



Bryssel den 24 januari 2018
(OR. en)

5356/18

**Interinstitutionellt ärende:
2016/0375 (COD)**

**CODEC 46
ENER 20
CLIMA 6
IA 15
PE 4**

INFORMERANDE NOT

från: Rådets generalsekretariat

till: Ständiga representanternas kommitté (Coreper)/rådet

Ärende: Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om styrningen av energunionen och om ändring av direktiv 94/22/EG, direktiv 98/70/EG, direktiv 2009/31/EG, förordning (EG) nr 663/2009, förordning (EG) nr 715/2009, direktiv 2009/73/EG, rådets direktiv 2009/119/EG, direktiv 2010/31/EU, direktiv 2012/27/EU, direktiv 2013/30/EU och rådets direktiv (EU) 2015/652 och om upphävande av förordning (EU) nr 525/2013

– Resultatet av Europaparlamentets överläggningar
(Strasbourg den 15–18 april 2018)

I INLEDNING

Föredragandena – Michèle RIVASI (Gröna/EFA, FR) och Claude TURMES (Gröna/EFA, LU) – lade som företrädare för utskottet för industrifrågor, forskning och energi respektive utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet fram ett betänkande med 285 ändringsförslag (ändringsförslagen 1–285) till förslaget till förordning.

Dessutom lade de politiska grupperna fram följande ändringsförslag: EPP, S&D, ALDE och Gröna/EFA lade tillsammans fram fyra ändringsförslag (ändringsförslagen 291–294) och S&D och Gröna/EFA lade tillsammans fram ett ändringsförslag (ändringsförslag 307). EPP lade fram tolv ändringsförslag (ändringsförslagen 312–323), S&D fyra (ändringsförslagen 308–311), ECR fem (ändringsförslagen 286–290), GUE/NGL elva (ändringsförslagen 295–305) och ENF ett (ändringsförslag 306).

II. DEBATT

En gemensam debatt, tillsammans med två andra betänkanden om ren energi, hölls den 15 januari 2018¹.

III. OMRÖSTNING

Vid omröstningen den 17 januari 2018 antog Europaparlamentet följande ändringsförslag: 1, 3–28, 30–54, 60–64, 67–71, 73–106, 108–114, 116–118, 120–122, 124–174, 176–179, 180 (första, andra och tredje delarna), 182–238, 240–267, 270–272, 274–285, 287, 291–294, 307, 309–310, motsvarande delar av ändringsförslag 59, motsvarande delar av ändringsförslag 107, motsvarande delar av ändringsförslag 123 och motsvarande delar av ändringsförslag 175. Ändringsförslagen 313, 319–320 och 322 drogs tillbaka.

Europaparlamentets ändringar bifogas.

I slutet av omröstningen återförvisades förslaget till utskottet i enlighet med artikel 59.4 fjärde stycket i Europaparlamentets arbetsordning, vilket innebar att Europaparlamentets första behandling inte avslutades och att förhandlingar med rådet inte kunde inledas.

¹ Se informerande not 5351/18.

Styrningen av energiunionen *I**

Europaparlamentets ändringar antagna den 17 januari 2018 av förslaget till Europaparlamentets och rådets förordning om styrningen av energiunionen och om ändring av direktiv 94/22/EG, direktiv 98/70/EG, direktiv 2009/31/EG, förordning (EG) nr 663/2009, förordning (EG) nr 715/2009, direktiv 2009/73/EG, rådets direktiv 2009/119/EG, direktiv 2010/31/EU, direktiv 2012/27/EU, direktiv 2013/30/EU och rådets direktiv (EU) 2015/652 och om upphävande av förordning (EU) nr 525/2013 (COM(2016)0759 – C8-0497/2016 – 2016/0375(COD))²

(Ordinarie lagstiftningsförfarande: första behandlingen)

Ändring 1

**Förslag till förordning
Skäl 1**

Kommissionens förslag

1) I denna förordning fastställs den nödvändiga rättsliga grunden för ett tillförlitligt **och** transparent styrningssystem som säkerställer uppnåendet av målen för energiunionen genom kompletterande, konsekventa och ambitiösa insatser från unionens och dess medlemsstaters sida samtidigt som det **främjar unionens principer om bättre lagstiftning**.

Ändring

(1) I denna förordning fastställs den nödvändiga rättsliga grunden för ett tillförlitligt, **inkluderande, kostnadseffektivt, transparent och förutsägbart** styrningssystem som säkerställer uppnåendet av målen för energiunionen **för 2030 och på längre sikt, i överensstämmelse med Parisavtalet från 2015 om klimatförändringar efter den 21:a konferensen för parterna i Förenta nationernas ramkonvention om klimatförändringar (nedan kallat Parisavtalet)**, genom kompletterande, konsekventa och ambitiösa insatser från unionens och dess medlemsstaters sida samtidigt som det **begränsar den administrativa komplexiteten**.

² Ärendet återförvisades för interinstitutionella förhandlingar till det ansvariga utskottet, i enlighet med artikel 59.4 fjärde stycket i arbetsordningen (A8-0402/2017).

Ändring 3

Förslag till förordning Skäl 3

Kommissionens förslag

3) Målet för en motståndskraftig energiunion med en ambitiös klimatpolitik som kärna är att ge unionens konsumenter – både hushåll och företag – säker, hållbar och konkurrenskraftig energi till ett överkomligt pris, vilket kräver en grundläggande omvandling av Europas energisystem. Detta mål kan endast uppnås genom samordnade åtgärder, som omfattar både lagstiftning och andra åtgärder på unionsnivå **och på** nationell nivå.

Ändring

(3) Målet för en motståndskraftig energiunion med en ambitiös klimatpolitik som kärna är att ge unionens konsumenter – både hushåll och företag – säker, hållbar och konkurrenskraftig energi till ett överkomligt pris, **samt att främja forskning och innovation genom att locka till sig investeringar**, vilket kräver en grundläggande omvandling av Europas energisystem. Detta mål kan endast uppnås genom samordnade åtgärder, som omfattar både lagstiftning och andra åtgärder på unionsnivå, **makroregional, regional, nationell och lokal** nivå.

Ändring 4

Förslag till förordning Skäl 3a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(3a) En fullt fungerande och motståndskraftig energiunion skulle omvandla unionen till en ledande region för innovation, investeringar, tillväxt och social och ekonomisk utveckling, vilket i sin tur skulle utgöra ett gott exempel på kopplingen mellan dels höga klimatförändringsbegränsande ambitioner, dels åtgärder för att främja innovation, investeringar och tillväxt.

Ändring 5

Förslag till förordning

Skäl 4

Kommissionens förslag

4) Kommissionens förslag har utarbetats parallellt med och antas tillsammans med en rad sektorsspecifika initiativ inom energipolitiken, särskilt i fråga om förnybar energi, energieffektivitet och marknadsutformning. Dessa initiativ utgör ett paket där temat är energieffektivitet i första rummet, unionens globala ledarskap inom förnybar energi och skäliga villkor för energikonsumenterna.

Ändring

(4) Kommissionens förslag har utarbetats parallellt med och antas tillsammans med en rad sektorsspecifika initiativ inom energipolitiken, särskilt i fråga om förnybar energi, energieffektivitet **(också i fråga om byggnaders energiprestanda)** och marknadsutformning. Dessa initiativ utgör ett paket där temat är energieffektivitet i första rummet, unionens globala ledarskap inom förnybar energi och skäliga villkor för energikonsumenterna, **också i form av att energifattigdomen åtgärdas och rättvis konkurrens på den inre marknaden gynnas.**

Ändring 6

Förslag till förordning

Skäl 5

Kommissionens förslag

5) Europeiska rådet **enades** den 24 oktober 2014 **om** unionens **ram för** klimat- och **energipolitiken** fram till 2030 baserad på fyra centrala mål: att minska växthusgasutsläppen från hela EU-ekonomin med minst 40 %, att förbättra energieffektiviteten med minst 27 % med siktet inställt på en nivå om 30 %, att minst 27 % av den energi som används i unionen ska vara förnybar samt ett elsammanlänkingsmål på 15 %. Det preciseras att målet för förnybar energi är bindande på unionsnivå och att det kommer att uppnås genom bidrag från medlemsstaterna, vilka styrs av behovet av

Ändring

(5) Europeiska rådet **föreslog** den 24 oktober 2014 **en ram för** unionens klimat- och **energipolitik** fram till 2030 baserad på fyra centrala mål. att minska växthusgasutsläppen från hela EU-ekonomin med minst 40 %, att förbättra energieffektiviteten med minst 27 % med siktet inställt på en nivå om 30 %, att minst 27 % av den energi som används i unionen ska vara förnybar samt ett elsammanlänkingsmål på 15 %. Det preciseras att målet för förnybar energi är bindande på unionsnivå och att det kommer att uppnås genom bidrag från medlemsstaterna, vilka styrs av behovet av

att gemensamt uppnå unionsmålet.

att gemensamt uppnå unionsmålet. *Av denna förordning framgår emellertid vilka mål man överenskommit om inom sektorslagstiftningen.*

Ändring 7

Förslag till förordning
Skäl 5a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(5a) Den 24 oktober kom Europeiska rådet överens om att kommissionen, med stöd av medlemsstaterna, vidtar brådskande åtgärder för att garantera att ett minimimål på 10 % av de befintliga elsammanlänkningarna uppnås med det snaraste, och senast 2020 åtminstone för medlemsstater som ännu inte har uppnått en miniminivå av integrering av den inre energimarknaden.

Ändring 8

Förslag till förordning
Skäl 6a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(6a) Parisavtalet höjde avsevärt den globala ambitionsnivån i fråga om begränsning av klimatförändringar, i och med att de som undertecknat avtalet förband sig till att "hålla ökningen i den globala medeltemperaturen betydligt under 2 °C över förindustriell nivå och att fullfölja ansträngningar för att begränsa temperaturökningen till 1,5 °C över förindustriell nivå". Unionen måste bereda sig på åtskilligt mer långtgående och snabbare utsläppsminskningar än vad som tidigare förutsagts. Samtidigt går

dessa minskningar att göra till lägre kostnad än vad som tidigare uppskattats, i och med att tekniken för förnybar energi utvecklas och tas i bruk så snabbt.

Ändring 9

Förslag till förordning
Skäl 6b (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(6b) Parisavtalet syftar till en balans mellan antropogena utsläpp från olika källor och upptag av växthusgaser i sänkor under andra hälften av detta sekel och i enlighet med detta bör unionen ta sikte på att, på basis av rättvisa, nå fram till nettonollutsläpp på det inhemska planet senast 2050, följt av att det inleds en period med negativa utsläpp.

Ändring 10

Förslag till förordning
Skäl 6c (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(6c) För klimatsystemet är det de kumulativa sammanlagda antropogena utsläppen under tidens gång som har relevans för den totala halten av växthusgaser i atmosfären. Av omsorg om överensstämmelsen med Parisavtalets åtaganden måste det göras en analys av den globala koldioxidbudgeten, vilket svarar mot att man fullföljer ansträngningar för att begränsa temperaturökningen till 1,5 °C över förindustriell nivå, och likaså måste det för unionen fastställas en skälig andel av den återstående globala

koldioxidbudgeten. Långsiktiga klimat- och energipolitiska strategier bör stämma överens med denna koldioxidbudget.

Ändring 11

Förslag till förordning
Skäl 6d (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(6d) Unionen och medlemsstaterna bör hålla fortlöpande uppsikt över klimat- och energimålen och revidera dem uppåt efter situationens krav, för att återspegla, dels de översyner som längre fram görs inom processen med UNFCCC, dels vetenskapens senaste rön om hur snabbt klimatförändringarna fortskrider och vilka konsekvenser de får.

Ändring 12

Förslag till förordning
Skäl 6e (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(6e) Även om EU förbundit sig till de avgjort mest ambitiösa minskningarna av växthusgasutsläpp fram till 2030 kan unionen inte bekämpa klimatförändringshotet på egen hand. Kommissionen och medlemsstaterna bör ta alla tillfällen i akt för att övertyga särskilt de länder som drar fördel av internationell handel med EU att ta på sig en skälig andel av det globala ansvaret och höja sin ambition till EU:s nivå.

Ändring 13

Förslag till förordning Skäl 7

Kommissionens förslag

7) Den 24 oktober 2014¹⁴ konstaterade Europeiska rådet även att en tillförlitlig och transparent styrning, utan någon onödig administrativ börda, bör utvecklas för att säkerställa att unionen uppfyller sina energipolitiska mål, **med nödvändig flexibilitet för medlemsstaterna och** med full respekt för **deras** frihet att besluta om sin energimix. Europeiska rådet framhöll att detta styrningssystem bör bygga vidare på befintliga byggstenar, t.ex. nationella klimatprogram, nationella planer för förnybar energi och energieffektivitet samt behovet av att rationalisera och sammanföra separata planerings- och rapporteringskomponenter. Rådet enades också om att förstärka konsumenternas roll och rättigheter, insynen och förutsebarheten för investerare, bl.a. genom systematisk övervakning av nyckelindikatorer för ett tryggt, konkurrenskraftigt, säkert och hållbart energisystem till ett överkomligt pris och att underlätta samordning av nationella energipolitiska strategier och främja regionalt samarbete mellan medlemsstaterna.

¹⁴ Europeiska rådets slutsatser från den 23–24 oktober 2014 (EUCO 169/14).

Ändring

(7) Den 24 oktober 14 konstaterade Europeiska rådet även att en tillförlitlig och transparent styrning, utan någon onödig administrativ börda **och med tillräcklig flexibilitet för medlemsstaterna**, bör utvecklas för att säkerställa att unionen uppfyller sina energipolitiska mål, och **samtidigt** med full respekt för **medlemsstaternas** frihet att besluta om sin energimix. Europeiska rådet framhöll att detta styrningssystem bör bygga vidare på befintliga byggstenar, t.ex. nationella klimatprogram, nationella planer för förnybar energi och energieffektivitet samt behovet av att rationalisera och sammanföra separata planerings- och rapporteringskomponenter. Rådet enades också om att förstärka konsumenternas roll och rättigheter, insynen och förutsebarheten för investerare, bl.a. genom systematisk övervakning av nyckelindikatorer för ett tryggt, konkurrenskraftigt, säkert och hållbart energisystem till ett överkomligt pris och att underlätta samordning av nationella **klimat- och** energipolitiska strategier och främja regionalt samarbete mellan medlemsstaterna.

¹⁴ Europeiska rådets slutsatser från den 23–24 oktober 2014 (EUCO 169/14).

Ändring 14

Förslag till förordning Skäl 10

Kommissionens förslag

10) I slutsatserna från rådets möte av den 26 november 2015¹⁶ erkändes att styrningen av energiunionen kommer att utgöra ett viktigt verktyg för ett effektivt och ändamålsenligt byggande av energiunionen och för uppnåendet av målen för denna. I slutsatserna framhölls att styrningssystemet bör baseras på principerna om integrerad strategisk planering och rapportering om genomförandet av klimat- och energipolitiska strategier och samordning mellan aktörer som ansvarar för klimat- och energipolitik, på unionsnivå eller på regional och nationell nivå. Det betonades också att styrningen bör säkerställa att de överenskomna energi- och klimatmålen för 2030 uppnås, och att styrningen ska omfatta övervakning av unionens gemensamma framsteg mot uppnåendet av de *politiska* mål som omfattar de fem dimensionerna av energiunionen.

¹⁶ Europeiska rådets slutsatser från den 26 november 2015 (14632/15).

Ändring

(10) I slutsatserna från rådets möte av den 26 november 2015¹⁶ erkändes att styrningen av energiunionen kommer att utgöra ett viktigt verktyg för ett effektivt och ändamålsenligt byggande av energiunionen och för uppnåendet av målen för denna. I slutsatserna framhölls att styrningssystemet bör baseras på principerna om integrerad strategisk planering och rapportering om genomförandet av klimat- och energipolitiska strategier och samordning mellan aktörer som ansvarar för klimat- och energipolitik, på unionsnivå eller på regional och nationell nivå. Det betonades också att styrningen bör säkerställa att de överenskomna energi- och klimatmålen för 2030 uppnås, och att styrningen ska omfatta övervakning av *medlemsstaternas och* unionens gemensamma framsteg mot uppnåendet av de mål som omfattar de fem dimensionerna av energiunionen.

¹⁶ Europeiska rådets slutsatser från den 26 november 2015 (14632/15).

Ändring 15

Förslag till förordning Skäl 12

Kommissionens förslag

12) Därför bör det viktigaste målet för styrningen av energiunionen vara att göra det möjligt att uppnå målen för energiunionen, särskilt målen i den klimat- och energipolitiska ramen för 2030. Därför

Ändring

(12) Därför bör det viktigaste målet för styrningen av energiunionen vara att göra det möjligt att uppnå målen för energiunionen, särskilt målen i den klimat- och energipolitiska ramen för 2030 *inom*

är den här förordningen kopplad till sektorsspecifik lagstiftning om genomförande av de energi- och klimatpolitiska målen för 2030. Medlemsstaterna behöver handlingsutrymme för att kunna välja den politik som bäst passar deras nationella energimix och preferenser, men detta handlingsutrymme bör vara förenligt med ytterligare marknadsintegrering, ökad konkurrens, uppnående av unionens klimat- och energimål och en successiv övergång till en koldioxidsnål ekonomi.

områdena minskade växthusgasutsläpp, förnybara energikällor och energieffektivitet. Därför är den här förordningen kopplad till sektorsspecifik lagstiftning om genomförande av de energi- och klimatpolitiska målen för 2030. Medlemsstaterna behöver handlingsutrymme för att kunna välja den politik som bäst passar deras nationella energimix och preferenser, men detta handlingsutrymme bör vara förenligt med ytterligare marknadsintegrering, ökad konkurrens, uppnående av unionens klimat- och energimål och en successiv övergång till en ***hållbar***, koldioxidsnål ekonomi, ***grundad på ett högeffektivt energisystem som är baserat på förnybar energi. Det bör införas en obligatorisk mall för de långsiktiga klimat- och energipolitiska strategierna för att säkerställa deras kvalitet och jämförbarhet.***

Ändring 16

Förslag till förordning Skäl 13

Kommissionens förslag

13) Övergången till en koldioxidsnål ekonomi kräver förändringar i investeringsbeteendet och incitament över hela det politiska spektret. En minskning av växthusgasutsläppen kräver ökad effektivitet och innovation inom den europeiska ekonomin och framför allt bör en minskning av utsläppen också leda till förbättringar av luftkvaliteten.

Ändring

(13) ***Den socialt acceptabla*** övergången till en ***hållbar*** koldioxidsnål ekonomi kräver ***avsevärda*** förändringar i investeringsbeteendet, ***särskilt när det gäller offentliga och privata investeringar***, och incitament över hela det politiska spektret ***samt regionala marknadsreformer***. En minskning av växthusgasutsläppen kräver ökad effektivitet och innovation inom den europeiska ekonomin och framför allt bör en minskning av utsläppen också ***skapa hållbara arbetsstillfällena*** och leda till förbättringar av luftkvaliteten.

Ändring 17

Förslag till förordning Skäl 13a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(13a) Unionen och medlemsstaterna bör vidta konkreta åtgärder för att förbjuda energisubventioner, åtminstone till fossila bränslen, för att fullgöra de internationella åtaganden som ingåtts av G-7 och G-20, samt i Parisavtalet.

Ändring 18

Förslag till förordning Skäl 14

Kommissionens förslag

Ändring

14) Eftersom växthusgaser och luftföroreningar till stor del härrör från gemensamma källor, kan en politik som är utformad för att minska utsläppen av växthusgaser få positiva bieffekter på luftkvaliteten som kan kompensera **en del av eller alla kostnader** på kort sikt för att begränsa växthusgasutsläppen. Eftersom data som rapporterats enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/81/EG¹⁸ utgör ett viktigt underlag för sammanställningen av inventeringen av växthusgaser och de nationella planerna, bör vikten av insamling och rapportering av data som är enhetliga för både direktiv 2001/81/EG och inventeringen av växthusgaser erkännas.

(14) Eftersom växthusgaser och luftföroreningar till stor del härrör från gemensamma källor, kan en politik som är utformad för att minska utsläppen av växthusgaser få positiva bieffekter på **folkhälsan och** luftkvaliteten, **framför allt i stadsområden**, som kan kompensera **kostnaderna** på kort sikt för att begränsa växthusgasutsläppen. Eftersom data som rapporterats enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/81/EG¹⁸ utgör ett viktigt underlag för sammanställningen av inventeringen av växthusgaser och de nationella planerna, bör vikten av insamling och rapportering av data som är enhetliga för både direktiv 2001/81/EG och inventeringen av växthusgaser erkännas.

¹⁸ Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/81/EG om nationella utsläppstak för vissa luftföroreningar (EGT L 309, 27.11.2001, s. 22).

¹⁸ Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/81/EG om nationella utsläppstak för vissa luftföroreningar (EGT L 309, 27.11.2001, s. 22).

Ändring 19

Förslag till förordning Skäl 16

Kommissionens förslag

16) I linje med kommissionens starka engagemang för bättre lagstiftning bör styrningen av energiunionen leda till en betydande minskning av den administrativa **bördan** för medlemsstaterna, kommissionen och andra unionsinstitutioner och bör bidra till att säkra enhetlighet och ändamålsenlighet hos politik och åtgärder på unionsnivå **och** nationell nivå med beaktande av omvandlingen av energisystemet i riktning mot en koldioxidsnål ekonomi.

Ändring

(16) I linje med kommissionens starka engagemang för bättre lagstiftning **och i överensstämmelse med en politik för forskning, innovation och investeringar** bör styrningen av energiunionen leda till en betydande minskning av den administrativa **komplexiteten** för medlemsstaterna **och relevanta berörda parter, samt förkommissionen** och andra unionsinstitutioner och bör bidra till att säkra enhetlighet och ändamålsenlighet hos politik och åtgärder på unionsnivå, **samt på makroregional, regional, nationell och lokal** nivå med beaktande av omvandlingen av energisystemet i riktning mot en **hållbar** koldioxidsnål ekonomi.

Ändring 20

Förslag till förordning Skäl 17

Kommissionens förslag

17) Uppnåendet av energiunionens mål bör säkerställas genom en kombination av unionsinitiativ och samstämmiga nationella strategier som anges i integrerade nationella energi- och klimatplaner. Sektorsspecifik unionslagstiftning på energi- och klimatområdet fastställer planeringskrav som har varit användbara verktyg för att driva på en förändring på nationell nivå. Införandet av dem vid olika tidpunkter har lett till dubbelarbete och otillräcklig hänsyn till synergier och kopplingar mellan olika politikområden. Den nuvarande separata planeringen,

Ändring

(17) Uppnåendet av energiunionens mål **och syften** bör säkerställas genom en kombination av unionsinitiativ och samstämmiga nationella strategier som anges i integrerade nationella energi- och klimatplaner. Sektorsspecifik unionslagstiftning på energi- och klimatområdet fastställer planeringskrav som har varit användbara verktyg för att driva på en förändring på nationell nivå. Införandet av dem vid olika tidpunkter har lett till dubbelarbete och otillräcklig hänsyn till synergier och kopplingar mellan olika politikområden **på bekostnad av**

rapporteringen och övervakningen på klimat- och energiområdena bör **därför i möjligaste mån** rationaliseras och integreras.

kostnadseffektiviteten. Den nuvarande separata planeringen, rapporteringen och övervakningen på klimat- och energiområdena bör **vid behov** rationaliseras och integreras.

Ändring 21

Förslag till förordning Skäl 17a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(17a) Det behövs en bedömning av samspelet mellan befintliga och planerade politiska strategier och åtgärder för att minska koldioxidutsläppen, och medlemsstaterna bör ta fram en kvantitativ eller kvalitativ utvärdering.

Ändring 22

Förslag till förordning Skäl 17b (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(17b) Medlemsstaterna bör säkerställa en politisk samstämmighet mellan sina nationella energi- och klimatplaner och långsiktiga strategier för att minska utsläppen i enlighet med FN:s Agenda 2030 för hållbar utveckling.

Ändring 23

Förslag till förordning Skäl 18

Kommissionens förslag

18) De integrerade nationella energi- och klimatplanerna bör omfatta tioårsperioder och ge en översikt över det nuvarande energisystemet och det energipolitiska läget. De bör ange nationella mål för var och en av de fem centrala dimensionerna av energiunionen och motsvarande politiska strategier och åtgärder för att nå dessa mål och de bör ha en analytisk grund. I de nationella planerna för den första perioden från 2021 till 2030 bör ägnas särskild uppmärksamhet åt målen för 2030 i fråga om minskade utsläpp av växthusgaser, förnybar energi, energieffektivitet och elsammanlänkning. Medlemsstaterna bör sträva efter att säkerställa att de nationella planerna är förenliga med och bidrar till uppnåendet av målen för hållbar utveckling.

Ändring

(18) De integrerade nationella energi- och klimatplanerna bör omfatta tioårsperioder och ge en översikt över det nuvarande energisystemet och det energipolitiska läget. De bör ange nationella **syften eller** mål för var och en av de fem centrala dimensionerna av energiunionen och motsvarande politiska strategier och åtgärder för att nå dessa mål och de bör ha en analytisk grund. I de nationella planerna för den första perioden från 2021 till 2030 bör ägnas särskild uppmärksamhet åt målen för 2030 i fråga om minskade utsläpp av växthusgaser, förnybar energi, energieffektivitet och elsammanlänkning. Medlemsstaterna bör sträva efter att säkerställa att de nationella planerna är förenliga med och bidrar till uppnåendet av målen för hållbar utveckling.

Ändring 24

Förslag till förordning Skäl 18a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(18a) Vid arbetet med sina nationella energi- och klimatplaner bör medlemsstaterna se efter hur många hushåll som är energifattiga, och då ta hänsyn till vilka hushållsenergitjänster som behövs för att garantera en grundläggande levnadsstandard i den relevanta nationella situationen, något som dessa hushåll kanske inte alltid klarar av själva, till följd av att de har

låga inkomster, höga energikostnader och dålig energieffektivitet. Medlemsstaterna bör i stora drag ange vilka befintliga och planerade politiska strategier och åtgärder de har mot energifattigdomen och, vid behov, ta med ett nationellt mål om att minska antalet energifattiga hushåll. Kommissionen bör anta gemensamma metoder för hur medlemsstaterna ska definiera energifattigdom och varje medlemsstat bör definiera vilka hushåll som är energifattiga, i enlighet med de nationella omständigheterna i den medlemsstaten.

Ändring 25

Förslag till förordning Skäl 18b (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(18b) Medlemsstaterna bör garantera att EU-medel från den fleråriga budgetramen för 2014–2020 finns med i deras integrerade nationella energi- och klimatplaner. De nationella anslagen ur den fleråriga budgetramen för tiden efter 2020 bör aktivt bidra till att energiunionens mål och syften uppnås, framför allt inom sektorerna för minskade växthusgasutsläpp, inklusive upptag i sänkor, förnybar energi och energieffektivitet. Av omsorg om detta bör programplaneringen på nationell och lokal nivå inför den fleråriga budgetramen för tiden efter 2020 ske i förening med kommissionens bedömning av integrerade nationella energi- och klimatplaner, så att den kommer att präglas av en hög ambitionsnivå, framför allt mot bakgrund av de långsiktiga målen i Parisavtalet och målen för hållbar utveckling.

Ändring 26

Förslag till förordning Skäl 19a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(19a) Medlemsstaterna bör inrätta en ständig plattform för energidialog på flera olika nivåer, som sammanför lokala myndigheter, civilsamhällesorganisationer, näringslivet, investerare och alla andra relevanta berörda parter för att dryfta de olika energi- och klimatpolitiska alternativen. Integrerade nationella energi- och klimatplaner, liksom också långsiktiga klimat- och energipolitiska strategier, bör diskuteras på denna plattform.

Ändring 27

Förslag till förordning Skäl 20

Kommissionens förslag

Ändring

20) Genomförandet av politiska strategier och åtgärder på energi- och klimatområdena har en inverkan på miljön. Medlemsstaterna bör därför säkerställa att allmänheten på ett tidigt stadium ges faktiska möjligheter att delta och rådfrågas om utarbetandet av de integrerade nationella energi- och klimatplanerna, i tillämpliga fall i överensstämmelse med bestämmelserna i Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/42/EG²⁴ och FN:s ekonomiska kommission för Europa (Unece) konvention om tillgång till information, allmänhetens deltagande i beslutsprocesser och tillgång till rättslig prövning i miljöfrågor av den 25 juni 1998 (Århuskonventionen). Medlemsstaterna bör

(20) Genomförandet av politiska strategier och åtgärder på energi- och klimatområdena har en inverkan på miljön. Medlemsstaterna bör därför säkerställa att allmänheten på ett tidigt stadium ges faktiska möjligheter att **aktivt** delta och rådfrågas om utarbetandet av de integrerade nationella energi- och klimatplanerna **och de långsiktiga klimat- och energipolitiska strategierna**, i tillämpliga fall i överensstämmelse med bestämmelserna i Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/42/EG²⁴ och FN:s ekonomiska kommission för Europa (Unece) konvention om tillgång till information, allmänhetens deltagande i beslutsprocesser och tillgång till rättslig

också säkerställa att arbetsmarknadens parter medverkar i utarbetandet av de integrerade nationella energi- och klimatplanerna.

prövning i miljöfrågor av den 25 juni 1998 (Århuskonventionen). Medlemsstaterna bör också säkerställa att arbetsmarknadens parter, **jämte lokala myndigheter och alla relevanta parter**, medverkar, **alltifrån tidiga skeden inom planering och rapportering, samt** i utarbetandet av de integrerade nationella energi- och klimatplanerna **och långsiktiga strategierna**.

²⁴ Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/42/EG av den 27 juni 2001 om bedömning av vissa planers och programs miljöpåverkan (EGT L 197, 21.7.2001, s. 30).

²⁴ Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/42/EG av den 27 juni 2001 om bedömning av vissa planers och programs miljöpåverkan (EGT L 197, 21.7.2001, s. 30).

Ändring 28

Förslag till förordning Skäl 21

Kommissionens förslag

21) Regionalt samarbete är **avgörande** för att **säkerställa ett effektivt uppnående av målen för energiunionen**. Medlemsstaterna bör ges möjlighet att inkomma med synpunkter på andra medlemsstaternas planer innan de färdigställs för att undvika inkonsekvenser och eventuella negativa effekter på andra medlemsstater och säkerställa att gemensamma mål uppnås tillsammans. Regionalt samarbete när nationella planer utarbetas och färdigställs samt genomförs i ett senare skede bör vara väsentligt för att förbättra åtgärdernas effektivitet och ändamålsenlighet och främja marknadsintegration och trygg energiförsörjning.

Ändring

(21) **Makroregionalt och** regionalt samarbete är **nödväntigt** för att **medlemsstaterna gemensamt ska kunna genomföra vissa politiska strategier och åtgärder som bidrar till att gemensamma mål och syften uppnås på ett kostnadsoptimalt sätt. Kommissionen bör underlätta sådant samarbete mellan medlemsstaterna**. Medlemsstaterna bör **även** ges möjlighet att inkomma med synpunkter på andra medlemsstaternas planer innan de färdigställs för att undvika inkonsekvenser och eventuella negativa effekter på andra medlemsstater och säkerställa att gemensamma mål uppnås tillsammans. **Makroregionalt och** regionalt samarbete när nationella planer utarbetas och färdigställs samt genomförs i ett senare skede bör vara väsentligt för att förbättra åtgärdernas effektivitet och ändamålsenlighet och främja marknadsintegration och trygg

Ändring 30

Förslag till förordning

Skäl 22

Kommissionens förslag

22) De nationella planerna bör vara stabila för att säkerställa transparens och förutsägbarhet i de nationella politiska strategierna och åtgärderna, i syfte att säkerställa investeringssäkerhet. **Uppdateringar** av nationella planer **bör dock planeras in en gång under den tioårsperiod som omfattas för att ge** medlemsstaterna möjlighet att anpassa sig till föränderliga omständigheter. **Vad gäller de planer som omfattar perioden 2021–2030 bör medlemsstaterna vara i stånd att uppdatera sina planer senast den 1 januari 2024. Mål och bidrag** bör endast ändras för att spegla en högre övergripande ambitionsnivå, särskilt vad gäller energi- och klimatmålen **för 2030**. Som en del av **uppdateringarna** bör medlemsstaterna bemöda sig om att mildra eventuella negativa miljöeffekter som framkommer i samband med den integrerade rapporteringen.

Ändring

(22) De nationella planerna bör vara stabila för att säkerställa transparens och förutsägbarhet i de nationella politiska strategierna och åtgärderna, i syfte att säkerställa investeringssäkerhet. **Regelbunden framläggning** av nationella planer **över löpande tioårsperioder ger** medlemsstaterna möjlighet att anpassa sig till föränderliga omständigheter och anpassa sina mål till dem. **Målen** bör endast ändras för att spegla en högre övergripande ambitionsnivå, särskilt vad gäller energi- och klimatmålen. Som en del av **dessa planer** bör medlemsstaterna bemöda sig om att mildra eventuella negativa miljöeffekter som framkommer i samband med den integrerade rapporteringen.

Ändring 31

Förslag till förordning

Skäl 23

Kommissionens förslag

23) Stabila långsiktiga strategier **för låga utsläpp** är avgörande som bidrag till ekonomisk omvandling, sysselsättning, tillväxt och uppnåendet av övergripande

Ändring

(23) Stabila långsiktiga **klimat- och energipolitiska** strategier är avgörande som bidrag till ekonomisk omvandling, sysselsättning, tillväxt och uppnåendet av

mål för hållbar utveckling samt för att på ett rättvist och kostnadseffektivt sätt uppnå det långsiktiga målet som fastställdes i Parisavtalet. Dessutom uppmanas parterna i Parisavtalet att senast 2020 meddela sina långsiktiga utvecklingsstrategier för låga utsläpp av växthusgaser.

övergripande mål för hållbar utveckling samt för att på ett rättvist och kostnadseffektivt sätt uppnå det långsiktiga målet som fastställdes i Parisavtalet. Dessutom uppmanas parterna i Parisavtalet att senast 2020 meddela sina långsiktiga utvecklingsstrategier för låga utsläpp av växthusgaser *till mitten av århundradet*.

Ändring 32

Förslag till förordning Skäl 23a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(23a) Medlemsstaterna bör utveckla långsiktiga klimat- och energipolitiska strategier för 2050 och tiden efteråt, där det anges vilka omställningar som måste göras inom olika sektorer med tanke på övergången till ett system med förnybar energi och uppnåendet av Parisavtalets mål. Strategierna bör överensstämma med unionens skäliga andel av den återstående globala koldioxidbudgeten och utvecklas med öppenhet och insyn samt under full medverkan av relevanta berörda parter. De integrerade nationella energi- och klimatplanerna bör bygga på de långsiktiga klimat- och energipolitiska strategierna och överensstämma med dem.

Ändring 33

Förslag till förordning Skäl 23b (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(23b) Sektorn för markanvändning, förändrad markanvändning och

skogsbruk (LULUCF-sektorn) är högexponerad och mycket känslig för klimatförändringar. Samtidigt har sektorn en enorm potential att ge långsiktiga klimatvinster och bidra betydligt till uppnåendet av de långsiktiga klimatmålen för unionen och internationellt. Den kan bidra till att begränsa klimatförändringarna på flera sätt, särskilt genom att minska utsläppen, bevara och förbättra sankor och kollager och tillhandahålla biomaterial som kan ersätta fossil- eller koldioxidintensiva material. Effektiva åtgärder, i synnerhet för ökad koldioxidbindning, förutsätter hållbar resursförvaltning och långsiktigt stabila och anpassningsbara kolpooler. Långsiktiga strategier är avgörande för att hållbara investeringar ska bli möjliga i det långa loppet.

Ändring 34

Förslag till förordning Skäl 23c (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(23c) När ytterligare sammanlänknings byggs ut måste det göras en fullständig kostnads-nyttobedömning, där även de fullständiga tekniska, socioekonomiska och miljömässiga konsekvenserna ingår, såsom det förutsätts i förordningen om transeuropeiska energinät, varvid man också måste beakta vilka positiva externa effekter sammanlänkningarna för med sig, såsom integrering av förnybar energi, trygg energiförsörjning och ökad konkurrens på den inre marknaden.

Ändring 35

Förslag till förordning Skäl 24

Kommissionens förslag

24) Liksom när det gäller planering anger sektorsspecifik unionslagstiftning på energi- och klimatområdet rapporteringskrav, varav många har varit användbara verktyg för att åstadkomma en förändring på nationell nivå, men dessa krav har införts vid olika tidpunkter, vilket har lett till överlappningar och bristande hänsyn till synergier och samspel mellan politikområden, som t.ex. minskade utsläpp av växthusgaser, förnybar energi, energieffektivitet och marknadsintegration. För att hitta rätt balans mellan behovet av att säkerställa en lämplig uppföljning av genomförandet av de nationella planerna och behovet av att minska den administrativa **bördan** bör medlemsstaterna upprätta tvååriga lägesrapporter om genomförandet av planerna och annan utveckling av energisystemet. Viss rapportering skulle dock fortfarande vara nödvändig på årsnivå, särskilt när det gäller rapporteringskrav på klimatområdet som följer av Förenta nationernas ramkonvention om klimatförändringar (UNFCCC) och unionsförordningar.

Ändring

(24) Liksom när det gäller planering anger sektorsspecifik unionslagstiftning på energi- och klimatområdet rapporteringskrav, varav många har varit användbara verktyg för att åstadkomma en förändring på nationell nivå, **som komplement till marknadsreformer**, men dessa krav har införts vid olika tidpunkter, vilket har lett till överlappningar och **kostnadsineffektivitet samt** bristande hänsyn till synergier och samspel mellan politikområden, som t.ex. minskade utsläpp av växthusgaser, förnybar energi, energieffektivitet och marknadsintegration. För att hitta rätt balans mellan behovet av att säkerställa en lämplig uppföljning av genomförandet av de nationella planerna och behovet av att minska den administrativa **komplexiteten** bör medlemsstaterna upprätta tvååriga lägesrapporter om genomförandet av planerna och annan utveckling av energisystemet. Viss rapportering skulle dock fortfarande vara nödvändig på årsnivå, särskilt när det gäller rapporteringskrav på klimatområdet som följer av Förenta nationernas ramkonvention om klimatförändringar (UNFCCC) och unionsförordningar.

Ändring 36

Förslag till förordning Skäl 25

Kommissionens förslag

25) Medlemsstaternas integrerade

Ändring

(25) Medlemsstaternas integrerade

lägesrapporter bör återspegla beståndsdelarna i mallen för de nationella planerna. En mall för de integrerade lägesrapporterna bör anges i detalj i senare genomförandeakt(er) på grund av deras tekniska karaktär och det faktum att de första lägesrapporterna ska lämnas in år 2021. Lägesrapporterna bör genomföras för att säkerställa transparens gentemot unionen, andra medlemsstater och marknadsaktörer inklusive konsumenter. De bör vara uttömmande och omfatta de fem dimensionerna av energiunionen och, för den första perioden, samtidigt lägga tonvikten på områden som omfattas av målen i klimat- och energiramen för 2030.

lägesrapporter bör återspegla beståndsdelarna i mallen för de nationella planerna. En mall för de integrerade lägesrapporterna bör anges i detalj i senare genomförandeakt(er) på grund av deras tekniska karaktär och det faktum att de första lägesrapporterna ska lämnas in år 2021. Lägesrapporterna bör genomföras för att säkerställa transparens gentemot unionen, andra medlemsstater, **regionala och lokala myndigheter**, marknadsaktörer inklusive konsumenter, **alla andra relevanta berörda parter samt allmänheten**. De bör vara uttömmande och omfatta de fem dimensionerna av energiunionen och, för den första perioden, samtidigt lägga tonvikten på områden som omfattas av målen i klimat- och energiramen för 2030.

Ändring 37

Förslag till förordning

Skäl 28

Kommissionens förslag

28) Erfarenheterna från genomförandet av förordning (EU) nr 525/2013 har visat vikten av att information är transparent, tillförlitlig, konsekvent, fullständig och jämförbar. Utifrån dessa erfarenheter bör den här förordningen säkerställa att medlemsstaterna rapporterar om sina politiska strategier och åtgärder och prognoser som en nyckelkomponent i lägesrapporterna. Informationen i dessa rapporter bör vara väsentlig för att påvisa att åtaganden enligt förordning [] [ESR] genomförs snabbt. Drift och kontinuerlig förbättring av system på unions- och medlemsstatsnivå förenat med bättre riktlinjer för rapportering bör väsentligt bidra till en fortlöpande förstärkning av den information som är nödvändig för att registrera framsteg med dimensionen

Ändring

(28) Erfarenheterna från genomförandet av förordning (EU) nr 525/2013 har visat vikten av att information är transparent, tillförlitlig, konsekvent, fullständig och jämförbar. Utifrån dessa erfarenheter bör den här förordningen säkerställa att medlemsstaterna **använder trovärdiga och konsekventa uppgifter och antaganden om alla de fem dimensionerna och gör de uppgifter som använts för scenarier och modeller tillgängliga för allmänheten, samt att de** rapporterar om sina politiska strategier och åtgärder och prognoser som en nyckelkomponent i lägesrapporterna. Informationen i dessa rapporter bör vara väsentlig för att påvisa att åtaganden enligt förordning [] [ESR] genomförs snabbt. Drift och kontinuerlig förbättring av system på unions- och medlemsstatsnivå förenat med bättre riktlinjer för

”minskade koldioxidutsläpp”.

rapportering bör väsentligt bidra till en fortlöpande förstärkning av den information som är nödvändig för att registrera framsteg med dimensionen ”minskade koldioxidutsläpp”.

Ändring 38

Förslag till förordning Skäl 30

Kommissionens förslag

30) För att begränsa den administrativa **bördan** för medlemsstaterna och kommissionen bör kommissionen inrätta en **rapporteringsplattform** på nätet för att underlätta kommunikation **och främja** samarbete. Detta bör säkerställa att rapporter lämnas in punktligt och öka transparensen kring den nationella rapporteringen. **Plattformen för e-rapportering** bör komplettera, bygga vidare på och dra nytta av befintliga rapporteringsprocesser, databaser och elektroniska hjälpmedel, t.ex. de som används av Europeiska miljöbyrån, Eurostat, Gemensamma forskningscentret, och lärdomarna från unionens miljölednings- och miljörevisionsordning.

Ändring

(30) **Av omsorg om ett öppnare energi- och klimatpolitiskt beslutsfattande, och** för att begränsa den administrativa **komplexiteten** för medlemsstaterna och kommissionen bör kommissionen inrätta en **offentlig plattform** på nätet för att underlätta **dels allmänhetens tillgång till information, dels** kommunikation **mellan kommissionen och medlemsstaterna såväl som** samarbete **mellan medlemsstaterna**. Detta bör säkerställa att rapporter lämnas in punktligt och öka transparensen kring den nationella rapporteringen. **E-plattformen** bör komplettera, bygga vidare på och dra nytta av befintliga rapporteringsprocesser, databaser och elektroniska hjälpmedel, t.ex. de som används av Europeiska miljöbyrån, Eurostat, Gemensamma forskningscentret, och lärdomarna från unionens miljölednings- och miljörevisionsordning.

Ändring 39

Förslag till förordning Skäl 31

Kommissionens förslag

31) Vad gäller uppgifter som ska lämnas

Ändring

(31) **För att åtgärderna på EU-nivå inte**

till kommissionen genom nationell planering och rapportering, bör information från medlemsstaterna inte upprepa uppgifter och statistik som redan har gjorts tillgängliga via Eurostat inom ramen för Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 223/2009²⁷, som har samma form som enligt planerings- och rapporteringskraven i denna förordning och som fortfarande finns tillgängliga från Eurostat med samma värden. Där så är tidsmässigt möjligt och relevant, bör rapporterade uppgifter och prognoser som lämnats i de nationella energi- och klimatplanerna bygga vidare på och stämma överens med Eurostats uppgifter och den metod som används för rapportering av unionsstatistik i enlighet med förordning (EG) nr 223/2009.

²⁷ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 223/2009 av den 11 mars 2009 om europeisk statistik och om upphävande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG, Euratom) nr 1101/2008 om utlämnande av insynsskyddade statistiska uppgifter till Europeiska gemenskapernas statistikkontor, rådets förordning (EG) nr 322/97 om gemenskapsstatistik och rådets beslut 89/382/EEG, Euratom om inrättande av en kommitté för Europeiska gemenskapernas statistiska program (EUT L 87, 31.3.2009, s. 164).

ska bli försenade bör kommissionen använda Europeiska miljöbyråns årliga uppskattningar av växthusgaser, förnybar energi och energieffektivitet för att bedöma framstegen i riktning mot målen för 2030. Vad gäller uppgifter som ska lämnas till kommissionen genom nationell planering och rapportering, bör information från medlemsstaterna inte upprepa uppgifter och statistik som redan har gjorts tillgängliga via Eurostat inom ramen för Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 223/2009²⁷, som har samma form som enligt planerings- och rapporteringskraven i denna förordning och som fortfarande finns tillgängliga från Eurostat med samma värden. Där så är tidsmässigt möjligt och relevant, bör rapporterade uppgifter och prognoser som lämnats i de nationella energi- och klimatplanerna bygga vidare på och stämma överens med Eurostats uppgifter och den metod som används för rapportering av unionsstatistik i enlighet med förordning (EG) nr 223/2009.

²⁷ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 223/2009 av den 11 mars 2009 om europeisk statistik och om upphävande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG, Euratom) nr 1101/2008 om utlämnande av insynsskyddade statistiska uppgifter till Europeiska gemenskapernas statistikkontor, rådets förordning (EG) nr 322/97 om gemenskapsstatistik och rådets beslut 89/382/EEG, Euratom om inrättande av en kommitté för Europeiska gemenskapernas statistiska program (EUT L 87, 31.3.2009, s. 164).

Ändring 40

Förslag till förordning Skäl 32

Kommissionens förslag

32) Med tanke på ett gemensamt uppnående av målen för strategin för energiunionen kommer det att *vara* väsentligt *för* kommissionen *att bedöma* nationella planer och, *baserat på* lägesrapporter, hur *de* genomförs. *För* den första tioårsperioden *gäller detta* särskilt *uppnåendet av* unionens energi- och klimatmål för 2030 *och nationella bidrag till dessa mål*. En sådan utvärdering bör genomföras vartannat år, och på årsbasis *endast* vid behov, och bör konsolideras i kommissionens rapporter om tillståndet i energiunionen.

Ändring

(32) Med tanke på ett gemensamt uppnående av målen för strategin för *de fem dimensionerna av* energiunionen, *i synnerhet att skapa en fullständigt funktionell och motståndskraftig energiunion*, kommer det att *bli* väsentligt *att* kommissionen *bedömer utkast till* nationella planer och, *med hjälp av* lägesrapporter, hur *anmälda nationella planer* genomförs. *Detta gäller under* den första tioårsperioden särskilt unionens energi- och klimatmål för 2030. En sådan utvärdering bör genomföras vartannat år, och på årsbasis vid behov, och bör konsolideras i kommissionens rapporter om tillståndet i energiunionen.

Ändring 41

Förslag till förordning Skäl 33

Kommissionens förslag

33) Luftfarten inverkar på det globala klimatet till följd av sina koldioxidutsläpp (CO₂), samt även till följd av andra utsläpp som t.ex. utsläpp av kväveoxider, och till följd av mekanismer såsom ökad bildning av cirrusmoln. Mot bakgrund av den snabbt ökande vetenskapliga förståelsen för denna inverkan föreskrivs redan en uppdaterad utvärdering av luftfartens icke koldioxidrelaterade (2) inverkan på det globala klimatet i förordning (EU) nr 525/2013. De modeller som används i detta hänseende bör anpassas till den vetenskapliga utvecklingen. Kommissionen

Ändring

(33) Luftfarten inverkar på det globala klimatet till följd av sina koldioxidutsläpp (CO₂), samt även till följd av andra utsläpp som t.ex. utsläpp av kväveoxider, och till följd av mekanismer såsom ökad bildning av cirrusmoln. Mot bakgrund av den snabbt ökande vetenskapliga förståelsen för denna inverkan föreskrivs redan en uppdaterad utvärdering av luftfartens icke koldioxidrelaterade (2) inverkan på det globala klimatet i förordning (EU) nr 525/2013. De modeller som används i detta hänseende bör anpassas till den vetenskapliga utvecklingen. Kommissionen

kan utifrån sin bedömning av sådana effekter överväga relevanta åtgärdsalternativ för att hantera dem.

bör senast den 1 mars 2020, utifrån sin bedömning av sådana effekter, överväga relevanta åtgärdsalternativ för att hantera dem *och vid behov lägga fram ett lagstiftningsförslag*.

Ändring 42

Förslag till förordning Skäl 33a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(33a) I enlighet med UNFCCC:s nuvarande riktlinjer för rapportering av växthusgaser baseras beräkningen och rapporteringen av metanutsläpp på faktorer för global uppvärmningspotential (GWF-faktorer) kopplade till ett tidsperspektiv på 100 år. Mot bakgrund av att metan har hög GWF-faktor och är relativt kortlivat i atmosfären, med åtföljande kraftiga klimatpåverkan på kort och medellång sikt, bör kommissionen undersöka vilka konsekvenser det skulle få för de politiska strategierna och åtgärderna om man antog ett tidsperspektiv på 20 år för metan. Utgående från sin undersökning bör kommissionen överväga relevanta politiska alternativ för snabba åtgärder mot metanutsläppen med hjälp av en unionsstrategi mot metan, varvid metanutsläpp i samband med energi och avfall bör prioriteras.

Ändring 43

Förslag till förordning Skäl 34

Kommissionens förslag

34) För att säkerställa samstämmighet mellan medlemsstaternas och unionens politiska strategier och målen för energiunionen bör en fortlöpande dialog föras mellan kommissionen och medlemsstaterna. Vid behov bör **kommissionen** lägga fram rekommendationer till medlemsstaterna, bl.a. om ambitionsnivån i **utkasten till** nationella planer, om det därpå följande genomförandet av politiska strategier och åtgärder i de anmälda nationella planerna och om andra nationella politiska strategier och åtgärder av betydelse för genomförandet av energiunionen. Medlemsstaterna bör ta **största möjliga** hänsyn till sådana rekommendationer och i senare lägesrapporter förklara hur de har genomförts.

Ändring

(34) För att säkerställa samstämmighet mellan medlemsstaternas och unionens politiska strategier och målen för energiunionen bör en fortlöpande dialog föras mellan kommissionen och medlemsstaterna, **samt** vid behov **mellan medlemsstaterna själva. Kommissionen** bör lägga fram rekommendationer till medlemsstaterna, bl.a. om ambitionsnivån i nationella planer, om det därpå följande genomförandet av politiska strategier och åtgärder i de anmälda nationella planerna och om andra nationella politiska strategier och åtgärder av betydelse för genomförandet av energiunionen. Medlemsstaterna bör ta hänsyn till sådana rekommendationer och i senare lägesrapporter förklara hur de har genomförts.

Ändring 44

Förslag till förordning Skäl 35

Kommissionens förslag

35) Om ambitionsnivån i integrerade nationella energi- och klimatplaner **eller uppdateringar av dessa** är otillräckliga för ett gemensamt uppnående av målen för energiunionen och, för den första perioden, särskilt vad gäller målen för förnybar energi och energieffektivitet för 2030, bör kommissionen vidta åtgärder på unionsnivå för att säkerställa ett gemensamt uppnående av dessa mål (och därmed minska en eventuell skillnad i

Ändring

(35) Om ambitionsnivån **och målen samt de politiska strategier och åtgärder som beskrivs** i integrerade nationella energi- och klimatplaner eller uppdateringar av dessa är otillräckliga för ett gemensamt uppnående av målen för energiunionen och, för den första perioden, särskilt vad gäller målen för förnybar energi och energieffektivitet för 2030, bör kommissionen vidta åtgärder på unionsnivå för att säkerställa ett gemensamt

ambitionsnivå). Om unionens framsteg inte är tillräckliga för att målen ska kunna nås bör kommissionen, utöver att utfärda rekommendationer, också vidta åtgärder på unionsnivå, eller bör medlemsstaterna vidta ytterligare åtgärder för att säkerställa att dessa mål nås (och därmed överbrygga en eventuell skillnad mellan ambition och resultat). Sådana åtgärder bör beakta ambitiösa tidiga **bidrag** från medlemsstaterna till målen för förnybara energikällor och energieffektivitet för 2030 i deras gemensamma insatser för att nå de uppställda målen. På området förnybar energi kan sådana åtgärder även omfatta ekonomiska bidrag från medlemsstaterna till en finansieringsplattform som förvaltas av kommissionen och som kan användas för att bidra till projekt för förnybar energi i hela unionen. Medlemsstaternas nationella mål för förnybar energi för 2020 bör tjäna som referensandelar förnybar energi från 2021 och framåt. På området energieffektivitet kan ytterligare åtgärder i synnerhet syfta till att förbättra energieffektiviteten hos produkter, byggnader och transporter.

uppnående av dessa mål, **och medlemsstaterna bör justera uppåt sina nationella mål inom området förnybara källor till energi senast den 31 december 2020**, (och därmed minska en eventuell skillnad i ambitionsnivå). Om unionens framsteg inte är tillräckliga för att målen ska kunna nås får kommissionen, utöver att utfärda rekommendationer, också vidta åtgärder på unionsnivå eller kräva ytterligare åtgärder från medlemsstaterna för att säkerställa att målen nås (och därmed överbrygga en eventuell skillnad mellan ambition och resultat). Sådana åtgärder bör beakta ambitiösa tidiga **insatser** från medlemsstaterna till målen för förnybara energikällor och energieffektivitet för 2030 i deras gemensamma insatser för att nå de uppställda målen. På området förnybar energi kan sådana åtgärder även omfatta **frivilliga** ekonomiska bidrag från medlemsstaterna till en finansieringsplattform som förvaltas av kommissionen och som kan användas för att bidra till projekt för förnybar energi i hela unionen, **bland dem projekt av intresse för energiunionen**. Medlemsstaternas nationella mål för förnybar energi för 2020 bör tjäna som referensandelar förnybar energi från 2021 och framåt, **och bör få kvarstå under hela den perioden**. På området energieffektivitet kan ytterligare åtgärder i synnerhet syfta till att förbättra energieffektiviteten hos produkter, byggnader och transporter.

Ändring 45

Förslag till förordning

Skäl 38

Kommissionens förslag

38) Medlemsstaterna och kommissionen bör säkerställa ett nära samarbete om alla

Ändring

(38) Medlemsstaterna och kommissionen bör säkerställa ett nära samarbete om alla

frågor som rör genomförandet av energiunionen och denna förordning, i nära samarbete med Europaparlamentet. **Vid behov bör** kommissionen bistå medlemsstaterna vid genomförandet av denna förordning, särskilt med avseende på inrättandet av nationella **planer** och därmed förknippad kapacitetsuppbyggnad.

frågor som rör genomförandet av energiunionen och denna förordning, i nära samarbete med Europaparlamentet. Kommissionen **bör** bistå medlemsstaterna vid genomförandet av denna förordning, särskilt med avseende på inrättandet, **genomförandet och övervakningen** av **integrerade nationella klimat- och energiplaner, den långsiktiga klimat- och energistrategin** och därmed förknippad kapacitetsuppbyggnad, **genom att uppåtda interna resurser från Europeiska miljöbyrån, gemensamma forskningscentrumet, intern kapacitet för modellbygge samt, vid behov, sakkunskap utifrån.**

Ändring 46

Förslag till förordning Skäl 41a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(41a) Denna förordning innefattar bestämmelser om prioritering av energieffektivitet i infrastruktursammanhang, varvid det erkänns att energieffektiviteten motsvarar den definition av begreppet infrastruktur som används av IMF och andra ekonomiska institutioner och blir en utslagsgivande faktor och ett prioriterat övervägande vid framtida beslut om investeringar i Europas energiinfrastruktur^{1a}.

^{1a} Europaparlamentets betänkande av den 2 juni 2016 om genomföranderapporten om energieffektivitetsdirektivet (2012/27/EU) – (2015/2232(INI)).

Ändring 47

Förslag till förordning Skäl 43

Kommissionens förslag

43) Kommissionen bör i sina uppgifter enligt denna förordning biträdas av en **energiunionskommitté** vid förberedelsen av genomförandeakter. **Den bör där så är lämpligt ersätta** kommittén för klimatförändringar **och andra kommittéer, och åta sig deras uppdrag.**

Ändring

(43) Kommissionen bör i sina uppgifter enligt denna förordning biträdas av en **energi- och klimatkommitté** vid förberedelsen av genomförandeakter. **I frågor som berör genomförandet av klimatspecifika bestämmelser bör kommissionen biträdas av kommittén för klimatförändringar, som inrättats med stöd av förordning (EU) nr 525/2013.**

Ändring 48

Förslag till förordning Skäl 44a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(44a) För att förbereda en framtida översyn av denna förordning och med tanke på EU:s strategi för nätsäkerhet bör kommissionen, i nära samarbete med medlemsstaterna, bedöma huruvida det kan bli nödvändigt med ytterligare enhetliga planerings- och rapporteringskrav i fråga om medlemsstaternas arbete med att förbättra skyddet av kritisk infrastruktur i EU:s energisystem mot alla former av cyberhot, särskilt med tanke på det ökade antalet potentiellt kritiska cyberattacker under det senaste årtiondet, för att garantera □ trygg energiförsörjning under alla omständigheter. En sådan förbättrad samordning inom EU bör dock inte påverka medlemsstaternas nationella säkerhetsintressen genom att avslöja känslig information.

Ändring 49

Förslag till förordning Artikel 1

Kommissionens förslag

Artikel 1

Syfte och tillämpningsområde

1. Genom denna förordning inrättas en styrningsmekanism för att

(a) genomföra strategier och åtgärder som är utformade för att uppnå målen för energiunionen, och vad gäller den första tioårsperioden 2021–2030 särskilt **EU:s** energi- och klimatmål för 2030,

(b) säkerställa att de uppgifter som unionen och dess medlemsstater rapporterar till UNFCCC-sekretariatet och Parisavtalets sekretariat inkommer i tid, är transparenta, korrekta, konsistenta, jämförbara och fullständiga.

Styrningsmekanismen ska bygga på integrerade nationella energi- och

Ändring

Artikel 1

Syfte och tillämpningsområde

1. Genom denna förordning inrättas en styrningsmekanism för att

(-a) genomföra långsiktiga klimat- och energipolitiska strategier och åtgärder för att fullgöra unionens åtaganden enligt Parisavtalet när det gäller växthusgasutsläpp,

(a) genomföra strategier och åtgärder som är utformade för att uppnå målen för energiunionen, och vad gäller den första tioårsperioden 2021–2030 särskilt **unionens** energi- och klimatmål för 2030,

(aa) utforma strukturen för partnerskap och samarbete mellan medlemsstaterna på makroregional och regional nivå, så att energiunionens mål och syften uppnås och dess åligganden fullgörs,

(b) säkerställa att de uppgifter som unionen och dess medlemsstater rapporterar till UNFCCC-sekretariatet och Parisavtalets sekretariat inkommer i tid, är transparenta, korrekta, konsistenta, jämförbara och fullständiga,

(ba) bidra till ökad klarhet om rättsläget och ökad säkerhet för investerarna, samt till att möjligheterna till ekonomisk utveckling, stimulans till investeringar, sysselsättningskapande och social sammanhållning får komma till sin fulla rätt,

(bc) stödja en rättvis övergång för medborgare och regioner som skulle kunna påverkas negativt av övergången till en koldioxidsnål ekonomi.

Styrningsmekanismen ska bygga på integrerade nationella energi- och

klimatplaner som omfattar tioårsperioder som börjar löpa 2021–2030, motsvarande integrerade nationella energi- och klimatpolitiska lägesrapporter från medlemsstaterna och integrerade övervakningsarrangemang vidtagna av Europeiska kommissionen. Den ska fastställa en strukturerad, iterativ process mellan kommissionen och medlemsstaterna med tanke på färdigställandet av de nationella planerna och det senare genomförandet av dessa, även vad gäller regionalt samarbete, och motsvarande åtgärder från kommissionens sida.

2. Denna förordning ska tillämpas på följande fem dimensioner av energiunionen:

- (a) Trygg energiförsörjning.
- (b) Energimarknaden.
- (c) Energieffektivitet.
- (d) Minskade koldioxidutsläpp.
- (e) Forskning, innovation och konkurrenskraft.

klimatplaner som omfattar tioårsperioder som börjar löpa 2021–2030, motsvarande integrerade nationella energi- och klimatpolitiska lägesrapporter från medlemsstaterna och integrerade övervakningsarrangemang vidtagna av Europeiska kommissionen. Den ska fastställa en strukturerad, **transparent**, iterativ process mellan kommissionen och medlemsstaterna **som säkerställer fullständigt deltagande från allmänhetens och lokala myndigheters sida**, med tanke på färdigställandet av de nationella planerna och det senare genomförandet av dessa, även vad gäller **makroregionalt och** regionalt samarbete, och motsvarande åtgärder från kommissionens sida.

2. Denna förordning ska tillämpas på följande fem dimensioner av energiunionen:

- (a) Trygg energiförsörjning.
- (b) **Den inre** energimarknaden.
- (c) Energieffektivitet.
- (d) Minskade koldioxidutsläpp.
- (e) Forskning, innovation och konkurrenskraft.

Ändring 50

Förslag till förordning Artikel 2 – stycke 1

Kommissionens förslag

Vid tillämpningen av denna förordning **ska** definitionerna i [omarbetningen av direktiv 2009/28/EG enligt förslaget i COM(2016) 767], direktiv 2010/31/EU och direktiv 2012/27/EU **gälla**.

Ändring

Vid tillämpningen av denna förordning **gäller** definitionerna i [omarbetningen av direktiv 2009/28/EG enligt förslaget i COM(2016) 767], **[omarbetning av direktiv 2009/72/EG enligt förslaget i COM(2016) XXX]**, direktiv 2010/31/EU och direktiv 2012/27/EU,

Ändring 51

Förslag till förordning

Artikel 2 – stycke 2 – led 3

Kommissionens förslag

(3) antagna politiska strategier och åtgärder: politiska strategier och åtgärder om vilka ett officiellt **regeringsbeslut** har fattats före dagen för inlämnande av den nationella planen eller en lägesrapport och det finns ett tydligt åtagande om att fortsätta med genomförandet.

Ändring

(3) antagna politiska strategier och åtgärder: politiska strategier och åtgärder om vilka ett officiellt **beslut** har fattats **på statsförvaltningsnivå eller lägre förvaltningsnivå** före dagen för inlämnande av den nationella planen eller en lägesrapport och det finns ett tydligt åtagande om att fortsätta med genomförandet.

Ändring 52

Förslag till förordning

Artikel 2 – stycke 2 – led 9

Kommissionens förslag

(9) unionens energi- och klimatmål för 2030: det unionsomfattande bindande målet om att fram till 2030 minska växthusgasutsläppen från hela EU-ekonomin med minst 40 % jämfört med 1990, det bindande målet på unionsnivå om att minst 27 % av den energi som används i unionen ska vara förnybar år 2030, målet på unionsnivå om att förbättra energieffektiviteten med minst 27 % fram till 2030, som ska ses över 2020 med siktet inställt på en EU-nivå på 30 %, och ett elsammanlänkningsmål på 15 % för 2030 eller eventuella senare mål för år 2030 i detta avseende som Europeiska rådet eller rådet och Europaparlamentet enas om.

Ändring

utgår

Ändring 53

Förslag till förordning

Artikel 2 – stycke 2 – led 11a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(11a) tidiga åtgärder: tidiga framsteg som en medlemsstat gör från och med 2021 och framåt i riktning mot sitt mål för förnybar energi, i enlighet med vad som avses i artikel 3 i [omarbetning av direktivet om förnybar energi] och sitt mål om förbättrad energieffektivitet i enlighet med vad som avses i artiklarna 1.1 och 3.4 i direktiv 2012/27/EU.

Ändring 54

Förslag till förordning

Artikel 2 – stycke 2 – led 17a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(17a) energieffektivitet först: prioritering inom all energiplanering och energipolitik, och alla investeringsbeslut, av åtgärder för att efterfrågan på och utbudet av energi ska bli effektiva, med hjälp av kostnadseffektiva energibesparingar i slutförbrukarledet, initiativ till efterfrågefleksibilitet samt effektivare omvandling, överföring och distribution av energi.

Ändring 59

Förslag till förordning Artikel 3

Kommissionens förslag

Artikel 3

Integrerade nationella energi- och klimatplaner

1. Senast den 1 januari 2019 och därefter vart tionde år ska varje medlemsstat meddela kommissionen en integrerad nationell energi- och klimatplan. Planerna ska innehålla de uppgifter som anges i punkt 2 och bilaga I. Den första planen ska omfatta perioden 2021–2030. Följande planer ska omfatta de tio åren omedelbart efter utgången av den period som omfattas av den föregående planen.

2. De integrerade nationella energi- och klimatplanerna ska bestå av följande huvuddelar:

(a) En översikt över det förfarande som använts för att upprätta den integrerade nationella energi- och klimatplanen, bestående av en sammanfattning, en beskrivning av samrådet med och medverkan av **berörda aktörer och deras resultat, och** regionalt samarbete med andra medlemsstater i samband med utarbetandet av planen.

(b) En beskrivning av de nationella målen och **bidragen** för var och en av energiunionens fem dimensioner.

Ändring

Artikel 3

Integrerade nationella energi- och klimatplaner

1. Senast den 1 januari 2019 och därefter vart tionde år ska varje medlemsstat meddela kommissionen en integrerad nationell energi- och klimatplan. Planerna ska innehålla de uppgifter som anges i punkt 2 och bilaga I. Den första planen ska omfatta perioden 2021–2030. Följande planer ska omfatta de tio åren omedelbart efter utgången av den period som omfattas av den föregående planen.

2. De integrerade nationella energi- och klimatplanerna ska bestå av följande huvuddelar:

(a) En översikt över det förfarande som använts för att upprätta den integrerade nationella energi- och klimatplanen, bestående av:

(1) en sammanfattning,

(2) en beskrivning av samrådet med och medverkan av **lokala myndigheter, civilsamhället, näringslivet, arbetsmarknadens parter samt medborgare, och resultaten därav, samt**

(3) **en beskrivning av makroregionalt och** regionalt samarbete med andra medlemsstater i samband med utarbetandet av planen.

(b) En beskrivning av de nationella målen och **syftena** för var och en av energiunionens fem dimensioner.

(c) En beskrivning av de politiska strategier **och** åtgärder som planeras för att uppnå de motsvarande mål **och bidrag** som anges i led b.

(d) En beskrivning av den aktuella situationen för de fem dimensionerna av energiunionen, inbegripet med beaktande av energisystemet och utsläpp och upptag av växthusgaser samt prognoser vad gäller de mål som avses i led b med befintliga (redan genomförda och antagna) politiska strategier och åtgärder.

(e) En bedömning av konsekvenserna av **de** planerade politiska **strategierna** och **åtgärderna** för att nå **det** mål som avses i **led b**.

(f) En bilaga, upprättad i enlighet med de krav och den struktur som fastställs i bilaga II till denna förordning, som anger medlemsstatens metoder och politiska åtgärder för att nå energibesparingsmålet i enlighet med artikel 7 i direktiv 2012/27/EU [i dess lydelse enligt förslag

(c) En beskrivning av de politiska strategier, åtgärder **och investeringsstrategier** som planeras för att uppnå de motsvarande mål **och syften** som anges i led b.

(d) En beskrivning av den aktuella situationen för de fem dimensionerna av energiunionen, inbegripet med beaktande av energisystemet och utsläpp och upptag av växthusgaser samt prognoser vad gäller de mål **och syften** som avses i led b med befintliga (redan genomförda och antagna) politiska strategier och åtgärder, **jämte en beskrivning av vad det finns för hinder i lagar och andra författningar mot att målen och syftena förverkligas.**

(e) En bedömning av konsekvenserna av **enskilda eller aggregerade** planerade politiska **strategier** och **åtgärder** för att nå **de** mål som avses i **artiklarna 1, 4, 13a och 14, samt miljömålen, också i fråga om luftkvalitet och naturskydd, hälsa, samt makroekonomiska och sociala konsekvenser.**

(ea) En bedömning av konsekvenserna av de planerade politiska strategierna och åtgärderna med anknytning till energiunionens fem dimensioner.

(eb) En bedömning av klimatets potentiella inverkan i medlemsstaten, både direkt och indirekt, samt av klimattålighetsstrategier för hantering av klimatets inverkan, såsom nationella anpassningsplaner.

(ec) Efter att det tagits fram en investeringsstrategi: en uppskattning av vilka offentliga och privata investeringar som behövs för genomförandet av de planerade politiska strategierna och åtgärderna.

(f) En bilaga, upprättad i enlighet med de krav och den struktur som fastställs i bilaga II till denna förordning, som anger medlemsstatens metoder och politiska åtgärder för att nå energibesparingsmålet i enlighet med artikel 7 i direktiv 2012/27/EU [i dess lydelse enligt förslag

COM(2016)0761] och bilaga V till denna.

3. Vid utarbetandet av de nationella planer som avses i punkt 1 ska medlemsstaterna beakta kopplingarna mellan de fem dimensionerna av energiunionen **och de ska** använda enhetliga uppgifter och antaganden som omfattar de fem dimensionerna, i förekommande fall.

COM(2016)0761] och bilaga V till denna.

3. Vid utarbetandet av de nationella planer som avses i punkt 1 ska medlemsstaterna

(a) begränsa den administrativa komplexiteten och kostnaderna för alla relevanta berörda parter

(b) beakta kopplingarna mellan de fem dimensionerna av energiunionen, framför allt principen om energieffektivitet först,

(c) använda trovärdiga och enhetliga uppgifter och antaganden som omfattar de fem dimensionerna, i förekommande fall, och göra de uppgifter som använts vid sammanställandet av modeller tillgängliga för allmänheten,

(d) säkerställa överensstämmelsen med målen i artikel 1 och med de nationella långsiktiga klimat- och energipolitiska strategier som föreskrivs i artikel 14,

(e) se efter hur många hushåll som är energifattiga, och då ta hänsyn till vilka hushållsenergitjänster som behövs för att garantera en grundläggande levnadsstandard i den relevanta nationella situationen, och i stora drag ange vilka befintliga och planerade politiska strategier och åtgärder de har mot energifattigdomen, bland annat i form av socialpolitiska åtgärder och andra relevanta nationella program, varvid en medlemsstat med avsevärt många energifattiga hushåll, enligt en bedömning med stöd av verifierbara uppgifter, där man använt indikatorer för geografisk fördelning, bör ta med i sin plan ett nationellt vägledande mål om energifattigdomsminskning,

(f) ta med bestämmelser för att förebygga, lindra eller, om projektet är av allmänt intresse och inga alternativ är tillgängliga, kompensera eventuella

negativa miljökonsekvenser som blir uppenbara i samband med den integrerade rapporteringen enligt artiklarna 15–22,

(g) beakta de senaste landsspecifika rekommendationer som utfärdats inom ramen för den europeiska planeringsterminen.

3a. Medlemsstaterna ska, efter sina första integrerade nationella energi- och klimatplaner, säkerställa att var och en av deras följande planer som anmäls till kommissionen i enlighet med punkt 1 innefattar ändringar av deras nationella mål och syften enligt vad som avses i artikel 4, för att återspegla en ambitionsökning jämfört med deras tidigare integrerade nationella energi- och klimatplaner.

3b. Medlemsstaterna ska göra de planer som lämnats in till kommissionen i enlighet med denna artikel tillgängliga för allmänheten.

4. Kommissionen ska ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 36 för att ändra bilaga I i syfte att anpassa denna till ändringar av unionens klimat- och energipolitiska ram, utvecklingen på energimarknaden och nya krav på grund av UNFCCC och Parisavtalet.

4. Kommissionen ska ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 36 för att ändra bilaga I i syfte att anpassa denna till ändringar av unionens klimat- och energipolitiska ram, utvecklingen på energimarknaden och nya krav på grund av UNFCCC och Parisavtalet.

Ändring 60

Förslag till förordning Artikel 4 – rubriken

Kommissionens förslag

Nationella mål och *bidrag* för var och en

Ändring

Mål och *syften* för var och en av

Ändring 61**Förslag till förordning
Artikel 4 – inledningen***Kommissionens förslag*

Medlemsstaterna ska i sin integrerade nationella energi- och klimatplan ange följande huvudsakliga mål och **bidrag**, enligt vad som anges i avsnitt A.2 i bilaga I:

Ändring

Medlemsstaterna ska i sin integrerade nationella energi- och klimatplan ange följande huvudsakliga mål och **syften**, enligt vad som anges i avsnitt A.2 i bilaga I:

Ändring 62**Förslag till förordning
Artikel 4 – led a – led 1 – led iia (nytt)***Kommissionens förslag**Ändring*

iii. Utvecklingsbanor som medlemsstaten ämnar följa och som förbättrar upptaget av koldioxid i sänkor, i enlighet med de långsiktiga klimat- och energipolitiska strategier som avses i artikel 14.

Ändring 63**Förslag till förordning
Artikel 4 – led a – led 1 – led iii***Kommissionens förslag**Ändring*

iii. I tillämpliga fall, andra nationella syften och mål som stämmer överens med gällande långsiktiga strategier för låga

iii. Andra nationella syften och mål som stämmer överens med Parisavtalet och de långsiktiga klimat- och energipolitiska

Ändring 64

Förslag till förordning

Artikel 4 – led a – led 2 – led i

Kommissionens förslag

i. För att uppnå unionens bindande mål på minst **27 %** förnybar energi år 2030 enligt artikel 3 i [omarbetning av direktiv 2009/28/EG enligt förslaget i COM(2016)0767], **ett bidrag till detta mål när det gäller medlemsstatens andel energi från förnybara energikällor i den slutliga energianvändningen brutto år 2030, med en linjär utveckling för detta bidrag från 2021 och framåt.**

Ändring

i. För att uppnå unionens bindande mål på minst **35 %** förnybar energi år 2030 enligt artikel 3 i [omarbetning av direktiv 2009/28/EG enligt förslaget i COM(2016)0767].

Ändring 291

Förslag till förordning

Artikel 4 – led a – led 2 – led ia (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

ia. Medlemsstatens nationella mål för energi från förnybara källor i den slutliga bruttoenergianvändningen år 2030, fastställt i enlighet med artikel 3 och bilaga Ia till direktiv (EU) .../... [omarbetning av direktiv 2009/28/EG enligt förslaget i COM(2016)0767], med en progressiv utveckling som säkerställer en regelbunden utbyggnad av förnybar energi från 2021 och framåt enligt vad som fastställs i bilaga Ia till denna

förordning.

Ändring 292

Förslag till förordning

Artikel 4 – led a – led 2 – led ib (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

ib. Den utveckling som avses i led ia ska

(i) utgå från andelen energi från förnybara källor år 2020, enligt vad som fastställs i tredje spalten i tabellen i del A i bilaga I till direktiv (EU) .../... [omarbetning av direktiv 2009/28/EG enligt förslaget i COM(2016)0767]; om en medlemsstat överskrider sitt bindande nationella mål för 2020 får dess utveckling utgå från den nivå som uppnåtts 2020,

(ii) bestå av minst tre referenspunkter beräknade som ett medelvärde av de två eller tre föregående åren enligt vad som fastställs i bilaga Ia,

(iii) uppnå åtminstone det nationella målet för 2030.

Ändring 67

Förslag till förordning

Artikel 4 – led a – led 2 – led ic (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

ic. Medlemsstatens utveckling, enligt vad som avses i leden ia och ib, ska sammanlagt motsvara unionens bindande linjära utveckling, och uppnå unionens bindande mål om minst 35 % energi från förnybara källor inom den slutliga bruttoenergianvändningen 2030.

Ändring 68

Förslag till förordning

Artikel 4 – led a – led 2 – led id (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

id. Medlemsstatens utveckling vad gäller den sammanlagda andelen av förnybar energi i den slutliga energianvändningen från och med 2031, ska stå i konsekvens med de långsiktiga klimat- och energipolitiska strategierna.

Ändring 69 och 287

Förslag till förordning

Artikel 4 – led a – led 2 – led ii

Kommissionens förslag

Ändring

ii. Sektorsspecifik utveckling för andelen förnybar energi i den slutliga energianvändningen från 2021 till 2030 för uppvärmning och kylning, elektricitet och

ii. Medlemsstatens vägledande sektorsspecifika utveckling för andelen förnybar energi i den slutliga energianvändningen från 2021 till 2030 för

transport.

uppvärmning och kylning, elektricitet och transport.

Ändring 70

Förslag till förordning

Artikel 4 – led a – led 2 – led iii

Kommissionens förslag

iii. Utveckling per förnybar energiteknik som medlemsstaten planerar att använda för att uppnå den övergripande och sektorsspecifika utvecklingen för förnybar energi under perioden 2021–2030, inklusive den totala förväntade slutliga bruttoenergianvändningen per sektor uttryckt i Mtoe **och** total planerad installerad kapacitet per teknik och sektor uttryckt i MW.

Ändring

iii. **Vägledande** utveckling per förnybar energiteknik som medlemsstaten planerar att använda för att uppnå den övergripande och sektorsspecifika utvecklingen för förnybar energi under perioden 2021–2030, inklusive den totala förväntade slutliga bruttoenergianvändningen per sektor uttryckt i Mtoe, total planerad installerad kapacitet per teknik och sektor, **inklusive uppgradering**, uttryckt i MW.

Ändring 71

Förslag till förordning

Artikel 4 – led a – led 1 – led iiiia (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

iiiia. Medlemsstatens andel av, liksom också mål och utveckling för, den förnybara energi som produceras av städer, lokalsamhällen som satsar på förnybar energi och egenförbrukare under perioden 2021–2030, inklusive förväntad slutlig bruttoenergianvändning, uttryckt i Mtoe.

Ändring 73

Förslag till förordning Artikel 4 – led b – led 1

Kommissionens förslag

(1) Det **vägledande** nationella **energieffektivitetsbidrag** för att uppnå unionens bindande energieffektivitetsmål på **30 %** fram till 2030 som avses i artiklarna 1.1 och 3.4 i direktiv 2012/27/EU [i dess lydelse enligt förslag COM(2016)0761], grundat på antingen primär eller slutlig energianvändning, primär eller slutlig energibesparing eller energiintensitet.

Medlemsstaterna ska uttrycka **sitt bidrag** i termer av absolut nivå av primärenergianvändning och slutlig energianvändning 2020 och 2030, **med en linjär utveckling för detta bidrag från 2021 och framåt**. De ska förklara sin bakomliggande metod och de omvandlingsfaktorer som används.

Ändring

(1) Det **bindande** nationella **energieffektivitetsmål** för att uppnå unionens bindande energieffektivitetsmål på **40 %** fram till 2030 som avses i artiklarna 1.1 och 3.4 i direktiv 2012/27/EU [i dess lydelse enligt förslag COM(2016)0761], grundat på antingen primär eller slutlig energianvändning, primär eller slutlig energibesparing eller energiintensitet, **tillsammans med en linjär utveckling för detta mål från och med 2021**.

Medlemsstaterna ska uttrycka sitt **sina energieffektivitetsmål** i termer av absolut nivå av primärenergianvändning och slutlig energianvändning 2020 och 2030. De ska förklara sin bakomliggande metod och de omvandlingsfaktorer som används, **i enlighet med bilagorna IV och V till ...[den version som ändrats genom förslag COM(2016)0761]**.

Den linjära utveckling som avses i första stycket ska bestå av tvååriga delmål, med början från och med 2022 och därefter vartannat år.

Ändring 74

Förslag till förordning Artikel 4 – led b – led 2

Kommissionens förslag

(2) Den sammanlagda mängden energibesparingar som ska uppnås under perioden 2021–2030 i enlighet med artikel 7 om energisparplikt i direktiv 2012/27/EU [**i dess lydelse enligt** förslag

Ändring

(2) Den sammanlagda mängden **ytterligare** energibesparingar som ska uppnås under perioden 2021–2030 **och längre fram** i enlighet med artikel 7 om energisparplikt i direktiv 2012/27/EU

Ändring 75

Förslag till förordning Artikel 4 – led b – led 3

Kommissionens förslag

(3) *Målen* för en *långsiktig* renovering av det nationella beståndet av bostadshus och *kommersiella* byggnader (både offentliga och privata).

Ändring

(3) *Utgående från en analys av det befintliga byggnadsbeståndet, milstolpar för 2030 och 2040 inom de långsiktiga strategierna* för en renovering av det nationella beståndet av bostadshus och *andra* byggnader *än bostadshus* (både offentliga och privata), *med en mätning av framstegen i riktning mot målen för 2050 i enlighet med artikel 2a i direktiv 2010/13/EU, [ändrat genom förslag COM(2016)0765].*

Ändring 76

Förslag till förordning Artikel 4 – led b – led 3a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(3a) *De planerade politiska strategierna och åtgärderna för att omvandla det nationella byggnadsbeståndet till ett byggnadsbestånd med hög energieffektivitet och låga koldioxidutsläpp, samt vilka framsteg som gjorts med denna omvandling, inklusive en evidensbaserad skattning av vilka förväntade energibesparingar och fördelar i vidare bemärkelse som ska uppnås mellan 2020 och 2030.*

Ändring 77

Förslag till förordning Artikel 4 – led b – led 4

Kommissionens förslag

(4) Den totala golvyta som ska renoveras **eller** motsvarande **årliga** energibesparingar som ska uppnås från 2020 till 2030 enligt artikel 5 **om offentliga sektorns byggnaders roll som förebild** i direktiv 2012/27/EU.

Ändring

(4) Den totala golvyta som ska renoveras **och vilka** motsvarande energibesparingar som ska uppnås **med renoveringarna, eller motsvarande årliga energibesparingar som härrör från det alternativa tillvägagångssättet och ska uppnås** från 2020 till 2030 enligt artikel 5 i direktiv 2012/27/EU **[ändrat genom förslag COM(2016)0767]**.

Ändring 78

Förslag till förordning Artikel 4 – led b – led 4a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(4a) Den energisparpotential som kartlagts inom sektorn för uppvärmning och kylning, inklusive resultatet från den omfattande bedömningen av möjligheterna att använda högeffektiv kraftvärme och effektiv och innovativ fjärrvärme och fjärrkyla.

Ändring 79

Förslag till förordning Artikel 4 – led b – led 5

Kommissionens förslag

(5) Andra nationella energieffektivitetsmål, inbegripet långsiktiga mål eller strategier och

Ändring

(5) Andra nationella energieffektivitetsmål, inbegripet långsiktiga mål eller strategier och

sektorsspecifika mål på områden som transport, *uppvärmning och kylning*.

sektorsspecifika mål på områden som transport, *tillverkningsindustri, vatten och avloppsvatten eller genom sektorsövergripande politik, liksom också effektivitet inom andra sektorer med stor potential för energieffektivitet genom hela flödeskedjan, från primärenergi till slutanvändare såsom datacentraler.*

Ändring 80

Förslag till förordning Artikel 4 – led c – led 1

Kommissionens förslag

(1) Nationella mål för diversifieringen av energikällor och leveranser från tredjeländer.

Ändring

(1) Nationella vägledande mål för diversifieringen av energikällor och leveranser från tredjeländer, *i syfte att öka motståndskraften hos makroregionala, regionala och nationella energisystem.*

Ändring 81

Förslag till förordning Artikel 4 – led c – led 2

Kommissionens förslag

(2) nationella mål när det gäller att minska beroendet av energiimport från tredjeländer,

Ändring

(2) nationella vägledande mål när det gäller att minska beroendet av energiimport från tredjeländer, *i syfte att öka motståndskraften hos makroregionala, nationella och regionala energisystem.*

Ändring 82

Förslag till förordning Artikel 4 – led c – led 4

Kommissionens förslag

(4) Nationella mål ***vad gäller*** utbyggnad av inhemska energikällor (***särskilt förnybar energi***).

Ändring

(4) Nationella mål ***om ett flexiblere nationellt energisystem, framför allt genom insats av energieffektivitetsåtgärder***, utbyggnad av inhemska ***och regionala förnybara*** energikällor, ***efterfrågefleksibilitet och energilagring***.

Ändring 83

Förslag till förordning Artikel 4 – led d – led 1

Kommissionens förslag

(1) Den elsammanlänkingsnivå som medlemsstaten siktar på till 2030 med hänsyn till ett elsammanlänkingsmål på minst 15 % till 2030. Medlemsstaterna ska förklara de metoder som använts.

Ändring

(1) Den elsammanlänkingsnivå som medlemsstaten siktar på till 2030 med hänsyn till ett ***vägledande*** elsammanlänkingsmål på minst 15% till 2030, ***med beaktande av sammanlänkingsmålet på 10 % för 2020, samt av marknadsvillkoren och potentialen på det nationella och regionala planet, jämte alla aspekter av kostnads–nyttoanalyser, den nuvarande förverkligandegraden för projekt av gemensamt intresse, samt åtgärder för att öka den omsättningsbara kapaciteten hos befintliga sammanlänkningar***. Medlemsstaterna ska förklara de metoder som använts, ***och därvid ta hänsyn till de metoder som föreslagits av kommissionen***.

Ändring 84

Förslag till förordning Artikel 4 – led d – led 2

Kommissionens förslag

(2) Viktiga nationella mål **för el- och gasöverföringsinfrastruktur** som behövs för uppnåendet av mål inom de fem dimensionerna av energiunionen.

Ändring

(2) Viktiga nationella mål **som hänförs till infrastruktur för överföring och distribution av el och gas, samt moderniseringen av denna infrastruktur, och** som behövs för uppnåendet av mål inom de fem dimensionerna av energiunionen. **Alla planerade större infrastrukturprojekt ska preliminärbedömas med hänsyn till sin förenlighet med och sina bidrag till de fem dimensionerna av energiunionen, framför allt när det gäller försörjningstryggheten och konkurrensen.**

Ändring 85

Förslag till förordning Artikel 4 – led d – led 3

Kommissionens förslag

(3) Nationella mål som avser andra aspekter av den inre energimarknaden, t.ex. marknadsintegration och marknadskoppling, inklusive en tidsram för när målen ska vara uppfyllda.

Ändring

(3) Nationella mål som avser andra aspekter av den inre energimarknaden, t.ex. **ökad flexibilitet för systemen genom undanröjande av hinder mot fri prisbildning, samt genom marknadsintegration och marknadskoppling, smarta nät, aggregering, efterfrågefleksibilitet, lagring, distribuerad produktion, mekanismer för inmatning, omdirigering och inskränkning, jämte prissignaler i realtid,** inklusive en tidsram för när målen ska vara uppfyllda.

Ändring 86

Förslag till förordning Artikel 4 – led d – led 3a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(3a) Nationella mål med anknytning till icke-diskriminerande deltagande för förnybar energi, efterfrågefleksibilitet och lagring, inklusive via aggregering, på alla energimarknader, inklusive en tidsram för när målen ska vara uppfyllda.

Ändring 87

Förslag till förordning Artikel 4 – led d – led 3b (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(3b) Nationella mål för att säkerställa att konsumenter deltar i energisystemet och drar nytta av egenproduktion och ny teknik, inbegripet smarta mätare.

Ändring 88

Förslag till förordning Artikel 4 – led d – led 4

Kommissionens förslag

Ändring

(4) (4) Nationella mål när det gäller att säkerställa elsystemens tillräcklighet ***och flexibilitet i energisystemet med avseende på produktion av förnybar energi,*** inklusive en tidsram för när målen ska vara uppfyllda.

(4) Nationella mål när det gäller att säkerställa elsystemens tillräcklighet, ***som också säkerställer att inga kapacitetsmekanismer används eller, om de används av försörjningstrygghetsskäl, begränsas i möjligaste mån,*** inklusive en tidsram för när målen ska vara uppfyllda.

Ändring 89

Förslag till förordning Artikel 4 – led e – led 1

Kommissionens förslag

(1) Nationella syften och mål för **offentlig och privat finansiering av** forskning och innovation som rör energiunionen, inbegripet en tidsram för när målen ska vara uppnådda. Sådana mål ska vara samstämmiga med dem som anges i strategin för energiunionen och SET-planen.

Ändring

(1) Nationella syften och mål för **offentligt stöd till** forskning och innovation som rör energiunionen, **och uppgifter om vilken hävstångseffekt det förväntas få på privat forskning**, inbegripet, **i tillämpliga fall**, en tidsram för när målen ska vara uppnådda. Sådana mål ska vara samstämmiga med dem som anges i strategin för energiunionen och SET-planen.

Ändring 90

Förslag till förordning Artikel 4 – led e – led 2

Kommissionens förslag

(2) Nationella mål för 2050 **för** **ibruktagande av koldioxidsnål** teknik.

Ändring

(2) Nationella mål för 2050 **med anknnytning till främjandet av hållbar** teknik.

Ändring 91

Förslag till förordning Artikel 4 – led e – led 3

Kommissionens förslag

(3) **Nationella mål vad gäller konkurrenskraft.**

Ändring

utgår

Ändring 92

Förslag till förordning Artikel 5 – rubriken

Kommissionens förslag

Medlemsstaternas förfarande för att fastställa **sitt bidrag** på området förnybar energi

Ändring

Medlemsstaternas förfarande för att fastställa **sina mål** på området förnybar energi

Ändring 93

Förslag till förordning Artikel 5 – punkt 1

Kommissionens förslag

1. När medlemsstaterna fastställer sitt **bidrag** vad gäller deras andel energi från förnybara energikällor av den slutliga energianvändningen brutto år 2030 och det sista året av den period som omfattas av de kommande nationella planerna i enlighet med artikel 4 a 2 i, ska medlemsstaterna beakta

Ändring

1. När medlemsstaterna fastställer sitt **mål** vad gäller deras andel energi från förnybara energikällor av den slutliga energianvändningen brutto år 2030 och det sista året av den period som omfattas av de kommande nationella planerna i enlighet med artikel 4 a 2 i, ska medlemsstaterna beakta

Ändring 94

Förslag till förordning Artikel 5 – punkt 1 – led d – led i

Kommissionens förslag

i) rättvis fördelning av spridningen i Europeiska unionen,

Ändring

i) rättvis **och kostnadseffektiv** fördelning av spridningen i Europeiska unionen,

Ändring 95

Förslag till förordning Artikel 5 – punkt 1 – led da (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(da) referensandelen energi från förnybara energikällor i dess slutliga bruttoenergianvändning enligt vad som fastställs i artikel 3.3 i direktiv (EU) .../... [omarbetning av direktiv 2009/28/EG],

Ändring 96

Förslag till förordning Artikel 5 – punkt 2

Kommissionens förslag

Ändring

2. Medlemsstaterna ska gemensamt säkerställa att deras sammanlagda **bidrag** uppgår till minst 27 % energi **producerad** från förnybara energikällor i den slutliga energianvändningen (brutto) på unionsnivå senast 2030.

2. Medlemsstaterna ska gemensamt säkerställa att deras sammanlagda **mål** uppgår till **en linjär utveckling som uppnår** minst 35 % energi från förnybara energikällor i den slutliga energianvändningen (brutto) på unionsnivå senast 2030.

Ändring 97

Förslag till förordning Artikel 6 – rubriken

Kommissionens förslag

Ändring

Medlemsstaternas förfarande för att fastställa sitt **bidrag** på området energieffektivitet

Medlemsstaternas förfarande för att fastställa sitt **bindande mål** på området energieffektivitet

Ändring 98

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 1 – stycke 1 – inledningen

Kommissionens förslag

1. När medlemsstaterna fastställer sitt **vägledande** nationella **bidrag** på energieffektivitetsområdet för 2030 och det sista året av den period som omfattas av de kommande nationella planer som avses i artikel 4 b 1, ska de säkerställa att

Ändring

1. När medlemsstaterna fastställer sitt **bindande** nationella **mål** på energieffektivitetsområdet för 2030 och det sista året av den period som omfattas av de kommande nationella planer som avses i artikel 4 b 1, ska de säkerställa att

Ändring 99

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 1 – stycke 1 – led a

Kommissionens förslag

(a) unionens energianvändning år 2020 är högst 1 483 Mtoe primärenergi och högst 1 086 Mtoe slutlig energi, och att unionens energianvändning 2030 är högst **1 321** Mtoe primärenergi och högst **987** Mtoe slutlig energi för den första tioårsperioden,

Ändring

(a) unionens energianvändning år 2020 är högst 1 483 Mtoe primärenergi och högst 1 086 Mtoe slutlig energi, och att unionens energianvändning 2030 är högst **1 132** Mtoe primärenergi och högst **849** Mtoe slutlig energi för den första tioårsperioden,

Ändring 100

Förslag till förordning

Artikel 6 – punkt 2 – inledningen

Kommissionens förslag

2. När medlemsstaterna fastställer det **bidrag** som avses i punkt 1 får de ta hänsyn till omständigheter som påverkar primär och slutlig energianvändning, t.ex.

Ändring

2. När medlemsstaterna fastställer det **mål** som avses i punkt 1 får de ta hänsyn till omständigheter som påverkar primär och slutlig energianvändning, t.ex.

Ändring 101

Förslag till förordning Artikel 7

Kommissionens förslag

Artikel 7

Nationella politiska strategier **och** åtgärder för var och en av energiunionens fem dimensioner

Medlemsstaterna ska i enlighet med bilaga I beskriva i sin integrerade nationella energi- och klimatplan de viktigaste befintliga (genomförda och antagna) och planerade politiska strategier och åtgärder som ska genomföras, särskilt de mål som anges i den nationella planen, inbegripet åtgärder för att säkerställa regionalt samarbete och lämplig finansiering på nationell **och** regional nivå.

Ändring

Artikel 7

Nationella politiska strategier, åtgärder **och investeringsstrategier** för var och en av energiunionens fem dimensioner

Medlemsstaterna ska i enlighet med bilaga I beskriva i sin integrerade nationella energi- och klimatplan de viktigaste befintliga (genomförda och antagna) och planerade politiska strategier och åtgärder som ska genomföras, särskilt de mål som anges i den nationella planen, inbegripet åtgärder för att säkerställa regionalt samarbete och lämplig finansiering på nationell, regional **och lokal** nivå, **inklusive mobilisering av EU-program och EU-instrument.**

Beskrivningen av de viktigaste befintliga och planerade politiska strategierna och åtgärderna för att uppnå målen i de nationella planerna ska åtföljas av en allmän översikt över vilka investeringar som krävs för att uppnå dessa mål.

Medlemsstaterna ska behandla energieffektivitet som en prioriterad infrastrukturåtgärd. De ska ta med energieffektivitetsprogram i sin infrastrukturplanering och prioritera investeringar i renovering av byggnader.

Ändring 102

Förslag till förordning Artikel 8 – punkt 1

Kommissionens förslag

1. Medlemsstaterna ska, i enlighet med

Ändring

1. Medlemsstaterna ska, i enlighet med

den struktur och det format som anges i bilaga I, redogöra för den nuvarande situationen för var och en av energiunionens fem dimensioner, inbegripet energisystemet och utsläpp och upptag av växthusgaser i samband med inlämnandet av den nationella planen eller på grundval av de senaste tillgängliga uppgifterna. Medlemsstaterna ska också, för var och en av energiunionens fem dimensioner, ange och redogöra för prognoser för den första tioårsperioden åtminstone fram till **2040** (inklusive för år 2030) avseende det förväntade resultatet av befintliga (genomförda och antagna) politiska strategier och åtgärder.

den struktur och det format som anges i bilaga I, redogöra för den nuvarande situationen för var och en av energiunionens fem dimensioner, inbegripet energisystemet och utsläpp och upptag av växthusgaser i samband med inlämnandet av den nationella planen eller på grundval av de senaste tillgängliga uppgifterna. Medlemsstaterna ska också, för var och en av energiunionens fem dimensioner, ange och redogöra för prognoser för den första tioårsperioden åtminstone fram till **2030** (inklusive för år 2030) avseende det förväntade resultatet av befintliga (genomförda och antagna) politiska strategier och åtgärder.

Medlemsstaterna ska göra de antaganden, parametrar och metoder som använts för prognoser och scenarier tillgängliga för allmänheten.

Ändring 103

Förslag till förordning Artikel 8 – punkt 2 – led a

Kommissionens förslag

(a) Effekterna på utvecklingen av energisystem och utsläpp och upptag av växthusgaser för den första tioårsperioden åtminstone fram till 2040 (inklusive för år 2030) inom ramen för de planerade politiska strategierna och åtgärderna, inklusive en jämförelse med de prognoser som bygger på befintliga (genomförda och antagna) politiska strategier och åtgärder som avses i punkt 1.

Ändring

(a) Effekterna på utvecklingen av energisystem och utsläpp och upptag av växthusgaser för den första tioårsperioden åtminstone fram till 2040 (inklusive för år 2030) inom ramen för de planerade politiska strategierna och åtgärderna, inklusive en jämförelse med de prognoser som bygger på befintliga (genomförda och antagna) politiska strategier och åtgärder som avses i punkt 1. ***Här bör också ingå en bedömning av synergier från sektorskoppling, digitalisering och förbättrad marknadsutformning samt fördelarna i form av bättre luftkvalitet och försörjningstrygghet.***

Ändring 104

Förslag till förordning Artikel 8 – punkt 2 – led b

Kommissionens förslag

(b) De makroekonomiska, sociala **och miljömässiga** konsekvenserna av **de** planerade strategier och åtgärder som anges i artikel 7 och beskrivs närmare i bilaga I under den första tioårsperioden åtminstone fram till år 2030, jämfört med de prognoser **som är baserade på** befintliga (genomförda och antagna) politiska strategier och åtgärder som avses i punkt 1.

Ändring

(b) De makroekonomiska, **hälsomässiga, miljömässiga, färdighetsrelaterade och sociala** konsekvenserna av **enskilda och aggregerade** planerade strategier och åtgärder som anges i artikel 7 och beskrivs närmare i bilaga I under den första tioårsperioden åtminstone fram till år 2030, jämfört med de prognoser **för** befintliga (genomförda och antagna) politiska strategier och åtgärder som avses i punkt 1. **Metoderna för bedömning av dessa konsekvenser ska offentliggöras och användningen av kostnads-nyttoanalyser ska uppmuntras.**

Ändring 105

Förslag till förordning Artikel 8 – punkt 2 – led c

Kommissionens förslag

(c) Samspelet mellan befintliga (genomförda och antagna) och planerade politiska strategier och åtgärder inom en politisk dimension och mellan befintliga (genomförda och antagna) och planerade politiska strategier och åtgärder i olika dimensioner för den första tioårsperioden åtminstone fram till år 2030. Prognoser om försörjningstrygghet, infrastruktur och marknadsintegration ska kopplas till robusta scenarier för energieffektivitet.

Ändring

(c) Samspelet mellan befintliga (genomförda och antagna) och planerade politiska strategier och åtgärder inom en politisk dimension och mellan befintliga (genomförda och antagna) och planerade politiska strategier och åtgärder i olika dimensioner för den första tioårsperioden åtminstone fram till år 2030. **I bedömningen ska ingå en kvantitativ eller kvalitativ utvärdering av allt dokumenterat samspel mellan dels nationella politiska strategier och åtgärder, dels unionens klimat- och energipolitiska åtgärder.** Prognoser om försörjningstrygghet, infrastruktur och marknadsintegration ska kopplas till

Ändring 106

Förslag till förordning Artikel 8 – punkt 2 – led ca (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(ca) Hur befintliga och planerade politiska strategier och åtgärder, antingen enskilt för sig eller tagna tillsammans, kommer att locka till sig privata investeringar, vid sidan om den offentliga finansiering som behövs för att de ska kunna genomföras.

Ändring 107

Förslag till förordning Artikel 9

Kommissionens förslag

Ändring

Artikel 9

Artikel 9

Utkast till integrerade nationella energi- och klimatplaner

Utkast till integrerade nationella energi- och klimatplaner

1. Senast den 1 **januari** 2018 **och därefter vart tionde år** ska **medlemsstaterna** utarbeta och till kommissionen överlämna ett utkast till **den** integrerade nationella energi- och klimatplan som avses i artikel 3.1.

1. Senast den 1 **juni** 2018 ska **varje medlemsstat** utarbeta och till kommissionen överlämna ett utkast till **sin första** integrerade nationella energi- och klimatplan, **enligt vad** som avses i artikel 3.1. **Varje medlemsstat ska utarbeta och till kommissionen överlämna ett utkast till sin andra plan senast den 1 januari 2023, samt utkast till sina följande planer vart femte år därefter.**

2. Kommissionen **får** utfärda rekommendationer **om utkast till planer** till medlemsstaterna i enlighet med artikel 28. Dessa rekommendationer ska

2. Kommissionen **ska bedöma utkast till planer, och ska** utfärda **landsspecifika** rekommendationer till medlemsstaterna i enlighet med artikel 28 **senast tre månader**

särskilt ange

(a) *ambitionsnivån för mål och bidrag i syfte att tillsammans nå målen för energiunionen och särskilt unionsmålen för 2030 vad gäller förnybar energi och energieffektivitet,*

(b) *politiska strategier och åtgärder som avser mål och andra politiska strategier och åtgärder av potentiell gränsöverskridande relevans på medlemsstats- och unionsnivå,*

(c) *samverkan och överensstämmelse mellan befintliga (genomförda och antagna) och planerade politiska strategier och åtgärder som ingår i den integrerade nationella energi- och klimatplanen inom en dimension och mellan olika dimensioner av energiunionen.*

3. Medlemsstaterna ska ta största möjliga hänsyn till alla eventuella rekommendationer från kommissionen när de slutför sin integrerade nationella energi- och klimatplan.

före utgången av den frist för överlämnande av planen som avses i artikel 3.1 för att.

(a) *säkerställa medlemsstaternas gemensamma uppnående av målen för energiunionen och målen för energiunionens samtliga dimensioner,*

(aa) *säkerställa medlemsstaternas uppnående av nationella mål,*

(b) *förbättra enskilda befintliga och planerade politiska strategier och åtgärder som ingår i nationella energi- och klimatplaner, också dem som har potentiell gränsöverskridande relevans,*

(ba) *föreslå antagande av ytterligare politiska strategier och åtgärder i nationella energi- och klimatplaner,*

(c) *säkerställa överensstämmelse mellan befintliga (genomförda och antagna) och planerade politiska strategier och åtgärder som ingår i den integrerade nationella energi- och klimatplanen inom en dimension och mellan olika dimensioner av energiunionen.*

(ca) *säkerställa att de investeringsrelaterade strategierna och instrumenten stämmer överens med medlemsstaternas politiska strategier och åtgärder för att uppfylla de motsvarande målen.*

3. Medlemsstaterna ska ta största möjliga hänsyn till alla eventuella rekommendationer från kommissionen när de slutför sin integrerade nationella energi- och klimatplan. *Om den berörda medlemsstatens ståndpunkt avviker från kommissionens rekommendation ska medlemsstaten motivera sin ståndpunkt och offentliggöra motiveringen.*

3a. Medlemsstaterna ska göra de utkast till planer som avses i punkt 1 tillgängliga för allmänheten.

Ändring 108

Förslag till förordning Artikel 10

Kommissionens förslag

Utan att det påverkar tillämpningen av andra krav i unionslagstiftningen ska medlemsstaterna säkerställa att allmänheten på ett tidigt stadium ges tillfälle att på ett effektivt sätt delta i utarbetandet av utkast till planer som avses i artikel 9 **och bifoga en sammanfattning av allmänhetens synpunkter till det utkast till en integrerad nationell energi- och klimatplan som de lämnar in till kommissionen. I den mån bestämmelserna i direktiv 2001/42/EG är tillämpliga ska samråd som genomförs i enlighet med det direktivet också anses uppfylla skyldigheten att rådgöra med allmänheten i enlighet med denna förordning.**

Ändring

Utan att det påverkar tillämpningen av andra krav i unionslagstiftningen ska medlemsstaterna säkerställa att allmänheten på ett tidigt stadium ges tillfälle att på ett effektivt sätt delta i utarbetandet av de utkast till planer som avses i artikel 9 i denna förordning, **samt av de långsiktiga strategier som avses i artikel 14, när alla alternativ står öppna och ett effektivt samråd med allmänheten kan äga rum.**

Ändring 109

Förslag till förordning Artikel 10 – punkt 1a (ny)

Kommissionens förslag

Ändring

1a. Medlemsstaterna ska fastställa rimliga tidsramar, som är tillräckligt långa för att allmänheten ska hinna informeras om, förbereda sig på och på ett effektivt sätt delta i planeringsprocessens olika skeden. Medlemsstaterna ska ta vederbörlig hänsyn till deltagande på lika villkor och säkerställa att allmänheten informeras, antingen genom offentliga tillkännagivanden eller på annat lämpligt sätt, såsom elektroniska medier, när sådana finns att tillgå, om alla praktiska

arrangemang kring deltagandet, och kan ta del av alla relevanta dokument.

Ändring 110

**Förslag till förordning
Artikel 10 – punkt 1b (ny)**

Kommissionens förslag

Ändring

1b. Medlemsstaterna ska, när de till kommissionen överlämnar sina utkast till integrerade nationella energi- och klimatplaner, samt sina slutliga planer av detta slag, jämföra sina långsiktiga strategier, bifoga en sammanfattning av allmänhetens synpunkter samt om hur dessa tagits i beaktande.

Ändring 111

**Förslag till förordning
Artikel 10 – punkt 1c (ny)**

Kommissionens förslag

Ändring

1c. I den mån bestämmelserna i direktiv 2001/42/EG är tillämpliga ska samråd som genomförs i enlighet med det direktivet också anses uppfylla skyldigheten att samråda med allmänheten i enlighet med denna förordning.

Ändring 112

Förslag till förordning Artikel 10 – punkt 1d (ny)

Kommissionens förslag

Ändring

1d. Medlemsstaterna ska begränsa den administrativa komplexiteten vid genomförandet av denna artikel.

Ändring 113

Förslag till förordning Artikel 10a (ny)

Kommissionens förslag

Ändring

Artikel 10a

Plattform för en klimat- och energidialog på flera olika nivåer

1. Medlemsstaterna ska, i en anda av partnerskap, inrätta en ständig plattform för en klimat- och energidialog på flera olika nivåer för att stödja aktivt engagemang från lokala myndigheter, civilsamhällsorganisationer, näringslivet, investerare, övriga relevanta berörda parter och allmänheten för att hantera energiomställningen.

2. Medlemsstaterna ska inför sina nationella plattformar för klimat- och energidialog framlägga vilka olika alternativ och scenarier de planerar i sin energi- och klimatpolitik på kort, medellång och lång sikt, tillsammans med en kostnads-nyttoanalys av varje alternativ. Plattformarna för klimat- och energidialog ska vara forum för diskussion om och framtagande av planer, strategier och rapporter i enlighet med artikel 10.

3. Medlemsstaterna ska säkerställa att plattformarna för klimat- och

energidialog får tillräckligt med personalresurser och ekonomiska resurser och fungerar med öppenhet och insyn.

Ändring 114

Förslag till förordning

Artikel 11

Kommissionens förslag

Artikel 11

Regionalt samarbete

1. Medlemsstaterna ska samarbeta med varandra på regional nivå för att på ett effektivt sätt uppnå de mål och *bidrag* som anges i deras respektive integrerade nationella energi- och klimatplan.

2. Medlemsstaterna ska, i god tid innan de överlämnar sitt utkast till en integrerad nationell energi- och klimatplan till kommissionen enligt artikel 9.1, kartlägga möjligheter till regionalt samarbete och samråda med grannmedlemsstater och övriga medlemsstater som uttrycker intresse. Medlemsstaterna ska i sina utkast till integrerade nationella energi- och klimatplaner ange resultaten av sådana regionala samråd, i tillämpliga fall även hur synpunkter har beaktats.

Ändring

Artikel 11

Makroregionalt och regionalt samarbete

1. Medlemsstaterna ska samarbeta med varandra på *makroregionalt och* regional nivå *och därvid ta största möjliga hänsyn till alla befintliga och potentiella samarbetsformer*, för att på ett effektivt sätt uppnå de mål och *syften* som anges i deras respektive integrerade nationella energi- och klimatplan.

2. Medlemsstaterna ska, i god tid innan de överlämnar sitt utkast till en integrerad nationell energi- och klimatplan till kommissionen enligt artikel 9.1, kartlägga möjligheter till *makroregionalt och* regionalt samarbete, *varvid hänsyn ska tas till sådana former av makroregionalt samarbete som redan finns, framför allt den baltiska energimarknadens sammanlänkingsplan, nätsammankopplingen i Central- och Sydösteuropa, den centralvästra regionala energimarknaden, initiativet för energinät i länderna kring Nordsjön, jämte Europa-Medelhavspartnerskapet*, och samråda med grannmedlemsstater och övriga medlemsstater som uttrycker intresse, *i enlighet med direktiv 2011/92/EU och Esbokonventionen*. Medlemsstaterna ska i sina utkast till integrerade nationella energi- och klimatplaner ange resultaten av sådana regionala samråd, i tillämpliga fall även hur synpunkter har beaktats.
Medlemsstater som bedriver makroregionalt samarbete ska komma överens om en styrningsstruktur som

möjliggör möten på ministernivå minst en gång om året.

2a. Kommissionen ska, på begäran av två eller flera medlemsstater, underlätta det gemensamma utarbetandet av deras integrerade nationella energi- och klimatplaner, bland annat genom att skapa en stödjande ram. Medlemsstater som bedriver makroregionalt eller regionalt samarbete ska i sina utkast till integrerade nationella energi- och klimatplaner ange resultaten av det och överlämna dem till kommissionen. Resultaten av sådant makroregionalt eller regionalt samarbete får ersätta motsvarande delar av den relevanta integrerade nationella energi- och klimatplanen.

2b. För att gynna strategier för marknadsintegration och kostnadseffektivitet ska kommissionen se efter vilka möjligheter det finns till makroregionalt eller regionalt samarbete som omfattar en eller flera av energiunionens fem dimensioner och bedrivs i enlighet med denna artikel, med en långsiktvision som bygger på rådande marknadsförhållanden. Utgående från dessa möjligheter får kommissionen utfärda rekommendationer till medlemsstaterna i enlighet med artikel 28, för att underlätta effektivt samarbete, samt effektiva partnerskap och samråd.

3. Kommissionen ska underlätta samarbete och samråd mellan medlemsstaterna om de utkast till planer som lämnats in till den i enlighet med artikel 9, så att planerna kan färdigställas.
4. Medlemsstaterna ska i enlighet med punkterna 2 och 3 beakta de synpunkter som mottagits från andra medlemsstater i sina slutliga integrerade nationella energi- och klimatplaner och förklara hur dessa synpunkter har beaktats.
5. För de ändamål som anges i punkt 1 ska medlemsstaterna fortsätta att samarbeta på **regional** nivå när de genomför de politiska strategier och åtgärder som deras

3. Kommissionen ska underlätta samarbete och samråd mellan medlemsstaterna om de utkast till planer som lämnats in till den i enlighet med artikel 9, så att planerna kan färdigställas.
4. Medlemsstaterna ska i enlighet med punkterna 2 och 3 beakta de synpunkter som mottagits från andra medlemsstater i sina slutliga integrerade nationella energi- och klimatplaner och förklara hur dessa synpunkter har beaktats.
5. För de ändamål som anges i punkt 1 ska medlemsstaterna fortsätta att samarbeta på **makroregional** nivå när de genomför de politiska strategier och åtgärder som deras

planer omfattar.

planer omfattar.

5a. Medlemsstaterna ska även planera samarbetet med undertecknarna av fördraget om energigemenskapen samt med tredjeländer som är medlemmar av Europeiska ekonomiska samarbetsområdet.

Ändring 116

Förslag till förordning Artikel 12 – inledningen

Kommissionens förslag

Kommissionen ska bedöma de integrerade nationella energi- och klimatplanerna **och uppdateringarna av dessa** som anmälts i enlighet med **artiklarna 3 och 13**.
Kommissionen ska särskilt göra en bedömning av om

Ändring

Kommissionen ska bedöma de integrerade nationella energi- och klimatplanerna som anmälts i enlighet med **artikel 3**.
Kommissionen ska särskilt göra en bedömning av om

Ändring 117

Förslag till förordning Artikel 12 – led a

Kommissionens förslag

(a) målen **och bidragen** är tillräckliga för det gemensamma uppnåendet av energiunionens mål och för den första tioårsperioden, framför allt målen för unionens klimat- och energiram för 2030, och

Ändring

(a) målen är tillräckliga för det gemensamma uppnåendet av energiunionens mål och för den första tioårsperioden, framför allt målen för unionens klimat- och energiram för 2030, och

Ändring 118

Förslag till förordning Artikel 12 – led aa (nytt)

(aa) de befintliga och föreskrivna politiska strategierna, åtgärderna och relaterade investeringsstrategierna är tillräckliga för uppnåendet av de nationella mål som avses i artikel 4,

Ändring 120

Förslag till förordning Artikel 13

Artikel 13

utgår

Uppdatering av de integrerade nationella energi- och klimatplanerna

- 1. Senast den 1 januari 2023 och därefter vart tionde år ska medlemsstaterna förelägga kommissionen ett utkast till uppdatering av den senaste anmälda integrerade nationella energi- och klimatplan som avses i artikel 3 eller bekräfta för kommissionen att planen fortfarande är giltig.***
- 2. Senast den 1 januari 2024 och därefter vart tionde år ska medlemsstaterna till kommissionen anmäla en uppdatering av den senaste anmälda integrerade nationella energi- och klimatplan som avses i artikel 3, om de inte har bekräftat att planen fortfarande är giltig i enlighet med punkt 1 i den här artikeln.***
- 3. Medlemsstaterna får endast ändra de mål och bidrag som anges i den uppdatering som avses i punkt 2 för att återspegla en ökad ambitionsnivå i förhållande till dem som fastställts i den senaste anmälda integrerade nationella energi- och klimatplanen.***

4. *Medlemsstaterna ska bemöda sig om att i den uppdaterade planen lindra eventuella negativa miljökonsekvenser som blir uppenbara i samband med den integrerade rapporteringen enligt artiklarna 15–22.*

5. *Medlemsstaterna ska beakta de senaste landsspecifika rekommendationer som utfärdats inom ramen för den europeiska planeringsterminen när de utarbetar den uppdatering som avses i punkt 2.*

6. *De förfaranden som föreskrivs i artiklarna 9.2 och 11 ska tillämpas vid utarbetande och bedömning av de uppdaterade integrerade nationella energi- och klimatplanerna.*

Ändring 121

Förslag till förordning Kapitel 3 – rubriken

Kommissionens förslag

Långsiktiga strategier *för låga utsläpp*

Ändring

Långsiktiga *klimat- och energipolitiska* strategier

Ändring 122

Förslag till förordning Artikel 13a (ny)

Kommissionens förslag

Ändring

Artikel 13a

Överensstämmelse med det övergripande klimatmålet

Kommissionen ska senast den 1 juli 2018 rapportera om vilken återstående global koldioxidbudget som står i konsekvens

med fullföljandet av ansträngningar för att begränsa temperaturökningen till betydligt under 2 °C, framför allt till 1,5 °C över förindustriell nivå, och offentliggöra en analys av vad som är en skälig andel för unionen för 2050 och 2100.

Ändring 123

Förslag till förordning Artikel 14

Kommissionens förslag

Artikel 14

Långsiktiga strategier *för låga utsläpp*

1. Medlemsstaterna ska senast den 1 januari **2020** och därefter vart **tionde** år **sammanställa och till kommissionen rapportera** sina långsiktiga strategier **för låga utsläpp** med ett perspektiv på **50** år, i syfte att bidra till att
 - (a) uppfylla unionens och medlemsstaternas åtaganden enligt UNFCCC och Parisavtalet om att minska de antropogena utsläppen av växthusgaser och öka upptaget i sankor,
 - (b) uppfylla målet att hålla ökningen av den globala genomsnittstemperaturen gott och väl under 2 °C i förhållande till de förindustriella nivåerna och att sträva efter att begränsa temperaturökningen till 1,5 °C över de förindustriella nivåerna,
 - (c) uppnå långsiktiga minskningar av utsläppen av växthusgaser och förbättringar av upptag i sankor inom alla sektorer i linje med unionens mål, i

Ändring

Artikel 14

Långsiktiga *klimat- och energipolitiska* strategier

1. Medlemsstaterna **och kommissionen, på unionens vägnar**, ska senast den 1 januari **2019** och därefter vart **femte** år **anta** sina långsiktiga **klimat- och energipolitiska** strategier med ett perspektiv på **30** år, i syfte att
 - (a) uppfylla unionens och medlemsstaternas åtaganden enligt UNFCCC och Parisavtalet om att **i tioårsetapper** minska de antropogena utsläppen av växthusgaser och öka upptaget i sankor,
 - (b) uppfylla målet att hålla ökningen av den globala genomsnittstemperaturen gott och väl under 2 °C i förhållande till de förindustriella nivåerna och att sträva efter att begränsa temperaturökningen till 1,5 °C över de förindustriella nivåerna, **genom att begränsa unionens växthusgasutsläpp så att de understiger unionens skäliga andel av den återstående globala koldioxidbudgeten**,
 - (c) uppnå långsiktiga minskningar av utsläppen av växthusgaser och förbättringar av upptag i sankor inom alla sektorer i linje med unionens mål, i

samband med nödvändiga minskningar enligt IPCC **för industriländerna som grupp**, för att på ett kostnadseffektivt sätt minska **utsläppen med 80–95 %** fram till 2050 **jämfört med 1990 års nivåer**.

2. De långsiktiga strategierna **för låga utsläpp** ska omfatta

(a) de totala minskningarna av växthusgasutsläppen och förbättringar av upptag i sänkor,

(b) **utsläppsminskningar** och förbättringar av upptag i enskilda sektorer, inbegripet elproduktion, industri, transporter, byggnadssektorn (bostadssektorn och tjänstesektorn), jordbruk och markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk (LULUCF),

(c) förväntade framsteg med övergången till en ekonomi med låga utsläpp av växthusgaser, inklusive växthusgasintensitet, bruttonationalproduktens koldioxidintensitet och strategier för relaterad forskning, utveckling och innovation,

samband med nödvändiga minskningar enligt IPCC, för att på ett kostnadseffektivt sätt minska **unionens växthusgasutsläpp och förbättra upptagen i sänkor**, såsom **ett led i strävan att uppnå Parisavtalets temperaturmål och nå fram till att unionen senast 2050 har nettonollutsläpp av växthusgaser och kort därefter övergår till negativa utsläpp**,

(ca) för unionen senast 2050 uppnå ett högeffektivt energisystem som bygger på förnybar energi.

2. De långsiktiga **klimat- och energipolitiska** strategierna ska **innehålla det som anges i bilaga IIa och** omfatta

(a) de totala minskningarna av växthusgasutsläppen och förbättringar av upptag i sänkor, **med ett separat mål om förbättringar av upptag i sänkor som överensstämmer med fullföljandet av ansträngningar för att uppnå Parisavtalets mål om att begränsa temperaturökningen**,

(b) **av omsorg om minskade koldioxidutsläpp: minskningar av växthusgasutsläppen** och förbättringar av upptag i enskilda sektorer, inbegripet **bland annat** elproduktion, industri, transporter, **uppvärmning och kylning och** byggnadssektorn (bostadssektorn och tjänstesektorn), jordbruk och markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk (LULUCF),

(c) förväntade framsteg med övergången till en ekonomi med låga utsläpp av växthusgaser, inklusive växthusgasintensitet, bruttonationalproduktens koldioxidintensitet och strategier för relaterad **långsiktig investeringsverksamhet**, forskning, utveckling och innovation,

(ca) förväntade framsteg med energiomställningen, bland annat med energibesparingar, den sammanlagda andelen för förnybar energi och den kapacitet för förnybar energi man

(d) kopplingar till annan långsiktig planering på nationell nivå.

3. De **långsiktiga strategier för låga utsläpp och de** integrerade nationella energi- och klimatplaner som avses i artikel 3 **bör** överensstämma med **varandra**.

4. Medlemsstaterna ska **utan dröjsmål göra sina respektive** långsiktiga strategier **för låga utsläpp och alla uppdateringar av dessa tillgängliga för allmänheten**.

planerar att installera,

(cb) det förväntade bidraget från en genomgripande minskning av koldioxidutsläppen till ekonomin i fråga om makroekonomisk och social utveckling, hälsorisker och hälsofördelar samt miljöskydd,

(d) kopplingar till **andra långsiktiga mål**, annan långsiktig planering **och andra politiska strategier och åtgärder och investeringar** på nationell nivå.

2a. Kommissionen ska ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 36 för att ändra bilaga IIa i syfte att anpassa denna till ändringar av unionens energi- och klimatpolitiska ram, utvecklingen på energimarknaden och nya krav på grundval av UNFCCC och Parisavtalet.

3. De integrerade nationella energi- och klimatplaner som avses i artikel 3 **ska** överensstämma med **de långsiktiga klimat- och energipolitiska strategierna**.

4. Medlemsstaterna **och kommissionen** ska **utveckla sina strategier med öppenhet och insyn och säkerställa att allmänheten, arbetsmarknadens parter, näringslivet, investerare, det civila samhället och andra berörda parter på ett tidigt stadium får möjlighet till effektivt deltagande vid utarbetandet av de långsiktiga klimat- och energipolitiska strategierna, och offentliggöra dessa strategier, tillsammans med alla analyser och uppgifter som finns till stöd för dem, bland annat på den plattform på nätet som avses i artikel 24.**

4a. Kommissionen ska stödja medlemsstaternas arbete med att ta fram sina långsiktiga strategier genom att tillhandahålla information om läget för den bakomliggande vetenskapliga kunskap och den tekniska utveckling som har relevans för att målen i artikel 1 ska uppnås. Kommissionen ska också ge medlemsstaterna och andra berörda parter tillfälle att komma med ytterligare upplysningar och diskutera sina

framtidsutsikter, samt ta fram bästa praxis och vägledning som medlemsstaterna kan använda sig av när de utvecklar och genomför sina strategier.

4b. Kommissionen ska bedöma om de nationella långsiktiga strategierna är tillräckliga för det gemensamma uppnåendet av unionens mål enligt artikel 1. Kommissionen får utfärda rekommendationer till medlemsstaterna för underlättande av detta, och för att hjälpa medlemsstaterna i deras arbete med att utarbeta och genomföra sina långsiktiga strategier.

Ändring 124

Förslag till förordning Artikel 15 – punkt 2 – led a

Kommissionens förslag

(a) Information om de framsteg som gjorts för att uppnå de mål **och bidrag** som anges i den integrerade nationella energi- och klimatplanen, och för att genomföra de politiska strategier och åtgärder som krävs för att uppnå dem.

Ändring

(a) Information om de framsteg som gjorts för att uppnå de mål som anges i den integrerade nationella energi- och klimatplanen, och för att **finansiera och** genomföra de politiska strategier och åtgärder som krävs för att uppnå dem.

Ändring 125

Förslag till förordning Artikel 15 – punkt 2 – led aa (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(aa) Resultaten av de offentliga samråd som genomförts i enlighet med artikel 10.

Ändring 126

Förslag till förordning Artikel 15 – punkt 2 – led ab (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(ab) Information om vilka framsteg som gjorts med att stödja aktivt engagemang i enlighet med artikel 10a.

Ändring 127

Förslag till förordning Artikel 15 – punkt 2 – led ac (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(ac) Den information som avses och vilka framsteg som gjorts med att uppnå de mål och uppfylla de åtaganden som fastställs i de långsiktiga energi- och klimatpolitiska strategierna i artikel 14.

Ändring 128

Förslag till förordning Artikel 15 – punkt 5

Kommissionens förslag

Ändring

5. Om kommissionen har utfärdat rekommendationer enligt artikel 27.2 eller 27.3 ska den berörda medlemsstaten i den rapport som avses i punkt 1 i den här artikeln ta med information om de politiska strategier och åtgärder som antagits eller ska antas och genomföras för att ta hänsyn till dessa rekommendationer. Denna information ska innehålla en detaljerad tidsplan för genomförande.

5. Om kommissionen har utfärdat rekommendationer enligt artikel 27.2 eller 27.3 ska den berörda medlemsstaten i den rapport som avses i punkt 1 i den här artikeln ta med information om de politiska strategier och åtgärder som antagits eller ska antas och genomföras för att ta hänsyn till dessa rekommendationer. Denna information ska innehålla en detaljerad tidsplan för genomförande. **Om den berörda medlemsstaten avviker från en**

utfärdad rekommendation ska medlemsstaten tillhandahålla en väl underbyggd motivering, baserad på tillförlitliga data och objektiva kriterier, samt offentliggöra motiveringen.

Ändring 129

Förslag till förordning Artikel 15 – punkt 5a (ny)

Kommissionens förslag

Ändring

5a. Medlemsstaterna ska offentliggöra rapporterna till kommissionen enligt denna artikel.

Ändring 130

Förslag till förordning Artikel 18 – led a – led 4

Kommissionens förslag

Ändring

(4) Utvecklingen för efterfrågan på bioenergi, uppdelat mellan efterfrågan på värme, el och transport, och för tillgången på biomassa per råvara och ursprung (med åtskillnad mellan inhemsk produktion och import). Vad gäller skogsbiomassa, en bedömning av dess ursprung och inverkan på LULUCF-sänkor.

(4) Utvecklingen för efterfrågan på bioenergi, uppdelat mellan efterfrågan på värme, el och transport, **inklusive andelen biobränslen, andelen avancerade biobränslen, andelen biobränslen som framställts av grödor som producerats på jordbruksmark**, och för tillgången på biomassa per råvara och ursprung (med åtskillnad mellan inhemsk produktion och import). Vad gäller skogsbiomassa, en bedömning av dess ursprung och inverkan på LULUCF-sänkor.

Ändring 131

Förslag till förordning Artikel 18 – led a – led 4a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(4a) Mål och utvecklingsbanor för förnybar energi producerad av regioner, städer, energisamhällen och egenförbrukare.

Ändring 132

Förslag till förordning Artikel 18 – led a – led 5

Kommissionens förslag

Ändring

(5) I tillämpliga fall, annan nationell utveckling och andra nationella mål, däribland långsiktiga och sektorsspecifika (t.ex. andelen **biobränslen, andelen avancerade biobränslen, andelen biobränslen som framställts av huvudgrödor som producerats på jordbruksmark, andelen** el producerad från biomassa utan värmeutnyttjande, andelen förnybar energi inom fjärrvärme, användning av förnybar energi i byggnader, **förnybar energi producerad av städer, lokalsamhällen och egenförbrukare**).

(5) I tillämpliga fall, annan nationell utveckling och andra nationella mål, däribland långsiktiga och sektorsspecifika (t.ex. andelen el producerad från biomassa utan värmeutnyttjande, andelen förnybar energi inom fjärrvärme, användning av förnybar energi i byggnader, energi **som återvunnits från rötslam i samband med avloppsrening**).

Ändring 133

Förslag till förordning Artikel 18 – led b – led 1

Kommissionens förslag

Ändring

(1) Genomförda, antagna och planerade

(1) Genomförda, antagna och planerade

politiska strategier och åtgärder för att uppnå **det** nationella **bidraget till** det bindande mål för förnybar energi för 2030 på unionsnivå som anges i artikel 4 a.2 i, inbegripet sektors- och tekniskspecifika åtgärder, med en särskild granskning av genomförandet av de åtgärder som föreskrivs i artiklarna 23, 24 och 25 i [omarbetning av direktiv 2009/28/EG enligt förslaget i COM(2016)0767].

politiska strategier och åtgärder för att uppnå **de** nationella **målen i samband med uppnåendet av** det bindande mål för förnybar energi för 2030 på unionsnivå som anges i artikel 4 a.2 i, inbegripet sektors- och tekniskspecifika åtgärder, med en särskild granskning av genomförandet av de åtgärder som föreskrivs i artiklarna 23, 24 och 25 i [omarbetning av direktiv 2009/28/EG enligt förslaget i COM(2016)0767].

Ändring 134

Förslag till förordning Artikel 18 – led b – led 4a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(4a) Särskilda åtgärder för att bedöma vilken kapacitet som inte kan anpassas till efterfrågan och som kan begränsa användningen av förnybar energi, samt skapa insyn i denna kapacitet och minska behovet av den.

Ändring 135

Förslag till förordning Artikel 19 – led a – led 1

Kommissionens förslag

Ändring

(1) Utvecklingen för den primära och den slutliga energianvändningen från 2020 till 2030 som **nationellt energibesparingsbidrag** för att uppnå målet för 2030 på unionsnivå, inbegripet underliggande metod.

(1) Utvecklingen för den primära och den slutliga energianvändningen från 2020 till 2030 som **nationella bindande energibesparingsmål** för att uppnå målet för 2030 på unionsnivå, inbegripet underliggande metod.

Ändring 136

Förslag till förordning Artikel 19 – led a – led 2

Kommissionens förslag

(2) Mål **för** långsiktig renovering av det nationella beståndet av **såväl offentliga som privata** bostadshus och **kommersiella** byggnader.

Ändring

(2) Mål **om** långsiktig renovering av det nationella beståndet av bostadshus och **andra** byggnader **än bostadshus, både offentliga och privata**.

Ändring 137

Förslag till förordning Artikel 19 – led b – led 1

Kommissionens förslag

(1) Genomförda, antagna och planerade politiska strategier, åtgärder och program i syfte att uppnå det **vägledande** nationella **energieffektivitetsbidrag** för 2030 samt andra mål som anges i artikel 6, inklusive planerade åtgärder och instrument (även av ekonomisk karaktär) för att främja byggnaders energiprestanda, åtgärder för att utnyttja energieffektivitetspotentialen i gas- och elinfrastruktur samt andra åtgärder för att främja energieffektiviteten.

Ändring

(1) Genomförda, antagna och planerade politiska strategier, åtgärder och program i syfte att uppnå det **bindande** nationella **energieffektivitetsmål** för 2030 samt andra mål som anges i artikel 6, inklusive planerade åtgärder och instrument (även av ekonomisk karaktär) för att främja byggnaders energiprestanda, åtgärder för att utnyttja energieffektivitetspotentialen i gas- och elinfrastruktur samt andra åtgärder för att främja energieffektiviteten.

Ändring 138

Förslag till förordning Artikel 19 – led b – led 3

Kommissionens förslag

(3) Nationella kvotpliktsystem för energieffektivitet och alternativa åtgärder enligt artikel 7a och 7b i direktiv 2012/27/EU [i dess lydelse enligt förslag

Ändring

(3) Nationella kvotpliktsystem för energieffektivitet och alternativa åtgärder enligt artiklarna 7a och 7b i direktiv 2012/27/EU [i dess lydelse enligt förslag

COM(2016)0761] i enlighet med bilaga II till denna förordning.

COM(2016)0761] i enlighet med bilaga II till denna förordning, **inklusive vilka energibesparingar som uppnåtts med hjälp av dessa system och/eller alternativa åtgärder som antagits vid tillämpningen av artiklarna 7a, 7b och 20.6 i direktiv 2012/27/EG [i dess lydelse enligt förslag COM(2016)0761] och påverkan på konsumenternas fakturor, varjämte krav med socialt syfte ska tas med.**

Ändring 139

Förslag till förordning Artikel 19 – led b – led 4

Kommissionens förslag

(4) Långsiktig strategi för att renovera det nationella beståndet av offentliga och privata bostadshus och **kommersiella** byggnader, inbegripet politiska strategier och åtgärder som stimulerar till kostnadseffektiva genomgripande renoveringar och kostnadseffektiva etappvisa genomgripande renoveringar.

Ändring

(4) Långsiktig strategi för att renovera det nationella beståndet av offentliga och privata bostadshus och **andra** byggnader **än bostadshus**, inbegripet politiska strategier och åtgärder som **vägleder investeringar**, stimulerar till kostnadseffektiva genomgripande renoveringar och kostnadseffektiva etappvisa genomgripande renoveringar, **varvid hänsyn särskilt ska tas till en evidensbaserad uppskattning av förväntade energibesparingar och fördelar i bredare bemärkelse, i enlighet med artikel 2a i direktiv (EU) .../... [direktivet om byggnaders energiprestanda, 2016/0381/COD].**

Ändring 140

Förslag till förordning
Artikel 19 – led b – led 5a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(5a) Politiska strategier och åtgärder för tillvaratagande av den ekonomiska potentialen hos högeffektiv kraftvärme och effektiva värme- och kylsystem enligt artikel 14.2 om främjande av effektiv värme och kyla [direktiv 2012/27/EU i dess lydelse enligt förslag COM(2016)0761].

Ändring 141

Förslag till förordning
Artikel 19 – led b – led 5b (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(5b) I förekommande fall, framsteg med andra genomförda, antagna och planerade politiska strategier och åtgärder som följer av de långsiktiga renoveringsstrategierna enligt artikel 2a i direktiv (EU) .../... [direktivet om byggnaders energiprestanda, 2016/0381/COD], bland annat sådana som inriktas på de segment av det nationella byggnadsbeståndet som har sämst prestanda, samt på tillgång till information och finansiering.

Ändring 142

Förslag till förordning Artikel 20 – led a

Kommissionens förslag

(a) nationella mål för diversifiering av **energikällor** och leverantörsländer, lagring, efterfrågefleksibilitet,

Ändring

(a) nationella mål för **förbättrad energieffektivitet, förnybara energikällor och diversifiering av försörjning, försörjningsvägar** och leverantörsländer, lagring, efterfrågefleksibilitet,

Ändring 143

Förslag till förordning Artikel 20 – led b

Kommissionens förslag

(b) nationella mål när det gäller att minska beroendet av energiimport från tredjeländer,

Ändring

(b) nationella mål **och åtgärder** när det gäller att minska beroendet av energiimport från tredjeländer, **av ett slag som inte hindrar att energiunionen genomförs med framgång,**

Ändring 144

Förslag till förordning Artikel 20 – led ca (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(ca) nationella mål när det gäller att öka flexibiliteten i det nationella energisystemet, framför allt genom insats av energieffektivitetsåtgärder, utbyggnad av inhemska förnybara energikällor, efterfrågefleksibilitet och energilagring,

Ändring 145

Förslag till förordning Artikel 21 – punkt 1 – led a

Kommissionens förslag

(a) Den nivå av elsammanlänkning som medlemsstaten siktar på att ha uppnått år 2030 i förhållande till målet på 15 % elsammanlänkning.

Ändring

(a) Den nivå av elsammanlänkning som medlemsstaten siktar på att ha uppnått år 2030 i förhållande till **det vägledande** målet på **minst** 15 % elsammanlänkning.

Ändring 146

Förslag till förordning Artikel 21 – punkt 1 – led b

Kommissionens förslag

(b) Viktiga nationella mål för **el- och gasöverföringsinfrastruktur** som behövs för uppnåendet av mål inom de fem dimensionerna av energiunionen.

Ändring

(b) Viktiga nationella mål för **infrastruktur för överföring och distribution av el och gas, och moderniseringen av denna infrastruktur** som behövs för uppnåendet av mål inom de fem dimensionerna av energiunionen.

Ändring 147

Förslag till förordning Artikel 21 – punkt 1 – led d

Kommissionens förslag

(d) Nationella mål som avser **andra aspekter av den inre energimarknaden, t.ex.** marknadsintegration och marknadskoppling, **i tillämpliga fall.**

Ändring

(d) Nationella mål **och åtgärder** som avser **flexibilitet för systemen, särskilt genom undanröjande av hinder för fri prisbildning**, marknadsintegration och marknadskoppling, **smarta nät, aggregering, efterfrågeflexibilitet, lagring, distribuerad produktion, mekanismer för inmatning, omdirigering och**

Ändring 148

**Förslag till förordning
Artikel 21 – punkt 1 – led e**

Kommissionens förslag

(e) Nationella mål vad gäller energifattigdom, inbegripet antalet hushåll som lever i energifattigdom.

Ändring

utgår

Ändring 149

**Förslag till förordning
Artikel 21 – punkt 1 – led ea (nytt)**

Kommissionens förslag

(ea) Nationella mål och åtgärder som avser icke-diskriminerande deltagande för förnybar energi, efterfrågefleksibilitet och lagring, inklusive via aggregering, på alla energimarknader.

Ändring

Ändring 150

**Förslag till förordning
Artikel 21 – punkt 1 – led eb (nytt)**

Kommissionens förslag

(eb) Nationella mål och åtgärder för att säkerställa att konsumenter deltar i energisystemet och drar nytta av egenproduktion och ny teknik, inbegripet smarta mätare.

Ändring

Ändring 151

Förslag till förordning Artikel 21 – punkt 1 – led f

Kommissionens förslag

(f) Nationella mål för att säkerställa elsystemens tillräcklighet, ***i tillämpliga fall.***

Ändring

(f) Nationella mål när det gäller att säkerställa elsystemens tillräcklighet, ***som också säkerställer att inga kapacitetsmekanismer används eller, om de används av försörjningstrygghetsskäl, begränsas i möjligaste mån.***

Ändring 152

Förslag till förordning Artikel 21 – punkt 1 – led fa (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(fa) Nationella åtgärder för inrättande eller översyn av elområden för att åtgärda strukturell överbelastning, maximera ekonomisk effektivitet och gränsöverskridande handel, och säkerställa försörjningstrygghet.

Ändring 153

Förslag till förordning Artikel 21 – punkt 1 – led g

Kommissionens förslag

(g) Genomförda, antagna och planerade politiska strategier och åtgärder för att uppnå de mål som avses i leden ***a–f.***

Ändring

(g) Genomförda, antagna och planerade politiska strategier och åtgärder för att uppnå de mål som avses i leden ***a–fa.***

Ändring 154

Förslag till förordning Artikel 21a (ny)

Kommissionens förslag

Ändring

Artikel 21a

Integrerad rapportering om energieffektivitet

En medlemsstat ska i förekommande fall i den integrerade lägesrapporten om sin nationella energi- och klimatplan ta med kvantitativa uppgifter om antalet energifattiga hushåll, samt om vilka politiska strategier och åtgärder den har mot energifattigdomen, i enlighet med artikel 3.3 v.

När artikel 3.3 v andra stycket är tillämplig ska den berörda medlemsstaten i den integrerade lägesrapporten om sin nationella energi- och klimatplan ta med uppgifter om genomförandet av sitt nationella vägledande mål om att minska antalet energifattiga hushåll.

Kommissionen ska till observationsgruppen för energifattigdom delge de uppgifter som medlemsstaterna rapporterat vid tillämpningen av denna artikel.

Ändring 155

Förslag till förordning Artikel 22 – led b

Kommissionens förslag

Ändring

(b) Nationella mål för totala (offentliga och privata) utgifter för forskning och innovation avseende ren energiteknik samt

(b) Nationella mål för totala (offentliga och, ***i förekommande fall***, privata) utgifter för forskning och innovation avseende ren

för teknikkostnader och
prestandautveckling.

energiteknik samt för teknikkostnader och
prestandautveckling.

Ändring 156

Förslag till förordning Artikel 22 – led d

Kommissionens förslag

(d) Nationella mål för utfasning av
energisubventioner.

Ändring

(d) Nationella mål för utfasning av
energisubventioner, **särskilt till fossila
bränslen.**

Ändring 157

Förslag till förordning Artikel 22 – led g

Kommissionens förslag

(g) Finansieringsåtgärder, inklusive
unionsstöd och användningen av
unionsmedel, på detta område på nationell
nivå, i tillämpliga fall.

Ändring

(g) Finansieringsåtgärder, inklusive
unionsstöd och användningen av
unionsmedel, på detta område på nationell
nivå, i tillämpliga fall. **För alla
ekonomiska bidrag från kommissionen till
finansieringsinstrument till vilka
medlemsstaterna gemensamt anslår
nationella resurser ska det redogöras
offentligt hur de använts.**

Ändring 158

Förslag till förordning Artikel 23 – punkt 1 – stycke 1 – led a

Kommissionens förslag

(a) *Sina approximativa*

Ändring

utgår

växthusgasinventeringar för år X-1.

Ändring 159

Förslag till förordning

Artikel 23 – punkt 1 – stycke 1 – led ca (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(ca) Sin approximativa slutliga bruttoenergianvändning från förnybara energikällor och sin approximativa bruttoenergianvändning, primäreenergianvändning och slutliga energianvändning för år X-1.

Ändring 160

Förslag till förordning

Artikel 23 – punkt 1 – stycke 2

Kommissionens förslag

Ändring

Vid tillämpningen av led a ska kommissionen, baserat på medlemsstaternas approximativa växthusgasinventeringar eller, om en medlemsstat inte har överlämnat sina approximativa inventeringar senast den dagen, baserat på sina egna uppskattningar, årligen sammanställa en approximativ växthusgasinventering för unionen. Kommissionen ska senast den 30 september varje år göra denna information tillgänglig för allmänheten.

För ovannämnda ändamål ska kommissionen, baserat på medlemsstaternas approximativa växthusgasinventeringar eller, om en medlemsstat inte har överlämnat sina approximativa inventeringar senast den dagen, baserat på sina egna uppskattningar, årligen sammanställa en approximativ växthusgasinventering för unionen. Kommissionen ska senast den 30 september varje år göra denna information tillgänglig för allmänheten.

Ändring 161

Förslag till förordning Artikel 23 – punkt 1a (ny)

Kommissionens förslag

Ändring

1a. Senast den 31 juli 2021 och varje år därefter (år X) ska medlemsstaterna till kommissionen lämna in sina approximativa växthusgasinventeringar för år X-1.

Ändring 162

Förslag till förordning Artikel 24

Kommissionens förslag

Ändring

Artikel 24

Artikel 24

Plattform **för e-rapportering**

Plattform **på nätet**

1. Kommissionen **ska** inrätta en **rapporteringsplattform** på nätet för att underlätta kommunikationen mellan kommissionen och medlemsstaterna **och** främja samarbete mellan medlemsstaterna.

1. **För att säkerställa kostnadseffektivitet ska** kommissionen inrätta en **offentlig plattform** på nätet för att underlätta kommunikationen mellan kommissionen och medlemsstaterna, främja samarbete mellan medlemsstaterna **och göra det lättare för allmänheten att få tag på information.**

2. Medlemsstaterna ska använda plattformen på nätet för att tillhandahålla kommissionen de rapporter som avses i detta kapitel när plattformen tas i drift.

2. Medlemsstaterna ska använda plattformen på nätet för att tillhandahålla kommissionen de rapporter som avses i detta kapitel när plattformen tas i drift. **Medlemsstaterna ska göra dessa rapporter tillgängliga för allmänheten.**

2a. Kommissionen ska använda plattformen på nätet för att göra det lättare för allmänheten att få tag på, dels utkasten till integrerade nationella energi- och klimatplaner samt de slutliga planerna av detta slag, dels de nationella långsiktiga energi- och klimatpolitiska strategier som avses i artiklarna 3, 9 och

Ändring 163**Förslag till förordning
Artikel 25 – punkt 1 – inledningen***Kommissionens förslag*

1. Senast den 31 oktober 2021 och vartannat år därefter ska kommissionen, särskilt på grundval av de integrerade lägesrapporterna om de nationella energi- och klimatplanerna, av annan information som rapporterats enligt denna förordning och av europeisk statistik om sådan finns, utvärdera följande:

Ändring

1. Senast den 31 oktober 2021 och vartannat år därefter ska kommissionen, särskilt på grundval av de integrerade lägesrapporterna om de nationella energi- och klimatplanerna, av annan information som rapporterats enligt denna förordning, **av uppgifter från Europeiska miljöbyrån, av indikatorerna** och av europeisk statistik om sådan finns, utvärdera följande:

Ändring 164**Förslag till förordning
Artikel 25 – punkt 1 – led a***Kommissionens förslag*

(a) Framstegen på EU-nivå för att uppnå målen för energiunionen, inbegripet för den första tioårsperioden unionens energi- och klimatmål för 2030, särskilt i syfte att undvika eventuella brister i förhållande till unionens mål för 2030 för förnybar energi och energieffektivitet.

Ändring

(a) Framstegen på EU-nivå för att uppnå målen för energiunionen, inbegripet för den första tioårsperioden unionens energi- och klimatmål för 2030, särskilt i syfte att undvika eventuella brister i förhållande till unionens mål för 2030 för förnybar energi och energieffektivitet, **och vid behov med beaktande av EU:s reviderade klimat- och energiåtgärder, såsom anges i artikel 38.**

Ändring 165**Förslag till förordning
Artikel 25 – punkt 1 – led aa (nytt)**

Kommissionens förslag

Ändring

(aa) Framstegen på EU-nivå för att diversifiera sina energikällor och energileverantörer, vilket bidrar till en fullt fungerande och motståndskraftig energiunion som baseras på försörjningstrygghet, solidaritet och tillit.

Ändring 166

Förslag till förordning
Artikel 25 – punkt 1 – led b

Kommissionens förslag

Ändring

(b) De framsteg som varje medlemsstat har gjort ***när det gäller*** att ***uppfylla*** sina mål och genomföra de politiska strategier och åtgärder som anges i dess integrerade nationella energi- och klimatplan.

(b) De framsteg som varje medlemsstat har gjort ***med*** att ***uppnå*** sina mål ***och syften*** och genomföra de politiska strategier och åtgärder som anges i dess integrerade nationella energi- och klimatplan.

Ändring 167

Förslag till förordning
Artikel 25 – punkt 1 – led ca (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(ca) Den totala inverkan av de integrerade nationella planernas politiska strategier och åtgärder på unionens klimat- och energipolitiska åtgärders funktion, med tanke på en översyn av unionens nationellt fastställda bidrag och en ambitionshöjning i enlighet med åtagandena i Parisavtalet.

Ändring 168

Förslag till förordning
Artikel 25 – punkt 1 – led cb (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(cb) Den totala inverkan av de integrerade nationella planernas politiska strategier och åtgärder på EU:s utsläppshandelssystemets funktion.

Ändring 169

Förslag till förordning
Artikel 25 – punkt 1 – led cc (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(cc) Riktigheten i medlemsstatens uppskattningar av hur överlappande nationella politiska strategier och åtgärder påverkar balansen mellan tillgång och efterfrågan inom EU:s utsläppshandelssystem eller, om sådana uppskattningar saknas, en egen bedömning av denna påverkan.

Ändring 170

Förslag till förordning
Artikel 25 – punkt 1a (ny)

Kommissionens förslag

Ändring

1a. Kommissionen ska i förväg tillkännage vilka indikatorer den avser att tillämpa på sådana bedömningar.

Ändring 171

Förslag till förordning Artikel 25 – punkt 2

Kommissionens förslag

2. På området förnybar energi, som en del av den bedömning som avses i punkt 1, ska kommissionen bedöma hur andelen energi från förnybara energikällor av unionens slutliga energianvändning brutto har utvecklats på grundval av en linjär utveckling som börjar från 20 % år 2020 och når minst 27 % år 2030 i den mening som avses i artikel 4 a.2 *i*.

Ändring

2. På området förnybar energi, som en del av den bedömning som avses i punkt 1, ska kommissionen bedöma hur andelen energi från förnybara energikällor av unionens slutliga energianvändning brutto har utvecklats på grundval av en **bindande** linjär utveckling som börjar från 20 % år 2020 och når minst 35 % år 2030 i den mening som avses i artikel 4 a.2 *ic*.

Ändring 172

Förslag till förordning Artikel 25 – punkt 3 – stycke 1

Kommissionens förslag

På energieffektivitetsområdet, som en del av den bedömning som avses i punkt 1, ska kommissionen bedöma framstegen mot att tillsammans nå målet, dvs. en högsta energianvändning på unionsnivå på **1 321** Mtoe när det gäller primärenergianvändning och **987** Mtoe när det gäller slutlig energianvändning år 2030 i den mening som avses i artikel 6.1 a.

Ändring

På energieffektivitetsområdet, som en del av den bedömning som avses i punkt 1, ska kommissionen bedöma framstegen mot att tillsammans nå målet, dvs. en högsta energianvändning på unionsnivå på **1 132** Mtoe när det gäller primärenergianvändning och **849** Mtoe när det gäller slutlig energianvändning år 2030 i den mening som avses i artikel 6.1 a.

Ändring 173

Förslag till förordning Artikel 25 – punkt 3 – stycke 2 – led a

Kommissionens förslag

(a) **Beakta** om unionens **milstolpe** på

Ändring

(a) **Bedöma huruvida enskilda**

högst 1 483 Mtoe primäreenergi och högst 1 086 Mtoe slutlig energi 2020 uppnås.

medlemsstater är på väg att uppnå sitt nationella bindande mål och om unionens mål på högst 1 483 Mtoe primäreenergi och högst 1 086 Mtoe slutlig energi 2020 uppnås.

Ändring 174

Förslag till förordning Artikel 25 – punkt 5

Kommissionens förslag

5. Senast den 31 oktober 2019 och vart fjärde år därefter ska kommissionen utvärdera genomförandet av direktiv 2009/31/EG.

Ändring

utgår

Ändring 175 och 307

Förslag till förordning Artikel 26

Kommissionens förslag

Artikel 26

Uppföljning i händelse av bristande samstämmighet med övergripande mål för energiunionen enligt förordningen om ansvarsfördelning

1. På grundval av sin bedömning enligt artikel 25 ska kommissionen utfärda rekommendationer till en medlemsstat enligt artikel 28, om den politiska utvecklingen i den medlemsstaten visar bristande samstämmighet med de övergripande målen för energiunionen.

Ändring

Artikel 26

Uppföljning i händelse av bristande samstämmighet med övergripande mål för energiunionen enligt förordningen om ansvarsfördelning

1. På grundval av sin bedömning enligt artikel 25 ska kommissionen utfärda rekommendationer till en medlemsstat enligt artikel 28, om den politiska utvecklingen i den medlemsstaten visar bristande samstämmighet med de övergripande målen för energiunionen **och unionens långsiktiga mål för minskade växthusgasutsläpp.**

1a. En medlemsstat som ämnar använda flexibilitetsmöjligheten i enlighet

2. Kommissionen får avge yttranden om de handlingsplaner som lämnas in av medlemsstaterna i enlighet med **artikel 8.1** i förordning [] [ESR].

med artikel 7 i förordning (EU) .../... [ansvarsfördelning] ska i planen enligt artikel 3 i denna förordning låta ingå vilken nivå som är avsedd att användas, jämte vilka politiska strategier och åtgärder den planerar använda för att överskrida kraven i artikel 4 i förordning (EU) .../... [LULUCF] för perioden mellan 2021 och 2030 till den nivå som krävs.

2. Kommissionen får avge yttranden om de handlingsplaner som lämnas in av medlemsstaterna i enlighet med **artiklarna 7 och 8.1** i förordning [] [ESR].

2a. Kommissionen får tillfälligt upphäva en medlemsstats möjlighet att överföra årliga utsläppstilldelningar till andra medlemsstater.

2b. Mot bakgrund av att metan har stor global uppvärmningspotential och relativt kort livslängd i atmosfären ska kommissionen undersöka vilka konsekvenser det skulle få för de politiska strategierna och åtgärderna om man antog ett 20-årigt tidsperspektiv för metan. Kommissionen ska överväga politiska alternativ för snabba åtgärder mot metanutsläpp och lägga fram en metanstrategi för unionen, varvid hänsyn i tillämpliga delar ska tas till målen för den cirkulära ekonomin och metanutsläpp med anknytning till energi och avfall prioriteras.

2c. Kommissionen ska under 2027 rapportera för perioden 2021–2025, och under 2032 för perioden 2026–2030, om unionens totala utsläpp och upptag av växthusgaser för varje markbokföringskategori som avses i artikel 2 i förordning (EU) .../... [LULUCF], beräknat som det totala rapporterade utsläppet och upptaget för den perioden minus det värde som erhålls genom att unionens genomsnittliga årliga rapporterade utsläpp och upptag under perioden 2000–2009 multipliceras med fem. På grundval av slutsatserna i rapporten ska kommissionen vid behov lägga fram förslag för att slå vakt om

unionens övergripande mål om minskning av växthusgasutsläppen fram till 2030 och dess bidrag till målen i Parisavtalet.

Ändring 309

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt -1 (ny)

Kommissionens förslag

Ändring

-1. Om kommissionen på grundval av bedömningen av utkastet till integrerade nationella energi- och klimatplaner enligt artikel 9 konstaterar att medlemsstaternas mål är otillräckliga för ett kollektivt uppnående av unionens bindande övergripande mål för förnybara energikällor och energieffektivitet fram till 2030, får den begära att medlemsstater vars mål den anser vara otillräckliga höjer sin ambitionsnivå för att säkerställa den relevanta kollektiva ambitionsnivån.

Ändring 310

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt -1a (ny)

-1a. På området förnybar energi ska kommissionen använda de omständigheter som anges i artikel 5.1 som objektiva kriterier för sin bedömning enligt artikel 12. Medlemsstater med ett mål som ligger under det som framkommer vid tillämpning av formeln i bilaga Ia ska höja sitt mål i enlighet härmed.

Ändring 176

Förslag till förordning Artikel 27 – punkt 1

1. Om kommissionen på grundval av sin utvärdering av de integrerade nationella energi- och klimatplanerna **och uppdateringarna av dessa** i enlighet med artikel 12 drar slutsatsen att målen **och bidragen** i de nationella planerna **och deras uppdateringar** är otillräckliga **för ett gemensamt uppnående av målen för energiunionen och, i synnerhet, för den första tioårsperioden, för unionens mål inför 2030 vad gäller förnybar energi och energieffektivitet**, ska den vidta åtgärder på unionsnivå för att säkerställa att dessa mål uppnås **gemensamt**. När det gäller förnybar energi ska **sådana** åtgärder **beakta medlemsstaternas ambitionsnivå för de bidrag till unionens mål för 2030 som de anger i sina nationella planer och uppdateringarna av dessa**.

1. Om kommissionen på grundval av sin utvärdering av de integrerade nationella energi- och klimatplanerna i enlighet med artikel 12 drar slutsatsen att målen i de nationella planerna är otillräckliga, ska den vidta åtgärder på unionsnivå för att säkerställa att dessa mål uppnås.

När det gäller förnybar energi ska, **utan att det påverkar andra** åtgärder,

medlemsstaternas nationella mål för 2030 ses över senast den 31 december 2020, i enlighet med artikel 3.2 i och bilaga Ia till direktiv (EU) .../... [direktiv om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor, omarbetning].

Ändring 177

Förslag till förordning Artikel 27 – punkt 2

Kommissionens förslag

2. Om kommissionen på grundval av sin bedömning i enlighet med artikel 25.1 b drar slutsatsen att en medlemsstat gör otillräckliga framsteg när det gäller att uppfylla **målen** och bidragen eller att genomföra de politiska strategier och åtgärder som den anger i sin integrerade nationella energi- och klimatplan, ska den utfärda rekommendationer till den berörda medlemsstaten i enlighet med artikel 28. **När kommissionen utfärdar sådana rekommendationer ska den ta hänsyn till ambitiösa tidiga åtgärder från medlemsstaternas sida för att bidra till unionens mål för förnybar energi för 2030.**

Ändring

2. Om kommissionen på grundval av sin bedömning i enlighet med artikel 25.1 b drar slutsatsen att en medlemsstat gör otillräckliga framsteg när det gäller att **fullgöra sina utvecklingsbanor och uppfylla sina mål** eller att genomföra de politiska strategier och åtgärder som den anger i sin integrerade nationella energi- och klimatplan, ska den utfärda rekommendationer till den berörda medlemsstaten i enlighet med artikel 28.

Ändring 178

Förslag till förordning Artikel 27 – punkt 3

Kommissionens förslag

3. Om kommissionen på grundval av sin **samlade** bedömning **enligt artikel 25.1 a** av medlemsstaternas integrerade lägesrapporter om deras nationella energi- och klimatplaner **och** med stöd av andra

Ändring

3. Om kommissionen på grundval av sin bedömning av medlemsstaternas integrerade lägesrapporter om deras nationella energi- och klimatplaner **eller** med stöd av andra informationskällor, i

informationskällor, i förekommande fall, drar slutsatsen att unionen riskerar att inte uppnå målen för energiunionen och, i synnerhet för den första tioårsperioden, målen i unionens klimat- och energipolitiska ram för 2030, **får** den utfärda rekommendationer till alla medlemsstater i enlighet med artikel 28 för att minska denna risk. Kommissionen ska vid behov vidta åtgärder på unionsnivå utöver dessa rekommendationer för att i synnerhet säkerställa att unionens mål för 2030 vad gäller förnybar energi och energieffektivitet uppnås. **Vad gäller förnybar energi ska** sådana åtgärder beakta ambitiösa tidiga åtgärder från medlemsstaternas sida för att bidra till unionens mål för 2030.

förekommande fall, **i enlighet med artikel 25**, drar slutsatsen att unionen riskerar att inte uppnå målen för energiunionen och, i synnerhet för den första tioårsperioden, målen i unionens klimat- och energipolitiska ram för 2030, **ska** den utfärda rekommendationer till alla medlemsstater i enlighet med artikel 28 för att minska denna risk. **När kommissionen utfärdar sådana rekommendationer ska den ta hänsyn till medlemsstatens ambitionsnivå jämfört med unionens mål för 2030.** Kommissionen ska vid behov vidta åtgärder på unionsnivå utöver dessa rekommendationer för att i synnerhet säkerställa att unionens mål för 2030 vad gäller förnybar energi och energieffektivitet uppnås. Sådana åtgärder **ska** beakta ambitiösa tidiga åtgärder från medlemsstaternas sida, **särskilt sådana som vidtagits från och med 2021 och framöver** för att bidra till unionens mål för 2030, **varjämte de också ska beakta hur medlemsstaterna uppnått sina nationella mål och följt sina nationella utvecklingsbanor, jämte eventuella bidrag till den finansiella plattformen i enlighet med punkt 4 c.**

Ändring 179

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt 3 – stycke 1a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

Vad gäller energieffektivitet kan sådana kompletterande åtgärder i synnerhet förbättra energieffektiviteten hos

(a) produkter, i enlighet med direktiven 2009/125/EG och 2010/30/EU,

(b) byggnader enligt direktiven 2010/31/EU och 2012/27/EU,

(c) transporter.

Ändring 180

Förslag till förordning Artikel 27 – punkt 3a (ny)

Kommissionens förslag

Ändring

3a. Om kommissionen, utifrån sin bedömning enligt artikel 25.1 a, konstaterar att ett infrastrukturprojekt eventuellt hindrar utvecklingen av en motståndskraftig energiunion ska kommissionen göra en preliminär bedömning av projektets förenlighet med de långsiktiga målen för den inre marknaden för energi, särskilt det långsiktiga målet, och utfärda rekommendationer till den berörda medlemsstaten, i enlighet med artikel 28. Kommissionen får rådfråga andra medlemsstater innan den gör en sådan bedömning.

Ändring 293

Förslag till förordning Artikel 27 – punkt 4 – stycke 1 – inledningen

Kommissionens förslag

Ändring

Om, när det gäller förnybar energi och utan att det påverkar de åtgärder på unionsnivå som anges i punkt 3, kommissionen på grundval av sin bedömning enligt artikel 25.1 och 25.2 **år 2023** konstaterar att **den linjära utveckling i unionen som avses i artikel 25.2 inte uppfylls gemensamt**, ska **medlemsstaterna senast**

Om, när det gäller förnybar energi och utan att det påverkar de åtgärder på unionsnivå som anges i punkt 3, kommissionen på grundval av sin bedömning enligt artikel 25.1 och 25.2 konstaterar att **en medlemsstat inte gör tillräckliga framsteg för att nå sitt nationella mål för 2030, särskilt genom att inte följa sina**

år 2024 säkerställa att eventuella brister som uppstår blir föremål för kompletterande åtgärder, exempelvis följande:

referenspunkter under åren 2022, 2025 och 2027 enligt vad som fastställs i bilaga Ia, ska den berörda medlemsstaten säkerställa att eventuella brister som uppstår i dess utveckling blir föremål för kompletterande åtgärder inom ett år, exempelvis följande:

Ändring 182

Förslag till förordning
Artikel 27 – punkt 4 – stycke 1 – led ba (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(ba) Åtgärder för att främja en högre andel el från förnybar energi utifrån kriteriet i artikel 4 i direktiv (EU) .../... [omarbetning av direktiv 2009/28/EG].

Ändring 183

Förslag till förordning
Artikel 27 – punkt 4 – stycke 1 – led c

Kommissionens förslag

Ändring

(c) Ekonomiskt bidrag till en finansieringsplattform som inrättats på unionsnivå och som bidrar till projekt för förnybar energi och förvaltas direkt eller indirekt av kommissionen.

(c) ***Ett frivilligt*** ekonomiskt bidrag till en finansieringsplattform som inrättats på unionsnivå och som bidrar till projekt för förnybar energi, ***särskilt projekt av intresse för energiunionen***, och förvaltas direkt eller indirekt av kommissionen.

Ändring 184

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt 4 – stycke 1 – led ca (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(ca) Anlitande av samarbetsmekanismer av det slag som inrättas i direktiv (EU) .../... [omarbetning av direktivet om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor].

Ändring 185

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt 4 – stycke 2

Kommissionens förslag

Ändring

Dessa åtgärder ska beakta *ambitionsnivån hos den berörda medlemsstatens tidiga bidrag till unionens* mål för förnybar energi *för år 2030*.

Dessa åtgärder ska beakta *i vilken mån* den berörda *medlemsstaten uppnått sitt nationella mål och följt sin utvecklingsbana* för förnybar energi.

Kommissionen ska, enligt situationens krav, komplettera åtgärder på nationell nivå med åtgärder på unionsnivå, för att säkerställa uppnåendet av unionens bindande linjära utvecklingsbana och unionens bindande mål för förnybar energi för 2030.

Ändring 186

Förslag till förordning

Artikel 27 – punkt 5

Kommissionens förslag

Ändring

5. Om, när det gäller energieffektivitetsområdet och utan att det

5. Om, när det gäller energieffektivitetsområdet och utan att det

påverkar andra åtgärder på unionsnivå enligt punkt 3, kommissionen på grundval av sin bedömning enligt artikel 25.1 och 25.3 år 2023 konstaterar att **framstegen mot att gemensamt uppnå unionens energieffektivitetsmål som nämns i artikel 25.3 första stycket är otillräckliga**, ska den senast 2024 **vidta åtgärder utöver dem som anges i direktiv 2010/31/EU [i dess lydelse enligt förslag COM(2016)0765] och direktiv 2012/27/EU [i dess lydelse enligt förslag COM(2016)0761] för att säkerställa att unionens bindande energieffektivitetsmål för 2030 uppfylls. Sådana kompletterande åtgärder kan i synnerhet förbättra energieffektiviteten hos**

(a) produkter enligt direktiv 2010/30/EU och direktiv 2009/125/EG,

(b) byggnader enligt direktiv 2010/31/EU [i dess lydelse enligt COM(2016)0765] och direktiv 2012/27/EU [i dess lydelse enligt COM(2016)0761],

(c) transporter.

påverkar andra åtgärder på unionsnivå enligt punkt 3, kommissionen på grundval av sin bedömning enligt artikel 25.1 och 25.3 år 2023, **samt vartannat år därefter**, konstaterar att **en medlemsstat inte gör tillräckligt med framsteg för att uppnå sitt nationella bindande mål och följa sin utvecklingsbana för 2030** ska den **berörda medlemsstaten** senast 2024 **och vartannat år därefter** säkerställa att **eventuella klyftor som uppstår i dess utvecklingsbana överbryggas med hjälp av kompletterande åtgärder.**

Ändring 187

Förslag till förordning Artikel 27 – punkt 5a (ny)

Kommissionens förslag

Ändring

5a. Varje berörd medlemsstat enligt vad som avses i punkterna 4 och 5 ska ingående ange vilka kompletterande åtgärder som genomförts, antagits och planerats för att överbrygga klyftan vid uppfyllandet av sina nationella mål och utvecklingsbanor för 2030, såsom en del av sin lägesrapport enligt vad som avses i artikel 15.

Ändring 188

Förslag till förordning Artikel 28 – punkt 2 – led b

Kommissionens förslag

(b) Medlemsstaten ska i den integrerade lägesrapporten om sin nationella energi- och klimatplan som utarbetas året efter det år då rekommendationen utfärdades ange hur den har tagit största möjliga hänsyn till rekommendationen och hur den har genomfört eller har för avsikt att genomföra den. Medlemsstaten ska ***lämna en motivering*** om den avviker från rekommendationen.

Ändring

(b) Medlemsstaten ska i den integrerade lägesrapporten om sin nationella energi- och klimatplan som utarbetas året efter det år då rekommendationen utfärdades ange hur den har tagit största möjliga hänsyn till rekommendationen och hur den har genomfört eller har för avsikt att genomföra den. Medlemsstaten ska ***ange orsakerna*** om den avviker från rekommendationen.

Ändring 189

Förslag till förordning Artikel 28 – punkt 2 – led c

Kommissionens förslag

(c) Rekommendationerna bör utgöra ett komplement till de senaste landsspecifika rekommendationer som utfärdats inom ramen för den europeiska planeringsterminen.

Ändring

(c) Rekommendationerna bör utgöra ett komplement till de senaste landsspecifika rekommendationer som utfärdats ***i enlighet med artikel 9.2 och*** inom ramen för den europeiska planeringsterminen.

Ändring 190

Förslag till förordning Artikel 28 – punkt 2a (ny)

Kommissionens förslag

Ändring

2a. Kommissionen ska utan dröjsmål göra rekommendationerna till alla medlemsstater tillgängliga för

allmänheten.

Ändring 191

**Förslag till förordning
Artikel 29 – punkt 2 – led ja (nytt)**

Kommissionens förslag

Ändring

(ja) En samlad bedömning av framstegen med att fullt ut integrera principen om energieffektivitet först och om skäliga villkor för energikonsumenterna.

Ändring 192

**Förslag till förordning
Artikel 29 – punkt 2 – led jb (nytt)**

Kommissionens förslag

Ändring

(jb) En lägesrapport om konkurrenskraft.

Ändring 193

**Förslag till förordning
Artikel 29 – punkt 2 – led jc (nytt)**

Kommissionens förslag

Ändring

(jc) Medlemsstaternas framsteg med att fasa ut direkta och indirekta subventioner till fossila bränslen senast 2020.

Ändring 194

Förslag till förordning Artikel 29 – punkt 2 – led ka (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(ka) En ekonomisk bedömning av de kostnader som slutkonsumenten av el får bära, utifrån indikatorer för de faktiska utgifterna för energiunionens fem dimensioner.

Ändring 195

Förslag till förordning Artikel 30 – punkt 1

Kommissionens förslag

Ändring

1. Medlemsstaterna ska senast den 1 januari 2021 inrätta, driva och kontinuerligt försöka förbättra nationella inventeringssystem för att uppskatta antropogena utsläpp från källor och upptag i sänkor av de växthusgaser som anges i del 2 i bilaga III till denna förordning och säkerställa att uppgifterna i deras växthusgasinventeringar inkommer i tid, är transparenta, korrekta, konsistenta, jämförbara och fullständiga.

1. Medlemsstaterna ska senast den 1 januari 2021 inrätta, driva och kontinuerligt försöka förbättra nationella inventeringssystem **i enlighet med UNFCCC:s krav** för att uppskatta antropogena utsläpp från källor och upptag i sänkor av de växthusgaser som anges i del 2 i bilaga III till denna förordning och säkerställa att uppgifterna i deras växthusgasinventeringar inkommer i tid, är transparenta, korrekta, konsistenta, jämförbara och fullständiga.

Ändring 196

Förslag till förordning Artikel 31 – punkt 1

Kommissionens förslag

Ändring

1. **Under 2027 och 2032 ska** kommissionen genomföra en omfattande

1. Kommissionen **ska** genomföra en omfattande granskning av de nationella

granskning av de nationella inventeringsdata som inlämnats av medlemsstaterna enligt artikel 23.3 i denna förordning för att övervaka medlemsstaternas minskningar eller begränsningar av utsläppen av växthusgaser i enlighet med artiklarna 4, 9 och 10 i förordning [] [ESR] och deras utsläppsminskningar och förbättringar av upptag i sänkor enligt artiklarna 4 och 12 i förordning [] [LULUCF] och annan minskning av utsläppen av växthusgaser eller begränsningsmål som anges i unionslagstiftningen. Medlemsstaterna ska delta fullt ut i denna process.

inventeringsdata som inlämnats av medlemsstaterna enligt artikel 23.3 i denna förordning för att övervaka medlemsstaternas minskningar eller begränsningar av utsläppen av växthusgaser i enlighet med artiklarna 4, 9 och 10 i förordning [] [ESR] och deras utsläppsminskningar och förbättringar av upptag i sänkor enligt artiklarna 4 och 12 i förordning [] [LULUCF] och annan minskning av utsläppen av växthusgaser eller begränsningsmål som anges i unionslagstiftningen. Medlemsstaterna ska delta fullt ut i denna process.

Ändring 197

Förslag till förordning Artikel 31 – punkt 6

Kommissionens förslag

6. De data för varje medlemsstat som förtecknats i register upprättade i enlighet med artikel 11 i förordning [] [ESR] en månad efter den kontroll av överensstämmelse med förordning [] [LULUCF] som avses i punkt 5 i den här artikeln, ska användas för kontroll av överensstämmelse enligt artikel 9 i förordning [] [ESR] **för åren 2021 och 2026**. Kontrollen av överensstämmelse enligt artikel 9 i förordning [] [förordning om ansvarsfördelning] för vart och ett av **åren 2022–2025 och 2027–2030** ska utföras den dag som infaller en månad efter dagen för kontrollen av överensstämmelse för det föregående året. Denna kontroll ska omfatta ändringar av sådana data som framkommer som ett resultat av att medlemsstaten använder sig av de flexibla lösningarna enligt artiklarna 5, 6 och 7 i förordning [] [ESR].

Ändring

6. De data för varje medlemsstat som förtecknats i register upprättade i enlighet med artikel 11 i förordning [] [ESR] en månad efter den kontroll av överensstämmelse med förordning [] [LULUCF] som avses i punkt 5 i den här artikeln, ska användas för kontroll av överensstämmelse enligt artikel 9 i förordning [] [ESR]. Kontrollen av överensstämmelse enligt artikel 9 i förordning [] [förordning om ansvarsfördelning] för vart och ett av **de år som följer de intervall för denna kontroll som avses i artikel 9 i förordning (EU) .../... [ESR]** ska utföras den dag som infaller en månad efter dagen för kontrollen av överensstämmelse för det föregående året. □
Denna kontroll ska omfatta ändringar av sådana data som framkommer som ett resultat av att medlemsstaten använder sig av de flexibla lösningarna enligt artiklarna 5, 6 och 7 i förordning [] [ESR].

Ändring 198

Förslag till förordning Artikel 31 – punkt 6a (ny)

Kommissionens förslag

Ändring

6a. Den sista kontroll av överensstämmelse som avses i punkt 6 i denna artikel, alltså en kontroll av kraven enligt [artikel 9a: reserv för tidiga insatser] [ESR] ska utföras av kommissionen, efter att en medlemsstat begärt att få använda nämnda reserv. Denna kontroll kan åtföljas av ändringar av data för varje stödberättigad medlemsstat om kraven i [artikel 9a: reserv för tidiga insatser] [ESR] uppfylls.

Ändring 199

Förslag till förordning Artikel 35 – inledningen

Kommissionens förslag

Ändring

Europeiska miljöbyrån ska bistå kommissionen i dess arbete vad gäller dimensionerna ”minskade koldioxidutsläpp” och ”energieffektivitet” för efterlevnad av artiklarna 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 32 och 34 i enlighet med sitt årliga arbetsprogram. Detta ska vid behov omfatta hjälp med att

Europeiska miljöbyrån ska bistå kommissionen i dess arbete vad gäller dimensionerna ”minskade koldioxidutsläpp” och ”energieffektivitet” för efterlevnad av artiklarna **13a**, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 32 och 34 i enlighet med sitt årliga arbetsprogram. Detta ska vid behov omfatta hjälp med att

Ändring 200

Förslag till förordning Artikel 35 – led ja (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

**(ja) sammanställa unionens
approximativa andel förnybar energi i sin
slutliga energianvändning, jämte den
approximativa
primärenergianvändningen och slutliga
energianvändningen.**

Ändring 201

Förslag till förordning Artikel 37 – rubriken

Kommissionens förslag

Ändring

Energiunionskommittén

Energiunions- och klimatkommittén

Ändring 202

Förslag till förordning Artikel 37 – punkt 1

Kommissionens förslag

Ändring

1. Kommissionen ska biträdas av en ***energiunionskommitté***. Denna kommitté ska vara en kommitté i den mening som avses i förordning (EU) nr 182/2011 ***och arbeta inom de olika sektorsspecifika konstellationer som är relevanta för denna förordning.***

1. Kommissionen ska ***vid genomförandet av denna förordning*** biträdas av en ***energiunions- och klimatförändringskommitté***. Denna kommitté ska vara en kommitté i den mening som avses i förordning (EU) nr 182/2011.

Ändring 203

Förslag till förordning Artikel 37 – punkt 2

Kommissionens förslag

2. Denna *kommitté* ersätter den kommitté som inrättats i enlighet med *artikel 8 i beslut 93/389/EEG, artikel 9 i beslut 280/2004/EG och artikel 26 i förordning (EU) nr 525/2013. Hänvisningar till den kommitté som inrättats enligt dessa rättsakter ska tolkas som hänvisningar till den kommitté som inrättas genom denna förordning.*

Ändring

2. *Trots vad som sägs i punkt 1 i denna artikel ska kommissionen, när det gäller genomförandet av artiklarna 15, 17, 23, 31 och 32 i denna förordning, biträdas av den kommitté för klimatförändringar som inrättats i enlighet med artikel 26 i förordning (EU) nr 525/2013.*

Ändring 204

Förslag till förordning Artikel 38

Kommissionens förslag

Kommissionen ska rapportera till Europaparlamentet och rådet senast den 28 februari 2026 och därefter vart femte år om tillämpningen av denna förordning, dess bidrag till styrningen av energiunionen och om förenligheten av planerings-, rapporterings- och övervakningsbestämmelserna i denna förordning med annan unionslagstiftning eller framtida beslut med avseende på UNFCCC och Parisavtalet. Kommissionen får lägga fram förslag vid behov.

Ändring

Inom sex månader efter den positiva dialog som ska sammankallas inom ramen för UNFCCC under 2018 för en översyn av parternas gemensamma ansträngningar i riktning mot det globala långsiktiga målet, och inom sex månader efter den globala översynen 2023, samt efter kommande globala översyner ska kommissionen rapportera till Europaparlamentet och rådet om tillämpningen av denna förordning samt om dess funktion, dess bidrag till styrningen av energiunionen och om förenligheten av planerings-, rapporterings- och övervakningsbestämmelserna i denna förordning med annan unionslagstiftning eller framtida beslut med avseende på UNFCCC och om hur pass lämpliga bidrag förordningen gett till uppnåendet av målen i Parisavtalet. Rapporterna ska åtföljas av förslag till förbättring av

unionens klimat- och energiåtgärder efter situationens krav.

Ändring 205

Förslag till förordning
Artikel 38 – stycke 1a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

Inom sex månader efter att EU lägger fram ett nytt eller reviderat nationellt fastställt bidrag enligt Parisavtalet ska kommissionen lägga fram de lagstiftningsförslag som krävs för att ändra relevant unionslagstiftning.

Ändring 206

Förslag till förordning
Artikel 40 – led 2

Direktiv 98/70/EG

Artikel 7a – punkt 1 – stycke 3 – led a

Kommissionens förslag

Ändring

*(2) I artikel 7a.1 tredje stycket ska led a utgå
ersättas med följande:*

”Den totala volymen för varje typ av bränsle eller energi som levererats.”.

Ändring 207

Förslag till förordning Artikel 47 – led 2

Direktiv 2012/27/EG

Artikel 18 – punkt 1 – led e

Kommissionens förslag

Ändring

(2) *I artikel 18.1 ska led e utgå.*

utgår

Ändring 208

Förslag till förordning Artikel 49 – led 1

Direktiv (EU) 2015/652

Bilaga I – del 2 – punkterna 2, 3, 4 och 7

Kommissionens förslag

Ändring

(1) I bilaga I, del 2 ska punkterna 2, 3, 4 och 7 utgå.

(1) I bilaga I, del 2 ska punkterna 4 och 7 utgå.

Ändring 209

Förslag till förordning Artikel 49 – led 2 – led a

Förordning (EU) nr 2015/652

Bilaga III – led 1

Kommissionens förslag

Ändring

”1. Medlemsstaterna ska rapportera de uppgifter som anges i punkt 3. Dessa uppgifter ska rapporteras för alla bränslen

”1. Medlemsstaterna ska *ärligen* rapportera de uppgifter som anges i punkt 3. Dessa uppgifter ska rapporteras för alla

och all energi som släppts ut på marknaden i varje medlemsstat. Där flera biodrivmedel blandas med fossila bränslen ska uppgifter om varje biodrivmedel anges.”.

bränslen och all energi som släppts ut på marknaden i varje medlemsstat. Där flera biodrivmedel blandas med fossila bränslen ska uppgifter om varje biodrivmedel anges.”.

Ändring 210

Förslag till förordning Artikel 49 – led 2 – led b

Förordning (EU) nr 2015/652

Bilaga III – punkt 3

Kommissionens förslag

(b) I punkt 3 ska leden e och f utgå.

Ändring

utgår

Ändring 211

Förslag till förordning Artikel 49a (ny)

Kommissionens förslag

Ändring

Artikel 49a

EES

1. Senast ... [sex månader efter dagen för denna förordnings ikraftträdande] ska kommissionen inge ett förslag till beslut från gemensamma kommittén till gemensamma EES-kommittén med avseende på denna förordning för att EES- och Eftaländerna ska kunna genomföra bestämmelserna i denna förordning fullt ut och därmed bidra till energiunionens mål.

2. Så snart bestämmelserna införlivats i EES- och Eftastaterna, efter beslutet från gemensamma kommittén, ska

medlemsstaternas skyldigheter gentemot andra medlemsstater enligt denna förordning även gälla de EES- och Eftaländer som har genomfört förordningen på sitt territorium.

Ändring 212

Förslag till förordning Artikel 50a (ny)

Kommissionens förslag

Ändring

Artikel 50a

Senast ... [sex månader efter dagen för denna förordnings ikraftträdande] ska kommissionen föreslå att förordningen införlivas med energigemenskapen, i enlighet med artikel 79 i fördraget om upprättande av en energigemenskap. Så snart förordningen införlivats genom beslut av energigemenskapens ministerråd, och med förbehåll för eventuella ändringar i enlighet med artikel 24 i förordningen om upprättande av en energigemenskap, ska medlemsstaternas skyldigheter gentemot andra medlemsstater enligt denna förordning även gälla sådana avtalsparter i energigemenskapen som har genomfört förordningen på sitt territorium.

Ändring 213

Förslag till förordning Artikel 51

Kommissionens förslag

Ändring

Artikel 51

Artikel 51

Övergångsbestämmelser

Genom undantag från artikel 50 i denna förordning ska artikel 7 och artikel 17.1 a och 17.1 d i förordning (EU) nr 525/2013 fortsätta att gälla för de rapporter som innehåller de uppgifter som krävs enligt de artiklarna för åren 2018, 2019 och 2020.

Artikel 19 i förordning (EU) nr 525/2013 ska fortsätta tillämpas på granskningen av inventeringsuppgifter om utsläpp av växthusgaser för åren 2018, 2019 och 2020.

Artikel 22 i förordning (EU) nr 525/2013 ska fortsätta att gälla för inlämnande av den rapport som krävs enligt den artikeln.

Övergångsbestämmelser

Genom undantag från artikel 50 i denna förordning ska artikel 7 och artikel 17.1 a och 17.1 d i förordning (EU) nr 525/2013 fortsätta att gälla för de rapporter som innehåller de uppgifter som krävs enligt de artiklarna för åren 2018, 2019 och 2020.

Artikel 11.3 i förordning (EU) nr 525/2013 ska fortsätta att gälla för den andra åtagandeperioden i enlighet med Kyotoprotokollet.

Artikel 19 i förordning (EU) nr 525/2013 ska fortsätta tillämpas på granskningen av inventeringsuppgifter om utsläpp av växthusgaser för åren 2018, 2019 och 2020.

Artikel 22 i förordning (EU) nr 525/2013 ska fortsätta att gälla för inlämnande av den rapport som krävs enligt den artikeln.

Artikel 26.1 i förordning (EU) nr 525/2013 ska fortsätta att gälla för tillämpningen av artiklarna 15, 17, 23, 31 och 32 i denna förordning, liksom också när det hänvisas till den i andra av unionens rättsakter.

Ändring 214

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 1.3 – led iii

Kommissionens förslag

iii. Samråd med berörda parter, däribland arbetsmarknadens parter, och engagemang från det civila samhällets sida

Ändring

iii. Samråd med berörda parter, däribland arbetsmarknadens parter, och engagemang från det civila samhällets **och allmänhetens** sida

Ändring 215

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 1.4 – rubriken

Kommissionens förslag

1.4. Regionalt samarbete vid utarbetandet av planen

Ändring

1.4. **Makroregionalt och** regionalt samarbete vid utarbetandet av planen

Ändring 216

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 1.4 – led ii

Kommissionens förslag

ii. Redogörelse för hur det regionala samarbetet beaktas i planen

Ändring

ii. Redogörelse för hur det **makroregionala och** regionala samarbetet beaktas i planen

Ändring 217

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.1.1 – rubriken

Kommissionens förslag

2.1.1. Utsläpp och upptag av växthusgaser **(för den plan som omfattar perioden 2021–2030, mål för 2030 om att minska växthusgasutsläppen från hela EU-ekonomin med minst 40 % jämfört med 1990)**¹

Ändring

2.1.1. Utsläpp och upptag av växthusgaser¹

¹ Överensstämmelse ska säkerställas med långsiktiga strategier för låga utsläpp i enlighet med artikel 14.

¹ Överensstämmelse ska säkerställas med långsiktiga strategier för låga utsläpp i enlighet med artikel 14.

Ändring 218

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.1.1 – led ia (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

ia. Medlemsstatens nationella utvecklingsbanor från och med 2021 för bevarande och förbättrande av kolupptagen i sänkor, i enligt med Parisavtalet.

Ändring 219

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.1.1 – led ii

Kommissionens förslag

Ändring

ii. *I tillämpliga fall*, andra nationella mål som är förenliga med *befintliga* långsiktiga *strategier för låga utsläpp*. I tillämpliga fall andra mål, däribland sektorsspecifika mål och anpassningsmål.

ii. Andra nationella mål som är förenliga med *Parisavtalet och de* långsiktiga *klimat- och energipolitiska strategierna*. I tillämpliga fall andra mål, däribland sektorsspecifika mål och anpassningsmål.

Ändring 220

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.1.2 – led i

Kommissionens förslag

Ändring

i. Medlemsstatens *planerade andel* energi från förnybara energikällor av den slutliga bruttoenergianvändningen år 2030 *som dess nationella bidrag till uppnåendet av det bindande målet på EU-nivå om en andel på minst 27 % år 2030.*

i. Medlemsstatens *nationella mål för* energi från förnybara energikällor av den slutliga bruttoenergianvändningen år 2030.

Ändring 221

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.1.2 – led iii

Kommissionens förslag

iii. Sektorsspecifik utveckling för andelen förnybar energi i den slutliga energianvändningen från 2021 till 2030 inom el-, uppvärmnings- och kylnings- samt transportsektorn.

Ändring

iii. Sektorsspecifik utveckling *i medlemsstaten* för andelen förnybar energi i den slutliga energianvändningen från 2021 till 2030 inom el-, uppvärmnings- och kylnings- samt transportsektorn (*uppdelad mellan väg, järnväg och luftfart*).

Ändring 222

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.1.2 – led iv

Kommissionens förslag

iv. Utveckling per förnybar energiteknik som medlemsstaten räknar med att använda för att uppnå den övergripande och sektorsvisa utvecklingen vad gäller förnybar energi under perioden 2021–2030, inklusive den förväntade totala slutliga bruttoenergianvändningen per sektor uttryckt i Mtoe och total planerad installerad *kapacitet* uttryckt i MW (uppdelad på ny kapacitet och uppgradering) per teknik och sektor.

Ändring

iv. Utveckling per förnybar energiteknik som medlemsstaten räknar med att använda för att uppnå den övergripande och sektorsvisa utvecklingen vad gäller förnybar energi under perioden 2021–2030, inklusive den förväntade totala slutliga bruttoenergianvändningen per sektor uttryckt i Mtoe och total planerad installerad *nettokapacitet* uttryckt i MW (uppdelad på ny kapacitet och uppgradering) per teknik och sektor.

Ändring 223

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.1.2 – led v

Kommissionens förslag

v. Utveckling *för* efterfrågan på bioenergi, uppdelat mellan efterfrågan på

Ändring

v. *Medlemsstatens* utveckling *i fråga om* efterfrågan på bioenergi, uppdelat

värme, el och transport, och för tillgången på biomassa per råvara och ursprung (med åtskillnad mellan inhemsk produktion och import. Vad gäller skogsbiomassa, en bedömning av dess ursprung och inverkan på LULUCF-sänkor.

mellan efterfrågan på värme, el och transport, och för tillgången på biomassa per råvara och för inhemsk produktion respektive import. Vad gäller skogsbiomassa, en bedömning av dess ursprung och inverkan på LULUCF-sänkor.

Ändring 224

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.1.2 – led va (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

va. Medlemsstatens andel av, liksom utveckling mot och mål för, energi från förnybara energikällor som produceras av städer, energisamhällen och egenförbrukare 2030 och utveckling mot förnybar energi under perioden 2021–2030, inklusive den totala förväntade slutliga bruttoenergianvändningen.

Ändring 225

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.1.2 – led vi

Kommissionens förslag

Ändring

vi. I förekommande fall, annan nationell utveckling och andra nationella mål, även långsiktiga eller sektorsspecifika (t.ex. **andelen avancerade biobränslen**, andelen förnybar energi inom fjärrvärme, användningen av förnybar energi i byggnader, **förnybar energi som produceras av städer, energisamhällen och egenförbrukare**).

vi. I tillämpliga fall, annan nationell utveckling och andra nationella mål, däribland långsiktiga och sektorsspecifika (t.ex. andelen förnybar energi inom fjärrvärme, användning av förnybar energi i byggnader, energi som **återvunnits från rötslam i samband med avloppsrening**).

Ändring 226

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.2 – led i

Kommissionens förslag

i. ***Det vägledande nationella energieffektivitetsbidrag för att uppnå unionens*** bindande energieffektivitetsmål ***på 30 %*** fram till 2030 som avses i artiklarna 1.1 och 3.4 i direktiv 2012/27/EU [i dess lydelse enligt förslag COM(2016)0761], ***grundat på antingen primär eller slutlig energianvändning, primär eller slutlig energibesparing eller energiintensitet;*** uttryckt i termer av absolut nivå primärenergianvändning och slutlig energianvändning 2020 och 2030, med en linjär utveckling för detta ***bidrag*** från 2021 och framåt; inklusive den bakomliggande metoden och de omvandlingsfaktorer som används.

Ändring

i. ***Medlemsstatens*** bindande energieffektivitetsmål fram till 2030 som avses i artiklarna 1.1 och 3.4 i direktiv 2012/27/EU [i dess lydelse enligt förslag COM(2016)0761], uttryckt i termer av absolut nivå primärenergianvändning och slutlig energianvändning 2020 och 2030, med en linjär utveckling för detta ***mål*** från 2021 och framåt; inklusive den bakomliggande metoden och de omvandlingsfaktorer som används.

Ändring 227

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.2 – led ii

Kommissionens förslag

ii. Sammanlagd mängd energibesparingar som ska uppnås under perioden 2021–2030 i enlighet med artikel 7 om energisparplikt i direktiv 2012/27/EU [i dess lydelse enligt förslag COM(2016)0761].

Ändring

ii. Sammanlagd mängd ***ytterligare*** energibesparingar som ska uppnås under perioden 2021–2030 ***och därpå följande perioder,*** i enlighet med artikel 7 om energisparplikt i direktiv 2012/27/EU [i dess lydelse enligt förslag COM(2016)0761]

Ändring 228

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.2 – led iii

Kommissionens förslag

iii. Målen för en långsiktig renovering av det nationella beståndet av bostadshus och **kommersiella** byggnader (både offentliga och privata).

Ändring

iii. Målen för **2030 och 2040 i fråga om** en långsiktig renovering av det nationella beståndet av bostadshus och **andra** byggnader **än bostadshus** (både offentliga och privata), **i enlighet med målet för 2050 om ett byggnadsbestånd med koldioxidsnåla nära-nollenergibygnader.**

Ändring 229

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.2 – led iv

Kommissionens förslag

iv. Den totala golvyta som ska renoveras eller motsvarande årliga energibesparingar som ska uppnås från 2021 till 2030 enligt artikel 5 om offentliga sektorns byggnaders roll som förebild i direktiv 2012/27/EU.

Ändring

iv. Den totala golvyta som ska renoveras, **med åtföljande energibesparingar**, eller motsvarande årliga energibesparingar som ska uppnås från 2021 till 2030 enligt artikel 5 om offentliga sektorns byggnaders roll som förebild i direktiv 2012/27/EU

Ändring 230

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.3 – led i

Kommissionens förslag

i. Nationella mål för diversifieringen av energikällor och leveranser från tredjeländer, lagring och efterfrågefleksibilitet.

Ändring

i. Nationella mål för diversifieringen av energikällor och leveranser från tredjeländer, **användningen av energisparåtgärder**, lagring och efterfrågefleksibilitet

Ändring 231

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.3 – led ii

Kommissionens förslag

ii. Nationella mål när det gäller att minska beroendet av energiimport från tredjeländer.

Ändring

ii. Nationella mål när det gäller att minska beroendet av energiimport **av fossila bränslen (olja, kol och gas) och, i förekommande fall, andra bränslen** från tredjeländer

Ändring 232

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.3 – led iv

Kommissionens förslag

iv. Nationella mål **vad gäller utbyggnad av inhemska energikällor (särskilt förnybar energi).**

Ändring

iv. Nationella mål **om ökad flexibilitet för det nationella energisystemet.**

Ändring 233

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.4.1 – led i

Kommissionens förslag

i. Den elsammanlänkningsnivå som medlemsstaten siktar på att ha uppnått år 2030 **i förhållande till det mål som Europeiska rådet fastställde i oktober 2014.**

Ändring

i. Den elsammanlänkningsnivå **på minst 15 %** som medlemsstaten siktar på att ha uppnått år 2030, **med beaktande av sammanlänkningsmålet på 10 % för 2020.**

Ändring 234

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.4.2 – led i

Kommissionens förslag

i. Viktiga nationella mål **för el- och gasöverföringsinfrastruktur** som behövs för uppnåendet av mål inom någon av dimensionerna **i strategin för** energiunionen.

Ändring

i. Viktiga nationella mål **som gäller infrastruktur för överföring och distribution av el och gas jämte moderniseringen av denna infrastruktur, och** som behövs för uppnåendet av mål inom någon av dimensionerna **av** energiunionen, **enligt förteckningen i punkt 2.**

Ändring 235

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.4.3 – led i

Kommissionens förslag

i. Nationella mål som avser andra aspekter av den inre energimarknaden **som** t.ex. marknadsintegration och marknadskoppling, inklusive en tidsram för när målen **ska** vara uppfyllda.

Ändring

i. Nationella mål som avser andra aspekter av den inre energimarknaden, t.ex. **ökad systemflexibilitet, marknadsintegration och marknadskoppling, smarta nät, aggregering, efterfrågeflexibilitet, lagring, distribuerad produktion, mekanismer för inmatning, omdirigering och inskränkning, och prissignaler i realtid,** inklusive en tidsram för när målen **bör** vara uppfyllda.

Ändring 236

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.4.3 – led ia (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

ia. Nationella mål som avser icke-diskriminerande deltagande för förnybar energi, efterfrågefleksibilitet och lagring, inklusive via aggregering, på alla energimarknader, inklusive en tidsram för när målen bör vara uppfyllda.

Ändring 237

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.4.3 – led ib (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

ib. Nationella mål för att säkerställa att konsumenter deltar i energisystemet och drar nytta av egenproduktion och ny teknik, inbegripet smarta mätare.

Ändring 238

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.4.3 – led iii

Kommissionens förslag

Ändring

iii. Nationella mål för att skydda energikonsumenterna och förbättra konkurrenskraften inom energisektorn i detaljistledet.

iii. Nationella mål för att skydda energikonsumenterna, **öka öppenheten, uppmuntra till leverantörsbyten** och förbättra konkurrenskraften inom energisektorn i detaljistledet

Ändring 240

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.5 – led i

Kommissionens förslag

i. Nationella målsättningar och finansieringsmål för **offentlig och privat** forskning och innovation i samband med energiunionen samt, i förekommande fall, en tidsplan för när målen ska vara uppnådda, i överensstämmelse med prioriteringarna för strategin för energiunionen och SET-planen.

Ändring

i. Nationella syften och finansieringsmål för **offentligt stöd till** forskning och innovation i samband med energiunionen, **och dess förväntade hävstångseffekt på privat forskning**, samt, i förekommande fall, en tidsplan för när målen ska vara uppnådda, i överensstämmelse med prioriteringarna för strategin för energiunionen och SET-planen.

Ändring 241

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 2.5 – led ii

Kommissionens förslag

ii. ***I förekommande fall***, nationella mål ***inbegripet långsiktiga mål (för 2050) när det gäller införande av koldioxidsnål teknik bl.a. för att fasa ut fossila bränslen i energi- och koldioxidintensiva industrisektorer och, i tillämpliga fall, för därmed förknippad infrastruktur för transport och lagring av kol.***

Ändring

ii. Nationella mål för 2050 ***med anknytning till främjandet av hållbar teknik.***

Ändring 242

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 3.1.1

Kommissionens förslag

3.1.1 Utsläpp och upptag av växthusgaser ***(för den plan som omfattar perioden 2021–2030, mål för 2030)***

i. Politiska strategier och åtgärder för

Ändring

3.1.1 Utsläpp och upptag av växthusgaser

i. Politiska strategier och åtgärder för

att uppnå det mål som fastställts enligt förordning [] [förordning om ansvarsfördelning] och som avses i punkt 2.1.1 och politiska strategier och åtgärder för att följa förordning [] [LULUCF], som omfattar alla viktiga utsläppssektorer och sektorer för att öka upptagen, med ett perspektiv på en långsiktig vision och målet **att bli en koldioxidsnål ekonomi inom 50 år och nå jämvikt mellan utsläpp och upptag** i enlighet med Parisavtalet.

- ii. Regionalt samarbete på detta område.
- iii. I tillämpliga fall finansieringsåtgärder inklusive EU-stöd och användningen av EU-medel på detta område på nationell nivå utan att det påverkar tillämpningen av reglerna om statligt stöd.

att uppnå det mål som fastställts enligt förordning [] [förordning om ansvarsfördelning] och som avses i punkt 2.1.1 och politiska strategier och åtgärder för att följa förordning [] [LULUCF], **och utvecklingarna för att bevara och öka upptag i sänkor som avses i 2.1.1**, som omfattar alla viktiga utsläppssektorer och sektorer för att öka upptagen, med ett perspektiv på en långsiktig vision och målet **om nettonollutsläpp av växthusgaser för unionen senast 2050 och om att kort därefter**, i enlighet med Parisavtalet, **nå fram till negativa utsläpp**

- ii. Regionalt samarbete på detta område.
- iii. I tillämpliga fall finansieringsåtgärder inklusive EU-stöd och användningen av EU-medel på detta område på nationell nivå utan att det påverkar tillämpningen av reglerna om statligt stöd.

Ändring 243

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 3.1.2 – led i

Kommissionens förslag

- i. Politiska strategier och åtgärder för att uppnå det nationella **bidraget till** det bindande målet för 2030 på EU-nivå för förnybar energi och utveckling som anges i 2.1.2, inklusive sektors- och tekniskspecifika åtgärder⁶.

⁶ Vid planeringen av dessa åtgärder ska medlemsstaterna ta hänsyn till livslängden för befintliga anläggningar och potentialen för uppgradering.

Ändring

- i. Politiska strategier och åtgärder för att uppnå det nationella **målet för 2030 samt** det bindande målet för 2030 på EU-nivå för förnybar energi och utveckling som anges i 2.1.2, inklusive sektors- och tekniskspecifika åtgärder⁶.

⁶ Vid planeringen av dessa åtgärder ska medlemsstaterna ta hänsyn till livslängden för befintliga anläggningar och potentialen för uppgradering.

Ändring 244

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 3.1.2 – led iii

Kommissionens förslag

iii. Särskilda åtgärder för finansiellt stöd, inklusive EU-stöd och användningen av EU-medel för att främja produktionen och användningen av energi från förnybara energikällor inom el-, uppvärmnings- och kylnings- samt transportsektorn.

Ändring

iii. Särskilda **nationella** åtgärder för finansiellt stöd **och skattemässiga åtgärder**, inklusive EU-stöd och användningen av EU-medel för att främja produktionen och användningen av energi från förnybara energikällor inom el-, uppvärmnings- och kylnings- samt transportsektorn.

Ändring 245

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 3.1.2 – led iv

Kommissionens förslag

iv. Särskilda åtgärder för att införa en gemensam kontaktpunkt, effektivisera administrativa förfaranden, tillhandahålla information och utbildning samt stärka egenförbrukare och energisamhällen när det gäller förnybar energi.

Ändring

iv. Särskilda åtgärder för att **få bort överdrivet betungande kostnader och hinder för spridningen av förnybar energi** och införa en gemensam kontaktpunkt, effektivisera administrativa förfaranden, tillhandahålla information och utbildning samt stärka egenförbrukare och energisamhällen när det gäller förnybar energi **Förväntade effekter i form av nyskapad kapacitet för förnybar energi**

Ändring 246

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 3.1.2 – led iva (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

iva. Särskilda åtgärder för att alla konsumenterna ska få rätt att egenförbruka förnybar energi och uppmuntras att enskilt eller kollektivt bli egenförbrukare som producerar, lagrar, egenförbrukar och säljer sin förnybara energi, jämte förväntade effekter i form av nyskapad kapacitet för förnybar energi

Ändring 247

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 3.1.2 – led via (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

via. Andra planerade eller antagna åtgärder för att främja förnybar energi, särskilt, men inte begränsat till följande:

(a) Åtgärder som syftar till att säkerställa att alla offentliga förvaltningar (nationella, regionala eller lokala) integrerar förbrukningen av förnybar energi i sin verksamhet.

(b) Bestämmelser i lagstiftningen om offentlig upphandling om att offentliga förvaltningar (nationella, regionala och lokala) ska införliva urvalskriterier för miljöanpassad offentlig upphandling i syfte att uppmuntra till användning av förnybara energikällor av juridiska personer som har för avsikt att ingå avtal med dem, oavsett vilken produkt eller tjänst som ska upphandlas.

(c) Bestämmelser om användning av förnybara energikällor som ett krav för beviljande av offentliga subventioner eller

stöd, där så är lämpligt.

Ändring 248

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 3.1.3 – led iva (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

iva. Nationella politiska strategier, tidsgränser och åtgärder som planeras för att fasa ut indirekta och direkta subventioner till fossila bränslen senast 2020

Ändring 249

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 3.2 – inledningen

Kommissionens förslag

Ändring

Planerade politiska strategier, åtgärder och program för att uppnå det *vägledande* nationella energieffektivitetsmålet för 2030 samt andra mål som anges i punkt 2.2, bl.a. planerade åtgärder och instrument (även av ekonomisk karaktär) för att främja byggnaders energiprestanda, särskilt vad gäller följande:

Planerade politiska strategier, åtgärder och program för att uppnå det *bindande* nationella energieffektivitetsmålet för 2030 samt andra mål som anges i punkt 2.2, bl.a. planerade åtgärder och instrument (även av ekonomisk karaktär) för att främja byggnaders energiprestanda, särskilt vad gäller följande:

Ändring 250

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 3.2 – led ii

Kommissionens förslag

Ändring

ii. Långsiktig strategi för att renovera

ii. Långsiktig strategi för att renovera

det nationella beståndet av både offentliga och privata bostadshus och **kommersiella** byggnader,⁷ inbegripet politiska strategier **och** åtgärder som stimulerar till kostnadseffektiva genomgripande renoveringar och kostnadseffektiva etappvisa genomgripande renoveringar.

7. I enlighet med artikel 2a i direktiv 2010/31/EU [i dess lydelse enligt förslag COM(2016)0765].

det nationella beståndet av både offentliga och privata bostadshus och **andra** byggnader **än bostadshus**,⁷ inbegripet politiska strategier, åtgärder **och insatser för energieffektivitet och energibesparingar**, som stimulerar till kostnadseffektiva genomgripande renoveringar och kostnadseffektiva etappvisa genomgripande renoveringar, **och inriktar sig, dels på det byggnadsbestånd som har sämst prestanda, dels på energifattiga hushåll.**

7. I enlighet med artikel 2a i direktiv 2010/31/EU [i dess lydelse enligt förslag COM(2016)0765].

Ändring 251

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 3.2 – led iv

Kommissionens förslag

iv. Andra planerade politiska strategier, åtgärder och program för att uppnå det **vägledande** nationella energieffektivitetsmålet för 2030 samt andra mål som anges i punkt 2.2 (t.ex. åtgärder för att främja offentliga byggnaders roll som förebilder och **energi effektiv** offentlig upphandling, åtgärder för att främja energibesiktningar och övervakningssystem för energianvändning⁹, konsumentinformation och utbildningsåtgärder¹⁰ samt andra åtgärder för att främja energieffektivitet¹¹).

⁹. I enlighet med artikel 8 i direktiv 2012/27/EU.

¹⁰. I enlighet med artiklarna 12 och 17 i rådets direktiv 2012/27/EU.

¹¹. I enlighet med artikel 19 i direktiv

Ändring

iv. Andra planerade politiska strategier, åtgärder och program för att uppnå det **bindande** nationella energieffektivitetsmålet för 2030 samt andra mål som anges i punkt 2.2 (t.ex. åtgärder för att främja offentliga byggnaders roll som förebilder och **energieffektiv** offentlig upphandling, åtgärder för att främja energibesiktningar och övervakningssystem för energianvändning⁹, konsumentinformation och utbildningsåtgärder¹⁰ samt andra åtgärder för att främja energieffektivitet¹¹).

⁹. I enlighet med artikel 8 i direktiv 2012/27/EU.

¹⁰. I enlighet med artiklarna 12 och 17 i rådets direktiv 2012/27/EU.

¹¹. I enlighet med artikel 19 i direktiv

Ändring 252**Förslag till förordning****Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 3.2 – led iva (nytt)***Kommissionens förslag**Ändring*

iva. Beskrivning av politiska strategier och åtgärder för att främja de lokala energisamhällenas roll att bidra till genomförandet av strategier och åtgärder som beskrivs i leden i, ii, iii och iv ovan

Ändring 253**Förslag till förordning****Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 3.4.3 – led ii***Kommissionens förslag**Ändring*

ii. Åtgärder för att öka flexibiliteten i energisystemet när det gäller produktion av förnybar energi, inklusive utbyggnaden av intradagskoppling samt gränsöverskridande balansmarknader.

ii. Åtgärder för att öka flexibiliteten i energisystemet när det gäller produktion av förnybar energi, inklusive utbyggnaden av intradagskoppling samt gränsöverskridande balansmarknader, **ibruktagande av smarta nät och lagring, ökad efterfrågefleksibilitet och distribuerad produktion samt anpassning av prissbildningen, också med hjälp av prissignaler i realtid.**

Ändring 254

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 3.4.3 – led iia (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

ii.a. Åtgärder som ska säkerställa icke-diskriminerande deltagande för förnybar energi, efterfrågefleksibilitet och lagring, inklusive via aggregering, på alla energimarknader.

Ändring 255

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 3.4.3 – led iii

Kommissionens förslag

Ändring

iii. Åtgärder för att säkerställa prioriterad åtkomst och inmatning av el producerad från förnybara energikällor eller högeffektiv kraftvärme och förebygga inskränkning eller omdirigering av denna el¹⁸.

iii. Åtgärder som avser anpassning av systemdriftsregler och systemdriftspraxis för att förbättra systemfleksibiliteten. Åtgärder som avser tillämpningen av inmatningsregler som syftar till uppnående av de nationella målen om förnybar energi och minskade växthusgasutsläpp. Åtgärder som avser tillämpningen av regler som syftar till att minimera och kompensera för omdirigering och inskränkning av förnybar energi. Åtgärder för att främja aggregering¹⁸.

¹⁸. I enlighet med [omarbetning av direktiv 2009/72/EG enligt förslaget i COM(2016)0864 och omarbetning av förordning (EG) nr 714/2009 enligt förslaget i COM(2016)0861].

¹⁸. I enlighet med [omarbetning av direktiv 2009/72/EG enligt förslaget i COM(2016)0864 och omarbetning av förordning (EG) nr 714/2009 enligt förslaget i COM(2016)0861].

Ändring 256

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt A – punkt 3.5a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

3.5a. Principen om energieffektivitet först

Beskrivning av hur dimensionerna och de politiska strategierna och åtgärderna tar hänsyn till principen om energieffektivitet först

Ändring 257

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt B – punkt 4.4 – led i

Kommissionens förslag

Ändring

i. Nuvarande energimix, inhemska energikällor, importberoende, inbegripet relevanta risker.

i. Nuvarande energimix, inhemska energikällor, **inklusive efterfrågefleksibilitet**, importberoende, inbegripet relevanta risker.

Ändring 258

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt B – punkt 4.6 – led iiiia (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

iiiia. Nuvarande nivå för nationella subventioner till fossila bränslen

Ändring 259

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt B – punkt 4.6 – led iv

Kommissionens förslag

iv. Utvecklingsprognoser som avses i leden *i–iii* på grundval av befintliga politiska strategier och åtgärder åtminstone fram till 2040 (inklusive för 2030).

Ändring

iv. Utvecklingsprognoser som avses i leden *i–iiia* på grundval av befintliga politiska strategier och åtgärder åtminstone fram till 2040 (inklusive för 2030).

Ändring 260

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt B – punkt 4.6a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

4.6a Principen om energieffektivitet först
Beskrivning av hur dimensionerna och de politiska strategierna och åtgärderna tar hänsyn till principen om energieffektivitet först

Ändring 261

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt B – punkt 5 – rubriken

Kommissionens förslag

5. KONSEKVENSBEDÖMNING AV PLANERADE POLITISKA STRATEGIER ***OCH*** ÅTGÄRDER²⁹

²⁹. Planerade politiska strategier och åtgärder är alternativ som håller på att diskuteras och som har en realistisk

Ändring

5. KONSEKVENSBEDÖMNING AV PLANERADE POLITISKA STRATEGIER, ÅTGÄRDER ***OCH*** ***INVESTERINGSSTRATEGIER***²⁹

²⁹. Planerade politiska strategier och åtgärder är alternativ som håller på att diskuteras och som har en realistisk

möjlighet att antas och genomföras efter dagen för inlämnande av den nationella planen. Prognoserna enligt avsnitt 5.1 i ska därför inte endast omfatta genomförda och antagna politiska strategier och åtgärder (prognoser på grundval av nuvarande politiska strategier och åtgärder), utan också planerade politiska strategier och åtgärder.

möjlighet att antas och genomföras efter dagen för inlämnande av den nationella planen. Prognoserna enligt avsnitt 5.1 i ska därför inte endast omfatta genomförda och antagna politiska strategier och åtgärder (prognoser på grundval av nuvarande politiska strategier och åtgärder), utan också planerade politiska strategier och åtgärder.

Ändring 262

Förslag till förordning Bilaga I – del 1 – avsnitt B – punkt 5.1

Kommissionens förslag

5.1. Effekter av planerade politiska strategier **och** åtgärder som beskrivs i avsnitt 3 om energisystem och utsläpp och upptag av växthusgaser samt en jämförelse med prognoser på grundval av befintliga politiska strategier och åtgärder (enligt beskrivningen i avsnitt 4).

Ändring

5.1. Effekter av planerade politiska strategier, åtgärder **och investeringsstrategier** som beskrivs i avsnitt 3 om energisystem och utsläpp och upptag av växthusgaser samt en jämförelse med prognoser på grundval av befintliga politiska strategier och åtgärder (enligt beskrivningen i avsnitt 4).

Ändring 263

Förslag till förordning Bilaga I – del 1 – avsnitt B – punkt 5.1 – led ii

Kommissionens förslag

ii. Bedömning av politisk samverkan (mellan befintliga och planerade politiska strategier och åtgärder inom en politisk dimension och mellan befintliga och planerade politiska strategier och åtgärder i olika dimensioner) åtminstone fram till det sista året av den period som omfattas av planen.

Ändring

ii. Bedömning av politisk samverkan (mellan befintliga och planerade politiska strategier och åtgärder inom en politisk dimension och mellan befintliga och planerade politiska strategier och åtgärder i olika dimensioner) åtminstone fram till det sista året av den period som omfattas av planen, **framför allt för att åstadkomma en grundmurad förståelse av hur energieffektivitets- och**

energisparpolitiken påverkar energisystemets storlek och för att minska risken för att investeringar i energiförsörjning blir strandade tillgångar.

Ändring 264

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt B – punkt 5.1 – led iia (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

ii. Bedömning av samverkan mellan dels befintliga och planerade nationella politiska strategier och åtgärder, dels unionens klimat- och energipolitiska åtgärder.

Ändring 265

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt B – punkt 5.2a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

5.2a Hälsa och välbefinnande

i. Effekter på luftkvalitet och hälsopåverkan med anknytning därtill.

ii. Andra effekter på hälsa och välbefinnande (t.ex. vatten-, buller- eller annan förorening; utvecklingen av gång- och cykeltrafik, pendling eller andra transportförändringar osv.).

Ändring 266

Förslag till förordning

Bilaga I – del 1 – avsnitt B – punkt 5.2b (nytt)

5.2b Miljöpåverkan

- i. Detaljer i eventuella strategiska miljöbedömningar eller miljökonsekvensbedömningar som hänger ihop med strategin eller nationella planer**
- ii. Vattenfrågor, exempelvis efterfrågan på vatten eller vattenuttag (med hänsyn tagen till möjliga framtida klimatförändringar), påverkan från vattenkraftverk eller tidvattenkraftverk på livsmiljöer i vattendrag eller hav osv.**
- iii. Miljöpåverkan (och klimatpåverkan) från eventuellt ökad användning av bioenergi (grödobaserade biodrivmedel, skogsbiomassa osv.) och samband med strategier för upptag i markanvändningssektorn**

Ändring 267

**Förslag till förordning
Bilaga I – del 1 – avsnitt B – punkt 5.2c (nytt)**

5.2c Investerings effekter

- i. Befintliga investeringsflöden.**
- ii. Antaganden om framtida investeringar med anknytning till varje planerad politisk strategi och åtgärd, inklusive riskprofilen för planerade politiska strategier och åtgärder.**
- iii. Sektorsbundna eller marknadsrelaterade riskfaktorer eller hinder i det nationella (eller makroregionala) sammanhanget.**
- iv. Analys av ytterligare offentligt finansieringsstöd eller -resurser som kan överbrygga klyftor identifierade i led iii.**

v. *Kvalitativ bedömning av investerarförtroende, inklusive en projektplanerings synlighet, samt investeringsmöjligheters genomförbarhet och attraktivitet.*

vi. *Granskning av föregående år mot antaganden; framåtblickande bedömning som omfattar verkliga faktorer som investerare står inför.*

Ändring 294/rev1

Förslag till förordning Bilaga Ia (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Bilaga Ia

***NATIONELL UTVECKLING FÖR
ANDELEN ENERGI FRÅN
FÖRNYBARA KÄLLOR I DEN
SLUTLIGA
BRUTTOENERGIANVÄNDNINGEN
MELLAN 2020 OCH 2030***

*Den utveckling som avses i artikel 4 a.2
andra stycket ska bestå av
referenspunkterna*

*S2020 + 0,20 (S2030 – S2020), som ett
genomsnitt för perioden 2021–2022,*

*S2020 + 0,45 (S2030 – S2020), som ett
genomsnitt för perioden 2023–2025, och*

*S2020 + 0,70 (S2030 – S2020), som ett
genomsnitt för perioden 2025–2027,*

där

S2020 = medlemsstatens mål för 2020 enligt artikel 3 samt del A i bilaga I till direktiv.../... [omarbetning av direktiv 2009/28/EG enligt förslaget i COM(2016)0767],

och

S2030 = medlemsstatens mål för 2030.

Ändring 270

Förslag till förordning Bilaga II – led 1 – led b

Kommissionens förslag

(b) Den volym av försäljningen av energi använd inom transportsektorn som inte tagits med i beräkningen [i ktoe].

Ändring

(b) Den volym av försäljningen av energi använd inom transportsektorn som **eventuellt** inte tagits med i beräkningen [i ktoe].

Ändring 271

Förslag till förordning Bilaga II – led 1 – led b

Kommissionens förslag

(c) Mängden energi producerad för eget bruk som inte tagits med i beräkningen [i ktoe].

Ändring

(c) Mängden energi producerad för eget bruk som **eventuellt** inte tagits med i beräkningen [i ktoe].

Ändring 272

Förslag till förordning Bilaga II – led 1 – led f – inledningen

Kommissionens förslag

(f) *Tillämpning av undantagen b, c, d och e enligt artikel 7.2 och 7.3 i direktiv 2012/27/EU:*

Ändring

(f) *Energiförsäljningsvolymen eller mängden sparad energi [in ktoe] som är undantagna enligt artikel 7.2 och 7.3 i direktiv 2012/27/EU.*

Ändring 274

Förslag till förordning Bilaga II – led 1 – led f – led ii

Kommissionens förslag

ii. *Mängden energibesparingar [i ktoe] som uppnås i sektorerna för omvandling, distribution och överföring av energi i enlighet med led c.*

Ändring

utgår

Ändring 275

Förslag till förordning Bilaga II – led 1 – led f – led iii

Kommissionens förslag

iii. *Mängden energibesparingar [i ktoe] till följd av nya enskilda åtgärder som genomförts sedan den 31 december 2008 och som fortsätter att ha verkan år 2020 och därefter och i enlighet med led d.*

Ändring

utgår

Ändring 276

Förslag till förordning Bilaga II – led 1 – led f – led iv

Kommissionens förslag

iv. Mängden energi för eget bruk som alstras på eller i byggnader till följd av politiska åtgärder som främjar ny installering av teknik för förnybar energi i enlighet med led e [i ktoe].

Ändring

utgår

Ändring 277

Förslag till förordning Bilaga IIa (ny)

Kommissionens förslag

Ändring

Bilaga IIa

ALLMÄN RAM FÖR LÅNGSIKTIGA KLIMAT- OCH ENERGIPOLITISKA STRATEGIER

1. ÖVERSIKT OCH FÖRFARANDE FÖR ATT UTARBETA STRATEGIERNA

1.1. Sammanfattning och kommentarer

1.2. Bakgrund

1.2.1. Det nationella, unionsrelaterade och internationella politiska sammanhang som de långsiktiga strategierna ingår i

1.2.2. Tillämpliga bestämmelser

1.3. Samråd

1.3.1. Samråd med allmänheten och berörda parter (nationella parlament, lokala, regionala, offentliga och andra relevanta berörda parter)

1.3.2. Samråd med andra medlemsstater, tredjeländer och EU:s institutioner

2. NATIONELLA LÅNGSIKTIGA

KLIMAT- OCH ENERGIPOLITISKA STRATEGIER

2.1. TOTALA MINSKNINGAR AV VÄXTHUSGASUTSLÄPP OCH FÖRBÄTTRINGAR AV UPPTAG I SÄNKOR

2.1.1. Koldioxidbudget fram till 2100 i enlighet med Parisavtalet

2.1.2. Utvecklingen för en kostnadseffektiv väg mot nettonollutsläpp av växthusgaser senast 2050 och negativa utsläpp kort därefter

2.1.3. Nationellt mål för 2030 och milstolpar för åtminstone 2040 och 2050, anpassade efter den utveckling som avses i punkt 2.1.2

2.1.4. Den internationella dimensionen

2.1.5. Mål för anpassningen på lång sikt

2.2. FÖRNYBAR ENERGI

2.2.1. Utveckling för att senast 2050 i den slutliga bruttoenergianvändningen uppnå ett energisystem baserat på förnybar energi

2.2.2. Nationellt mål för andelen energi från förnybara energikällor av den slutliga bruttoenergianvändningen 2030 och milstolpar för åtminstone 2035, 2040 och 2045, anpassade efter den utveckling som avses i 2.2.2

2.3. ENERGIEFFEKTIVITET

2.3.1. Utveckling för att senast 2050 uppnå den mest energieffektivitetsbaserade ekonomin, i linje med de mål som avses i 2.1.2 och 2.2.1□

2.3.2. Nationellt energieffektivitetsmål uttryckt i form av absolut nivå primärenergianvändning och slutlig energianvändning 2030, och milstolpar för åtminstone 2035, 2040, 2045

3. SEKTORSSPECIFIKA STRATEGIER

3.1. Energisystem

3.1.1. Sannolik framtida efterfrågan, per energibärare

3.1.2. Sannolik framtida produktionskapacitet, inklusive centraliserad och distribuerad lagring, per teknik

3.1.3. Avsedd eller sannolik framtida utsläppsutveckling eller -intervall

3.1.4. En beskrivning av de huvudsakliga pådrivande faktorerna för energieffektivitet, efterfrågeflexibilitet och energianvändning, samt deras utveckling från och med 2021 och längre fram

3.1.5. En skiss av vilka politiska strategier och åtgärder som planeras för att senast 2050 inom den slutliga bruttoenergianvändningen åstadkomma det energisystem baserat på förnybar energi som avses i punkt 2.2.1, samt den energieffektivaste och flexiblaste ekonomin, medräknat utvecklingsbanor fördelat efter teknik.

3.2. Näringsgren

3.2.1. Förväntad utsläppsutveckling per sektor och energiförsörjningskällor

3.2.2. Alternativ för minskning av koldioxidutsläpp eller politiska metoder och eventuella befintliga mål, planer eller strategier, inklusive elektrifiering, alternativa bränslen, energieffektivitetsåtgärder osv.

3.3. Byggnader

3.3.1. Förväntat framtida energibehov i byggnader, indelade efter byggnadskategori, inklusive kommersiella byggnader, bostadshus och offentliga byggnader

3.3.2. Framtida energiförsörjningskällor

3.3.3. Potential för minskning av efterfrågan på energi genom renovering av befintliga byggnader och relaterad samhällsnytta samt ekonomiska och miljömässiga fördelar

3.3.4. Politiska åtgärder för att stimulera renovering av befintliga byggnader

3.4. Transporter

3.4.1. Förväntade utsläpp och energikällor per transporttyp (t.ex. bilar och skåpbilar, tunga vägtransporter, sjöfart, flyg, järnväg)

3.4.2. Alternativ för minskning av koldioxidutsläpp eller politiska metoder

3.5. Jordbruk och markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk (LULUCF)

3.5.1. Nuvarande utsläpp, fördelat efter alla källor och enskilda växthusgaser

3.5.2. Alternativ för utsläppsminskning och politiska åtgärder för att bevara och förbättra sänkor, inklusive nationella mål eller syften

3.5.3. Kopplingar till politiska strategier för jordbruk och landsbygdsutveckling

3.6. Sektorsövergripande inslag i strategin och andra relevanta sektorer

4. FINANSIERING

4.1. Uppskattningar av vilka investeringar som behövs

4.2. Politiska strategier och åtgärder med anknytning till användningen av allmänna medel samt till stimulerandet av privata investeringar

4.3. Strategier för relevant forskning, utveckling och innovation

5. ANALYTISK GRUND OCH SOCIOEKONOMISKA KONSEKVENSER

5.1. Modellbygge, scenarier eller analyser som kommit till bruk vid utvecklingen av strategin

5.2. Konsekvenser för konkurrenskraft och ekonomi

5.3. Konsekvenser för hälsa, miljö och samhälle

5.4. Strategi för att säkerställa motståndskraft på lång sikt för sektorerna i avsnitt 1

6. Bilagor (vid behov)

6.1. Stödjande analys

6.1.1. Uppgifter om eventuellt modellbygge för 2050 (inklusive antaganden) och/eller andra kvantitativa analyser, indikatorer osv.

6.1.2. Datatabeller eller andra tekniska bilagor

6.2. Andra källor

Ändring 278

Förslag till förordning Bilaga III – del 1 – stycke 1 – led n

Kommissionens förslag

(n) Information om medlemsstaternas avsikter att utnyttja flexibilitetsmöjligheterna i **artikel 5.4 och 5.5** i förordning [] [förordning om ansvarsfördelning].

Ändring

(n) Information om medlemsstaternas avsikter att utnyttja flexibilitetsmöjligheterna i **artiklarna 5.4, 5.5 och 7, samt användningen av inkomsterna enligt artikel 5.5a** i förordning [] [förordning om ansvarsfördelning].

Ändring 279

Förslag till förordning Bilaga VII – del 1 – led m – led 1 - led a

Kommissionens förslag

(a) Primär biomassa från skog som används direkt för energiproduktion:

Ändring

(a) Primär biomassa från skog som används direkt för energiproduktion **eller för produktion av bearbetat träbaserat bränsle**:

Ändring 280

Förslag till förordning

Bilaga VII – del 1 – led m – led 1 – led a – led iii

Kommissionens förslag

iii) Rundvirke (uppdelat i industriellt rundvirke och brännved)

Ändring

iii) Rundvirke (uppdelat i industriellt rundvirke, **förkommersiell gallring** och brännved)

Ändring 281

Förslag till förordning

Bilaga VII – del 1 – led m – led 2 – led ba (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(ba) Stallgödsel

Ändring 282

Förslag till förordning

Bilaga VII – del 2 – led b

Kommissionens förslag

(b) Energibesparingar som uppnåtts genom artikel 7 i direktiv 2012/27/EU [i dess lydelse enligt förslag COM(2016)0761] åren X-3 och X-2.

Ändring

(b) **Den sammanlagda mängden** energibesparingar som uppnåtts genom artikel 7 i direktiv 2012/27/EU [i dess lydelse enligt förslag COM(2016)0761] åren X-3 och X-2 **samt**

i) mängden besparingar som uppnåtts genom varje politisk strategi, åtgärd och enskild åtgärd

ii) en förklaring av hur och på grundval av vilka uppgifter dessa besparingar har beräknats

iii) en förklaring av om medlemsstaten sannolikt är på väg att uppnå den

sammanlagda mängden energibesparingar som krävs fram till slutet av perioden som beskrivs i artikel 7 i direktiv 2012/27/EU [i dess lydelse enligt förslag COM(2016)0761]. Om medlemsstaten inte är på väg att uppnå målen ska den ytterligare förklara vilka korrigerande åtgärder den ämnar vidta för att klara av att genomföra besparingarna

iv) en motivering, om de åtgärder som omfattas av lägesrapporten avviker från de åtgärder som omfattas av medlemsstatens anmälan.

Ändring 283

Förslag till förordning Bilaga VIII – stycke 1 – led b

Kommissionens förslag

(b) Konsekvenserna av produktion och användning av biomassa på hållbarhet i unionen och tredjeländer, inbegripet konsekvenserna för den biologiska mångfalden.

Ändring

(b) Konsekvenserna av produktion och användning av biomassa på hållbarhet i unionen och tredjeländer, inbegripet konsekvenserna för den biologiska mångfalden, *vatten- och luftkvaliteten samt markanvändningsrättigheterna, varvid vederbörlig hänsyn ska tas till de principer för avfallshierarki som fastställs i direktiv 2008/98/EG.*

Ändring 284

Förslag till förordning Bilaga VIII – stycke 1 – led f

Kommissionens förslag

(f) Både vad gäller tredjeländer och medlemsstater som är **viktiga** källor till biobränslen, flytande biobränslen och

Ändring

(f) Både vad gäller tredjeländer och medlemsstater som är källor till biobränslen, flytande biobränslen och

biomassabränslen som förbrukas inom unionen, information om nationella åtgärder som vidtagits för att följa de kriterier för hållbarhet och minskning av växthusgasutsläppen som anges i artikel 26 punkterna 2–7 i [omarbetning av direktiv 2009/28/EG enligt förslaget i COM(2016)0767], för att skydda mark, vatten och luft.

biomassabränslen som förbrukas inom unionen, **samt råvaror för dessa**, information om nationella åtgärder som vidtagits för att följa de kriterier för hållbarhet och minskning av växthusgasutsläppen som anges i artikel 26 punkterna 2–7 i [omarbetning av direktiv 2009/28/EG enligt förslaget i COM(2016)0767], för att skydda mark, vatten och luft.

Ändring 285

Förslag till förordning Bilaga VIII – stycke 1 – led fa (nytt)

Kommissionens förslag

Ändring

(fa) En utvärdering av hur verkningsfulla kriterierna för hållbar bioenergi, som beskrivs i direktiv (EU) .../... [direktiv om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor] är för att minska växthusgasutsläpp, skydda kolsänkor och biologisk mångfald samt värna om livsmedelstrygghet och människors markanvändningsrättigheter.