

ÆNDRINGSFORSLAG 001-094

af Udvalget om Industri, Forskning og Energi

Betænkning**Miroslav Poche**

Energieffektivitet

A8-0391/2017

Forslag til direktiv (COM(2016)0761 – C8-0498/2016 – 2016/0376(COD))

Ændringsforslag 1**Forslag til direktiv****Betragtning 1***Kommissionens forslag*

(1) Begrænsning af energiefterspørgslen er en af de fem dimensioner af strategien for energiunionen, som blev vedtaget den 25. februar 2015. Forbedring af energieffektiviteten vil være til gavn for miljøet, reducere drivhusgasemissionerne, øge energisikkerheden ved at reducere afhængigheden af import af energi fra lande uden for Unionen, mindske energiomkostningerne for husstande og virksomheder, bidrage til at afhjælpe energifattigdom og føre til øget beskæftigelse og aktivitet i økonomien som helhed. Dette er i overensstemmelse med de af Unionen indgåede forpligtelser inden for rammerne af energiunionen og den globale klimadagsorden, som blev fastlagt ved *Paris aftalen af december 2015 mellem parterne i De Forenede Nationers rammekonvention om klimaændringer*.

Ændringsforslag

(1) Begrænsning af energiefterspørgslen er en af de fem dimensioner af strategien for energiunionen, som blev vedtaget den 25. februar 2015. Forbedring af energieffektiviteten ***gennem hele energikæden, herunder energiproduktion, -transmission, -distribution og slutanvendelse*** vil være til gavn for miljøet, ***forbedre luftkvaliteten og folkesundheden***, reducere drivhusgasemissionerne, øge energisikkerheden ved at reducere afhængigheden af import af energi fra lande uden for Unionen, mindske energiomkostningerne for husstande og virksomheder, bidrage til at afhjælpe energifattigdom og føre til øget ***konkurrenceevne***, beskæftigelse og aktivitet i økonomien som helhed ***og således forbedre borgernes livskvalitet***. Dette er i overensstemmelse med de af Unionen indgåede forpligtelser inden for

rammerne af energiunionen og den globale klimadagsorden, som blev fastlagt af *partskonferencen under De Forenede Nationers rammekonvention om klimacændringer (COP21) i Paris* i december 2015 ("*Parisaftalen*"), *forpligtende sig til at holde stigningen i den gennemsnitlige globale temperatur et godt stykke under 2 °C over det førindustrielle niveau og fortsætte bestræbelserne på at begrænse temperaturstigningen til 1,5 °C over det førindustrielle niveau.*

Ændringsforslag 2

Forslag til direktiv Betragtning 2

Kommissionens forslag

(2) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU⁹ er et element i udviklingen hen imod energiunionen, hvorunder energieffektivitet bør behandles som en selvstændig energikilde. Der bør tages hensyn til princippet "energieffektivitet først" ved fastsættelsen af nye regler for forsynings siden og andre politikområder. Kommissionen bør **sikre, at** energieffektivitet og styring af efterspørgslen **kan konkurrere på lige vilkår med produktionskapaciteten**. Energieffektivitet skal indgå i overvejelserne, når der træffes beslutninger vedrørende planlægning og finansiering, der **er relevante for energisystemet**. **Forbedringer af energieffektiviteten bør realiseres** i de tilfælde, hvor det er mere omkostningseffektivt end tilsvarende løsninger på forsynings siden. **Det** bør bidrage til, at de mange fordele ved **energieffektivitet for Europa** kan udnyttes, **især** af **borgere** og virksomheder.

Ændringsforslag

(2) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU⁹ er et element i udviklingen hen imod energiunionen, hvorunder energieffektivitet bør behandles som en selvstændig energikilde. Der bør tages hensyn til princippet "energieffektivitet først" ved fastsættelsen af nye regler for forsynings siden og andre politikområder. Kommissionen bør **prioritere** energieffektivitet og styring af efterspørgslen **højere end forøget produktionskapacitet**. Energieffektivitet skal indgå i overvejelserne, når der træffes beslutninger vedrørende planlægning og finansiering. Der **bør foretages investeringer til at forbedre den endelige energieffektivitet** i de tilfælde, hvor det er mere omkostningseffektivt end tilsvarende løsninger på forsynings siden. **Dette** bør bidrage til, at de mange fordele ved **en stigning i energieffektiviteten på alle trin i energikæden** kan udnyttes **og dermed forbedre velfærden i det europæiske samfund**. **For at frigøre det fulde potentiale af disse fordele og muliggøre en vellykket gennemførelse af de planlagte politiske tiltag** bør **Kommissionen og**

medlemsstaterne arbejde sammen med lokale og regionale myndigheder, byer, virksomheder og borgere i hele Unionen med henblik på at sikre, at forøgelsen af energieffektiviteten som følge af teknologiske, adfærdsmæssige og økonomiske ændringer går hånd i hånd med en øget økonomisk vækst.

⁹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU af 25. oktober 2012 om energieffektivitet, om ændring af direktiv 2009/125/EF og 2010/30/EU samt om ophævelse af direktiv 2004/8/EF og 2006/32/EF (EUT L 315 af 14.11.2012, s. 1).

⁹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU af 25. oktober 2012 om energieffektivitet, om ændring af direktiv 2009/125/EF og 2010/30/EU samt om ophævelse af direktiv 2004/8/EF og 2006/32/EF (EUT L 315 af 14.11.2012, s. 1).

Ændringsforslag 3

Forslag til direktiv Betragtning 2 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(2a) Der bør i forbindelse med alle former for primærenergi (ikkevedvarende og vedvarende) tages højde for det ekstra energiinput, der er påkrævet for at få adgang til den pågældende energi, til at opføre og drive energianlæg og rive dem ned igen samt til at fjerne de medfølgende miljøtrusler.

Begrundelse

Dette ændringsforslag erstatter ændringsforslag 3 i udkastet til betænkning. Det har til formål at præcisere, at der er tale om energiinput, ikke menneskers arbejde.

Ændringsforslag 4

Forslag til direktiv Betragtning 2 b (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(2b) Medlemsstaternes foranstaltninger bør understøttes af veludformede og

effektive finansielle EU-instrumenter, f.eks. de europæiske struktur- og investeringsfonde, Den Europæiske Fond for Strategiske Investeringer og Den Europæiske Investeringsbank, som bør støtte investeringer i energieffektivitet på alle trin i energikæden og anvende en omfattende cost-benefit-analyse, hvor der anvendes en model med differentierede kalkulationsrenter. Finansiell støtte bør fokusere på omkostningseffektive metoder til at øge energieffektiviteten, hvilket vil føre til et fald i energiforbruget. At nå et ambitiøst energieffektivitetsmål kræver, at der fjernes hindringer, jf. den seneste præcisering fra Eurostat om, hvordan man registrerer kontrakter om energiydelser i nationalregnskaber med henblik på at gøre det lettere at investere i energieffektivitetsforanstaltninger.

Ændringsforslag 5

Forslag til direktiv Betragtning 3

Kommissionens forslag

(3) Det Europæiske Råd i oktober 2014 **fastlagde** et energieffektivitetsmål på 27 % for 2030, som skal revideres i 2020 "med udgangspunkt i et EU-niveau på 30 %". I december 2015 opfordrede Europa-Parlamentet Kommissionen til også at vurdere, hvorvidt et mål for energieffektiviteten på 40 % kan gennemføres for samme periode. Det er derfor hensigtsmæssigt at foretage en gennemgang af direktivet og ændre det med henblik på tilpasning til 2030-perspektivet.

Ændringsforslag 6

Forslag til direktiv Betragtning 4

Ændringsforslag

(3) Det Europæiske Råd i oktober 2014 **støttede** et energieffektivitetsmål på 27 % for 2030, som skal revideres i 2020 "med udgangspunkt i et EU-niveau på 30 %". I december 2015 opfordrede Europa-Parlamentet Kommissionen til også at vurdere, hvorvidt et mål for energieffektiviteten på 40 % kan gennemføres for samme periode. Det er derfor hensigtsmæssigt at foretage en gennemgang af direktivet og ændre det med henblik på tilpasning til 2030-perspektivet.

(4) **Der er ingen bindende mål på nationalt plan i et 2030-perspektiv.** Behovet for at Unionen når **sine** energieffektivitetsmål på EU-plan udtrykt i primærenergiforbrug og endeligt energiforbrug **i 2020 og 2030** bør fastlægges tydeligt i form af et bindende mål på **30 %**. **Denne tydeliggørelse** på EU-niveau bør ikke begrænse medlemsstaterne, eftersom de bibeholder friheden til at fastsætte deres nationale **bidrag** på grundlag af enten primærenergiforbrug eller endeligt energiforbrug, primærenergibesparelser eller endelige energibesparelser eller energiintensitet. Medlemsstaterne bør fastlægge deres **vejledende** nationale **energieffektivitetsbidrag** under hensyntagen til, at Unionens energiforbrug i 2030 maksimalt må være **1 321** Mtoe primærenergi og maksimalt **987** Mtoe endelig energi. Sammenlignet med niveauet i 2005 betyder det en reduktion på **23 %** af primærenergiforbruget og **17 %** af det endelige energiforbrug i Unionen. Der er behov for en regelmæssig evaluering af fremskridtene hen imod at nå Unionens mål for 2030, og en sådan evaluering er foreskrevet i lovgivningsforslaget om forvaltning af energiunionen.

Ændringsforslag 7

Forslag til direktiv Betragtning 4 a (ny)

(4) Behovet for at Unionen når **sit** energieffektivitetsmål på EU-plan udtrykt i primærenergiforbrug og endeligt energiforbrug bør fastlægges tydeligt i form af et bindende mål på **40 % i 2030**. **Dette mål** på EU-niveau bør ikke begrænse medlemsstaterne, eftersom de bibeholder friheden til at fastsætte deres nationale **mål** på grundlag af enten primærenergiforbrug eller endeligt energiforbrug, primærenergibesparelser eller endelige energibesparelser eller energiintensitet. Medlemsstaterne bør fastlægge deres **bindende** nationale **energieffektivitetsmål** under hensyntagen til, at Unionens energiforbrug i 2030 maksimalt må være **1 132** Mtoe primærenergi og maksimalt **849** Mtoe endelig energi. Sammenlignet med niveauet i 2005 betyder det en reduktion på **34 %** af primærenergiforbruget og **31 %** af det endelige energiforbrug i Unionen. Der er behov for en regelmæssig evaluering af fremskridtene hen imod at nå Unionens mål for 2030, og en sådan evaluering er foreskrevet i lovgivningsforslaget om forvaltning af energiunionen.

(4a) Princippet om ret og rimelighed mellem medlemsstaterne bør anvendes ved fastlæggelse af de nationale energieffektivitetsmål. Energi er en afgørende råvare, og minimumsniveauer af energiforbrug er derfor uundgåelige – et faktum, som der bør tages behørigt hensyn til ved fastlæggelsen af de

nationale mål. Generelt bør lande, hvis energiforbrug pr. capita ligger under EU-gennemsnittet, gives større fleksibilitet i forbindelse med fastlæggelsen af deres mål.

Ændringsforslag 8

**Forslag til direktiv
Betragtning 4 b (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(4b) Energisystemers operationelle effektivitet på et givet tidspunkt påvirkes af muligheden for at tilføre strøm fra forskellige kilder – med forskellige grader af inertie og opstartstider – til nettet på en problemfri og fleksibel måde. En forbedring af denne effektivitet vil muliggøre en bedre udnyttelse af vedvarende energi, f.eks. vindkraft kombineret med gasturbiner, for at undgå overbelastning af net, der betjenes af traditionelle store kraftværker, som har en betydelig termisk inertie.

Ændringsforslag 9

**Forslag til direktiv
Betragtning 4 c (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(4c) Kommissionen og medlemsstaterne er nødt til at sikre sig, at reduktionen af energiforbruget er et resultat af større energieffektivitet og ikke af makroøkonomiske omstændigheder.

Ændringsforslag 10

**Forslag til direktiv
Betragtning 4 d (ny)**

(4d) Medlemsstaterne bør udpege omkostningseffektive energieffektivitetspotentialer på grundlag af en bottom-up-beregning for hver enkelt sektor for sig, da disse afhænger af deres energimiks, økonomiske struktur og hastigheden af den økonomiske udvikling.

Begrundelse

Bottom-up-simuleringer giver medlemsstaterne mulighed for at foretage mere præcise beregninger af energibesparelsesmuligheder, der kan opnås på en omkostningseffektiv måde, og dermed for at fastlægge politiske henstillinger i overensstemmelse hermed.

Ændringsforslag 11

**Forslag til direktiv
Betragtning 5**

(5) Medlemsstaternes forpligtelse til at udarbejde langsigtede strategier for **tilvejebringelse af investeringer i** renovering af den nationale bygningsmasse og at meddele disse til Kommissionen bør fjernes fra direktiv 2012/27/EU og føjes til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/31/EU¹⁰, hvor forpligtelsen passer til de langsigtede planer for næsten energineutrale bygninger og dekarboniseringen af bygninger.

(5) Medlemsstaternes forpligtelse til at udarbejde langsigtede strategier for **fremme** af renovering af den nationale bygningsmasse og at meddele disse til Kommissionen bør fjernes fra direktiv 2012/27/EU og føjes til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/31/EU¹⁰, hvor forpligtelsen passer til de langsigtede planer for næsten energineutrale bygninger og dekarboniseringen af bygninger.

¹⁰Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/31/EF af 19. maj 2010 om bygningers energimæssige ydeevne (EUT L 153 af 18.6.2010, s. 13).

¹⁰ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/31/EF af 19. maj 2010 om bygningers energimæssige ydeevne (EUT L 153 af 18.6.2010, s. 13).

Ændringsforslag 12

**Forslag til direktiv
Betragtning 6**

Kommissionens forslag

(6) I lyset af klima- og energirammen for 2030 bør energispareforpligtelsen forlænges ud over 2020. Forlængelsen af forpligtelsesperioden ud over 2020 vil kunne give mere stabilitet for investorer og tilskynder derved til langsigtede investeringer og energieffektivitetsforanstaltninger, f.eks. renovering af bygninger.

Ændringsforslag

(6) I lyset af klima- og energirammen for 2030 bør energispareforpligtelsen forlænges ud over 2020. Forlængelsen af forpligtelsesperioden ud over 2020 vil kunne give mere stabilitet for investorer og tilskynder derved til langsigtede investeringer og energieffektivitetsforanstaltninger, f.eks. ***gennemgribende*** renovering af bygninger ***med det langsigtede mål at opnå en næsten energineutral bygningsmasse.*** ***Energispareforpligtelsen har været en vigtig faktor, som har ført til skabelse af lokal vækst og beskæftigelse, og som bør videreføres for at sikre, at Unionen kan nå sine energi- og klimamål ved at skabe yderligere muligheder og fortsætte med at reducere energiforbrugets afhængighed af vækst. Samarbejde med den private sektor er vigtigt for at kunne vurdere, på hvilke betingelser der kan frigøres private investeringer til energieffektivitetsprojekter og for at udvikle nye indtægtsmodeller for innovation på energieffektivitetsområdet.***

Ændringsforslag 13

**Forslag til direktiv
Betragtning 6 a (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(6a) Forbedringer af energieffektiviteten har også en positiv indvirkning på luftkvaliteten, da mere energieffektive bygninger mindsker behovet for opvarmningsbrændstoffer, navnlig faste brændstoffer. Energieffektivitetsforanstaltninger bidrager derfor til at forbedre luftkvaliteten i og uden for bygninger, ligesom de medvirker til en omkostningseffektiv opnåelse af målene for Unionens politik på området for luftkvalitet, navnlig som fastlagt i

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2016/2284^{1a}. Nedbringelsen af energiefterspørgslen i bygninger bør betragtes som et led i luftkvalitetspolitikken generelt og navnlig i medlemsstater, hvor det er problematisk at nå Unionens grænser for emissioner af luftforurenende stoffer – og energieffektivitet kan bidrage til at nå disse mål.

^{1a} **Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2016/2284 af 14. december 2016 om nedbringelse af nationale emissioner af visse luftforurenende stoffer, om ændring af direktiv 2003/35/EF og om ophævelse af direktiv 2001/81/EF (EUT L 344 af 17.12.2016, s. 1).**

Begrundelse

Boligsektoren er ansvarlig for store dele af de forurenende emissioner i Europa, som stammer fra røg forårsaget af afbrænding af faste brændstoffer til opvarmning. Disse forurenende stoffer øger dødeligheden, sygeligheden og antallet af hospitalsindlæggelser, især da de målte emissionsværdier ofte går langt ud over de grænser, der er fastsat i EU's lovgivning om luftkvalitet.

Ændringsforslag 14

Forslag til direktiv Betragtning 7

Kommissionens forslag

(7) Der stilles krav om, at medlemsstaterne opfylder et krav om kumulative energibesparelser i slutanvendelserne for hele forpligtelsesperioden, hvilket svarer til "nye" besparelser på 1,5 % **af det årlige energisalg**. Dette krav vil kunne opfyldes af **nye** politiktiltag, der **vedtages i den nye forpligtelsesperiode fra 1. januar 2021 til 31. december 2030, eller ved hjælp af nye** individuelle foranstaltninger **i medfør af politiktiltag, der er vedtaget i eller før den foregående periode, såfremt de individuelle foranstaltninger, som**

Ændringsforslag

(7) Der stilles krav om, at medlemsstaterne opfylder et krav om kumulative energibesparelser i slutanvendelserne for hele forpligtelsesperioden, hvilket svarer til "nye" besparelser på **mindst** 1,5 %. Dette krav vil kunne opfyldes af **energibesparelser**, der **hidrører** fra politiktiltag, **forudsat at det kan påvises, at disse foranstaltninger fører til** individuelle foranstaltninger, **som skaber målbare energibesparelser efter 2020. Besparelser i hver enkelt periode skal bygge kumulativt på omfanget af de besparelser,**

medfører energibesparelser, først indføres i den nye periode.

der skulle opnås i foregående periode(r).

Ændringsforslag 15

Forslag til direktiv Betragtning 9

Kommissionens forslag

(9) De nye **besparelser** bør være supplerende i forhold til basisscenariet, således at besparelser, der under alle omstændigheder ville have fundet sted, ikke kan medregnes. Ved beregning af virkningen af indførte foranstaltninger må der kun medregnes nettobesparelser målt som den ændring i energiforbruget, der direkte kan tilskrives den relevante energieffektivitetsforanstaltning. Med henblik på at beregne nettobesparelserne bør medlemsstaterne fastlægge et grundscenarie for, hvordan situationen udvikler sig, hvis den pågældende politik ikke gennemføres. De politiske tiltag bør vurderes på baggrund af dette fastlagte grundscenarie. Medlemsstaterne bør tage hensyn til, at andre politiske tiltag kan blive iværksat i den samme periode, og at disse også kan have en virkning på energibesparelserne, således at ikke alle ændringer, der er konstateret siden indførelsen af det evaluerede politiske tiltag, udelukkende kan tilskrives dette. Den forpligtede, deltagende eller bemyndigede parts handlinger bør reelt bidrage til opnåelsen af de angivne besparelser for at sikre overholdelsen af væsentlighedskravet.

Ændringsforslag 16

Forslag til direktiv Betragtning 9 a (ny)

Ændringsforslag

(9) De nye **energibesparelser** bør være supplerende i forhold til basisscenariet, således at besparelser, der under alle omstændigheder ville have fundet sted, ikke kan medregnes. Ved beregning af virkningen af indførte foranstaltninger må der kun medregnes nettobesparelser målt som den ændring i energiforbruget, der direkte kan tilskrives den relevante energieffektivitetsforanstaltning. Med henblik på at beregne nettobesparelserne bør medlemsstaterne fastlægge et grundscenarie for, hvordan situationen udvikler sig, hvis den pågældende politik ikke gennemføres. De politiske tiltag bør vurderes på baggrund af dette fastlagte grundscenarie. Medlemsstaterne bør tage hensyn til, at andre politiske tiltag kan blive iværksat i den samme periode, og at disse også kan have en virkning på energibesparelserne, således at ikke alle ændringer, der er konstateret siden indførelsen af det evaluerede politiske tiltag, udelukkende kan tilskrives dette. Den forpligtede, deltagende eller bemyndigede parts handlinger bør reelt bidrage til opnåelsen af de angivne besparelser for at sikre overholdelsen af væsentlighedskravet.

(9a) Det er vigtigt at inddrage alle trin i energikæden i sammentællingen af besparelser med henblik på at øge potentialet for energibesparelser i transmission og distribution af elektricitet.

Ændringsforslag 17

Forslag til direktiv Betragtning 10

Kommissionens forslag

(10) Energibesparelser, som er en følge af gennemførelsen af EU-lovgivning, må ikke medregnes, medmindre de pågældende foranstaltninger er mere omfattende, end hvad der som minimum kræves i den pågældende EU-lovgivning, hvad enten der er tale om at fastsætte mere ambitiøse energieffektivitetskrav på nationalt plan eller at styrke foranstaltningens praktiske gennemførelse. **I anerkendelse af** at renovering af bygninger yder et vigtigt og langsigtet bidrag til øgede energibesparelser, **bør det tydeliggøres**, at alle energibesparelser som følge af foranstaltninger til fremme af renovering af eksisterende bygninger kan medregnes, hvis disse besparelser ligger ud over den udvikling, der ville have fundet sted uden politiktiltaget, og medlemsstaten dokumenterer, at den forpligtede, deltagende eller bemyndigede part faktisk har bidraget til opnåelsen af de besparelser, som hævdes opnået ved den pågældende foranstaltning.

Ændringsforslag

(10) Energibesparelser, som er en følge af gennemførelsen af EU-lovgivning, må ikke medregnes, medmindre de pågældende foranstaltninger er mere omfattende, end hvad der som minimum kræves i den pågældende EU-lovgivning, hvad enten der er tale om at fastsætte mere ambitiøse energieffektivitetskrav på nationalt plan eller at styrke foranstaltningens praktiske gennemførelse. **Bygninger er forbundet med et betydeligt potentiale for yderligere at øge energieffektiviteten, og** renovering af bygninger yder et vigtigt og langsigtet bidrag **med stordriftsfordele** til øgede energibesparelser. Det **er derfor nødvendigt at tydeliggøre**, at alle energibesparelser som følge af foranstaltninger til fremme af renovering af eksisterende bygninger kan medregnes, hvis disse besparelser ligger ud over den udvikling, der ville have fundet sted uden politiktiltaget, og medlemsstaten dokumenterer, at den forpligtede, deltagende eller bemyndigede part faktisk har bidraget til opnåelsen af de besparelser, som hævdes opnået ved den pågældende foranstaltning.

Ændringsforslag 18

Forslag til direktiv

Betragtning 10 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(10a) Effektiv vandforvaltning kan yde et væsentligt bidrag til energibesparelser. Vand- og spildevandssektoren tegner sig for 3,5 % af elektricitetsforbruget i Unionen^{1a}. Desuden forventes efterspørgslen efter vand at stige med 25 % frem til 2040, navnlig i byområder. Samtidig står vandlækager for 24 % af den samlede mængde vand, der forbruges i Europa, hvilket resulterer i tab af vand og energi. Alle foranstaltninger, der tager sigte på at opnå en mere effektiv vandforvaltning og en reduktion af vandforbruget har derfor potentiale til at yde et væsentligt bidrag til Unionens energieffektivitetsmål^{1b}.

^{1a} World Energy Outlook 2016, Det Internationale Energiagentur, 2016.

^{1b} World Energy Outlook 2016, Det Internationale Energiagentur, 2016.

Ændringsforslag 19

**Forslag til direktiv
Betragtning 10 b (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(10b) Denne revision inkluderer bestemmelser, der vedrører behandling af energieffektivitet som en infrastruktur-mæssig prioritering og anerkendelse af, at energieffektivitet opfylder den definition på infrastruktur, som anvendes af IMF og andre økonomiske institutioner, og gør det til et afgørende element og en prioriteret overvejelse i fremtidige investeringsbeslutninger vedrørende Europas energinfrastruktur^{1a}.

^{1a} Ordlyden fra Europa-Parlamentets rapport af 2. juni 2016 om gennemførelsen af direktivet om energieffektivitet (2012/27/EU)- (2015/2232(INI)).

Ændringsforslag 20

**Forslag til direktiv
Betragtning 10 c (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(10c) Energisektoren er den største forbruger af vand i Unionen og tegner sig for 44 % af vandforbruget^{1a}. Anvendelse af intelligente teknologier og processer til effektiv vandforvaltning har potentiale til at skabe betydelige energibesparelser og samtidig styrke virksomhedernes konkurrenceevne.

^{1a} Arbejdsdokument fra Kommissionens tjenestegrene, "Agriculture and sustainable water management in the EU" af 28. april 2017.

Ændringsforslag 21

**Forslag til direktiv
Betragtning 10 d (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(10d) Vand- og spildevandssektoren kan også bidrage til produktion af vedvarende energi og nedbringelse af leverancerne af energi baseret på fossile brændsler. F.eks. gør energiudvinding fra slam, der opstår ved behandling af spildevand, det muligt at producere energi på stedet.

Ændringsforslag 22

Forslag til direktiv

Betragtning 12

Kommissionens forslag

(12) Forbedringer i bygningers energieffektivitet bør **især** komme **de** forbrugere til gode, der er berørt af energifattigdom. Medlemsstaterne kan allerede nu kræve, at forpligtede parter medtager det sociale sigte i energibesparelsesforanstaltninger i relation til energifattigdom, **en** mulighed, **der** nu **bør** udvides til alternative foranstaltninger og ændres til en forpligtelse, samtidig med at medlemsstaterne indrømmes fuld fleksibilitet med hensyn til størrelse, omfang og indhold af sådanne foranstaltninger. I overensstemmelse med artikel 9 i traktaten bør Unionens energieffektivitetspolitikker være inkluderende og derfor **også** sikre energieffektivitetsforanstaltningers tilgængelighed for **forbrugere** ramt af energifattigdom.

Ændringsforslag

(12) Forbedringer i bygningers energieffektivitet bør komme **alle** forbrugere til gode, **især lavindkomsthusstande, herunder husstande**, der er berørt af energifattigdom. **Hver enkelt medlemsstat kan definere energifattigdom, og hvad der udgør en lavindkomsthusstand i overensstemmelse med sine specifikke nationale forhold.** Medlemsstaterne kan allerede nu kræve, at forpligtede parter medtager det sociale sigte i energibesparelsesforanstaltninger i relation til energifattigdom. **Denne** mulighed **bør** nu udvides til alternative foranstaltninger og ændres til en forpligtelse, samtidig med at medlemsstaterne indrømmes fuld fleksibilitet med hensyn til størrelse, omfang og indhold af sådanne foranstaltninger. I overensstemmelse med artikel 9 i traktaten bør Unionens energieffektivitetspolitikker være inkluderende og derfor sikre energieffektivitetsforanstaltningers tilgængelighed for **lavindkomstforbrugere** ramt af energifattigdom. **Med henblik herpå bør medlemsstaterne kvantificere deres mål, lade deres ordninger ledsage af passende finansiel støtte og overvåge gennemførelsen af deres foranstaltninger.**

Ændringsforslag 23

Forslag til direktiv Betragtning 12 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(12a) Sondring mellem elektricitetsefterspørgslen om dagen og om natten er et vigtigt instrument til at forbedre energieffektiviteten, da den i væsentlig grad øger forbrugernes muligheder for energibesparelser ved at sætte dem i stand til at træffe beslutninger

på grundlag af oplysninger, der peger på muligheden for at optimere energiforbruget, når energien er meget efterspurgt, herunder i spidsbelastningsperioder, med henblik på at fremme en bedre anvendelse af transmissionsnet og produktionsmidler.

Begrundelse

Dette ændringsforslag vedrører ændringsforslag 19 i udkastet til betænkning. Det sigter mod at gøre det mere klart og vedrører det intelligente netværk.

Ændringsforslag 24

Forslag til direktiv Betragtning 12 b (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(12b) Der bør opnås lave energiregninger ved at hjælpe forbrugerne med at reducere deres energiforbrug gennem nedbringelse af bygningers energibehov, forbedringer af husholdningsapparaters energieffektivitet samt tilgængelighed af lavenergitransportformer, som er integreret med offentlig transport og cykling. Forbedring af klimaskærme og reduktion af energibehov og -anvendelser er grundlæggende elementer i at forbedre de sundhedsmæssige vilkår for lavindkomstsegmenter i befolkningen.

Ændringsforslag 25

Forslag til direktiv Betragtning 12 c (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(12c) Det er afgørende at skabe bevidsthed om og stille nøjagtige oplysninger om fordelene ved øget energieffektivitet og den mulige gennemførelse heraf til rådighed for alle EU-borgere. Øget energieffektivitet er også afgørende for Unionens geopolitiske

position og sikkerhed ved at reducere Unionens afhængighed af import af brændstoffer fra tredjelande.

Ændringsforslag 26

Forslag til direktiv Betragtning 12 d (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(12d) Ca. 50 mio. husstande i Unionen er berørt af energifattigdom. Energieffektivitetsforanstaltninger bør derfor stå i centrum for enhver omkostningseffektiv strategi til bekæmpelse af energifattigdom og forbrugersårbarhed, og de bør supplere socialsikringspolitikkerne på medlemsstatsplan. For at sikre, at energieffektivitetsforanstaltninger mindsker energifattigdommen for lejere på en holdbar måde, bør der tages hensyn til omkostningseffektiviteten af sådanne foranstaltninger såvel som den prismæssige overkommelighed for ejere og lejere, og der bør garanteres tilstrækkelig økonomisk støtte til sådanne foranstaltninger på medlemsstatsniveau. Det er nødvendigt, at Unionens bygningsmasse bliver til "næsten energineutrale bygninger" på lang sigt i overensstemmelse med målene i Parisaftalen. Det nuværende tempo med hensyn til bygningsrenoveringer er utilstrækkeligt, og de bygninger, der bebos af borgere med lave indkomster, der er ramt af energifattigdom, er de vanskeligste at nå ud til. De foranstaltninger, der er fastsat i denne forordning med hensyn til energispareforpligtelser, ordninger for energieffektivitetsforpligtelser og alternative politikforanstaltninger er derfor af særlig betydning.

Ændringsforslag 27

Forslag til direktiv Betragtning 12 e (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(12e) Omkostninger og fordele ved alle energieffektivitetsforanstaltninger, der træffes, herunder tilbagebetalingstider, bør gøres fuldstændig gennemsigtige for forbrugerne.

Ændringsforslag 28

Forslag til direktiv Betragtning 13

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(13) Energi fremstillet på eller i bygninger fra vedvarende energikilder reducerer mængden af leveret fossil energi. Reduktionen af energiforbruget og anvendelsen af energi fra vedvarende kilder i bygningssektoren er vigtige foranstaltninger med henblik på at reducere Unionens energiafhængighed og drivhusgasemissioner, navnlig i betragtning af de ambitiøse klima- og energimål, der er fastsat for 2030, og den globale aftale, der blev opnået ***ved partskonferencen under De Forenede Nationers rammekonvention om klimaændringer (COP21) i Paris i december 2015. Med henblik på at opfylde deres energibesparelseskrav bør Medlemsstaterne derfor kunne medregne en vis mængde af den vedvarende energi til eget brug, der genereres på eller i bygninger. Til dette formål bør det tillades medlemsstaterne at anvende de beregningsmetoder, der er fastlagt i direktiv 2010/31/EU.***

(13) Energi fremstillet på eller i bygninger fra vedvarende energikilder reducerer mængden af leveret fossil energi. Reduktionen af energiforbruget og anvendelsen af energi fra vedvarende kilder i bygningssektoren er vigtige foranstaltninger med henblik på at reducere Unionens energiafhængighed og drivhusgasemissioner, navnlig i betragtning af de ambitiøse klima- og energimål, der er fastsat for 2030, og den globale aftale, der blev opnået i ***Parisaf talen.***

Ændringsforslag 29

Forslag til direktiv Betragtning 13 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(13a) Energibalancen i medlemsstaternes virksomheder og industrier kan forbedres, hvis der bygges på den cirkulære økonomis principper, gennem en ordentlig anvendelse af industriaffald som sekundære råstoffer, forudsat at deres energipotentiale er højere end energipotentialet i alternative primære råstoffer.

Begrundelse

Dette ændringsforslag vedrører ændringsforslag 22 i udkastet til betænkning.

Ændringsforslag 30

Forslag til direktiv Betragtning 13 b (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(13b) Medlemsstaterne bør ved at udnytte nye forretningsmodeller og teknologier bestræbe sig på at fremme og lette udbredelsen af energieffektivitetsforanstaltninger, bl.a. gennem innovative energitjenester for store og små kunder.

Ændringsforslag 31

Forslag til direktiv Betragtning 13 c (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(13c) Medlemsstaterne bør udvise en høj grad af fleksibilitet i forbindelse med udformningen og gennemførelsen af alternative foranstaltninger med henblik på at fastlægge deres nationale

prioriteringer for energieffektivitet, herunder både energieffektive produkter og energieffektive teknologiske produktionsprocesser. Der er behov for støtte til foranstaltninger med fokus på mål, der vedrører en effektiv anvendelse af naturressourcer eller behovet for at indføre den cirkulære økonomi.

Begrundelse

Dette ændringsforslag erstatter ændringsforslag 23 i udkastet til betænkning.

Ændringsforslag 32

Forslag til direktiv Betragtning 14

Kommissionens forslag

(14) Inden for rammerne af energiunionen og strategien for opvarmning og køling og som en del af de foranstaltninger, der er fastsat i Kommissionens meddelelse om en ny aftale for energiforbrugere, bør forbrugernes minimumsrettigheder til klare og rettidige oplysninger om deres energiforbrug styrkes. I **direktiv 2012/27/EU bør artikel 9-11** og bilag VII ændres for at give mulighed for hyppig og øget feedback om energiforbrug. Det bør også præciseres, at rettigheder vedrørende fakturering og **faktureringsoplysninger** også gælder for forbrugere af varme, køling eller varmt vand fra en central kilde, selv om de ikke har noget direkte kontraktforhold med en energileverandør. Med henblik på disse bestemmelser bør begrebet "slutbruger" **omfatte** slutkunder, der køber opvarmning, køling eller varmt vand til eget brug, **samt** beboere i individuelle enheder i ejendomme med flere lejligheder og bygninger til flere formål, såfremt sådanne enheder forsynes fra en central kilde. Udtrykket "fordelingsmåling" bør henvise til måling af forbruget i de individuelle enheder i sådanne bygninger. Fra den 1. januar 2020 bør nyinstallerede varmemålere og

Ændringsforslag

(14) Inden for rammerne af energiunionen og strategien for opvarmning og køling og som en del af de foranstaltninger, der er fastsat i Kommissionens meddelelse om en ny aftale for energiforbrugere, bør forbrugernes minimumsrettigheder til **nøjagtige, pålidelige**, klare og rettidige oplysninger om deres energiforbrug styrkes. **Individuelle målere bør fortsat være påkrævet, hvis det er teknisk gennemførligt og omkostningseffektivt, i den forstand at det står i et rimeligt forhold til den potentielle energibesparelse, men artikel 9-11 i og bilag VII til direktiv 2012/27/EU bør** ændres for at give mulighed for hyppig og øget feedback om energiforbrug, **under hensyntagen til tilgængeligheden og kapaciteten af måleudstyr, med henblik på at optimere energiforbruget. Medlemsstaterne bør også tage hensyn til, at en vellykket indførelse af nye teknologier til måling af energiforbruget kræver øgede investeringer i uddannelse og kvalifikationer for både brugere og energileverandører.** Det bør også præciseres, at rettigheder vedrørende fakturering og **fakturerings- eller forbrugsuplysninger** også gælder for

varmefordelingsmålere kunne fjernaflæses for at sikre omkostningseffektiv og regelmæssig levering af forbrugsoplysninger. Den nye artikel 9a bør kun anvendes på opvarmning, køling og varmt vand fra en central kilde.

forbrugere af varme, køling eller varmt vand fra en central kilde, selv om de ikke har noget direkte kontraktforhold med en energileverandør. Med henblik på disse bestemmelser bør begrebet "slutbruger" **ud over** slutkunder, der køber opvarmning, køling eller varmt vand til eget brug, **også omfatte** beboere i individuelle enheder i ejendomme med flere lejligheder og bygninger til flere formål, såfremt sådanne enheder forsynes fra en central kilde, **som ikke har nogen direkte eller individuel kontrakt med energileverandøren.**

Udtrykket "fordelingsmåling" bør henvise til måling af forbruget i de individuelle enheder i sådanne bygninger. Fra den 1. januar 2020 bør nyinstallerede varmemålere og varmefordelingsmålere kunne fjernaflæses for at sikre omkostningseffektiv og regelmæssig levering af forbrugsoplysninger. Den nye artikel 9a bør kun anvendes på opvarmning, køling og varmt vand fra en central kilde.

Ændringsforslag 33

Forslag til direktiv Betragtning 14 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(14a) Faktureringsoplysninger og årsopgørelser er en vigtig kilde til kundeinformation. Data om forbrug og omkostninger kan også indeholde andre oplysninger, som giver forbrugerne mulighed for at sammenligne deres nuværende aftale med andre tilbud og hjælper dem i forbindelse med håndtering af klager og tvistbilæggelse. I betragtning af at tvister vedrørende regninger er en meget almindelig kilde til forbrugerklager – en faktor, der bidrager til en vedvarende lav grad af forbrugertilfredshed og engagement i energisektoren – er det imidlertid nødvendigt at gøre energiregningerne enklere, klarere og

lettere at forstå, samtidig med at det sikres, at separate instrumenter, såsom faktureringsoplysninger, informationsværktøjer og årsopgørelser, indeholder alle de nødvendige oplysninger, der sætter forbrugerne i stand til at regulere deres energiforbrug, sammenligne tilbud og skifte leverandør.

Ændringsforslag 34

Forslag til direktiv Betragtning 14 b (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(14b) Små og mellemstore virksomheder (SMV'er) inden for dette direktivs anvendelsesområde bør forstås som virksomheder, der beskæftiger under 250 personer, og som har en årlig omsætning, der ikke overstiger 50 mio. EUR, og/eller en samlet årlig balance på højst 43 mio. EUR, i overensstemmelse med artikel 2, stk. 1, i bilaget til Kommissionens henstilling 2003/361/EF^{1a}.

^{1a} Kommissionens henstilling 2003/361/EF af 6. maj 2003 om definitionen af mikrovirksomheder, små og mellemstore virksomheder (EUT L 124 af 20.5.2003, s. 36).

Begrundelse

Begrebet SMV'er skal præciseres, eftersom der findes forskellige fortolkninger af definitionen af SMV'er i artikel 8 i direktiv 2012/27/EU, hvilket fører til massive administrative byrder.

Ændringsforslag 35

Forslag til direktiv Betragtning 15 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(15a) Opførelse af spredte energiproduktionsenheder reducerer

transmissionstab og muliggør en fleksibel tilpasning til lokale forbrugeres skiftende energibehov. Effektiviteten af anlæg til kombineret kraftvarme ligger på 80-90 %. Kraftvarmeværker (spredte produktionsenheder), der ligger i nærheden af tæt befolkede områder og er udstyret med varmeakkumulatorer, gør det muligt at fremstille elektricitet, opvarmning og nedkøling i henhold til nedenstående model

$$\eta = \frac{E_{el} + Q_{kog} + Q_{chlodz}}{E_p}$$

hvor: η er effektiviteten af omdannelsen til endelig energi,

E_p er ikkevedvarende primærenergi,

E_{el} er elektricitet,

Q_{kog} er varmeenergi fra kraftvarmeproduktion, og

Q_{chlodz} er køleenergi fra kraftvarmeproduktion.

Begrundelse

Dette ændringsforslag erstatter ændringsforslag 24 i udkastet til betænkning.

Ændringsforslag 36

Forslag til direktiv Betragtning 15 b (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(15b) Stigningen i energieffektiviteten er et direkte resultat af følgende trin i energiproduktions- og omdannelsesprocesserne: en effektiv omdannelse af primærenergi til endelig energi, en effektiv transmission af denne energi til forbrugerne i form af elektricitet, varme eller brændsel og en sparsom anvendelse heraf fra slutbrugernes side. Sparevirkningen på forbrugermarkedet bør ikke betragtes som det eneste formål med denne effektivitet, eftersom denne virkning kan skyldes

Ændringsforslag 37

Forslag til direktiv Betragtning 16

Kommissionens forslag

(16) *Som følge af de teknologiske fremskridt og den voksende andel af vedvarende energikilder i elproduktionssektoren bør standardkoefficienten for besparelser i kWh elektricitet revideres med henblik på at afspejle ændringer i primærenergifaktoren (PEF) for elektricitet. **Beregninger af primærenergifaktoren for elektricitet er baseret på årlige gennemsnitsværdier. Beregningsmetoden for fysisk energiindhold anvendes for nuklear el- og varmeproduktion og metoden for teknisk konverteringseffektivitet anvendes for produktion af elektricitet og varme fra fossile brændsler og biomasse. For ikkebrændbar vedvarende energi anvendes direkte ækvivalens baseret på den samlede primærenergi som metode. Til beregning af primærenergiandelen for elektricitet i kraftvarmeproduktion anvendes den i bilag II til direktiv 2012/27/EU fastlagte metode. Der anvendes en gennemsnitlig markedsstilling i stedet for end en marginal. Konverteringseffektiviteten antages at være 100 % for ikkebrændbar vedvarende energi, 10 % for geotermiske kraftværker og 33 % for atomkraftværker. Den samlede effektivitet for kraftvarmeproduktion beregnes på grundlag af de seneste data fra Eurostat. Hvad angår systemgrænser er PEF 1 for alle energikilder. Beregningerne er baseret på den seneste udgave af PRIMES-referencescenariet. PEF-værdien bygger på prognosen for 2020. Analysen omfatter EU-medlemsstaterne og Norge. Datasættet for Norge er baseret***

Ændringsforslag

(16) ***Udelukkende med henblik på dette direktiv og som** følge af de teknologiske fremskridt og den voksende andel af vedvarende energikilder i elproduktionssektoren bør standardkoefficienten for besparelser i kWh elektricitet **analyseres nøje og eventuelt** revideres med henblik på at afspejle ændringer i primærenergifaktoren (PEF) for elektricitet og **afspejle det reelle energimiks i den pågældende medlemsstat ved hjælp af en sammenlignelig og gennemsigtig metode.***

på ENTSO-E-data.

Ændringsforslag 38

**Forslag til direktiv
Betragtning 16 a (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(16a) I betragtning af at Det Europæiske Råd i sine konklusioner af 10. juni 2011 om energieffektivitetsplanen understregede, at bygninger tegner sig for 40 % af Unionens primærenergiforbrug, som udgør 50 % af endelig energiforbrug, og for at muliggøre økonomisk vækst og fremme beskæftigelsen i sektorer, der kræver specielle kvalifikationer, såsom i byggesektoren og i sektoren for fremstilling af byggematerialer, såvel som inden for professionel virksomhed som arkitektur og byplanlægning og rådgivningstjenester vedrørende varme- og køleteknologier, bør medlemsstaterne fastlægge en langsigtet strategi på disse områder, der rækker længere end til 2020, ved at mobilisere midler til investeringer i massiv termomodernisering af boliger og offentlige bygninger samt midler til opførelse af nye, næsten energineutrale bygninger.

Begrundelse

Fra et teknisk perspektiv er det lettest at udnytte potentialet til at øge energieffektiviteten i boligsektoren.

Ændringsforslag 39

**Forslag til direktiv
Betragtning 16 b (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(16b) Primærenergifaktoren (PEF) bør anvendes som et redskab til at mindske forbruget og afhængigheden af fossile brændsler og øge energieffektiviteten

samt en yderligere udvidelse af vedvarende energiresourcer. Med dette for øje bør standardkoefficienten for besparelser i kWh elektricitet tilpasses, når den teknologiske, økonomiske eller sociale udvikling viser, at der er behov for en lavere standardkoefficient. Kommissionen bør analysere og, hvis det er relevant, fremlægge et lovgivningsmæssigt forslag om at tilpasse standardkoefficienten for PEF senest i 2024.

Begrundelse

Den teknologiske, sociale og økonomiske udvikling kan kræve en justering af standardkoefficienten. Da sådanne udviklinger følger hurtigt efter hinanden, er det vigtigt, at Kommissionen kigger på standardkoefficienten inden for en betydelig tidshorisont.

Ændringsforslag 40

Forslag til direktiv Betragtning 17

Kommissionens forslag

(17) Med henblik på at sikre, at bilagene til direktivet og de harmoniserede referenceværdier for effektiviteten, som er omhandlet i artikel 14, stk. 10, kan ajourføres, er det nødvendigt at udvide de til Kommissionen delegerede beføjelser.

Ændringsforslag

udgår

Begrundelse

Ajourføringer bør altid aftales med medlemsstaterne og Europa-Parlamentet.

Ændringsforslag 41

Forslag til direktiv Betragtning 18

Kommissionens forslag

(18) Med henblik på at kunne evaluere effektiviteten af direktiv 2012/27/EU bør der indføres et krav om en overordnet gennemgang af direktivet og en rapport til

Ændringsforslag

(18) Med henblik på at kunne evaluere effektiviteten af direktiv 2012/27/EU bør der indføres et krav om en overordnet gennemgang af dette direktiv og en rapport

Europa-Parlamentet og Rådet med frist den 28. februar 2024.

til Europa-Parlamentet og Rådet med frist den 28. februar 2024. **Denne dato ligger efter UNFCCC's globale statusopgørelse i 2023 med henblik på at muliggøre den nødvendige tilpasning til denne proces, idet der dog også tages hensyn til den økonomiske udvikling og innovation.**

Ændringsforslag 42

Forslag til direktiv Betragtning 19 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(19a) Medlemsstater, hvis BNP pr. capita er lavere end Unionens gennemsnitlige BNP pr. capita, bør have mulighed for at øge primærenergiforbruget, forudsat at omdannelsen heraf til endelig energi, den videre transmission og distribution samt nyttige besparelser på forbrugermarkedet tager højde for en betydelig forøgelse af energieffektiviteten i hver enkelt fase af en teknologisk proces bestående i strømmen af frigjorte primærenergistrømme.

Begrundelse

Standarderne for forbrug af brugbar energi bør afbalanceres i alle EU's medlemsstater.

Ændringsforslag 43

Forslag til direktiv Betragtning 19 b (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(19b) Lokale og regionale myndigheder bør tildeles en ledende rolle i forbindelse med udviklingen og udformningen, gennemførelsen og vurderingen af de foranstaltninger, der er fastsat i direktivet, således at de bliver i stand til at tage hånd om de særlige forhold i deres specifikke klima, kultur og samfund på en ordentlig

måde.

Begrundelse

Parlamentets beslutning fra februar 2016 fremhævede de lokale og regionale myndigheders rolle i udviklingen af EU's politikker på områder som klimaforandringer, energisikkerhed og byvækst – områder inden for hvilke energibesparelses- og effektivitetsforanstaltninger samt vedvarende energikilder er af afgørende betydning. Regionerne skal inddrages på alle niveauer, så der opnås bedre koordinering og interaktion, især i lande med en høj grad af decentralisering og overdragede beføjelser.

Ændringsforslag 44

**Forslag til direktiv
Betragtning 19 c (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(19c) I betragtning af den ulige fordeling af produktionskapacitet i Unionen kan den samlede energieffektivitet forøges gennem import af endelig energi fra tredjelande. Der opstår derfor et behov for EU-politikker, der ikke blot fører til regulering af handelen med primærenergi, som bl.a. indebærer etablering af gas- og olierørledninger, men også import af endelig energi i grænseområderne.

Begrundelse

Import af endelig energi fra f.eks. nabolande uden for EU kan føre til en større energieffektivitet end import af energi fra mere fjerntliggende EU-områder.

Ændringsforslag 45

**Forslag til direktiv
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 1
Direktiv 2012/27/EU
Artikel 1 – stk. 1**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1. Dette direktiv opstiller en fælles ramme af foranstaltninger til fremme af energieffektivitet i Unionen med henblik på at sikre, at Unionens overordnede mål

1. Dette direktiv opstiller en fælles ramme af foranstaltninger til fremme af energieffektivitet i Unionen og gennemfører princippet om

for energieffektivitet på 20 % i 2020 og bindende overordnede mål på 30 % i 2030 nås, og baner desuden vejen for yderligere forbedringer af energieffektiviteten **derefter**. Direktivet fastlægger regler beregnet til at fjerne hindringer på energimarkedet og overvinde markedssvigt, som hindrer en effektiv energiforsyning og -anvendelse, og kræver, at der fastsættes vejledende nationale energieffektivitetsmål **og -bidrag** for 2020 og 2030.

"energieffektivitet først" gennem hele energikæden, herunder energiproduktion, -transmission, distribution og slutanvendelse med henblik på at sikre, at Unionens overordnede mål for energieffektivitet på 20 % i 2020 og bindende overordnede mål på 40 % i 2030 nås, og baner desuden vejen for yderligere forbedringer af energieffektiviteten **efter 2030 i overensstemmelse med Unionens langsigtede energi- og klimamål for 2050 og Parisaftalen**. Direktivet fastlægger regler beregnet til at fjerne hindringer på energimarkedet og overvinde markedssvigt, som hindrer en effektiv energiforsyning og -anvendelse, og kræver, at der fastsættes vejledende nationale energieffektivitetsmål for 2020 og **bindende nationale energieffektivitetsmål for 2030**.

Ændringsforslag 46

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 1

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 1 – stk. 1 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1a. Dette direktiv bidrager til gennemførelsen af princippet om "energieffektivitet først" og sikrer, at energieffektivitet og styring af efterspørgslen kan konkurrere på lige vilkår med produktionskapacitet. Energieffektivitet skal indgå i overvejelserne, når der træffes beslutninger vedrørende planlægning og finansiering, der er relevante for energisystemet.

Ændringsforslag 47

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 1

Direktiv 2012/27/EU
Artikel 1 – stk. 1 b (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1b. For at mobilisere privat finansiering til energieffektivitetsforanstaltninger og energirenoveringer skal Kommissionen indlede en dialog med både offentlige og private finansielle institutioner med henblik på at kortlægge potentielle politiske mekanismer. I betragtning af det store potentiale for forbedringer af energieffektiviteten i byggesektoren, skal der navnlig overvejes investeringer i denne sektor med primært fokus på beboelsesejendomme med lavindkomsthusstande, der risikerer energifattigdom. Herudover skal Kommissionen med henblik på at gøre investeringer i energieffektivitetsprojekter mere økonomisk interessante og gennemførlige for investorer overveje muligheder for at samle små projekter i større projekter. Kommissionen skal senest den 1. januar 2019 forsyne medlemsstaterne med vejledning i, hvordan de kan frigøre private investeringer.

Ændringsforslag 48

**Forslag til direktiv
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 1 a (ny)
Direktiv 2012/27/EU
Artikel 2 – stk. 1 – nr. 1 a (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

***1a) I artikel 2 indsættes følgende punkt:
"1a) "kæden af energiomdannelser": en teknologisk proces, der begynder med frigivelsen af primærenergi og transmissionen heraf til markedet i form af endelig energi, hvor en forbruger omdanner det til brugbar energi (arbejde)***

Begrundelse

Dette ændringsforslag erstatter ændringsforslag nr. 39 til udkastet til betænkning og har til formål at skabe større klarhed.

Ændringsforslag 49

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 1 b (ny)

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 2 – stk. 1 – nr. 3

Nuværende ordlyd

3) "endeligt energiforbrug": **al energi leveret** til industri, transport, **husholdninger**, tjenesteydelser og landbrug. **Omfatter ikke leverancer til energiomdannelsessektoren og energiindustrien selv**

Ændringsforslag

1b) Artikel 2, nr. 3), affattes således:

3) "endeligt energiforbrug": **det forbrug af elektricitet, der leveres til forbrugermarkedet, og som er nødvendigt til industri og transport, samt den energi, der leveres til husstande, tjenesteydelser og landbrug, der afhænger af den samlede mængde strøm, der kan sendes afsted, herunder aktiv og reaktiv strøm, ved denne form for energiforsyning"**

Begrundelse

Den strøm, der er til rådighed til at sende af sted, bør på grund af det uensartede forbrug altid overstige efterspørgslen for at undgå strømsvigt. Generelt overstiger den efterspørgslen med 20 procent.

Ændringsforslag 50

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 1 c (ny)

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 2 – stk. 1 – nr. 9 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1c. I artikel 2 indsættes følgende punkt:

"9a) "offentlig myndighedsbygning": i forbindelse med artikel 5, en bygning, der ejes og benyttes af statsforvaltningen eller af en anden offentlig myndighed på nationalt, regionalt eller lokalt plan, herunder bygninger som hospitaler,

Ændringsforslag 51

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 2

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 3 –stk. 1, 2, 3

Kommissionens forslag

Artikel 3

Energieffektivitetsmål

1. Hver medlemsstat fastsætter et vejledende nationalt energieffektivitetsmål for 2020 på grundlag af enten primærenergiforbrug eller endeligt energiforbrug, primærenergibesparelser eller endelige energibesparelser eller energiintensitet. Medlemsstaterne underretter Kommissionen om disse mål i overensstemmelse med artikel 24, stk. 1, og bilag XIV, del 1. I forbindelse med underretningen skal de også udtrykke disse mål i form af et absolut tal for primærenergiforbruget og det endelige energiforbrug i 2020 og redegøre for, hvordan og på grundlag af hvilke data dette er blevet beregnet.

Ved fastsættelsen af disse mål tager medlemsstaterne hensyn til:

- a) at Unionens energiforbrug i 2020 maksimalt må være 1 483 Mtoe primærenergi eller maksimalt 1 086 Mtoe endelig energi
- b) de foranstaltninger, der er fastsat i dette direktiv
- c) de foranstaltninger, der er vedtaget for at nå de nationale energisparemål vedtaget i henhold til artikel 4, stk. 1, i direktiv 2006/32/EF, og and
- d) andre foranstaltninger til fremme af energieffektivitet i medlemsstaterne og på

Ændringsforslag

Artikel 3

Energieffektivitetsmål

1. Hver medlemsstat fastsætter et vejledende nationalt energieffektivitetsmål for 2020 på grundlag af enten primærenergiforbrug eller endeligt energiforbrug, primærenergibesparelser eller endelige energibesparelser eller energiintensitet. Medlemsstaterne underretter Kommissionen om disse mål i overensstemmelse med artikel 24, stk. 1, og bilag XIV, del 1. I forbindelse med underretningen skal de også udtrykke disse mål i form af et absolut tal for primærenergiforbruget og det endelige energiforbrug i 2020 og redegøre for, hvordan og på grundlag af hvilke data dette er blevet beregnet.

Ved fastsættelsen af disse mål tager medlemsstaterne hensyn til:

- a) at Unionens energiforbrug i 2020 maksimalt må være 1 483 Mtoe primærenergi eller maksimalt 1 086 Mtoe endelig energi
- b) de foranstaltninger, der er fastsat i dette direktiv
- c) de foranstaltninger, der er vedtaget for at nå de nationale energisparemål vedtaget i henhold til artikel 4, stk. 1, i direktiv 2006/32/EF, og
- d) andre foranstaltninger til fremme af energieffektivitet i medlemsstaterne og på

EU-plan.

Når medlemsstaterne fastsætter disse mål, kan de endvidere tage hensyn til nationale forhold, der påvirker primærenergiforbruget, herunder:

- a) det resterende potentiale for omkostningseffektive energibesparelser
- b) udviklingen i og prognoser for BNP
- c) ændringer i import og eksport af energi
- d) udviklingen inden for alle former for vedvarende energikilder, atomenergi, CO₂-opsamling og -lagring og and
- e) tidlige foranstaltninger.

2. Senest den 30. juni 2014 vurderer Kommissionen de fremskridt, der er opnået, og om det er sandsynligt, at Unionen kan nå ned på et energiforbrug på maksimalt 1 483 Mtoe primærenergi og/eller maksimalt 1 086 Mtoe endelig energi i 2020.

3. I forbindelse med den i stk. 2 nævnte gennemgang skal Kommissionen:

- a) sammenlægge de nationale vejledende energieffektivitetsmål, som medlemsstaterne har indberettet
- b) vurdere, hvorvidt summen af disse mål kan betragtes som en pålidelig rettesnor for, om Unionen som helhed er på rette spor, under hensyntagen til evalueringen af den første årlige rapport i overensstemmelse med artikel 24, stk. 1, og evalueringen af de nationale energieffektivitetshandlingsplaner i overensstemmelse med artikel 24, stk. 2
- c) tage hensyn til yderligere analyser, der følger af:
 - i) en vurdering af fremskridtene med hensyn til energiforbrug og energiforbruget i forhold til den økonomiske aktivitet på EU-plan, herunder fremskridt med hensyn til effektiviteten i energiforsyningen i medlemsstater, der har baseret deres nationale vejledende mål på endeligt

EU-plan.

Når medlemsstaterne fastsætter disse mål, kan de endvidere tage hensyn til nationale forhold, der påvirker primærenergiforbruget, herunder:

- a) det resterende potentiale for omkostningseffektive energibesparelser
- b) udviklingen i og prognoser for BNP
- c) ændringer i import og eksport af energi
- d) udviklingen inden for alle former for vedvarende energikilder, atomenergi, CO₂-opsamling og -lagring og
- e) tidlige foranstaltninger.

2. Senest den 30. juni 2014 vurderer Kommissionen de fremskridt, der er opnået, og om det er sandsynligt, at Unionen kan nå ned på et energiforbrug på maksimalt 1 483 Mtoe primærenergi og/eller maksimalt 1 086 Mtoe endelig energi i 2020.

3. I forbindelse med den i stk. 2 nævnte gennemgang skal Kommissionen:

- a) sammenlægge de nationale vejledende energieffektivitetsmål, som medlemsstaterne har indberettet
- b) vurdere, hvorvidt summen af disse mål kan betragtes som en pålidelig rettesnor for, om Unionen som helhed er på rette spor, under hensyntagen til evalueringen af den første årlige rapport i overensstemmelse med artikel 24, stk. 1, og evalueringen af de nationale energieffektivitetshandlingsplaner i overensstemmelse med artikel 24, stk. 2
- c) tage hensyn til yderligere analyser, der følger af:
 - i) en vurdering af fremskridtene med hensyn til energiforbrug og energiforbruget i forhold til den økonomiske aktivitet på EU-plan, herunder fremskridt med hensyn til effektiviteten i energiforsyningen i medlemsstater, der har baseret deres nationale vejledende mål på endeligt

energiforbrug eller endelige energibesparelser, bl.a. fremskridt som følge af disse medlemsstaters overholdelse af dette direktivs kapitel III

ii) resultater af modelberegninger i forbindelse med fremtidige tendenser for energiforbrug på EU-plan

d) sammenligne resultaterne i henhold til litra a)-c) med størrelsen af det energiforbrug, der ville være nødvendigt for at nå ned på et energiforbrug på maksimalt 1 483 Mtoe primærenergi og maksimalt 1 086 Mtoe endelig energi i 2020.

energiforbrug eller endelige energibesparelser, bl.a. fremskridt som følge af disse medlemsstaters overholdelse af dette direktivs kapitel III

ii) resultater af modelberegninger i forbindelse med fremtidige tendenser for energiforbrug på EU-plan

d) sammenligne resultaterne i henhold til litra a)-c) med størrelsen af det energiforbrug, der ville være nødvendigt for at nå ned på et energiforbrug på maksimalt 1 483 Mtoe primærenergi og/eller maksimalt 1 086 Mtoe endelig energi i 2020.

Ændringsforslag 52

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 2

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 3 – stk. 4

Kommissionens forslag

4. Hver medlemsstat fastsætter *vejledende* nationale *energieffektivitetsbidrag hen imod* Unionens mål for 2030, som er omhandlet i artikel 1, stk. 1, i overensstemmelse med artikel [4] og [6] i forordning (EU) XX/20XX [forvaltning af energiunionen]. Ved fastsættelsen af *disse bidrag* tager medlemsstaterne hensyn til, at Unionens energiforbrug i 2030 maksimalt må være **1 321** Mtoe primærenergi og maksimalt **987** Mtoe endelig energi. Medlemsstaterne underretter Kommissionen om disse *bidrag* som en del af deres integrerede nationale energi- og klimaplaner i overensstemmelse med proceduren i henhold til artikel [3] og artikel [7]-[11] i forordning (EU) XX/20XX [forvaltning af energiunionen].

Ændringsforslag

4. Hver medlemsstat fastsætter *bindende* nationale *energieffektivitetsmål, som kumulativt er i overensstemmelse med* Unionens mål for 2030, som er omhandlet i artikel 1, stk. 1, *og* i overensstemmelse med artikel [4] og [6] i forordning (EU) XX/20XX [forvaltning af energiunionen].

Ved fastsættelsen af *niveauet for deres mål* tager medlemsstaterne hensyn til, at Unionens energiforbrug i 2030 maksimalt må være **1 132** Mtoe primærenergi og maksimalt **849** Mtoe endelig energi.

For at give medlemsstaterne tilstrækkelig fleksibilitet til at opfylde deres bindende nationale mål for energieffektivitet og samtidig give deres økonomi mulighed for at udvikle sig og få den industrielle produktion og aktivitet til at øges, skal de have tilladelse til at fastsætte deres mål baseret på energiintensitet, som er forholdet mellem energiforbrug og bruttonationalprodukt (BNP).

De nationale energieffektivitetsmål tager hensyn til alle faser af energikæden, herunder produktion, transmission, distribution og slutanvendelse.

Medlemsstaterne underretter Kommissionen om disse *mål* som en del af deres integrerede nationale energi- og klimaplaner i overensstemmelse med proceduren i henhold til artikel [3] og artikel [7]-[11] i forordning (EU) XX/20XX [forvaltning af energiunionen].

Ændringsforslag 53

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 2 a (ny)

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 5

Gældende tekst

Artikel 5

Offentlige organers bygninger som forbillede

1. Uden at det berører artikel 7 i direktiv 2010/31/EU, sikrer hver medlemsstat, at 3 % af det samlede etageareal i opvarmede og/eller nedkølede bygninger, der ejes og benyttes af dens statsforvaltning, fra den 1. januar 2014 renoveres hvert år, så de som minimum opfylder de mindstekrav til energimæssig ydeevne, som den pågældende medlemsstat har fastsat i medfør af artikel 4 i direktiv

Ændringsforslag

2a) Artikel 5 affattes således:

"Artikel 5

Offentlige organers bygninger som forbillede

1. Uden at det berører artikel 7 i direktiv 2010/31/EU, sikrer hver medlemsstat, at 3 % af det samlede etageareal i opvarmede og/eller nedkølede bygninger, der ejes og benyttes af dens statsforvaltning, fra den 1. januar 2014 renoveres hvert år, så de som minimum opfylder de mindstekrav til energimæssig ydeevne, som den pågældende medlemsstat har fastsat i medfør af artikel 4 i direktiv 2010/31/EU. *Fra den 1. januar 2021*

2010/31/EU.

De 3 % beregnes af det samlede etageareal i bygninger med et samlet nettoetageareal på mere end 500 m², som ejes og benyttes af statsforvaltningen i den pågældende medlemsstat, og som den 1. januar det pågældende år ikke overholder de nationale mindstekrav til energimæssig ydeevne, der er fastsat i medfør af artikel 4 i direktiv 2010/31/EU. Den nævnte tærskel nedsættes til 250 m² fra den 9. juli 2015.

Kræver en medlemsstat, at forpligtelsen til hvert år at renovere 3 % af det samlede etageareal udvides til at omfatte etageareal, der ejes og benyttes af administrative afdelinger på et lavere niveau end statsforvaltningen, skal de 3 % beregnes af det samlede etageareal i bygninger med et samlet nettoetageareal på mere end 500 m² og fra den 9. juli 2015 på mere end 250 m², som ejes og benyttes af statsforvaltningen og af disse administrative afdelinger i den pågældende medlemsstat, og som den 1. januar det pågældende år ikke overholder de nationale mindstekrav til energimæssig ydeevne, der er fastsat i medfør af artikel 4 i direktiv 2010/31/EU.

Medlemsstaterne kan, når de gennemfører foranstaltninger til gennemgribende renovering af **statslige** bygninger i overensstemmelse med første afsnit, vælge at tage bygningen som helhed i betragtning, herunder klimaskærmen, udstyr, drift og vedligeholdelse.

Medlemsstaterne forlanger, at de **statslige** bygninger, der har den dårligste

finder dette stykke anvendelse på alle opvarmede og/eller nedkølede bygninger, der ejes og benyttes af offentlige myndigheder, under behørig hensyntagen til deres respektive beføjelser og administrative struktur.

De 3 % beregnes af det samlede etageareal i bygninger med et samlet nettoetageareal på mere end 500 m², som ejes og benyttes af statsforvaltningen i den pågældende medlemsstat, og som den 1. januar det pågældende år ikke overholder de nationale mindstekrav til energimæssig ydeevne, der er fastsat i medfør af artikel 4 i direktiv 2010/31/EU. Den nævnte tærskel nedsættes til 250 m² fra den 9. juli 2015 **og finder anvendelse på bygninger, der ejes og benyttes af offentlige myndigheder, fra den 1. januar 2021 og under behørig hensyntagen til deres respektive beføjelser og administrative struktur.**

Medlemsstaterne kan, når de gennemfører foranstaltninger til gennemgribende renovering af **offentlige myndighedsbygninger** i overensstemmelse med første afsnit, vælge at tage bygningen som helhed i betragtning, herunder klimaskærmen, udstyr, drift og vedligeholdelse.

Medlemsstaterne forlanger, at de **offentlige myndighedsbygninger**, der har den

energimæssige ydeevne, prioriteres højest i forbindelse med energieffektivitetsforanstaltninger, når det er omkostningseffektivt og teknisk gennemførligt.

2. Medlemsstaterne kan beslutte ikke at fastsætte eller anvende kravene i stk. 1 på følgende kategorier af bygninger:

a) bygninger, der er officielt beskyttet som en del af et særligt udpeget miljø eller på grund af deres særlige arkitektoniske eller historiske værdi, for så vidt overholdelse af visse mindstekrav til energimæssig ydeevne ville indebære en uacceptabel ændring af deres karakter eller udseende

b) bygninger, der ejes af de væbnede styrker eller statsforvaltningen og anvendes til nationale forsvarsformål, med undtagelse af indkvarteringsbygninger med enkeltværelser eller kontorbygninger til de væbnede styrker og andet personale, der er ansat af forsvarsmyndighederne

c) bygninger, der anvendes til gudstjenester og religiøse formål.

3. Renoverer en medlemsstat i et givet år mere end 3 % af det samlede etageareal i **statslige** bygninger, kan den medregne overskuddet i den årlige renoveringsprocent for et af de tre foregående eller tre efterfølgende år.

4. Medlemsstaterne kan i den årlige renoveringsprocent for **statslige** bygninger medregne nye bygninger, der benyttes og ejes som erstatning for bestemte **statslige** bygninger, der er nedrevet inden for de to foregående år, eller bygninger, der er solgt, nedrevet eller taget ud af brug inden for de to foregående år på grund af mere intensiv brug af andre bygninger.

5. Med henblik på stk. 1 udarbejder og offentliggør medlemsstaterne senest den 31. december 2013 en fortegnelse over opvarmede og/eller afkølede statslige

dårligste energimæssige ydeevne, prioriteres højest i forbindelse med energieffektivitetsforanstaltninger, når det er omkostningseffektivt og teknisk gennemførligt.

2. Medlemsstaterne kan beslutte ikke at fastsætte eller anvende kravene i stk. 1 på følgende kategorier af bygninger:

a) bygninger, der er officielt beskyttet som en del af et særligt udpeget miljø eller på grund af deres særlige arkitektoniske eller historiske værdi, for så vidt overholdelse af visse mindstekrav til energimæssig ydeevne ville indebære en uacceptabel ændring af deres karakter eller udseende

b) bygninger, der ejes af de væbnede styrker eller statsforvaltningen og anvendes til nationale forsvarsformål, med undtagelse af indkvarteringsbygninger med enkeltværelser eller kontorbygninger til de væbnede styrker og andet personale, der er ansat af forsvarsmyndighederne

c) bygninger, der anvendes til gudstjenester og religiøse formål.

3. Renoverer en medlemsstat i et givet år mere end 3 % af det samlede etageareal i **offentlige myndighedsbygninger**, kan den medregne overskuddet i den årlige renoveringsprocent for et af de tre foregående eller tre efterfølgende år.

4. Medlemsstaterne kan i den årlige renoveringsprocent for **offentlige myndighedsbygninger** medregne nye bygninger, der benyttes og ejes som erstatning for bestemte **offentlige myndighedsbygninger**, der er nedrevet inden for de to foregående år, eller bygninger, der er solgt, nedrevet eller taget ud af brug inden for de to foregående år på grund af mere intensiv brug af andre bygninger.

5. Med henblik på stk. 1 udarbejder og offentliggør medlemsstaterne senest den 31. december 2013 en fortegnelse over opvarmede og/eller afkølede statslige

bygninger med et samlet nettoetageareal på mere end 500 m² og fra den 9. juli 2015 på mere end 250 m², undtagen bygninger fritaget på grundlag af stk. 2. Fortegnelsen skal indeholde følgende oplysninger:

- a) etagearealet i m², og
- b) den enkelte bygnings energimæssige ydeevne *eller relevante energidata*.

6. Med forbehold af artikel 7 i direktiv 2010/31/EU kan medlemsstaterne vælge en alternativ tilgang til nærværende artikels stk. 1-5, hvorved de træffer andre omkostningseffektive foranstaltninger, herunder gennemgribende renoveringer og foranstaltninger til ændring af beboernes adfærd, med henblik på senest i **2020** at opnå energibesparelser i relevante bygninger, der ejes og benyttes af *statsforvaltningen*, som mindst svarer til det, der kræves i henhold til stk. 1, idet der aflægges rapport på årsbasis.

I forbindelse med den alternative tilgang kan medlemsstaterne foretage et skøn over de energibesparelser, som stk. 1-4 ville give, ved anvendelse af passende standardværdier for energiforbruget for referencebygninger tilhørende *statsforvaltningen* før og efter renovering og ifølge skøn over bygningsmassens areal. Kategorierne af referencebygninger tilhørende *statsforvaltningen* skal være repræsentative for bygningsmassen for sådanne bygninger.

Medlemsstater, der benytter den alternative tilgang, underretter *senest den 31. december 2013* Kommissionen om de alternative foranstaltninger, de påtænker at vedtage, og dokumenterer, hvordan de vil opnå en tilsvarende forbedring i den energimæssige ydeevne for bygninger, der ejes af *statsforvaltningen*.

bygninger med et samlet nettoetageareal på mere end 500 m² og fra den 9. juli 2015, på mere end 250 m², undtagen bygninger fritaget på grundlag af stk. 2. Fortegnelsen skal indeholde følgende oplysninger:

- a) etagearealet i m²,
- b) den enkelte bygnings energimæssige ydeevne

ba) det faktiske målte energiforbrug.

Fra den 1. januar 2021 finder dette stykke anvendelse på alle opvarmede og/eller nedkølede bygninger, der ejes og benyttes af offentlige myndigheder.

6. Med forbehold af artikel 7 i direktiv 2010/31/EU kan medlemsstaterne vælge en alternativ tilgang til nærværende artikels stk. 1-5, hvorved de træffer andre omkostningseffektive foranstaltninger, herunder gennemgribende renoveringer og foranstaltninger til ændring af beboernes adfærd, med henblik på senest i **2030** at opnå energibesparelser i relevante bygninger, der ejes og benyttes af *deres offentlige myndigheder*, som mindst svarer til det, der kræves i henhold til stk. 1, idet der aflægges rapport på årsbasis.

I forbindelse med den alternative tilgang kan medlemsstaterne foretage et skøn over de energibesparelser, som stk. 1-4 ville give, ved anvendelse af passende standardværdier for energiforbruget for referencebygninger tilhørende *offentlige myndigheder* før og efter renovering og ifølge skøn over bygningsmassens areal. Kategorierne af referencebygninger tilhørende *offentlige myndigheder* skal være repræsentative for bygningsmassen for sådanne bygninger.

Medlemsstater, der benytter den alternative tilgang, underretter ... *[senest 12 måneder efter dette direktivs ikrafttræden]* Kommissionen om de alternative foranstaltninger, de påtænker at vedtage, og dokumenterer, hvordan de vil opnå en tilsvarende forbedring i den energimæssige ydeevne for bygninger, der ejes af

7. Medlemsstaterne opfordrer offentlige organer, bl.a. på regionalt og lokalt plan, og offentligretlige organisationer inden for socialt boligbyggeri til under behørig hensyntagen til deres respektive beføjelser og administrative struktur:

a) at vedtage en energieffektivitetsplan, fritstående eller som del af en bredere klima- eller miljøplan, med konkrete energispare- og energieffektivitetsmål og foranstaltninger i overensstemmelse med den rolle som forbillede, som *statslige* bygninger spiller, jf. stk. 1, 5 og 6

b) at etablere et energiledelsessystem, herunder energisyn, som en del af gennemførelsen af deres plan

c) når det er hensigtsmæssigt, at benytte energitjenesteselskaber og kontrakter om energimæssig ydeevne til finansiering af renoveringer og gennemføre planer for at bibeholde eller forbedre energieffektiviteten på lang sigt

offentlige myndigheder.

7. Medlemsstaterne opfordrer offentlige organer, bl.a. på regionalt og lokalt plan, og offentligretlige organisationer inden for socialt boligbyggeri til under behørig hensyntagen til deres respektive beføjelser og administrative struktur:

a) at vedtage en energieffektivitetsplan *og en langsigtet renoveringsstrategi for hver bygning*, fritstående eller som del af en bredere klima- eller miljøplan, med konkrete energispare- og energieffektivitetsmål *samt vurderinger af livscyklusomkostninger* og foranstaltninger i overensstemmelse med den rolle som forbillede, som *offentlige myndighedsbygninger* spiller, jf. stk. 1, 5 og 6

b) at etablere et energiledelsessystem, herunder energisyn, som en del af gennemførelsen af deres plan

c) når det er hensigtsmæssigt, at benytte energitjenesteselskaber og kontrakter om energimæssig ydeevne til finansiering af renoveringer og gennemføre planer for at bibeholde eller forbedre energieffektiviteten på lang sigt.

7a. Medlemsstaterne rapporterer om de årlige energibesparelser, der opnås i kraft af renoveringerne, herunder om andelen af gennemgribende renoveringer og om det samlede renoverede etageareal i overensstemmelse med artikel 19 i forordning (EU) XX/20XX [forvaltning af energiunionen]."

Ændringsforslag 54

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 3

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 7

Kommissionens forslag

Artikel 7

Ændringsforslag

Artikel 7

Energispareforpligtelser

1. Medlemsstaterne skal nå kumulative energibesparelser i slutanvendelserne svarende til mindst:

a) nye besparelser hvert år fra den 1. januar 2014 til den 31. december 2020 på 1,5 % af det årlige energisalg til slutkunder målt i mængder i gennemsnit over den seneste treårsperiode forud for den 1. januar 2013

b) nye besparelser hvert år fra den 1. januar 2021 til den 31. december 2030 på 1,5 % af det årlige energisalg til slutkunder målt i mængder i gennemsnit over den seneste treårsperiode forud for den 1. januar 2019.

Medlemsstaterne skal fortsætte med at opnå nye årlige besparelser på 1,5 % for ti år ad gangen efter 2030, medmindre det i Kommissionens gennemgang, som skal finde sted senest i 2027 og hvert tiende år derefter, konkluderes, at dette ikke er nødvendigt for at nå *EU's* langsigtede energi- og klimamål for 2050.

Med henblik på litra b) og uden at dette berører anvendelsen af stk. 2 og 3, må medlemsstaterne *kun* medregne de energibesparelser, der skyldes nye politiktiltag, som er indført efter den 31. december 2020, eller politiktiltag *indført i perioden 1. januar 2014 til 31. december 2020*, hvis det kan påvises, at disse tiltag fører til konkrete foranstaltninger, som iværksættes efter den 31. december 2020

Energispareforpligtelser

1. Medlemsstaterne skal nå kumulative energibesparelser i slutanvendelserne svarende til mindst:

a) nye besparelser hvert år fra den 1. januar 2014 til den 31. december 2020 på 1,5 % af det årlige energisalg til slutkunder målt i mængder i gennemsnit over den seneste treårsperiode forud for den 1. januar 2013

b) nye besparelser hvert år fra den 1. januar 2021 til den 31. december 2030 på *mindst* 1,5 % af det årlige energisalg til slutkunder målt i mængder i gennemsnit over den seneste treårsperiode forud for den 1. januar 2019.

Medlemsstaterne skal fortsætte med at opnå nye årlige besparelser på 1,5 % for ti år ad gangen efter 2030, medmindre det i Kommissionens gennemgang, som skal finde sted senest i 2027 og hvert tiende år derefter, konkluderes, at dette ikke er nødvendigt for at nå *Unionens* langsigtede energi- og klimamål for 2050.

Besparelser i hver enkelt periode skal bygge kumulativt på omfanget af de besparelser, der skulle opnås i den foregående periode/de foregående perioder. Navnlig skal der, såfremt tidligere politiske foranstaltninger, programmer og/eller individuelle tiltag ikke længere leverer energibesparelser, tages højde for tabet af disse tidligere besparelser ved beregningen af omfanget af de samlede energibesparelser, der skal opnås ved udgangen af hver periode, og tabet skal erstattes af nye besparelser.

*Besparelser, som kræves for den periode, der er omhandlet i litra b), skal være kumulative og supplerende i forhold til de besparelser, som kræves for den periode, der er omhandlet i litra a). Med dette for øje, og uden at dette berører anvendelsen af stk. 2 og 3, må medlemsstaterne medregne de energibesparelser, der skyldes nye politiktiltag, som er indført efter den 31. december 2020 eller *tidligere**

og medfører besparelser.

Energisalg målt i mængder, der anvendes til transport, **kan** helt eller delvis udelukkes fra disse beregninger.

Medlemsstaterne beslutter, hvordan den beregnede mængde af nye besparelser fordeles over de i litra a) og b) omhandlede perioder, så længe de krævede samlede kumulative besparelser er blevet opnået ved slutningen af hver periode.

2. Med forbehold af stk. 3 kan hver medlemsstat:

a) udføre den beregning, der kræves i henhold til stk. 1, litra a), under anvendelse af satsen 1 % i 2014 og 2015, 1,25 % i 2016 og 2017, og 1,5 % i 2018, 2019 og 2020

b) udelukke hele eller en del af salget målt i mængder af energi, der anvendes i de industrielle aktiviteter, som er opført i bilag I til direktiv 2003/87/EF, fra beregningen

c) tillade, at energibesparelser, som opnås i energiomformningssektoren samt i distributions- og transmissionssektorerne, herunder effektiv fjernvarme- og fjernkøleinfrastruktur, som følge af gennemførelsen af kravene i artikel 14, stk. 4, artikel 14, stk. 5, litra b), og artikel 15, stk. 1-6 og 9, medregnes i den mængde af energibesparelser, der kræves i henhold til

politiktiltag, hvis det kan påvises, at disse tiltag fører til **nye** konkrete foranstaltninger, som iværksættes efter den 31. december 2020 og medfører besparelser. **Medlemsstaterne kan ligeledes medregne energibesparelser fra individuelle foranstaltninger, der er gennemført i perioden fra den 1. januar 2014 til den 31. december 2020, forudsat at de fortsat giver kontrollerbare energibesparelser efter 2020.**

Udelukkende i forbindelse med den i litra a) omhandlede periode kan energisalg målt i mængder, der anvendes til transport, helt eller delvis udelukkes fra disse beregninger. **Salg af energi, der anvendes i transportsektoren, skal inddrages i fuldt omfang i beregningerne for den i litra b) omhandlede periode og fremefter.**

Medlemsstaterne beslutter, hvordan den beregnede mængde af nye besparelser fordeles over de i litra a) og b) omhandlede perioder, så længe de krævede samlede kumulative besparelser er blevet opnået ved slutningen af hver periode.

2. Med forbehold af stk. 3 kan hver medlemsstat:

a) udføre den beregning, der kræves i henhold til stk. 1, litra a), under anvendelse af satsen 1 % i 2014 og 2015, 1,25 % i 2016 og 2017 og 1,5 % i 2018, 2019 og 2020

b) udelukke hele eller en del af salget målt i mængder af energi, der anvendes i de industrielle aktiviteter, som er opført i bilag I til direktiv 2003/87/EF, fra beregningen

c) tillade, at energibesparelser, som opnås i energiomformningssektoren samt i distributions- og transmissionssektorerne, herunder effektiv fjernvarme- og fjernkøleinfrastruktur, som følge af gennemførelsen af kravene i artikel 14, stk. 4, artikel 14, stk. 5, litra b), og artikel 15, stk. 1-6 og 9, medregnes i den mængde af energibesparelser, der kræves i henhold til

stk. 1

d) medregne energibesparelser fra individuelle foranstaltninger gennemført siden den 31. december 2008, der fortsætter med at have en effekt i 2020 **og derefter**, og som kan måles og verificeres, i den mængde af energibesparelser, der kræves i henhold til stk. 1. **og**

e) udelukke den kontrollerbare mængde af energi produceret på eller i bygninger til eget brug fra beregningen af energibesparelseskravet, som er omhandlet i stk. 1, når denne mængde er blevet produceret som følge af politiktiltag til fremme af nye installationer af vedvarende energiteknologier.

3. Alle de i stk. 2 valgte muligheder må tilsammen ikke beløbe sig til mere end 25 % af den mængde energibesparelser, som er omhandlet i stk. 1. Medlemsstaterne anvender og beregner virkningen af de valgte muligheder for de perioder, som er omhandlet i stk. 1, litra a) og b), separat:

a) til beregning af den mængde energibesparelser, som kræves i den i stk. 1, litra a), omhandlede periode, kan medlemsstaterne anvende stk. 2, litra a), b), c) og d)

b) til beregning af den mængde energibesparelser, som kræves i den i stk. 1, litra b), omhandlede periode, kan medlemsstaterne anvende stk. 2, litra **b), c), d) og e)**, **forudsat at de enkelte foranstaltninger i henhold til litra d) fortsat har en kontrollerbar og målelig virkning efter den 31. december 2020.**

4. Energibesparelser opnået efter den 31. december 2020 må ikke medregnes med henblik på det kumulative beløb for besparelser, som kræves for perioden fra den 1. januar 2014 til den 31. december 2020.

5. Medlemsstaterne sikrer, at de besparelser, som er en følge af de i artikel 7a, artikel 7b og artikel 20, stk. 6, omhandlede politiktiltag, beregnes i

stk. 1, **litra a) og b)**

d) medregne energibesparelser fra individuelle foranstaltninger gennemført siden den 31. december 2008, der fortsætter med at have en effekt i 2020, og som kan måles og verificeres, i den mængde af energibesparelser, der kræves i henhold til stk. 1, **litra a) og b)**

3. Alle de i stk. 2 valgte muligheder må tilsammen ikke beløbe sig til mere end 25 % af den mængde energibesparelser, som er omhandlet i stk. 1. Medlemsstaterne anvender og beregner virkningen af de valgte muligheder for de perioder, som er omhandlet i stk. 1, litra a) og b), separat:

a) til beregning af den mængde energibesparelser, som kræves i den i stk. 1, litra a), omhandlede periode, kan medlemsstaterne anvende stk. 2, litra a), b), c) og d)

b) til beregning af den mængde energibesparelser, som kræves i den i stk. 1, litra b), omhandlede periode, kan medlemsstaterne **kun** anvende stk. 2, litra c).

4. Energibesparelser opnået efter den 31. december 2020 må ikke medregnes med henblik på det kumulative beløb for besparelser, som kræves for perioden fra den 1. januar 2014 til den 31. december 2020.

5. Medlemsstaterne sikrer, at de besparelser, som er en følge af de i artikel 7a, artikel 7b og artikel 20, stk. 6, omhandlede politiktiltag, beregnes i

overensstemmelse med bilag V.

6. Medlemsstaterne opnår den krævede mængde besparelser i henhold til stk. 1 ved enten at indføre en ordning for energispareforpligtelser, jf. artikel 7a, eller ved at vedtage alternative foranstaltninger, jf. artikel 7b. Medlemsstaterne kan kombinere en ordning for energispareforpligtelser med alternative politiktiltag.

7. Såfremt virkningen af politiktiltag eller individuelle foranstaltninger overlapper, dokumenterer medlemsstaterne, at energibesparelser ikke medregnes to gange."

Ændringsforslag 55

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 4

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 7a – stk. 1

Kommissionens forslag

1. Beslutter medlemsstaterne at opfylde deres forpligtelser til at opnå den mængde besparelser, der kræves i henhold til artikel 7, stk. 1, ved hjælp af en ordning for energispareforpligtelser, sikrer de, at de i stk. 2 omhandlede forpligtede parter, som opererer på hver medlemsstats område, opfylder kravet med hensyn til kumulative besparelser i slutanvendelsen, som er fastsat i artikel 7, stk. 1, uden at dette berører anvendelsen af artikel 7, stk. 2.

Ændringsforslag 56

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 4

overensstemmelse med bilag V.

6. Medlemsstaterne opnår den krævede mængde besparelser i henhold til stk. 1 ved enten at indføre en ordning for energispareforpligtelser, jf. artikel 7a, eller ved at vedtage alternative foranstaltninger, jf. artikel 7b. Medlemsstaterne kan kombinere en ordning for energispareforpligtelser med alternative politiktiltag.

7. Såfremt virkningen af politiktiltag eller individuelle foranstaltninger overlapper, dokumenterer medlemsstaterne, at energibesparelser ikke medregnes to gange."

Ændringsforslag

1. Beslutter medlemsstaterne at opfylde deres forpligtelser til at opnå den mængde besparelser, der kræves i henhold til artikel 7, stk. 1, ved hjælp af en ordning for energispareforpligtelser, sikrer de, at de i stk. 2 omhandlede forpligtede parter, som opererer på hver medlemsstats område, opfylder kravet med hensyn til kumulative besparelser i slutanvendelsen, som er fastsat i artikel 7, stk. 1, uden at dette berører anvendelsen af artikel 7, stk. 2, **eller de giver de forpligtede parter mulighed for at yde et årligt bidrag til den nationale energisparefond i overensstemmelse med artikel 20, stk. 6.**

Kommissionens forslag

2. Medlemsstaterne udpeger på grundlag af objektive og ikkediskriminerende kriterier forpligtede parter blandt de energidistributører **og/eller** energileverandører i detailledet, **der opererer på deres områder, hvilket kan omfatte** distributører eller detailforhandlere af brændstof til transport, der opererer på deres område. Den mængde af energibesparelser, der kræves for at opfylde forpligtelsen, skal de forpligtede parter opnå hos slutkunder, som medlemsstaten har udpeget, uafhængigt af beregningen foretaget i medfør af artikel 7, stk. 1, eller, hvis medlemsstaterne beslutter det, ved hjælp af certificerede besparelser fra andre parter som beskrevet i stk. 5, litra b).

Ændringsforslag

2. Medlemsstaterne udpeger på grundlag af objektive og ikkediskriminerende kriterier forpligtede parter blandt de energidistributører, energileverandører i detailledet **og** distributører eller detailforhandlere af brændstof til transport, der opererer på deres område. Den mængde af energibesparelser, der kræves for at opfylde forpligtelsen, skal de forpligtede parter opnå hos slutkunder, som medlemsstaten har udpeget, uafhængigt af beregningen foretaget i medfør af artikel 7, stk. 1, eller, hvis medlemsstaterne beslutter det, ved hjælp af certificerede besparelser fra andre parter som beskrevet i stk. 5, litra b).

Ændringsforslag 57

Forslag til direktiv
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 4
Direktiv 2012/27/EU
Artikel 7a – stk. 2 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2a. Hvis energileverandører i detailledet udpeges som forpligtede parter i henhold til stk. 2, skal medlemsstaterne sikre, at energileverandører i detailledet i forbindelse med opfyldelsen af deres forpligtelse ikke skaber nogen hindringer for forbrugerne med hensyn til at skifte fra én leverandør til en anden.

Begrundelse

Forbrugernes ret til nemt at skifte fra én leverandør til en anden er afgørende for opretholdelsen af et leverandørmarked, der kendetegnes ved en høj grad af konkurrence og dermed lavere priser for forbrugerne. Dette kan bringes i fare ved salg af "pakker", der

binder forbrugerne til en leverandør i en lang periode. At forpligtede energileverandører i detaljeddret til at købe energisparebeviser fra tredjeparter kunne udgøre et alternativ for så vidt angår opretholdelsen af mulighederne for at skifte leverandør.

Ændringsforslag 58

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 4

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 7a – stk. 5 – litra a

Kommissionens forslag

a) medtager medlemsstaterne krav med socialt sigte i de spareforpligtelser, de indfører, herunder ved at kræve, at ***en del af energieffektivitetsforanstaltningerne*** som en prioritet gennemføres i husholdninger, der er berørt af energifattigdom, og i socialt boligbyggeri

Ændringsforslag

a) medtager medlemsstaterne krav med socialt sigte i de spareforpligtelser, de indfører, herunder ved at kræve, at ***energieffektivitetsforanstaltninger*** som en prioritet gennemføres i ***lavindkomsthusstande, herunder*** husstande, der er berørt af energifattigdom, og i socialt boligbyggeri ***Medlemsstaterne beregner mængden af energibesparelser, der er opnået i de pågældende husstande, i forhold til de samlede besparelser, der er opnået i alle husstande i henhold til denne artikel. Disse besparelser skal offentliggøres i overensstemmelse med stk. 6 i denne artikel og skal indgå i de integrerede nationale energi- og klimastatusrapporter i henhold til artikel 21 forordning (EU) XX/20XX [forvaltning af energiunionen].***

Ændringsforslag 59

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 4

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 7a – stk. 5 – litra b

Kommissionens forslag

b) kan medlemsstaterne tillade de forpligtede parter at medregne certificerede energibesparelser, der er opnået af leverandører af energitjenester eller andre tredjeparter, i opgørelsen over deres opfyldelse af forpligtelsen, bl.a. når de

Ændringsforslag

b) kan medlemsstaterne tillade de forpligtede parter at medregne certificerede energibesparelser, der er opnået af leverandører af energitjenester eller andre tredjeparter, i opgørelsen over deres opfyldelse af forpligtelsen, bl.a. når de

forpligtede parter fremmer foranstaltninger gennem andre organer, som staten har godkendt, eller gennem offentlige myndigheder, som kan omfatte, men ikke behøver at omfatte formelle partnerskaber, og som kan være kombineret med andre finansieringskilder. Tillader medlemsstaterne dette, sikrer de, at der er en godkendelsesproces, der er klar, gennemskelig og åben for alle markedsaktører, og som sigter mod at minimere omkostningerne ved certificering

forpligtede parter fremmer foranstaltninger gennem andre organer, som staten har godkendt, eller gennem offentlige myndigheder, som kan omfatte, men ikke behøver at omfatte formelle partnerskaber, og som kan være kombineret med andre finansieringskilder. Tillader medlemsstaterne dette, sikrer de, at der er en *akkrediteret* godkendelsesproces, der er klar, gennemskelig, *deltagelsesbaseret* og åben for alle markedsaktører, og som sigter mod at minimere omkostningerne ved certificering

Ændringsforslag 60

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 4

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 7a – stk. 5 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ca) tillader medlemsstaterne, at yderligere besparelser, der er opnået gennem anvendelse af mere bæredygtige teknologier inden for fjernvarme- og fjernkølingssystemer i byområder (og som desuden fører til reduktion af forurenende stoffer og partikler), medregnes i de energibesparelser, der kræves i henhold til stk. 1

Ændringsforslag 61

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 4

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 7a – stk. 5 – litra c b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

cb) fremmer medlemsstaterne indførelsen af foranstaltninger, der tager hånd om potentialet for energibesparelser i varme- og kølesystemet, og giver muligvis yderligere belønninger for

*interventioner, der resulterer i
modvirkning af forurening*

Ændringsforslag 62

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 4

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 7a – stk. 5 – litra c c (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

*cc) indfører medlemsstaterne
instrumenter, der certificerer
energibesparelser, som hidrører fra
energisynd eller tilsvarende
energiledelsessystemer, jf. artikel 8, for at
medregne disse besparelser i den mængde
energibesparelser, der kræves i henhold
til stk. 1*

Ændringsforslag 63

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 4

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 7a – stk. 5 – litra c d (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

*cd) kan medlemsstaterne tillade
forpligtede parter i deres forpligtelse at
medregne energibesparelser i
slutanvendelserne, som er opnået ved
anvendelse af effektiv opvarmnings- og
kølingsinfrastruktur*

Ændringsforslag 64

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 4

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 7a – stk. 5 – litra c e (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ce) sikrer medlemsstaterne, at forpligtede parter, som ikke leverer energi til private husstande, ikke behøver at gennemføre energieffektivitetsforanstaltninger i private husstande

Begrundelse

Mange forpligtede selskaber leverer ikke energi til private husstande. Det er derfor umuligt for disse parter at gennemføre foranstaltninger i husstande.

Ændringsforslag 65

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 4

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 7a – stk. 5 – litra c f (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

cf) medlemsstaterne vurderer og træffer foranstaltninger med henblik på at minimere indvirkningen af de direkte og indirekte omkostninger ved sådanne ordninger på konkurrenceevnen for energiintensive industrier, der er udsat for international konkurrence.

Begrundelse

Energiintensive industrier er omfattet af mange forskellige forpligtelser (f.eks. ETS). Disse virksomheder er ofte udsat for international konkurrence, og skal derfor beskyttes mod kulstoflækage.

Ændringsforslag 66

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 4

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 7a – stk. 6 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

6a. Medlemsstaterne underretter som

led i deres integrerede nationale energi- og klimaplaner Kommissionen om de politiske foranstaltninger, de påtænker i henhold til artikel 7, stk. 2, litra c). Virkningen af disse foranstaltninger bør beregnes og medtages i planerne. Den beregning, medlemsstaterne anvender, skal være baseret på objektive, ikkediskriminerende kriterier, som udarbejdes i samråd med Kommissionen senest den 1. januar 2019.

Ændringsforslag 67

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 4

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 7b – stk. 1

Kommissionens forslag

1. Beslutter medlemsstaterne at opfylde deres forpligtelser til at opnå de besparelser, der kræves i henhold til artikel 7, stk. 1, ved hjælp af alternative politiktiltag, sikrer de, at de i henhold til artikel 7, stk. 1, krævede energibesparelser opnås hos slutkunderne.

Ændringsforslag

1. Beslutter medlemsstaterne at opfylde deres forpligtelser til at opnå de besparelser, der kræves i henhold til artikel 7, stk. 1, ved hjælp af alternative politiktiltag, sikrer de, at de i henhold til artikel 7, stk. 1, krævede energibesparelser opnås **fuldt ud** hos slutkunderne.

Ændringsforslag 68

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 4

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 7b – stk. 1 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1a. Desuden skal alle muligheder for at øge energieffektiviteten, herunder ved at anvende mere effektive brændstoffer i transportsektoren, kunne tælle med i opfyldelsen af forpligtelserne til kumulative energibesparelser i slutanvendelserne i medfør af artikel 7, stk. 1.

Begrundelse

Merværdien af effektive og rene brændstofblandingskomponenter for så vidt angår dekarbonisering af transport. Anvendelsen af brændstofblandingskomponenter inden for transport kan medregnes i opfyldelsen af energieffektivitetsmålet.

Ændringsforslag 69

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 4

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 7b – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Ved udformningen af alternative politiktiltag tager medlemsstaterne hensyn til virkningen på husholdninger, der er berørt af energifattigdom.

Ændringsforslag

2. Ved udformningen af alternative politiktiltag ***til opnåelse af energibesparelser*** tager medlemsstaterne hensyn til virkningen på ***lavindkomsthusstande, herunder husstande, der er berørt af energifattigdom, og sikrer, at der som en prioritet gennemføres foranstaltninger i de pågældende husstande og i socialt boligbyggeri.***

Medlemsstaterne beregner mængden af energibesparelser, der er opnået i disse husstande, i forhold til de samlede besparelser, der er opnået i alle husstande i henhold til denne artikel.

Disse besparelser skal offentliggøres og indgå i de integrerede nationale energi- og klimastatusrapporter i henhold til artikel 21 forordning (EU) XX/20XX [forvaltning af energiunionen].

Ændringsforslag 70

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 4 a (ny)

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 7 c (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

4a) Følgende artikel indsættes:

"Artikel 7c

Levering af energieffektivitetstjenester

Kommissionen sikrer i tæt samarbejde med medlemsstaterne, at tjenesteydelser på energieffektivitetsmarkedet leveres inden for konkurrenceorienterede og gennemsigtige rammer for at sikre, at de fordele i form af lavere omkostninger og bedre kvalitet af tjenesterne, som er forbundet med energieffektivitetsforanstaltninger, kommer den endelige forbruger til gode. Med henblik herpå sikrer medlemsstaterne, at virksomheder, navnlig SMV'er, har lige adgang til markedet for energieffektivitetstjenester, så de sættes i stand til at deltage på lige fod med vertikalt integrerede aktører og overvinde de konkurrencemæssige fortrinsstillinger, som distributører eller forhandlere af energi har opbygget. Medlemsstaterne træffer med henblik herpå alle fornødne foranstaltninger for at sikre, at integrerede aktører giver tredjeparter adgang til de samme betingelser og redskaber, som de selv benytter til at levere energieffektivitetstjenester."

Ændringsforslag 71

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 5 – litra b

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 9 – stk. 1 – afsnit 1

Kommissionens forslag

Medlemsstaterne sørger for, at slutkunder i forbindelse med forbrug af naturgas, så vidt det er teknisk muligt og økonomisk fornuftigt og står i et rimeligt forhold til de potentielle energibesparelser, udstyres med individuelle målere til en konkurrencedygtig pris, som nøjagtigt afspejler slutkundens faktiske energiforbrug og angiver det faktiske

Ændringsforslag

Medlemsstaterne sørger for, at slutkunder i forbindelse med forbrug af naturgas, så vidt det er teknisk muligt og økonomisk fornuftigt og står i et rimeligt forhold til de potentielle energibesparelser *i forhold til den valgte teknologi og funktionalitet*, udstyres med individuelle målere *og varmestyringsapparater* til en konkurrencedygtig pris, som nøjagtigt afspejler slutkundens faktiske

forbrugstidspunkt.

energiforbrug, og *som* angiver det faktiske forbrugstidspunkt *og andre funktioner i overensstemmelse med bestemmelserne vedrørende elmålesystemer i artikel 19-22 i direktiv (EU) .../... [om fælles regler for det indre marked for elektricitet (omarbejdning)]*.

Begrundelse

Forbrugsmåling af både el og gas øger forbrugernes bevidsthed om det faktiske forbrug og kan dermed medføre adfærdsmæssige ændringer i retning af øget energieffektivitet og øgede energibesparelser.

Ændringsforslag 72

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 5 – litra c - nr. ii a (nyt)

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 9 – stk. 2 – afsnit 1 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Det intelligente målersystem skal give de endelige forbrugere adgang til oplysninger om deres energiforbrug og tidsrækker for afregningsperioderne på markedet.

Ændringsforslag 73

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 5 – litra d

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 9 – stk. 3

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

d) stk. 3 *udgår*

d) stk. 3 *affattes således:*

"3. For så vidt angår dataformat og funktioner skal bestemmelserne tilpasses artikel 18-21 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/72/EF^{1a} i det omfang, det er hensigtsmæssigt. Forbrugernes data skal behandles i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU)

2016/679^{1b}. De endelige kunder skal ikke betale noget for at få adgang til deres data i et format, som er brugbart for dem.

^{1a} Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/72/EF af 13. juli 2009 om fælles regler for det indre marked for elektricitet og om ophævelse af direktiv 2003/54/EF (EUT L 211 af 14.8.2009, s. 55).

^{1b} Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/679 af 27. april 2016 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger og om fri udveksling af sådanne oplysninger og om ophævelse af direktiv 95/46/EF (generel forordning om databeskyttelse) (EUT L 119 af 4.5.2016, s. 1)."

Begrundelse

Forbrugerne skal i henhold til bestemmelserne om målesystemer for elektricitet beholde ejerskabet til deres personlige data. Dataene bør harmoniseres og være tilgængelige for alle markedsdeltagere, hvis forbrugeren ønsker at dele dem med henblik på at sikre konkurrencedygtige detailmarkeder.

Ændringsforslag 74

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 6

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 9a

Kommissionens forslag

Artikel 9a

Måling, fordelingsmåling og omkostningsfordeling for opvarmning og køling og varmt brugsvand

1. Medlemsstaterne sørger for, at slutkunder i forbindelse med forbrug af fjernvarme, fjernkøling og varmt brugsvand udstyres med målere til en konkurrencedygtig pris, som nøjagtigt afspejler slutkundens faktiske energiforbrug.

Leveres opvarmning **og** køling eller varmt

Ændringsforslag

Artikel 9a

Måling, fordelingsmåling og omkostningsfordeling for opvarmning og køling og varmt brugsvand

1. Medlemsstaterne sørger for, at slutkunder i forbindelse med forbrug af fjernvarme, fjernkøling og varmt brugsvand udstyres med målere til en konkurrencedygtig pris, som nøjagtigt afspejler slutkundens faktiske energiforbrug.

Leveres opvarmning, køling eller varmt

vand til en bygning fra en central kilde, der betjener flere bygninger, eller fra fjernvarme- eller kølingsnet, installeres der **altid** en **varme- eller varmtvandsmåler** ved varmeveksleren eller på leveringsstedet.

2. I ejendomme med flere lejligheder og bygninger til flere formål med en central varme- **og** kølekilde eller forsyning fra fjernvarme- eller fjernkølesystemer, skal der installeres individuelle målere til at måle forbruget af varme, køling eller varmt vand for hver enhed i bygningen.

Er det ikke teknisk gennemførligt eller omkostningseffektivt at benytte individuelle målere til at måle opvarmning eller køling i hver bygningsenhed, anvendes der individuelle varmefordelingsmålere til at måle varmeforbruget i hver radiator, medmindre den pågældende medlemsstat godtgør, at installationen af sådanne varmefordelingsmålere ikke vil være omkostningseffektiv. I disse tilfælde kan der overvejes alternative omkostningseffektive metoder til måling af varmeforbruget. Hver enkelt medlemsstat **fastlægger klare betingelser med hensyn** til manglende teknisk gennemførlighed og manglende omkostningseffektivitet og offentliggør disse.

Der skal altid stilles individuelle målere til rådighed, når der er tale om nye bygninger af den i første afsnit omhandlede type, eller der foretages større renoveringsarbejder i en sådan bygning, jf. direktiv 2010/31/EU.

3. Anvender ejendomme med flere lejligheder og bygninger til flere formål fjernvarme eller fjernkøling, eller er egne fælles varme- eller kølesystemer til sådanne ejendomme almindelige, indfører

vand til en bygning fra en central kilde, der betjener flere bygninger, eller fra **et** fjernvarme- eller kølingsnet, installeres der en **måler** ved varmeveksleren eller på leveringsstedet.

2. I ejendomme med flere lejligheder og bygninger til flere formål med en central varme- **eller** kølekilde eller forsyning fra fjernvarme- eller fjernkølesystemer, skal der installeres individuelle målere til at måle forbruget af varme, køling eller varmt vand for hver enhed i bygningen, **hvis det er teknisk gennemførligt og omkostningseffektivt, dvs. står i rimeligt forhold til de potentielle energibesparelser.**

Er det ikke teknisk gennemførligt eller omkostningseffektivt at benytte individuelle målere til at måle opvarmning eller køling i hver bygningsenhed, anvendes der individuelle varmefordelingsmålere til at måle varmeforbruget i hver radiator, medmindre den pågældende medlemsstat godtgør, at installationen af sådanne varmefordelingsmålere ikke vil være omkostningseffektiv. I disse tilfælde kan der overvejes alternative omkostningseffektive metoder til måling af varmeforbruget. **I samråd med Kommissionen fastlægger** hver enkelt medlemsstat **de overordnede kriterier, metoder og/eller procedurer** til **at fastslå** manglende teknisk gennemførlighed og manglende omkostningseffektivitet og offentliggør disse.

I nye ejendomme med flere lejligheder og beboelsedelen af nye bygninger til flere formål skal der, når disse har en central varmekilde til varmt vand eller forsynes fra fjernvarmesystemer, uanset første og andet afsnit stilles individuelle varmtvandsmålere til rådighed.

3. Anvender ejendomme med flere lejligheder og bygninger til flere formål fjernvarme eller fjernkøling, eller er egne fælles varme- eller kølesystemer til sådanne ejendomme almindelige, indfører

medlemsstaterne for at sikre gennemsigtighed og nøjagtighed i beregningen af det individuelle forbrug gennemsigtige regler for fordelingen af omkostningerne til opvarmning, køling og varmt vand i sådanne ejendomme, herunder forbrug:

- a) af varmt vand til husholdningsbehov
- b) af varme fra ejendommens installation og med henblik på opvarmning af fællesarealer (hvis trapper og gange er udstyret med radiatorer)
- c) til opvarmning eller køling af lejligheder.

4. Med henblik på denne artikel skal målere og *fordelingsmålere* være fjernaflæselige enheder fra den 1. januar 2020.

Målere og *fordelingsmålere*, som allerede er blevet installeret, men som ikke kan fjernaflæses, skal udstyres med denne funktion eller udskiftes med fjernaflæselige enheder senest 1. januar 2027, undtagen hvis den pågældende medlemsstat påviser, at det ikke er omkostningseffektivt.

Ændringsforslag 75

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 7 – litra b

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 10 – stk. 1

Kommissionens forslag

1. Har slutkunderne ikke intelligente målere som omhandlet i direktiv 2009/73/EF, sikrer medlemsstaterne, hvis det er teknisk muligt og økonomisk begrundet, senest den 31. december 2014, at faktureringsoplysningerne er nøjagtige

medlemsstaterne for at sikre gennemsigtighed og nøjagtighed i beregningen af det individuelle forbrug gennemsigtige regler for fordelingen af omkostningerne til opvarmning, køling og varmt vand i sådanne ejendomme, herunder forbrug:

- a) af varmt vand til husholdningsbehov
- b) af varme fra ejendommens installation og med henblik på opvarmning af fællesarealer (hvis trapper og gange er udstyret med radiatorer)
- c) til opvarmning eller køling af lejligheder.

4. Med henblik på denne artikel skal *nyinstallerede* målere og *varmefordelingsmålere* være fjernaflæselige enheder fra den 1. januar 2020. ***Betingelserne vedrørende teknisk gennemførlighed og omkostningseffektivitet, der er fastsat i første og andet afsnit i stk. 2, gælder fortsat.***

Målere og *varmefordelingsmålere*, som allerede er blevet installeret, men som ikke kan fjernaflæses, skal udstyres med denne funktion eller udskiftes med fjernaflæselige enheder senest 1. januar 2027, undtagen hvis den pågældende medlemsstat påviser, at det ikke er omkostningseffektivt.

Ændringsforslag

1. Har slutkunderne ikke intelligente målere som omhandlet i direktiv 2009/73/EF, sikrer medlemsstaterne, hvis det er teknisk muligt og økonomisk begrundet, senest den 31. december 2014, at faktureringsoplysningerne er ***pålidelige***,

og bygger på det faktiske forbrug af gas i overensstemmelse med bilag VII, punkt 1.1.

nøjagtige og bygger på det faktiske forbrug af gas i overensstemmelse med bilag VII, punkt 1.1.

Ændringsforslag 76

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 7 – litra c

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 10 – stk. 2 – afsnit 1

Kommissionens forslag

De målere, der installeres i overensstemmelse med direktiv 2009/73/EF, skal **muliggøre** nøjagtig fakturering baseret på faktisk forbrug. Medlemsstaterne sikrer, at slutkunderne har mulighed for let adgang til supplerende oplysninger om hidtidigt forbrug, der giver dem mulighed for selv at foretage detaljeret kontrol.

Ændringsforslag

De målere, der installeres i overensstemmelse med direktiv 2009/73/EF, skal **tilvejebringe** nøjagtig fakturering baseret på faktisk forbrug. Medlemsstaterne sikrer, at slutkunderne har mulighed for let adgang til supplerende oplysninger om hidtidigt forbrug, der giver dem mulighed for selv at foretage detaljeret kontrol.

Begrundelse

Der bør være garanti for nøjagtige fakturaer, når de intelligente målerfunktioner er aktiveret.

Ændringsforslag 77

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 8

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 10a

Kommissionens forslag

Artikel 10a

Fakturerings- og forbrugsoplysninger for opvarmning og køling samt varmt brugsvand

1. **Medlemsstaterne** sikrer, at fakturerings- og forbrugsoplysninger er nøjagtige og bygger på det faktiske forbrug, jf. bilag VIIa, punkt 1 og 2, for alle slutbrugere, **hos hvem der er installeret målere eller fordelingsmålere.**

Ændringsforslag

Artikel 10a

Fakturerings- og forbrugsoplysninger for opvarmning og køling samt varmt brugsvand

1. **Hvor der er installeret målere eller varmfordelingsmålere,** sikrer **medlemsstaterne**, at fakturerings- og forbrugsoplysninger er **pålidelige**, nøjagtige og bygger på det faktiske forbrug **eller varmfordelingsmåler aflæsninger**, jf. bilag VIIa, punkt 1 og 2, for alle

slutbrugere, *altså for fysiske eller juridiske personer, der køber opvarmning, køling eller varmt vand til eget brug, eller fysiske eller juridiske personer, der bor eller har til huse i en enkelt bygning eller en enhed i en ejendom med flere lejligheder eller en bygning til flere formål med forsyning af varme, køling eller varmt vand fra en central kilde, og som ikke har nogen direkte eller individuel kontrakt med en energileverandør.*

Med undtagelse af forbrug, der måles ved hjælp af fordelingsmåling i henhold til artikel 9a, stk. 2, kan denne forpligtelse opfyldes ved at indføre et system, hvor *slutkunderne* selv regelmæssigt foretager aflæsning af *deres* måler og *underretter energileverandøren om* aflæsningen. Kun i de tilfælde, hvor slutkunden ikke har givet meddelelse om måleraflæsning for en given faktureringsperiode, baseres faktureringen på et anslået forbrug eller en fast takst.

2. Medlemsstaterne:

- a) kræver, såfremt der foreligger oplysninger om slutbrugernes energifakturering og hidtidige forbrug, at disse stilles til rådighed for en leverandør af energitjenester, der er udpeget af slutbrugeren
- b) sikrer, at slutkunderne får mulighed for at vælge elektroniske faktureringsoplysninger og fakturaer, *og at de på anmodning modtager en klar og letforståelig redegørelse for, hvordan deres faktura er fremkommet, navnlig hvis fakturaer ikke er baseret på det faktiske forbrug*
- c) sikrer, at der med fakturaen følger *relevante oplysninger på grundlag af faktisk forbrug*, som meddeles alle slutbrugere i overensstemmelse med punkt 3 i bilag *VII*

Med undtagelse af forbrug, der måles ved hjælp af fordelingsmåling *på grundlag af varmefordelingsmålere* i henhold til artikel 9a, stk. 2, kan denne forpligtelse, *hvis en medlemsstat giver mulighed herfor*, opfyldes ved at indføre et system, hvor *slutkunden eller slutbrugeren* selv regelmæssigt foretager aflæsning af *sin* måler og *indberetter* aflæsningen. Kun i de tilfælde, hvor slutkunden *eller slutbrugeren* ikke har givet meddelelse om måleraflæsning for en given faktureringsperiode, baseres faktureringen på et anslået forbrug eller en fast takst.

2. Medlemsstaterne:

- a) kræver, såfremt der foreligger oplysninger om slutbrugernes energifakturering og hidtidige forbrug *eller varmefordelingsmåleraflæsninger*, at disse *på slutbrugers anmodning* stilles til rådighed for en leverandør af energitjenester, der er udpeget af slutbrugeren
- b) sikrer, at slutkunderne får mulighed for at vælge elektroniske faktureringsoplysninger og fakturaer
- c) sikrer, at der med fakturaen følger *klare og forståelige oplysninger*, som meddeles alle slutbrugere i overensstemmelse med punkt 3 i bilag *VIIa*

d) kan fastsætte, at meddelelsen af faktureringsoplysninger på slutkundens anmodning ikke skal anses for at udgøre en betalingsanmodning. I sådanne tilfælde sikrer medlemsstaterne, at der tilbydes fleksible ordninger for faktiske betalinger.

d) kan fastsætte, at meddelelsen af faktureringsoplysninger på slutkundens anmodning ikke skal anses for at udgøre en betalingsanmodning. I sådanne tilfælde sikrer medlemsstaterne, at der tilbydes fleksible ordninger for faktiske betalinger

da) fremmer internetsikkerheden og sikrer beskyttelsen af privatlivets fred og personoplysninger for slutkunderne i overensstemmelse med den relevante EU-ret.

2a. Medlemsstaterne beslutter, hvem der skal være ansvarlig for at give de i stk. 1 og 2 omhandlede oplysninger til slutbrugere, som ikke har nogen direkte eller individuel kontrakt med en energileverandør.

Ændringsforslag 78

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 11– litra -a (nyt)

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 15 – stk. 4 – afsnit 1 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

-a) I stk. 4 tilføjes følgende afsnit:

"Kommissionen skal efter høring af relevante interesserede parter fastlægge en fælles metode med henblik på at tilskynde netværksoperatører til at mindske tab, gennemføre et program til investering i omkostnings-/energieffektiv infrastruktur, samt tage behørigt hensyn til energieffektivitet og fleksibilitet i nettet. Kommissionen skal senest den ... [12 måneder efter datoen for dette direktivs ikrafttræden], vedtage en delegeret retsakt i overensstemmelse med artikel 23 for at supplere dette direktiv ved at angive den pågældende metode."

Ændringsforslag 79

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr.11 – litra a – nr. ii
Direktiv 2012/27/EU
Artikel 15 – stk. 5 – afsnit 3

Kommissionens forslag

Transmissionssystemoperatører og distributionssystemoperatører skal opfylde kravene i bilag XII.

Ændringsforslag

Transmissionssystemoperatører og distributionssystemoperatører skal **tage hensyn til behovet for at sikre kontinuitet i varmforsyningen i forbindelse med tilslutning, garanti for adgang til nettet og levering af højeffektiv kraftvarmeproduktion, og de skal** opfylde kravene i bilag XII.

Begrundelse

En konkurrencedygtig og sikker varmforsyning er nøglen til at sikre omkostningseffektive driftsvilkår i industrien, imødekomme alle behov hos forbrugerne og beskytte dem mod uventede afbrydelser af varmforsyningen.

Ændringsforslag 80

Forslag til direktiv
Artikel 1 – stk. 1 – nr. 11 a (ny)
Direktiv 2012/27/EU
Artikel 19 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

11a) Følgende artikel indsættes:

"Artikel 19a

Europæiske bankers finansiering af energieffektivitet

Den Europæiske Investeringsbank (EIB) og Den Europæiske Bank for Genopbygning og Udvikling (EBRD) tilpasser deres politiske mål med henblik på at anerkende energieffektivitet som en selvstændig energikilde og investeringer i energieffektivitet som en del af deres infrastrukturinvesteringsportefølje.

Sammen med nationale erhvervsfremmende banker skal EIB og EBRD udforme, generere og finansiere programmer og projekter, der skræddersys til energieffektivitetssektoren,

herunder for energifattige husstande.

Medlemsstaterne gør i fuld udstrækning brug af de muligheder og værktøjer, som foreslås i initiativet om intelligent finansiering til intelligente bygninger."

Begrundelse

Der er behov for en markant forandring, som sikrer, at de finansielle institutioner stiller tilstrækkelige finansielle instrumenter til rådighed til storstilede investeringer i energieffektivitet.

Ændringsforslag 81

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 11 b (ny)

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 20 – stk. 6 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

11b) I artikel 20 indsættes følgende stykke:

"6a. Medlemsstaterne fremmer tilbagebetalingsordninger på grundlag af energiregninger og/eller over skatten, hvor investeringer i energieffektivitet forfinansieres af de i stk. 1 omhandlede finansieringsfaciliteter, den i stk. 4, omhandlede nationale energisparefond eller de forpligtede parter som defineret i artikel 7, stk. 4), og tilbagebetales gennem en fast afgift på distributionsomkostninger knyttet til en individuel måler (tilbagebetaling på grundlag af energiregninger) eller gennem en afgift, som lægges på den ejendomsskat, der svares af en bygning (tilbagebetaling over skatten). Tilbagebetalingen skal være knyttet til måleren eller ejendommen og ikke til dens ejer eller lejer. Tilbagebetalingsperiodens varighed fastlægges på en sådan måde, at de regelmæssige tilbagebetalingsrater ikke overstiger de sparede energiomkostninger."

Begrundelse

Tilbagebetalingsordninger på grundlag af energiregninger udgør et mere pålideligt grundlag for tilbagebetaling end andre traditionelle finansieringsmåder, og ved at knytte tilbagebetalingen til måleren i stedet for til ejeren eller lejereren sænkes transaktions- og administrationsomkostningerne. Hvis den er hensigtsmæssigt udformet, vil tilbagebetalingen fra kunder, der afregner på grundlag af energiregningen, være lig med eller lavere end besparelsen i forsyningsomkostninger, der opnås som følge af det lavere energiforbrug. Anvendelsen af ordninger for tilbagebetaling på grundlag af energiregningen kan desuden løse problemet med interesseforskelle mellem lejere og udlejere.

Ændringsforslag 82

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 12 a (ny)

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 23 – stk. 3 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

12a) I artikel 23 indsættes følgende stykke:

”3a. Inden vedtagelsen af en delegeret retsakt hører Kommissionen eksperter, som er udpeget af hver enkelt medlemsstat, i overensstemmelse med principperne i den interinstitutionelle aftale af 13. april 2016 om bedre lovgivning.”

Ændringsforslag 83

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 12 b (ny)

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 24 – stk. 4 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

12b) I artikel 24 indsættes følgende stykke:

”4a. I forbindelse med rapporten om status over energiunionen, skal Kommissionen aflægge rapport om det europæiske kvotemarkeds funktion i overensstemmelse med artikel 29, stk. 1, og stk. 2, litra c), i forordning (EU)

*XX/20XX [forvaltning af energiunionen],
under hensyntagen til virkningerne af
gennemførelsen af dette direktiv.”*

Ændringsforslag 84

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 13

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 24 – stk. 12

Kommissionens forslag

12. Kommissionen evaluerer dette direktiv senest den 28. februar 2024 og hvert femte år derefter og forelægger en rapport for Europa-Parlamentet og Rådet. Denne rapport ledsages i givet fald af forslag til yderligere foranstaltninger.

Ændringsforslag

12. Kommissionen evaluerer dette direktiv senest den 28. februar 2024 og hvert femte år derefter og forelægger en rapport for Europa-Parlamentet og Rådet, ***hvor i den evaluerer den generelle effektivitet af dette direktiv og behovet for at justere Unionens politik vedrørende energieffektivitet yderligere i forhold til målene i Parisaftalen, den økonomiske og den innovative udvikling.*** Denne rapport ledsages i givet fald af forslag til yderligere foranstaltninger.

Ændringsforslag 85

Forslag til direktiv

Artikel 1 – stk. 1 – nr. 13 a (ny)

Direktiv 2012/27/EU

Artikel 24 – stk. 12 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

13a) I artikel 24 indsættes følgende stykke:

”12a. Senest den 31. december 2019 foretager Kommissionen en særlig dybtgående analyse af energieffektivitetspotentialer i forbindelse med:

a) omdannelse og transformation af energi

b) transmission og distribution af energi

c) produktion og efterfølgende transport af energiforsyninger, eksempelvis energi, der bruges ved udvindingen af fossile brændstoffer, og transporten af denne til anvendelsesstedet

d) energilagring.

Senest den 31. januar 2021 forelægger Kommissionen, hvis det er relevant, på grundlag af resultaterne/analyserne forelægge Europa-Parlamentet og Rådet et lovgivningsforslag herom."

Ændringsforslag 86

Forslag til direktiv
Bilag I – nr. 1 – litra a
Direktiv 2012/27/EU
Bilag IV – fodnote 3

Kommissionens forslag

a) i bilag IV affattes fodnote 3 således:
"(3) Finder anvendelse, når energibesparelser er opgjort i primærenergi ved hjælp af en bottom-up-tilgang baseret på det endelige energiforbrug. For besparelser i kWh elektricitet **kan** medlemsstaterne anvende en standardkoefficient på 2,0.
Medlemsstaterne kan anvende en anden koefficient, hvis de kan begrunde den."

Ændringsforslag

a) i bilag IV affattes fodnote 3 således:
"(3) Finder **kun** anvendelse **i forbindelse med dette direktiv og** når energibesparelser er opgjort i primærenergi ved hjælp af en bottom-up-tilgang baseret på det endelige energiforbrug. For besparelser i kWh elektricitet **anvender** medlemsstaterne **en koefficient, som fastsættes ved hjælp af en gennemsigtig metode, der er sammenlignelig medlemsstaterne imellem, på baggrund af nationale forhold, som indvirker på primærenergiforbruget. Disse forhold skal være behørigt begrundet, kunne måles og verificeres og være baseret på objektive og ikkediskriminerende kriterier.** Medlemsstaterne kan anvende en standardkoefficient på 2,0, **eller** en anden koefficient, hvis de kan begrunde den. **Når medlemsstaterne fastsætter koefficienten, skal de tage hensyn til deres energimiks, som indgår i deres integrerede nationale energi- og klimaplaner, som skal meddeles Kommissionen i overensstemmelse med artikel 3 i forordning (EU) XX/20XX [forvaltning af energiunionen]. Denne**

standardkoefficient skal revideres hvert femte år på grundlag af faktiske registrerede data."

Ændringsforslag 87

Forslag til direktiv
Bilag I – nr. 1 – litra b
Direktiv 2012/27/EU
Bilag V – afsnit 2 – litra a

Kommissionens forslag

a) besparelser skal påviseligt være supplerende til dem, som under alle omstændigheder ville have fundet sted uden de forpligtede, deltagende eller bemyndigede parter og/eller gennemførelsesmyndighedernes aktiviteter. Med henblik på at fastslå, hvilke besparelser der kan medregnes som supplerende, skal medlemsstaterne fastlægge et grundscenarie, som beskriver, hvordan energiforbruget ville udvikle sig, hvis det pågældende politiktiltag ikke gennemføres. Grundscenariet skal mindst afspejle følgende faktorer: tendenser med hensyn til energiforbrug, ændringer i forbrugernes adfærd, teknologiske fremskridt og ændringer som følge af andre foranstaltninger, der gennemføres nationalt og på EU-niveau

Ændringsforslag

a) besparelser skal påviseligt være supplerende til dem, som under alle omstændigheder ville have fundet sted uden de forpligtede, deltagende eller bemyndigede parter og/eller gennemførelsesmyndighedernes aktiviteter. Med henblik på at fastslå, hvilke besparelser der kan medregnes som supplerende, skal medlemsstaterne fastlægge et grundscenarie, som beskriver, hvordan energiforbruget ville udvikle sig, hvis det pågældende politiktiltag **og de deraf følgende nye individuelle foranstaltninger** ikke gennemføres. Grundscenariet skal mindst afspejle følgende faktorer: tendenser med hensyn til energiforbrug, ændringer i forbrugernes adfærd, teknologiske fremskridt og ændringer som følge af andre foranstaltninger, der gennemføres nationalt og på EU-niveau

Ændringsforslag 88

Forslag til direktiv
Bilag I – nr. 1 – litra b
Direktiv 2012/27/EU
Bilag V – afsnit 2 – litra b

Kommissionens forslag

b) besparelser som følge af gennemførelse af obligatorisk EU-lovgivning opfattes som besparelser, der

Ændringsforslag

b) besparelser som følge af gennemførelse af obligatorisk EU-lovgivning opfattes som besparelser, der

under alle omstændigheder ville have fundet sted uden de forpligtede, deltagende eller bemyndigede parter og/eller gennemførelsesmyndighedernes aktiviteter, og kan således ikke medregnes i henhold til artikel 7, stk. 1; dog undtages besparelser i forbindelse med renovering af eksisterende bygninger, forudsat at det kriterium for væsentlighed, der er omhandlet i punkt 3, litra h), er opfyldt

Ændringsforslag 89

Forslag til direktiv

Bilag I – nr. 1 – litra b

Direktiv 2012/27/EU

Bilag V – afsnit 2– litra h

Kommissionens forslag

h) beregningen af energibesparelser skal tage hensyn til foranstaltningernes levetid. **Dette kan gøres** ved at optælle de besparelser, som hver individuel foranstaltning vil sikre mellem dens gennemførelsesdato og henholdsvis den 31. december 2020 eller den 31. december 2030 alt efter perioden. Alternativt kan medlemsstaterne anvende en anden metode, der skønnes at opnå mindst samme totale mængde besparelser. Ved anvendelse af andre metoder skal medlemsstaterne sikre, at den samlede mængde energibesparelser, der beregnes med disse andre metoder, ikke overstiger den mængde energibesparelser, der ville have været resultatet af beregningen, når man optæller de besparelser, som hver individuel foranstaltning vil sikre mellem dens gennemførelsesdato og den 31. december 2020 eller den 31. december 2030 alt efter perioden. Medlemsstaterne skal i deres integrerede nationale energi- og klimaplaner under forvaltningen af energiunionen i detaljer beskrive, hvilke andre metoder de har brugt, og hvilke foranstaltninger der er blevet truffet til at

under alle omstændigheder ville have fundet sted uden de forpligtede, deltagende eller bemyndigede parter og/eller gennemførelsesmyndighedernes aktiviteter, og kan således ikke medregnes i henhold til artikel 7, stk. 1; dog undtages besparelser i forbindelse med **foranstaltninger, der fremmer** renovering af eksisterende bygninger, forudsat at det kriterium for væsentlighed, der er omhandlet i punkt 3, litra h), er opfyldt

Ændringsforslag

h) beregningen af energibesparelser skal tage hensyn til foranstaltningernes levetid **og den hastighed, hvormed sparevirkningen aftager med tiden. Denne beregning skal foretages** ved at optælle de besparelser, som hver individuel foranstaltning vil sikre mellem dens gennemførelsesdato og henholdsvis den 31. december 2020 eller den 31. december 2030 alt efter perioden. Alternativt kan medlemsstaterne anvende en anden metode, der skønnes at opnå mindst samme totale mængde besparelser. Ved anvendelse af andre metoder skal medlemsstaterne sikre, at den samlede mængde energibesparelser, der beregnes med disse andre metoder, ikke overstiger den mængde energibesparelser, der ville have været resultatet af beregningen, når man optæller de besparelser, som hver individuel foranstaltning vil sikre mellem dens gennemførelsesdato og den 31. december 2020 eller den 31. december 2030 alt efter perioden. Medlemsstaterne skal i deres integrerede nationale energi- og klimaplaner under **forordningen om** forvaltningen af energiunionen i detaljer

sikre, at de overholder dette bindende beregningskrav.

beskrive, hvilke andre metoder de har brugt, og hvilke foranstaltninger der er blevet truffet til at sikre, at de overholder dette bindende beregningskrav.

Ændringsforslag 90

Forslag til direktiv

Bilag I – nr. 1 – litra b

Direktiv 2012/27/EU

Bilag V – afsnit 3 – litra d

Kommissionens forslag

d) den mængde energibesparelser, der kræves, eller som skal opnås ved hjælp af politiktiltaget, udtrykkes som *enten* endeligt energiforbrug *eller* primærenergiforbrug ved hjælp af konverteringsfaktorerne i bilag IV

Ændringsforslag

d) den mængde energibesparelser, der kræves, eller som skal opnås ved hjælp af politiktiltaget, udtrykkes som endeligt energiforbrug *og* primærenergiforbrug ved hjælp af konverteringsfaktorerne i bilag IV

Ændringsforslag 91

Forslag til direktiv

Bilag I – nr. 1 – litra b

Direktiv 2012/27/EU

Bilag V – afsnit 3 – underafsnit 2

Kommissionens forslag

Med hensyn til politiktiltag iværksat i henhold til artikel 7, stk. 2, litra e), kan medlemsstaterne vælge at bruge den beregningsmetode, der er fastlagt i direktiv 2010/31/EU, for så vidt som det er i overensstemmelse med kravene i dette direktivs artikel 7 og dette bilag.

Ændringsforslag

udgår

Ændringsforslag 92

Forslag til direktiv

Bilag I – nr. 2 – litra b

Direktiv 2012/27/EU

Bilag VII a

Bilag VIIa

Mindstekrav til fakturering og forbrugsoplysninger **baseret på faktisk forbrug af** varme, køling og varmt vand

1. Fakturering baseret på faktisk forbrug

For at give slutbrugerne mulighed for at styre deres eget energiforbrug skal faktureringen finde sted mindst en gang årligt på grundlag af det faktiske forbrug.

2. Mindstehyppigheden af fakturerings- og forbrugsoplysninger

Såfremt der er installeret fjernaflæselige målere eller **fordelingsmålere**, skal der, når der anmodes derom, eller slutkunderne har valgt at modtage elektroniske fakturaer, fra den [Please insert here ...the **entry into force**] **stilles** fakturerings- eller forbrugsoplysninger til **rådighed** mindst hvert kvartal, og ellers skal dette ske to gange årligt.

Fra den 1. januar 2022 skal fakturerings- eller forbrugsoplysninger **stilles til rådighed** mindst hver måned, hvis fjernaflæselige målere eller **fordelingsmålere** er blevet installeret. Opvarmning og køling kan undtages fra dette krav uden for sæsonen for opvarmning/køling.

3. Mindstekrav til oplysningerne i fakturaen **baseret på faktisk forbrug**

Medlemsstaterne sørger for, at slutbrugerne

Bilag VIIa

Mindstekrav til fakturering og forbrugsoplysninger **for** varme, køling og varmt vand

1. Fakturering baseret på faktisk forbrug **eller varmfordelingsmåler aflæsninger**

For at give slutbrugerne mulighed for at styre deres eget energiforbrug skal faktureringen finde sted mindst en gang årligt på grundlag af det faktiske forbrug **eller varmfordelingsmåler aflæsninger**.

2. Mindstehyppigheden af fakturerings- og forbrugsoplysninger

Såfremt der er installeret fjernaflæselige målere eller **varmfordelingsmålere**, skal der, når der anmodes derom, eller slutkunderne har valgt at modtage elektroniske fakturaer, fra den [Please insert here ... the **date of transposition**] **meddeles** fakturerings- eller forbrugsoplysninger **baseret på faktisk forbrug eller varmfordelingsmåler aflæsninger** til **slutbrugerne** mindst hvert kvartal, og ellers skal dette ske to gange årligt.

Fra den 1. januar 2022 skal fakturerings- eller forbrugsoplysninger **baseret på faktisk forbrug eller varmfordelingsmåler aflæsninger meddeles alle slutbrugere** mindst hver måned, hvis fjernaflæselige målere eller **varmfordelingsmålere** er blevet installeret. **De skal også gøres løbende tilgængelige via internettet og opdateres så ofte som det anvendte måleudstyr og de anvendte målesystemer tillader.** Opvarmning og køling kan undtages fra dette krav uden for sæsonen for opvarmning/køling.

3. Mindstekrav til oplysningerne i fakturaen

Medlemsstaterne sørger for, at slutbrugerne

får klare og letforståelige oplysninger om følgende forhold i eller sammen med deres fakturaer:

- a) faktiske aktuelle priser og faktisk energiforbrug
- b) oplysninger om brændselssammensætningen, herunder for slutbrugere, der forsynes via fjernvarme eller fjernkøling
- c) sammenligning af slutkundernes aktuelle energiforbrug med forbruget i samme periode året før, i en grafisk fremstilling, klimakorrigeret for opvarmning og køling
- d) kontaktoplysninger om slutkundeorganisationer, energimyndigheder eller lignende organer, herunder websteder, hvorfra der kan hentes oplysninger om, hvilke foranstaltninger til forbedring af energieffektiviteten der tilbydes, sammenlignende slutbrugerprofiler og objektive tekniske specifikationer for energiforbrugende udstyr.

Endvidere sørger medlemsstaterne for, at slutbrugerne får klare og letforståelige oplysninger om sammenligninger med en normeret, gennemsnitlig slutbruger eller referenceslutbruger i samme brugerkategori – i, sammen med eller som henvisninger i deres fakturaer.

får ***nøjagtige***, klare og letforståelige oplysninger om følgende forhold i eller sammen med deres fakturaer, ***såfremt disse er baseret på faktisk forbrug eller varmefordelingsmåler aflæsninger***:

- a) faktiske aktuelle priser og faktisk energiforbrug ***eller samlede varmeudgifter og varmefordelingsmåler aflæsninger***
- b) oplysninger om brændselssammensætningen ***og de hermed forbundne drivhusgasemissioner***, herunder for slutbrugere, der forsynes via fjernvarme eller fjernkøling, ***og en redegørelse for de forskellige anvendte afgifter, gebyrer og takster***
- c) sammenligning af slutkundernes aktuelle energiforbrug med forbruget i samme periode året før, i en grafisk fremstilling, klimakorrigeret for opvarmning og køling
- d) kontaktoplysninger om slutkundeorganisationer, energimyndigheder eller lignende organer, herunder websteder, hvorfra der kan hentes oplysninger om, hvilke foranstaltninger til forbedring af energieffektiviteten der tilbydes, sammenlignende slutbrugerprofiler og objektive tekniske specifikationer for energiforbrugende udstyr.

da) oplysninger om relevante klageprocedurer, ombudsmandstjenester eller alternative tvistbilæggelsesmekanismer

db) sammenligninger med en normeret, gennemsnitlig slutbruger eller referenceslutbruger i samme brugerkategori.

Fakturaer, der ikke er baseret på faktisk forbrug eller varmefordelingsmåler aflæsninger, skal indeholde en klar og letforståelig redegørelse for, hvordan det beløb, der er

angivet på fakturaen, blev beregnet, og som minimum de oplysninger, der er nævnt i litra d) og da).

Ændringsforslag 93

Forslag til direktiv

Bilag I – nr. 2 a (nyt)

Direktiv 2012/27/EU

Bilag IX – del 1 – nr. 4– litra g

Gældende tekst

g) Økonomisk analyse: opgørelse af virkninger

De økonomiske analyser skal omfatte alle relevante økonomiske virkninger.

Medlemsstaterne *kan* vurdere og i beslutningstagningen tage hensyn til omkostninger og energibesparelser som følge af den øgede fleksibilitet i energiforsyningen og af en mere optimal drift af elnettene, herunder undgåede omkostninger og besparelser som følge af reducerede infrastrukturinvesteringer, i de analyserede scenarier.

De omkostninger og fordele, der tages i betragtning, skal omfatte mindst følgende:

i) Fordele

— værdien af produktionen for forbrugeren (varme og elektricitet)

— eksterne fordele såsom *miljø- og sundhedsfordele i det omfang, det er muligt.*

ii) Omkostninger

— kapitalomkostninger ved anlæg og udstyr

— kapitalomkostninger ved de tilhørende energinet

Ændringsforslag

2a. Bilag IX, del 1, fjerde afsnit, affattes således:

"g) Økonomisk analyse: opgørelse af virkninger

De økonomiske analyser skal omfatte alle relevante økonomiske virkninger.

Medlemsstaterne *skal* vurdere og i beslutningstagningen tage hensyn til omkostninger og energibesparelser som følge af den øgede fleksibilitet i energiforsyningen og af en mere optimal drift af elnettene, herunder undgåede omkostninger og besparelser som følge af reducerede infrastrukturinvesteringer, i de analyserede scenarier.

De omkostninger og fordele, der tages i betragtning, skal omfatte mindst følgende:

i) Fordele

— værdien af produktionen for forbrugeren (varme og elektricitet)

— eksterne fordele såsom *fordele med hensyn til miljø og drivhusgasemissioner samt sundhed og sikkerhed*

— *indvirkning på arbejdsmarkedet, energisikkerheden og konkurrenceevnen*

ii) Omkostninger

— kapitalomkostninger ved anlæg og udstyr

— kapitalomkostninger ved de tilhørende energinet

— variable og faste driftsomkostninger
— energiomkostninger
— miljø- og sundhedsmkostninger i det omfang, det er muligt

— variable og faste driftsomkostninger
— energiomkostninger
— miljø-, sundheds- og sikkerhedsmkostninger
— omkostninger relateret til arbejdsmarked, energiforsyning og konkurrenceevne"

Begrundelse

Økonomiske virkninger af energieffektivitetsforanstaltninger skal overvejes behørigt i en cost-benefit-analyse i henhold til den ikkeudtømmende liste over virkninger, der er fastsat ovenfor.

Ændringsforslag 94

Forslag til direktiv

Bilag – nr. 2 b (nyt)

Direktiv 2012/27/EU

Bilag XII – afsnit 1 – litra a

Gældende tekst

"a) udarbejde og offentliggøre deres standardregler for, hvem der skal bære og dele omkostningerne ved tekniske tilpasninger som f.eks. nettilslutninger og **netforstærkninger**, forbedret netdrift og regler for ikkediskriminerende gennemførelse af de netregler, der er nødvendige for at integrere nye producenter, der leverer elektricitet fra højeffektiv kraftvarmeproduktion, i det sammenkoblede elforsyningsnet.

Ændringsforslag

2b. Bilag XII, litra a), første afsnit, affattes således:

"a) udarbejde og offentliggøre deres standardregler for, hvem der skal bære og dele omkostningerne ved tekniske tilpasninger som f.eks. nettilslutninger, **netforstærkninger** og **indførelse af nye net**, forbedret netdrift og regler for ikkediskriminerende gennemførelse af de netregler, der er nødvendige for at integrere nye producenter, der leverer elektricitet fra højeffektiv kraftvarmeproduktion **og andre spredte kilder**, i det sammenkoblede elforsyningsnet."

Begrundelse

Højeffektive net og nye spredte energikilder skal også tages med i betragtning.