} = obligatorisk om relevant.

Tabell 7

Total golvyta i renoverade uppvärmda och/eller kylda byggnader som ägs av medlemsstaternas offentliga organ och som avses i artikel 6 i direktiv (EU) 2023/1791

Rapporterad uppgift	Specifikation	Enhet	Indikatorer den 1 januari år X–3	Indikatorer den 1 januari år X–2	Ytterligare information
Den totala golvytan i byggnader med en total användbar golvyta på över 250 m² som ägs av offentliga organ och som under ett visst år renoverats till nära-nollenergibyggnader	O_{rel}	m²			
Den totala golvytan i byggnader med en total användbar golvyta på över 250 m² som ägs av offentliga organ och som under ett visst år renoverats till nollutsläppsbyggnader	O_{rel}	m²			
Den totala golvytan i de byggnader som avses i artikel 6.2 a, b eller c, för vilka mindre stränga krav gäller, som har en total användbar golvyta på över 250 m², som ägs av offentliga organ och som under ett visst år renoverats så att de uppfyller dessa mindre stränga krav	O_{rel}	m²			
Mängd energibesparingar som uppnåtts till följd av renoveringar av byggnader år X–3 och X–2	F	ktoe			

Förklaring: X = rapporteringsår; O_{rel} = obligatorisk om relevant. F = frivillig.

Tabell 8

Mängden energibesparingar i byggnader som kommer i fråga, som ägs av offentliga organ och som avses i artikel 6.6 i direktiv (EU) 2023/1791 ([1])

Rapporterad uppgift	Specifikation	Enhet	Indikatorer den 1 januari år X–3	Indikatorer den 1 januari år X–2	Ytterligare information
Uppskattning av de energibesparingar som artikel 6.1–6.4 i det omarbetade energieffektivitetsdirektivet skulle ge upphov till genom användning av lämpliga standardvärden för energianvändningen i referensbyggnader som ägs av offentliga organ före och efter renovering till nära-nollenergibyggnader under ett visst år ([2])	O_{rel}	Energienheter			
Energibesparingar som uppnåtts i offentliga organs byggnader i enlighet med artikel 6.6 i det omarbetade energieffektivitetsdirektivet	O_{rel}	Energienheter			
Antal renoveringspass som utfärdats för byggnader som ägs av offentliga organ och som ska renoveras senast 2040	F	Antal			
Den totala golvytan i byggnader som ägs av offentliga organ, för vilka renoveringspass har införts och vilka ska renoveras senast 2040	O_{rel}	m^2			
Den totala golvytan i byggnader som ägs av offentliga organ, för vilka renoveringspass inte har införts och vilka ska renoveras senast 2040	F	m^2			
Den totala golvytan i byggnader som ägs av offentliga organ och som under ett visst år renoverats till nära-nollenergibyggnader	O_{rel}	m^2			
Den totala golvytan i byggnader som ägs av offentliga organ och som under ett visst år renoverats till nollutsläppsbyggnader	O_{rel}	m^2			

Förklaring: X = rapporteringsår; O_{rel} = obligatorisk om relevant. F = frivillig.
Anmärkningar:
([1]) Medlemsstaterna ska rapportera om styrmedel och åtgärder som avses i artikel 6.1 i direktiv 2023/1791/EU.
([2]) Mängd energibesparingar av olika slag – förmodade, uppmätta, skattade eller undersökningsbaserade – kan rapporteras.”

BILAGA XI

”BILAGA XIX

ENERGIFATTIGDOM

Tabell 1

Kvantitativ information om antal energifattiga hushåll

Antal energifattiga hushåll	Enhet ([1])	Referensår ([2])	År för offentliggörande	Indikator(er) som används för att bedöma antalet personer som lever i energifattigdom	Beskrivning om antalet bedöms vara betydande
O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}

Förklaring: O_{rel} = obligatorisk om relevant.
Anmärkningar:
([1]) Medlemsstaterna ska välja bland följande alternativ (ytterligare enheter får läggas till och preciseras under ”övrigt”): absoluta tal; procent; övrigt.
([2]) Medlemsstaterna för välja att rapportera en referensperiod (t.ex. ett genomsnitt för tre år).

Tabell 2

Rapportering om nationella indikatorer och mål som rör energifattigdom

Indikator ([1])	Beskrivning	Enhetsvärde	Tidigare värden		Är indikatorn kopplad till ett mål? (Ja/nej)	Kvantifierat mål (antal/procent) för målsättningen (i tillämpliga fall)	Framsteg avseende målet (i tillämpliga fall)			Kommentar ([2])	Datakälla	Metod (i tillämpliga fall)
			x–2	x–3			Målår	Basår	Värde för basår			
	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}
Indikator 1												
Indikator 2												
Indikator 3												
Indikator 4												
Lägg till fler rader vid behov												

Förklaring: O_{rel} = obligatorisk om relevant.

Anmärkningar:

([1]) Utöver målindikatorer och andra indikatorer för energifattigdom får medlemsstaterna rapportera om andra indikatorer som kompletterar bedömningen av energifattigdom. Dessa kan omfatta hushållens inkomster, energitjänsternas ekonomiska överkomlighet, bostädernas skick och utrustning, samt kompletterande eller indirekta indikatorer som är användbara för en djupare analys av de potentiella drivkrafterna bakom energifattigdom. Indikatorer får tas från EU:s observatorium för byggnadsbeståndet.

([2]) Medlemsstaterna får förklara framstegen avseende den nationella indikatorn eller det nationella målet för att minska antalet energifattiga hushåll. Medlemsstaterna ska, om så är relevant, ta med information om allmänna tendenser eller effekter av andra program eller styrmedel som kan påverka indikatorn eller framstegen mot måluppfyllelse.

Tabell 3

Information om den nationella definitionen av energifattigdom

Nationell definition av energifattigdom	År för offentliggörande	År för senaste ändring	Referens till publikation ([1])
O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}

Förklaring: Orel = obligatorisk om relevant.

([1]) Medlemsstaterna ska ange artikeln eller bestämmelsen med definitionen samt länken eller hänvisningen till det officiella kungörelseorganet.”

BILAGA XII

”BILAGA XXII

RAPPORTERING OM GENOMFÖRANDET AV KOMMISSIONENS REKOMMENDATIONER I ENLIGHET MED FÖRORDNING (EU) 2018/1999

Tabell 1

Rapportering om genomförande av rekommendationer

Rekommenda-tion	Rekommenda-tionskategori ([1])	Styrmedel och åtgärder som har antagits, eller som avses att antas och genomföras, för att följa rekommendationen	Detaljerad tidsplan för genomförande	Skäl till att rekommendationen eller en väsentlig del av den inte följs
O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}	O_{rel}
Rekommenda-tion 1				
Rekommenda-tion 2				
Lägg till fler rader vid behov				

Förklaring: O_{rel} = obligatorisk om relevant.
Anmärkningar:
([1]) Förteckning över kategorier finns i den elektroniska versionen av tabellformatet.”