



2016/0381(COD)

24.4.2017

*****I**

RAPORTI PROJEKT

ettepaneku kohta võtta vastu Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv, millega muudetakse direktiivi 2010/31/EL hoonete energiatõhususe kohta (COM(2016)0765 – C8-0499/2016 – 2016/0381(COD))

Tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjon

Raportöör: Bendt Bendtsen

Kasutatud tähised

- * nõuandemenetlus
- *** nõusolekumenetlus
- ***I seadusandlik tavamenetlus (esimene lugemine)
- ***II seadusandlik tavamenetlus (teine lugemine)
- ***III seadusandlik tavamenetlus (kolmas lugemine)

(Märgitud menetlus põhineb õigusakti eelnõus esitatud õiguslikul alusel.)

Õigusakti eelnõu muudatusettepanekud

Kahes veerus esitatud Euroopa Parlamendi muudatusettepanekud

Välja jäetav tekst on märgistatud vasakpoolses veerus paksus kaldkirjas. Asendatav tekst on märgistatud mõlemas veerus paksus kaldkirjas. Uus tekst on märgistatud parempoolses veerus paksus kaldkirjas.

Iga muudatusettepaneku päise esimene ja teine rida näitavad ära läbivaadatava õigusakti eelnõu asjaomase tekstiosa. Kui muudatusettepanek puudutab kehtivat õigusakti, mida õigusakti eelnõus soovitakse muuta, märgitakse päises lisaks kolmandale reale viide kehtivale õigusaktile ja neljandale reale viide muudetavale sättele.

Konsolideeritud tekstina esitatud Euroopa Parlamendi muudatusettepanekud

Uued tekstiosad on märgistatud paksus kaldkirjas. Välja jäetud tekstiosad on tähistatud sümboliga ■ või läbi kriipsutatud. Teksti asendamise puhul on uus tekst märgistatud paksus kaldkirjas ja asendatav tekst kustutatud või läbi kriipsutatud.

Erandina ei tähistata teenistuste tehtud puhtalt tehnilist laadi muudatusi lõpliku teksti vormistamiseks.

SISUKORD

	lk
EUROOPA PARLAMENDI SEADUSANDLIKU RESOLUTSIOONI PROJEKT	5
SELETUSKIRI.....	39
LISA: LOETELU ÜKSUSTEST VÕI ISIKUTEST, KELLELT RAPORTÖÖR TEAVET SAI	41

EUROOPA PARLAMENDI SEADUSANDLIKU RESOLUTSIOONI PROJEKT

ettepaneku kohta võtta vastu Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv, millega muudetakse direktiivi 2010/31/EL hoonete energiatõhususe kohta (COM(2016)0765 – C8-0499/2016 – 2016/0381(COD))

(Seadusandlik tavamenetlus: esimene lugemine)

Euroopa Parlament,

- võttes arvesse komisjoni ettepanekut Euroopa Parlamendile ja nõukogule (COM(2016)0765),
 - võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 294 lõiget 2 ja artikli 194 lõiget 2, mille alusel komisjon esitas ettepaneku Euroopa Parlamendile (C8-0499/2016),
 - võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 294 lõiget 3,
 - võttes arvesse kodukorra artiklit 59,
 - võttes arvesse tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjoni raportit ning keskkonna-, rahvatervise ja toiduohutuse komisjoni arvamust (A8-0000/2017),
1. võtab vastu allpool toodud esimese lugemise seisukoha;
 2. palub komisjonil ettepaneku uuesti Euroopa Parlamendile saata, kui komisjon asendab parlamendi ettepaneku, muudab seda oluliselt või kavatses seda oluliselt muuta;
 3. teeb presidendile ülesandeks edastada Euroopa Parlamendi seisukoht nõukogule ja komisjonile ning liikmesriikide parlamentidele.

Muudatusettepanek 1

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 6

Komisjoni ettepanek

(6) Liit on võtnud kohustuse luua 2050. aastaks turvaline, konkurentsivõimeline ja väikeste CO₂ heitkogustega energiasüsteem¹². Selle **eesmärgini jõudmiseks vajavad liikmesriigid ja investorid vahe-eesmärke, et tagada hoonete CO₂ heitkoguste vähendamine** aastaks 2050. **Seega peaksid liikmesriigid hoonete CO₂ heitkoguste vähendamise seotud keskpika perioodi (2030. aastaks täidetavate) ja pikaajaliste (2050. aastaks täidetavate) eesmärkide saavutamiseks määrama kindlaks konkreetsed**

Muudatusettepanek

(6) Liit on võtnud kohustuse luua 2050. aastaks turvaline, konkurentsivõimeline ja väikeste CO₂ heitkogustega energiasüsteem. Selle **eesmärgi saavutamiseks on äärmiselt oluline, et olemasolev hoonefond, mille arvele langeb ligi 36 % kogu liidu CO₂ heitkogustest, oleks aastaks 2050 ülimalt energiatõhus ja kuni liginullenergiastandardini vähendatud CO₂-heitega. Selleks vajavad liikmesriigid ja investorid oma poliitika ja investeerimisotsuste suunamiseks selget**

vaheetapid.

nägemust, mis hõlmab selgelt määratletud riiklike energiatõhususe parandamise vahe-eesmärke ja meetmeid, et saavutada lühiajalise (2030. aastaks täidetavate), keskpika (2040. aastaks täidetavate) ja pikaajalise perioodi (2050. aastaks täidetavate) eesmärgid.

¹² Teatis „Energia tegevuskava aastani 2050“ (KOM(2011) 885 (lõplik)).

¹² Teatis „Energia tegevuskava aastani 2050“ (COM(2011) 885 final).

Or. en

Muudatusettepanek 2

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 6 a (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(6 a) ELi jõupingutused hoonete süsinikuheite vähendamiseks peavad kajastama 2015. aasta Pariisi kliimakokkulepet (COP 21), võttes arvesse, et ligi 50 % energia lõppnõudlusest ELis kulub küttele ja jahutusele, millest omakorda 80 % kasutatakse ära hoonetes. ELi energia- ja kliimaeesmärgid peavad seetõttu hiljemalt 2050. aastaks põhinema täies ulatuses taastumatel energiaallikatel, mida on võimalik saavutada ainult energiatarbimist vähendades ning kasutades täielikult ära põhimõtet „energiatõhusus kõigepealt“.

Or. en

Muudatusettepanek 3

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 7**

Komisjoni ettepanek

(7) Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2012/27/EL¹³ sätteid pikaajaliste renoveerimisstrateegiate kohta tuleks üle viia direktiivi 2010/31/EL, millesse need sobituvad paremini.

¹³ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 25. oktoobri 2012. aasta direktiiv 2012/27/EL, milles käsitletakse energiatõhusust, muudetakse direktiive 2009/125/EÜ ja 2010/30/EL ning tunnistatakse kehtetuks direktiivid 2004/8/EÜ ja 2006/32/EÜ (ELT L 315, 14.11.2012, lk 1).

Muudatusettepanek

(7) Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2012/27/EL¹³ sätteid pikaajaliste renoveerimisstrateegiate kohta tuleks üle viia direktiivi 2010/31/EL, millesse need sobituvad paremini, **ning neid tuleks ajakohastada, et muuta selgemaks eesmärk saavutada ülimalt energiatõhus ja vähendatud CO₂-heitega hoonetefond. Pikaajalised renoveerimisstrateegiad ja nende poolt soodustatavad renoveerimised aitavad edendada majanduskasvu ja suurendada konkurentsivõimet kohalike ja mitte-allhankeliste töökohtade loomise kaudu ning pakkuda tarbijatele puhast ja taskukohast energiat.**

¹³ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 25. oktoobri 2012. aasta direktiiv 2012/27/EL, milles käsitletakse energiatõhusust, muudetakse direktiive 2009/125/EÜ ja 2010/30/EL ning tunnistatakse kehtetuks direktiivid 2004/8/EÜ ja 2006/32/EÜ (ELT L 315, 14.11.2012, lk 1).

Or. en

Muudatusettepanek 4

Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 7 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(7 a) Selleks et aidata kaasa ELi kliima- ja energiapoliitika eesmärkide kulutõhusale saavutamisele ning hoonete kulutõhusal viisil renoveerimisele, tuleks liikmesriikide pikaajalistes renoveerimisstrateegiates hõlmata kaalutlusi tervishoiu ja hoonete sisekliima parandamiseks, sh kombineerides renoveerimist asbesti ja muude kahjulike ainete kõrvaldamisega, vältides kahjulike

ainete ebaseaduslikku kõrvaldamist ja lihtsustades olemasolevate õigusaktide, nagu direktiivi 2009/148/EÜ järgimist.

Or. en

Muudatusettepanek 5

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 7 b (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(7 b) Selleks et saavutada väga energiatõhus ja vähese süsinikdioksiidiheitega hoonetefond ning tagada, et pikaajaliste renoveerimisstrateegiatega teostatakse vajalikud renoveerimised, peavad liikmesriigid kavandama mõõdetavaid, suunatud meetmeid, sealhulgas riigi halvimate energiatõhususe näitajatega hoonete, kütteostuvõimetute tarbijate, sotsiaaleluasemete ning selliste leibkondade jaoks, kelle probleemiks on nn vastandsuunalised stiimulid.

Or. en

Muudatusettepanek 6

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 7 c (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(7 c) Riiklikes pikaajalistes renoveerimisstrateegiates tuleks kindlaks määrata oodatav tulemus ja panus üldisesse eesmärki suurendada vastavalt direktiivile 2012/27/EL energiatõhusust 2030. aastaks 30 %, võttes arvesse, et iga täiendav 1 % energiasäästu vähendab imporditava gaasi kogust 2,6 % ning seega aitab aktiivselt kaasa liidu

Muudatusettepanek 7

Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 7 d (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(7 d) Ambitsioonikad eesmärgid olemasolevate hoonete põhjalikuks renoveerimiseks peaksid Euroopas miljoneid töökohti, eelkõige väikestes ja keskmise suurusega ettevõtetes. Sellega seoses peavad liikmesriigid looma selge seose oma pikaajaliste riiklike renoveerimisstrateegiatega ning asjakohaste algatuste vahele, mille eesmärgiks on edendada oskusi ja haridust ehitus- ja energiatõhususe sektorites.

Muudatusettepanek 8

Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 9

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(9) Et võimaldada kohandada käesolevat direktiivi tehnika arenguga, tuleks komisjonile anda Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 290 kohane õigus võtta vastu õigusakte, et täiendada käesolevat direktiivi arukusnäitaja määratlusega ja võimaldada selle näitaja kasutuselevõttu. **Arukusnäitajat** tuleks kasutada selleks, et mõõta hoone suutlikkust kasutada hoone töö optimeerimiseks ja elektrivõrguga suhtlemiseks info- ja kommunikatsioonitehnoloogiat ja

(9) Et võimaldada kohandada käesolevat direktiivi tehnika arenguga, tuleks komisjonile anda Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 290 kohane õigus võtta vastu õigusakte, et täiendada käesolevat direktiivi arukusnäitaja määratlusega ja võimaldada selle näitaja kasutuselevõttu **kooskõlas käesolevas direktiivis sätestatud metoodikaga. Arukusnäitaja peaks olema kooskõlas energiamärgistega ning seda** tuleks kasutada selleks, et mõõta hoone suutlikkust kasutada hoone töö,

elektroonilisi süsteeme. Arukusnäitaja suurendab hoonete omanike ja kasutajate teadlikkust hoone tehnosüsteemide elektroonilise seire ja hooneautomaatika väärtusest ning annab hoone kasutajale kindluse seoses asjaomasest uuest tõhustatud funktsionaalsusest tuleneva tegeliku säästuga.

tulemusnäitajate, ruumide mugavuse optimeerimiseks ja elektrivõrguga suhtlemiseks info- ja kommunikatsioonitehnoloogiat ja elektroonilisi süsteeme. Arukusnäitaja suurendab hoonete omanike ja kasutajate teadlikkust hoone tehnosüsteemide elektroonilise seire ja hooneautomaatika väärtusest ning annab hoone kasutajale kindluse seoses asjaomasest uuest tõhustatud funktsionaalsusest tuleneva tegeliku säästuga.

Or. en

Muudatusettepanek 9

Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 10

Komisjoni ettepanek

(10) Innovatsioon ja uued tehnilised lahendused loovad ka võimaluse toetada hoonete kaudu CO₂ heitkoguste vähendamist majanduses tervikuna. Näiteks saab hoonete kaudu aidata kaasa elektrisõidukite *arukaks laadimiseks* vajaliku taristu väljakujunemisele ja võimaldada liikmesriikidel kasutada autoakusid soovi korral energiaallikana. Selle eesmärgi kajastamiseks tuleks hoone tehnosüsteemi mõistet laiendada.

Muudatusettepanek

(10) Innovatsioon ja uued tehnilised lahendused loovad ka võimaluse toetada hoonete kaudu CO₂ heitkoguste vähendamist majanduses tervikuna, *sh transpordisektoris*. Näiteks saab hoonete kaudu aidata kaasa elektrisõidukite *aruka laadimise kasutuselevõtuks* vajaliku taristu väljakujunemisele ja võimaldada liikmesriikidel kasutada autoakusid soovi korral energiaallikana, *tagades samas elektrisõidukite taristu integreerituse linnaplaneerimistegevusega liikmesriikides*. Selle eesmärgi kajastamiseks tuleks hoone tehnosüsteemi mõistet laiendada.

Or. en

Muudatusettepanek 10

Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 11

Komisjoni ettepanek

(11) Mõju hindamisel tehti kindlaks kaks rühma kehtivaid sätteid, mille eesmärki oleks praeguse olukorraga võrreldes võimalik saavutada tõhusamal viisil. Esiteks muutub kohustus viia enne ehitamise alustamist läbi suure tõhususega alternatiivseid süsteeme käsitlev teostatavusuuring tarbetult koormavaks. Teiseks leiti, et kütte- ja kliimasüsteemide ülevaatus käsitlevad sätted ei võimalda piisavalt ega tõhusalt tagada kõnealuste tehnosüsteemide algset ja hilisemat töökindlust. ***Praegu*** ei kaaluta piisavalt ***isegi*** väga lühikese tasuvusajaga odavate tehniliste lahenduste kasutamist, näiteks küttesüsteemi hüdraulilist tasakaalustamist või termostaatiliste reguleerventiilide paigaldamist/asendamist. Ülevaatuses seotud sätteid muudetakse, et tagada parem tulemus.

Muudatusettepanek

(11) Mõju hindamisel tehti kindlaks kaks rühma kehtivaid sätteid, mille eesmärki oleks praeguse olukorraga võrreldes võimalik saavutada tõhusamal viisil. Esiteks muutub kohustus viia enne ehitamise alustamist läbi suure tõhususega alternatiivseid süsteeme käsitlev teostatavusuuring tarbetult koormavaks. Teiseks leiti, et kütte- ja kliimasüsteemide ülevaatus käsitlevad sätted ei võimalda piisavalt ega tõhusalt tagada kõnealuste tehnosüsteemide algset ja hilisemat töökindlust. ***Lisaks*** ei kaaluta piisavalt väga lühikese tasuvusajaga odavate tehniliste lahenduste kasutamist, näiteks küttesüsteemi hüdraulilist tasakaalustamist või termostaatiliste reguleerventiilide paigaldamist/asendamist, ***mida oleks vaja täiendavalt uurida, sealhulgas ka lahendusi, mis toetaksid kütteostuvõimetuid tarbijaid.*** Ülevaatuses seotud sätteid muudetakse, et tagada parem tulemus.

Or. en

Muudatusettepanek 11

Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 12

Komisjoni ettepanek

(12) ***On leitud, et ülevaatus asendavad*** eelkõige suurte süsteemide puhul ***tõhusalt*** hoone tehnosüsteemide elektrooniline seire ja hooneautomaatika. ***Selliste seadmete paigaldamist tuleks käsitada ülevaatuses kõige kulutõhusama alternatiivina*** suurte mitmeeluhoonete ja piisava suurusega mitmepereelamute puhul, kus nende tasuvusaeg on lühem kui kolm aastat. Praegu ette nähtud võimalus rakendada alternatiivseid meetmeid jäetakse seepärast

Muudatusettepanek

(12) ***Hoone tehnosüsteemide elektroonilisel seirel ja hooneautomaatikal on suurt potentsiaal pakkuda kulutõhusat ja märkimisväärset energiasäästu nii tarbijate kui ka ettevõtjate jaoks.*** Eelkõige suurte süsteemide puhul ***on*** hoone tehnosüsteemide elektrooniline seire ja hooneautomaatika ***osutunud tõhusaks ja need võivad teatavatel juhtudel asendada ülevaatus*** suurte mitmeeluhoonete ja

välja. Väikeste süsteemide puhul hõlbustavad paigaldaja tehtav süsteemi tõhususe dokumenteerimine ja selle teabe kandmine energiatõhususe sertifitseerimise andmebaasi hoone kõikide tehnosüsteemide suhtes kehtestatud miinimumnõuetele vastavuse tõendamist ja suurendavad energiamärgiste tähtsust. Peale selle võimaldavad ettenähtud korrapärased ohutusosalased kontrollid ja korralised hooldustööd jätkuvalt anda vahetut nõu energiatõhususe suurendamise kohta.

piisava suurusega mitmepereelamute puhul, kus nende tasuvusaeg on lühem kui kolm aastat, **kuna võimaldab tegutseda esitatud teabe põhjal ja tagab nii aja jooksul energia kokkuhoiu**. Praegu ette nähtud võimalus rakendada alternatiivseid meetmeid jäetakse seepärast välja, **samas peaks olema võimalik vabastada ülevaatus nõudest tehnosüsteemid, mida ilmselgelt hõlmab mõni energiateenuste osutamise tegeleva ettevõtte programm**. Väikeste süsteemide puhul hõlbustavad paigaldaja tehtav süsteemi tõhususe dokumenteerimine ja selle teabe kandmine energiatõhususe sertifitseerimise andmebaasi hoone kõikide tehnosüsteemide suhtes kehtestatud miinimumnõuetele vastavuse tõendamist ja suurendavad **energiatõhususe sertifikaatide** (energiamärgiste) tähtsust. Peale selle võimaldavad ettenähtud korrapärased ohutusosalased kontrollid ja korralised hooldustööd jätkuvalt anda vahetut nõu energiatõhususe suurendamise kohta.

Or. en

Muudatusettepanek 12

Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 13

Komisjoni ettepanek

(13) Energiatõhususega seotud finantsmeetmete parimaks rakendamiseks hoonete renoveerimisel tuleks need siduda renoveerimise ulatusega, **mida** tuleks hinnata enne ja pärast renoveerimist väljastatud energiamärgiste võrdlemise teel.

Muudatusettepanek

(13) Energiatõhususega seotud **riiklike** finantsmeetmete parimaks rakendamiseks hoonete renoveerimisel tuleks need siduda renoveerimise ulatusega **ning need peaksid edendama hoonete terviklikku renoveerimist kui parimat viisi suure energiatõhususe ja parema sisekliima tagamiseks hoonetes. Kõnealuseid renoveerimisi** tuleks hinnata enne ja pärast renoveerimist väljastatud energiamärgiste võrdlemise teel, **juhul kui see on proportsionaalne renoveerimise mahuga,**

*või samasuguste piisavate ja
proportsionaalsete
dokumenteerimismeetoditega.*

Or. en

Muudatusettepanek 13

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 13 a (uus)**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(13 a) Finantsmehhanismid ja stiimulid peaksid olema riikide pikaajalistes renoveerimisstrateegiates kesksel kohal ja neid tuleks liikmesriikides aktiivselt edendada, muu hulgas hõlbustades energiatõhusate hüpoteeklaenude standardite kohaldamist hoonete energiatõhusust parandavatele sertifitseeritud renoveerimistele, edendades avaliku sektori investeeringuid energiatõhusatesse hoonetesse, näiteks võideldes mittemotiveerivate raamatupidamisstandarditega ning pakkudes tarbijatele kättesaadavaid ja läbipaistvaid nõustamisvahendeid rahastamisvõimaluste kohta hoonete energiatõhusaks renoveerimiseks.

Or. en

Muudatusettepanek 14

**Ettepanek võtta vastu direktiiv
Põhjendus 19**

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(19) Üksi tegutsedes ei suuda liikmesriigid piisaval määral saavutada käesoleva direktiivi eesmärki vähendada energia hulka, mida vajatakse hoonete tüüpilise kasutusega seotud energiatarbe

(19) Üksi tegutsedes ei suuda liikmesriigid piisaval määral saavutada käesoleva direktiivi eesmärki vähendada energia hulka, mida vajatakse hoonete tüüpilise kasutusega seotud energiatarbe

rahuldamiseks. Käesoleva direktiivi eesmärki saab tõhusamalt saavutada tegevusega liidu tasandil, sest sellega tagatakse ühiste eesmärkide, arusaamade ja poliitilise tahte ühtsus. Seepärast võtab liit meetmeid kooskõlas Euroopa Liidu lepingu artiklis 5 sätestatud subsidiaarsuse põhimõttega. Vastavalt proportsionaalsuse põhimõttele, mis on samuti sätestatud kõnealuses artiklis, ei lähe käesolev direktiiv kaugemale, kui on vajalik nimetatud eesmärgi saavutamiseks.

rahuldamiseks. Käesoleva direktiivi eesmärki saab tõhusamalt saavutada tegevusega liidu tasandil, sest sellega tagatakse ühiste eesmärkide, arusaamade ja poliitilise tahte ühtsus. Seepärast võtab liit meetmeid kooskõlas Euroopa Liidu lepingu artiklis 5 sätestatud subsidiaarsuse põhimõttega. Vastavalt proportsionaalsuse põhimõttele, mis on samuti sätestatud kõnealuses artiklis, ei lähe käesolev direktiiv kaugemale, kui on vajalik nimetatud eesmärgi saavutamiseks.

Direktiiv on täielikult kooskõlas liikmesriikide pädevusega vastavalt Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 194 lõikele 2.

Or. en

Muudatusettepanek 15

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 1

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 2 – punkt 3

Komisjoni ettepanek

„3. „hoone tehnosüsteem“ – tehnilised seadmed, mida kasutatakse hoone või hoone osa kütmiseks, jahutamiseks, ventileerimiseks, tarbevee soojendamiseks, sisseehitatud valgustuse jaoks, automatiseerimiseks ja juhtimiseks, kohapeal elektri tootmiseks ning kohapealse elektritranspordi taristu jaoks, või selliste süsteemide kogum, sealhulgas taastuvates energiaallikatest pärit energiat kasutavad seadmed;“.

Muudatusettepanek

„3. „hoone tehnosüsteem“ – tehnilised seadmed, mida kasutatakse hoone või hoone osa kütmiseks, jahutamiseks, ventileerimiseks, tarbevee soojendamiseks, sisseehitatud valgustuse, ***liftide ja eskalaatorite*** jaoks, automatiseerimiseks ja juhtimiseks, kohapeal elektri tootmiseks ning kohapealse elektritranspordi taristu jaoks, või selliste süsteemide kogum, sealhulgas taastuvates energiaallikatest pärit energiat kasutavad seadmed;“.

Or. en

Muudatusettepanek 16

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 1 a (uus)

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 2 – punkt 16 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

1 a. Artiklisse 2 lisatakse järgmine punkt:

„16 a. „hoone automaatika- ja juhtimissüsteem“ – süsteem, mis hõlmab kõiki tooteid, tarkvara ja inseneriteenuseid, mida vajatakse automaatseks juhtimiseks, sealhulgas blokeerimiseks, seireks ja optimeerimiseks, ning käitamiseks, inimsekkumiseks ja haldamiseks, et saavutada hoonete tehnosüsteemide energiatõhus, säästlik ja ohutu toimimine;”.

Or. en

Muudatusettepanek 17

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 2 – alapunkt a

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 2a – lõige 1

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

a) *lõike 1 moodustab energiatõhusust käsitleva direktiivi 2012/27/EL¹⁶ artikli 4 tekst, millest on välja jäetud viimane lõik;*

a) *lisatakse järgmine lõige 1:*

„1. Liikmesriigid koostavad pikaajalise strateegia investeringute tegemiseks nii avaliku kui ka erasektori elamu- ja ärihoonete renoveerimiseks kogu riigis. Strateegia hõlmab järgmist:

a) *ülevaade kogu riigi hoonetest; ülevaade põhineb vajaduse korral statistilisel valimil;*

b) *hoone tüübi ja kliimatsooni suhtes*

asjakohast tehnoloogianeutraalset renoveerimist edendavate kulutõhusate lähenemisviiside ja meetmete kindlakstegemine, arvestades hoone olelusringis täheldatavaid asjakohaseid lähtemomente;

c) poliitika ja meetmed, millega soodustatakse hoonete kulutõhusat täielikku renoveerimist, sealhulgas etapiviisilist täielikku renoveerimist;

d) poliitika ja meetmed riigi halvimate energiatõhususe näitajatega hoonete, kütteostuvõimetute leibkondade ning selliste leibkondade jaoks, kelle probleemiks renoveerimisel on nn vastandsuunalised stiimulid;

e) poliitika- ja sekkumismeetmeid, mis on suunatud kõigile avaliku sektori hoonetele, sh sotsiaalkorterid;

f) ülevaade riiklikest algatustest, mille eesmärgiks on edendada oskusi ja haridust ehitus- ja energiatõhususe sektorites;

g) tulevikku vaatav lähenemisviis juhtimaks üksikisikute, ehitustööstuse avalik-õiguslike institutsioonide, sealhulgas omavalitsuste, ja finantseerimisasutuste investeerimisotsuseid;

h) tõenditel põhinev hinnang eeldatavale energiasäästule ja laiemale kasule, sh mittemajanduslikule kasule, nagu tervis.“

[Raportööri muudatusettepanek põhineb direktiivi 2012/27/EL artikli 4 lõikele 1, mida täiendatud punktides b, g (endine punkt d) ja h (endine punkt e). Lisatud on kolm täiendavat punkti d, e ja f.]

¹⁶ *ELT L 315, 14.11.2012, lk 13*

Or. en

Muudatusettepanek 18

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 2 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 2a – lõige 2 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

2. Liikmesriigid koostavad lõikes 1 osutatud pikaajalise renoveerimisstrateegia raames selgete vahe-eesmärkide ja meetmetega tegevuskava oma riigi **hoonefondiga seotud** CO₂ heitkoguste vähendamise pikaajalise, aastaks 2050 seatud eesmärgi saavutamiseks, püstitades seejuures konkreetseid vahe-eesmärgid **aastaks 2030**.

Muudatusettepanek

2. Liikmesriigid koostavad lõikes 1 osutatud pikaajalise renoveerimisstrateegia raames selgete vahe-eesmärkide ja meetmetega tegevuskava oma riigi **hoonefondi energiatõhususe ja** CO₂ heitkoguste vähendamise **tagamisega seotud** pikaajalise, aastaks 2050 seatud eesmärgi saavutamiseks, püstitades seejuures konkreetseid vahe-eesmärgid **aastateks 2030 ja 2040**.

Or. en

Muudatusettepanek 19

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 2 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 2a – lõige 2 – lõik 1 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Liikmesriigid täpsustavad oma vahe-eesmärkide panust liidu üldeesmärgi suurendada energiatõhusust 30 % aastaks 2030 vastavalt direktiivile 2012/27/EL ning liidu eesmärgi vähendada kasvuhoonegaaside heitkoguseid vähemalt 80 % aastaks 2050 saavutamisse.

Muudatusettepanek

Or. en

Muudatusettepanek 20

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 2 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 2a – lõige 2 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Peale selle *aitab kõnealune pikaajaline renoveerimisstrateegia* leevendada energiaostuvõimetust.

Muudatusettepanek

Peale selle *määratakse kõnealuses pikaajalises renoveerimisstrateegias kindlaks meetmed, mis aitavad* leevendada energiaostuvõimetust.

Or. en

Muudatusettepanek 21

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 2 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 2a – lõige 3 – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

3. Lõike 1 *punktis d* osutatud investeerimisotsuste tegemise hõlbustamiseks kehtestavad liikmesriigid mehhanismid:

Muudatusettepanek

3. Lõike 1 *punktides b–e* osutatud investeerimisotsuste tegemise hõlbustamiseks kehtestavad liikmesriigid mehhanismid:

Or. en

Muudatusettepanek 22

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 2 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 2a – lõige 3 – punkt a

Komisjoni ettepanek

(a) projektide koondamiseks, et investoritel oleks lihtsam *lõike 1 punktides b ja c* osutatud renoveerimist rahastada;

Muudatusettepanek

(a) projektide koondamiseks, et investoritel oleks lihtsam *lõikes 1* osutatud renoveerimist rahastada;

Muudatusettepanek 23

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 2 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 2a – lõige 3 – punkt b

Komisjoni ettepanek

(b) energiatõhususega seotud tegevuse riskide vähendamiseks investorite ja erasektori jaoks; *ning*

Muudatusettepanek

(b) energiatõhususega seotud tegevuse riskide vähendamiseks investorite ja erasektori jaoks, *näiteks kohaldades sertifitseeritud energiatõhusust parandavate renoveerimiste puhul kasutatavale tagatisfaktorile madalama riskiga kaalutud kapitalinõudeid;*

Or. en

Muudatusettepanek 24

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 2 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 2a – lõige 3 – punkt c a (uus)

Komisjoni ettepanek

(c a) investeringute suunamiseks energiatõhusatesse avaliku sektori hoonetesse ja võimalike õiguslike piirangute lahendamisse, nagu raamatupidamiseeskirjade tõlgendamine seoses avaliku sektori asutuse võlaga; *ning*

Muudatusettepanek

(c a) *investeeringute suunamiseks energiatõhusatesse avaliku sektori hoonetesse ja võimalike õiguslike piirangute lahendamisse, nagu raamatupidamiseeskirjade tõlgendamine seoses avaliku sektori asutuse võlaga; ning*

Or. en

Muudatusettepanek 25

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 2 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL
Artikkel 2a – lõige 3 – punkt c b (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(c b) kättesaadavate ja läbipaistvate nõustamisvahendite loomiseks, näiteks tarbijatele mõeldud kontaktpunktidest, mis jagavad teavet kättesaadavatest finantseerimisvahenditest hoonete energiatõhusaks renoveerimiseks.

Or. en

Muudatusettepanek 26

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 2 – alapunkt b a (uus)
Direktiiv 2010/31/EL
Artikkel 2a – lõige 3 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(b a) lisatakse järgmine lõige:
„3 a. Vähemalt kolm kuud enne oma pikaajalise hoonete renoveerimise strateegia esitamist komisjonile viib iga liikmesriik läbi nimetatud strateegia eelnõu avaliku konsultatsiooni. Avaliku konsultatsiooni tulemused avaldatakse kokkuvõtlikul kujul strateegia lisana.“

Or. en

Muudatusettepanek 27

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 2 – alapunkt b (uus)
Direktiiv 2010/31/EL
Artikkel 2a – lõige 4 b (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(b b) lisatakse järgmine lõige:

„3 b. Iga liikmesriik esitab oma pikaajalise hoonete renoveerimise strateegia rakendamise kohta aruande vastavalt energialiidu juhtimise määruse (XXX) artikli 19 punktile a osana oma lõimitud riiklikust energia- ja kliimameetmete eduaruandest.“

Or. en

Muudatusettepanek 28

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 4

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 7 – lõige 5

Komisjoni ettepanek

4. Artikli 7 viies lõik **jäetakse välja**.

Muudatusettepanek

4. Artikli 7 viies lõik **asendatakse järgmisega:**

„Liikmesriigid julgustavad põhjalikult renoveeritavate hoonete puhul kaaluma ja võtma arvesse alternatiivseid suure tõhususega süsteeme, kui see on tehniliselt, funktsionaalselt ja majanduslikult teostatav.“

Or. en

Muudatusettepanek 29

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 5 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 8 – lõige 2 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

2. Liikmesriigid tagavad, et kõikide rohkem kui kümne parkimiskohaga uute ja põhjalikult renoveeritavate olemasolevate mitteeluhoonete igast kümnest parkimiskohast vähemalt üks on varustatud **laadimispunktiga** alternatiivkütuste taristu

Muudatusettepanek

2. Liikmesriigid tagavad, et kõikide rohkem kui kümne parkimiskohaga uute **mitteeluhoonete** ja põhjalikult renoveeritavate olemasolevate mitteeluhoonete **(kui renoveerimine on seotud hoone või parkla elektritaristuga)**

kasutuselevõttu käsitleva direktiivi 2014/94/EL¹⁷ tähenduses **ning selline laadimispunkt võimaldab alustada ja lõpetada laadimist hinnasignaalide alusel.** Alates 1. jaanuarist 2025 kohaldatakse seda nõuet kõikide rohkem kui kümne parkimiskohaga mitteeluhoonete suhtes.

¹⁷ ELT L 307, 28.10.2014, lk 1.

igast kümnest parkimiskohast vähemalt üks on varustatud **eelpaigaldatud kaablite või torudega, mis võimaldab sinna paigaldada laadimispunkti** alternatiivkütuste taristu kasutuselevõttu käsitleva direktiivi 2014/94/EL¹⁷ tähenduses, **võimsusega vähemalt 7kW iga parkimiskoha kohta.** Alates 1. jaanuarist 2025 kohaldatakse seda nõuet kõikide rohkem kui kümne parkimiskohaga mitteeluhoonete suhtes.

¹⁷ ELT L 307, 28.10.2014, lk 1.

Or. en

Muudatusettepanek 30

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 5 – alapunkt b
Direktiiv 2010/31/EL
Artikkel 8 – lõige 3

Komisjoni ettepanek

3. Liikmesriigid tagavad, et rohkem kui kümne parkimiskohaga uute ja põhjalikult renoveeritavate eluhoonete puhul eelpaigaldatakse kaablid, mis võimaldavad paigaldada iga parkimiskoha juurde elektrisõiduki laadimispunkti.

Muudatusettepanek

3. Liikmesriigid tagavad, et rohkem kui kümne parkimiskohaga uute **eluhoonete** ja põhjalikult renoveeritavate eluhoonete puhul **(kui renoveerimine on seotud hoone või külgneva või sisseehitatud parkla elektritaristuga)** eelpaigaldatakse **vähemalt 7 kW võimsusega kaablid või torud**, mis võimaldavad paigaldada iga parkimiskoha juurde elektrisõiduki laadimispunkti.

Or. en

Muudatusettepanek 31

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 5 – alapunkt b
Direktiiv 2010/31/EL
Artikkel 8 – lõige 4

Komisjoni ettepanek

4. Liikmesriigid võivad otsustada mitte kehtestada või kohaldada lõigetes 2 ja 3 osutatud nõudeid üldkasutatavate hoonete puhul, *mis* kuuluvad direktiivi 2014/94/EL kohaldamisalasse.

Muudatusettepanek

4. Liikmesriigid võivad otsustada mitte kehtestada või kohaldada lõigetes 2 ja 3 osutatud nõudeid üldkasutatavate hoonete puhul, *eeldusel et need juba võrreldavate nõuetega* direktiivi 2014/94/EL kohaldamisalasse.

Or. en

Muudatusettepanek 32

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 5 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 8 – lõige 4 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

4 a. Liikmesriigid tagavad, et eraettevõtjate käitatavate avalike parklate suhtes kohaldatakse samu nõudeid, millele on osutatud lõigetes 1 ja 2.

Or. en

Muudatusettepanek 33

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 5 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 8 – lõige 4 b (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

4 b. Liikmesriigid tagavad lihtsustatud loa- ja heakskiitmismenetluste olemasolu omanikele ja üürnikele, et võimaldada laadimispunktide kasutuselevõttu olemasolevate elamute ja mitteeluhoonete puhul.

Or. en

Muudatusettepanek 34

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 5 – alapunkt c

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 8 – lõige 6 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

6. Komisjonil on vastavalt artiklile 23 õigus võtta vastu käesolevat direktiivi täiendavaid delegeeritud õigusakte, et määratleda mõiste „arukusnäitaja“ ja kehtestada tingimused, **millest lähtuvalt esitatakse** see näitaja lisateabena võimalikule uuele üürnikule või ostjale.

Muudatusettepanek

6. Komisjonil on vastavalt artiklile 23 õigus võtta vastu käesolevat direktiivi täiendavaid delegeeritud õigusakte, et määratleda mõiste „arukusnäitaja“ **vastavalt Ia lisas sätestatud ülesehitusele ja metoodikale ning** kehtestada tingimused, **mille puhul** see näitaja **on seotud artiklis 11 osutatud energiamärgistega ja esitatakse** lisateabena võimalikule uuele **investorile**, üürnikule või ostjale.

Or. en

Muudatusettepanek 35

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 5 – alapunkt c

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 8 – lõige 6 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Arukusnäitaja hõlmab paindlikkust iseloomustavaid tegureid ning tõhustatud funktsionaalsust ja suutlikkust, mis tulenevad tavapärastesse hoone tehnosüsteemidesse sisse ehitatud ja omavahel paremini ühendatud arukatest seadmetest. Need omadused võimaldavad hoones viibijatel ja hoonel endal tõhusamalt reageerida mugavuse või tööga seotud vajadustele, osaleda nõudlusreageeringus ning aidata kaasa hoonega ühendatud eri energiasüsteemide ja piirkonna taristute optimaalsele, sujuvale

Muudatusettepanek

Arukusnäitaja hõlmab **tõhustatud energiasäästu ja** paindlikkust iseloomustavaid tegureid ning tõhustatud funktsionaalsust ja suutlikkust, mis tulenevad tavapärastesse hoone tehnosüsteemidesse sisse ehitatud ja omavahel paremini ühendatud arukatest seadmetest. Need omadused võimaldavad hoones viibijatel ja hoonel endal tõhusamalt reageerida mugavuse või tööga seotud vajadustele, osaleda nõudlusreageeringus ning aidata kaasa hoonega ühendatud eri energiasüsteemide

ja ohutule toimimisele.

ja piirkonna taristute optimaalsele, sujuvale ja ohutule toimimisele.

Or. en

Muudatusettepanek 36

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 6 – alapunkt a
Direktiiv 2010/31/EL
Artikkel 10 – lõige 6

Komisjoni ettepanek

6. Liikmesriigid seovad finantsmeetmed, mis on ette nähtud renoveerimise teel hoonete energiatõhususe suurendamiseks, renoveerimisel saavutatava energiasäästuga. Sellise säästu kindlakstegemiseks võrreldakse enne ja pärast renoveerimist väljastatud energiamärgiseid.

Muudatusettepanek

6. Liikmesriigid seovad finantsmeetmed, mis on ette nähtud renoveerimise teel hoonete energiatõhususe suurendamiseks, renoveerimisel saavutatava energiasäästuga. Sellise säästu kindlakstegemiseks võrreldakse enne ja pärast renoveerimist väljastatud energiamärgiseid, ***juhu*** ***kui see on proportsionaalne renoveerimise mahuga, või kasutatakse hoonete energiasäästu arvutamisel kohaldatavaid standardväärtusi või siis samasuguseid asjakohaseid ja läbipaistvaid dokumenteerimismeetodeid.***

Or. en

Muudatusettepanek 37

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 6 – alapunkt b
Direktiiv 2010/31/EL
Artikkel 10 – punkt 6 a (uus)

Komisjoni ettepanek

6 a. Liikmesriikide loodav andmebaas energiamärgiste registreerimiseks peab võimaldama jälgida selles kajastatud hoonete tegelikku energiatarbimist hoone

Muudatusettepanek

6 a. Liikmesriikide loodav andmebaas energiamärgiste registreerimiseks peab võimaldama jälgida selles kajastatud hoonete tegelikku energiatarbimist hoone

suurusest ja liigist olenemata. Kõnealune andmebaas peab sisaldama üle 250 m² suuruse kasuliku pinnaga *sageli külastatavate* üldkasutatavate hoonete tegeliku energiatarbimise andmeid, mida ajakohastatakse korrapäraselt.

suurusest ja liigist olenemata. Kõnealune andmebaas peab sisaldama üle 250 m² suuruse kasuliku pinnaga üldkasutatavate hoonete tegeliku energiatarbimise andmeid, mida ajakohastatakse korrapäraselt.

Or. en

Muudatusettepanek 38

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 7 – alapunkt a

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 14 – lõige 1

Komisjoni ettepanek

1. Liikmesriigid kehtestavad üle 250 MWh suuruse primaarenergia üldtarbega mitteeluhoonete puhul ja selliste eluhoonete puhul, mille tsentraliseeritud tehnosüsteemide kumulatiivne efektiivne nimivõimsus on üle **100 kW**, vajalikud meetmed, millega nähakse ette hoonete kütmiseks kasutatavate süsteemide ligipääsetavate osade, näiteks soojusgeneraatori, juhtimissüsteemi ja ringluspumba või -pumpade korrapärane ülevaatus. Selline ülevaatus hõlmab hoone küttevajadusest lähtuvat *katla* tõhususe ja võimsuse hindamist. *Katla* võimsuse hindamist ei ole vaja korrata, kui küttesüsteem ja hoone küttevajadus ei ole vahepeal muutunud.

Muudatusettepanek

1. Liikmesriigid kehtestavad üle 250 MWh suuruse primaarenergia üldtarbega mitteeluhoonete puhul ja selliste eluhoonete puhul, mille tsentraliseeritud tehnosüsteemide kumulatiivne efektiivne nimivõimsus on üle **70 kW**, vajalikud meetmed, millega nähakse ette hoonete kütmiseks kasutatavate süsteemide ligipääsetavate osade, näiteks soojusgeneraatori, juhtimissüsteemi ja ringluspumba või -pumpade korrapärane ülevaatus. Selline ülevaatus hõlmab hoone küttevajadusest lähtuvat *soojusgeneraatori* tõhususe ja võimsuse hindamist. *Soojusgeneraatori* võimsuse hindamist ei ole vaja korrata, kui küttesüsteem ja hoone küttevajadus ei ole vahepeal muutunud.

Or. en

Muudatusettepanek 39

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 7 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 14 – lõige 2 – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

2. **Lõikes 1 sätestatu alternatiivina** võivad **liikmesriigid** kehtestada nõuded, millega tagatakse, et mitteeluhooned, mille primaarenergia üldtarve on suurem kui 250 MWh aastas, on varustatud hoone automaatika- ja juhtimissüsteemiga. Selline süsteem peab võimaldama:

Muudatusettepanek

2. **Liikmesriigid** võivad kehtestada nõuded, millega tagatakse, et mitteeluhooned, mille primaarenergia üldtarve on suurem kui 250 MWh aastas, on varustatud hoone automaatika- ja juhtimissüsteemiga. Selline süsteem peab võimaldama:

Or. en

Muudatusettepanek 40

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 7 – alapunkt b
Direktiiv 2010/31/EL
Artikkel 14 – punkt 2 – alapunkt a

Komisjoni ettepanek

(a) energiatarbimist pidevalt jälgida, analüüsida ja kohandada;

Muudatusettepanek

(a) energiatarbimist pidevalt jälgida, **registreerida**, analüüsida ja kohandada;

Or. en

Muudatusettepanek 41

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 7 – alapunkt b
Direktiiv 2010/31/EL
Artikkel 14 – lõige 3 – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

3. **Lõikes 1 sätestatu alternatiivina** võivad **liikmesriigid** kehtestada nõuded, millega tagatakse, et eluhooned, mille tsentraliseeritud tehnosüsteemide kumulatiivne efektiivne nimivõimsus on suurem kui **100 kW**, on varustatud:

Muudatusettepanek

3. **Liikmesriigid** võivad kehtestada nõuded, millega tagatakse, et eluhooned, mille tsentraliseeritud tehnosüsteemide kumulatiivne efektiivne nimivõimsus on suurem kui **70 kW**, on varustatud:

Or. en

Muudatusettepanek 42

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 7 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 14 – punkt 3 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

3 a. *Lükkmesriigid võivad otsustada, et nad ei kohalda lõike 1 nõudeid hoonete suhtes, mis on kooskõlas lõigetega 2 või 3.*

Or. en

Muudatusettepanek 43

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 7 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 14 – punkt 3 b (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

3 b. *Lõikes 1 sätestatud nõuete täitmisest on vabastatud hoonete tehnosüsteemid, mida selgesõnaliselt hõlmavate lepinguliste tingimustega (nt direktiivi 2012/27/EL artikli 2 punktis 27 määratletud energiatõhususe leping) nähakse ette energiatõhususe või muu energiaga seotud kokkuleppelise kriteeriumi kokkulepitud tasemele viimine.*

Or. en

Muudatusettepanek 44

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 8 – alapunkt a

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 15 – lõige 1

Komisjoni ettepanek

1. Liikmesriigid kehtestavad üle 250 MWh suuruse primaarenergia üldtarbega mitteeluhoonete puhul ja selliste eluhoonete puhul, mille tsentraliseeritud tehnosüsteemide kumulatiivne efektiivne nimivõimsus on üle **100 kW**, vajalikud meetmed, millega nähakse ette kliimaseadmete ligipääsetavate osade korrapärane ülevaatus. Selline ülevaatus hõlmab hoone jahutusvajadusest lähtuvat kliimaseadme tõhususe ja võimsuse hindamist. Kõnealust võimsuse hindamist ei ole vaja korrata, kui asjaomane kliimaseadet hõlmav süsteem **ja** hoone jahutusvajadus ei ole vahepeal muutunud.

Muudatusettepanek

1. Liikmesriigid kehtestavad üle 250 MWh suuruse primaarenergia üldtarbega mitteeluhoonete puhul ja selliste eluhoonete puhul, mille tsentraliseeritud tehnosüsteemide kumulatiivne efektiivne nimivõimsus on üle **12 kW**, vajalikud meetmed, millega nähakse ette kliimaseadmete ligipääsetavate osade korrapärane ülevaatus. Selline ülevaatus hõlmab hoone jahutusvajadusest lähtuvat kliimaseadme tõhususe ja võimsuse hindamist. Kõnealust võimsuse hindamist ei ole vaja korrata, kui asjaomane kliimaseadet hõlmav süsteem **või** hoone jahutusvajadus ei ole vahepeal muutunud.

Or. en

Muudatusettepanek 45

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 8 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 15 – lõige 2 – sissejuhatav osa

Komisjoni ettepanek

2. **Lõikes 1 sätestatu alternatiivina** võivad **liikmesriigid** kehtestada nõuded, millega tagatakse, et mitteeluhooned, mille primaarenergia üldtarve on suurem kui 250 MWh aastas, on varustatud hoone automaatika- ja juhtimissüsteemiga. Selline süsteem peab võimaldama:

Muudatusettepanek

2. **Liikmesriigid** võivad kehtestada nõuded, millega tagatakse, et mitteeluhooned, mille primaarenergia üldtarve on suurem kui 250 MWh aastas, on varustatud hoone automaatika- ja juhtimissüsteemiga. Selline süsteem peab võimaldama:

Or. en

Muudatusettepanek 46

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 8 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL
Artikkel 15 – punkt 2 – alapunkt a

Komisjoni ettepanek

(a) energiatarbimist pidevalt jälgida, analüüsida ja kohandada;

Muudatusettepanek

(a) energiatarbimist pidevalt jälgida, **registreerida**, analüüsida ja kohandada;

Or. en

Muudatusettepanek 47

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 8 – alapunkt b
Direktiiv 2010/31/EL
Artikkel 15 – lõige 3

Komisjoni ettepanek

3. **Lõikes 1 sätestatu alternatiivina** võivad **liikmesriigid** kehtestada nõuded, millega tagatakse, et eluhooned, mille tsentraliseeritud tehnosüsteemide kumulatiivne efektiivne nimivõimsus on suurem kui **100 kW**, on varustatud:

Muudatusettepanek

3. **Liikmesriigid** võivad kehtestada nõuded, millega tagatakse, et eluhooned, mille tsentraliseeritud tehnosüsteemide kumulatiivne efektiivne nimivõimsus on suurem kui **12 kW**, on varustatud:

Or. en

Muudatusettepanek 48

Ettepanek võtta vastu direktiiv
Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 8 – alapunkt b
Direktiiv 2010/31/EL
Artikkel 15 – lõige 3 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

3 a. Liikmesriigid võivad otsustada, et nad ei kohalda lõike 1 nõudeid hoonete suhtes, mis on kooskõlas lõigetega 2 või 3.

Or. en

Muudatusettepanek 49

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 8 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 15 – lõige 3 b (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

3 b. *Lõikes 1 sätestatud nõuete täitmisest on vabastatud hoonete tehnosüsteemid, mida hõlmavate lepinguliste tingimustega (nt direktiivi 2012/27/EL artikli 2 punktis 27 määratletud energiatõhususe leping) nähakse ette energiatõhususe või muu energiaga seotud kokkuleppelise kriteeriumi kokkulepitud tasemele viimine.*

Or. en

Muudatusettepanek 50

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 9

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 19

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(9) Artiklis 19 asendatakse aastaarv „2017“ aastaarvuga „2028“.

(9) Artiklis 19 asendatakse aastaarv „2017“ aastaarvuga „2024“.

Or. en

Muudatusettepanek 51

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 9 a (uus)

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 19 – lõik 1 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

(9 a) Artiklisse 19 lisatakse järgmine lõik:

„Komisjon hindab eelkõige, kas käesoleva direktiivi artikli 11 kohaseid energiamärgiseid on vaja täiendavalt ühtlustada, ning hindab, kas energiamärgiste soovitude osasse võiks lisada hoone renoveerimispassi kontseptsiooni, millega esitatakse konkreetse hoone pikaajalise järkjärgulise renoveerimise kava.“

Or. en

Muudatusettepanek 52

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 10

Direktiiv 2010/31/EL

Artikkel 20 – lõige 2 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

Eelkõige annavad liikmesriigid hoonete omanikele või üürnikele teavet energiamärgiste ja nende otstarbe ja eesmärkide kohta, kulutõhusate viiside kohta hoone energiatõhususe suurendamiseks ning *vajaduse korral ka* hoone energiatõhususe suurendamiseks kättesaadavate rahastamisvahendite kohta.

Muudatusettepanek

Eelkõige annavad liikmesriigid hoonete omanikele või üürnikele teavet energiamärgiste ja nende otstarbe ja eesmärkide kohta, kulutõhusate viiside kohta hoone energiatõhususe suurendamiseks ning hoone energiatõhususe suurendamiseks kättesaadavate rahastamisvahendite kohta.

Or. en

Muudatusettepanek 53

Ettepanek võtta vastu direktiiv

I lisa – 1. lõige – punkt 1 – alapunkt a

Direktiiv 2010/31/EL

I lisa – punkt 1 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

Liikmesriigid *kirjeldavad* oma *siseriiklikku arvutusmeetodit lähtuvalt* Euroopa Komisjoni antud volituse M/480 alusel Euroopa Standardikomitees (CEN) välja töötatud vastavate Euroopa standardite asjaomase riikliku lisa *raamistikust*.

Muudatusettepanek

Liikmesriigid *võtavad* oma *siseriikliku arvutusmeetodi kirjeldamisel arvesse* Euroopa Komisjoni antud volituse M/480 alusel Euroopa Standardikomitees (CEN) välja töötatud vastavate Euroopa standardite asjaomase riikliku lisa *raamistikku*.

Or. en

Muudatusettepanek 54

Ettepanek võtta vastu direktiiv
I lisa – 1. lõige – punkt 1 – alapunkt b
Direktiiv 2010/31/EL
I lisa – punkt 2 – lõik 1

Komisjoni ettepanek

Arvutatakse ruumide kütmise ja jahutamise, tarbevee soojendamise ja *piisava* ventileerimisega seotud *energiavajadus*, et *tagada* liikmesriikide kindlaks määratud, *tervise* ja *mugavusega seotud miinimumtasemest kinni pidamine*.

Muudatusettepanek

Arvutatakse ruumide kütmise ja jahutamise, tarbevee soojendamise, *valgustuse* ja ventileerimisega seotud *lõpp- ja primaarenergia vajadus*, et *maksimeerida* liikmesriikide kindlaks määratud *riiklikud või piirkondlikud tervise-, mugavus- ja siseruumide õhukvaliteedi tasemed*.

Or. en

Muudatusettepanek 55

Ettepanek võtta vastu direktiiv
I lisa – 1. lõige – punkt 1 – alapunkt b
Direktiiv 2010/31/EL
I lisa – punkt 2 – lõik 2

Komisjoni ettepanek

Primaarenergia vajaduse arvutamisel lähtutakse iga energiakandja primaarenergiategurist, mis võib põhineda

Muudatusettepanek

Primaarenergia vajaduse arvutamisel lähtutakse iga energiakandja primaarenergiategurist, mis võib põhineda

riiklikul või piirkondlikul *aastas*el kaalutud keskmisel või konkreetse piirkonna süsteemi kohta kättesaadavaks tehtud täpsematel andmetel.

riiklikul või piirkondlikul *aasta, hooaja või kuu* kaalutud keskmisel või konkreetse piirkonna süsteemi kohta kättesaadavaks tehtud täpsematel andmetel.

Or. en

Muudatusettepanek 56

Ettepanek võtta vastu direktiiv

I lisa – 1. lõige – punkt 1 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL

I lisa – punkt 2 – lõik 3

Komisjoni ettepanek

Primaarenergiateguri leidmisel ei võeta energiakandjate puhul arvesse taastuvenergia osakaalu, seega on arvutustes võrdne kaal a) taastuvast allikast pärit energial, mis on toodetud kohapeal (individuaalsest arvestist tarbija pool, st mitte tarnitud), ja b) taastuvast allikast pärit energial, mis on tarnitud energiakandja kaudu.

Muudatusettepanek

Arvutustes on võrdne kaal a) taastuvast allikast pärit energial, mida toodetakse ja kasutatakse kohapeal (ei läbi individuaalset arvestit, st ei loeta tarnitud energiaks), ja b) taastuvast allikast pärit energial, mis on tarnitud energiakandja kaudu.

Or. en

Muudatusettepanek 57

Ettepanek võtta vastu direktiiv

I lisa – 1. lõige – punkt 1 – alapunkt b

Direktiiv 2010/31/EL

I lisa – punkt 2 – lõik 3 a (uus)

Komisjoni ettepanek

Primaarenergiategurite kasutamine tagab selle, et püütakse, ka riiklike ehitusseadustike raames, saavutada hoone optimaalset energiatõhusust sõltumata energiaallikast ja kasutatavate energiaallikate jaotusest, millega toetatakse ka artikli 9 nõuete täitmist liikmesriigis.

Muudatusettepanek

Muudatusettepanek 58

Ettepanek võtta vastu direktiiv
I lisa – 1. lõige – punkt 1 a (uus)
Direktiiv 2010/31/EL
I a lisa (uus)

Komisjoni ettepanek

Muudatusettepanek

1 a. Lisatakse järgmine lisa:

„I a LISA

*Ühtne üldine raammetoodika artikli 8
lõikes 6 osutatud hoonete
„arukusnäitaja“ arvutamiseks*

*1. Komisjon kehtestab arukusnäitaja
arvutamise ühtse üldise raammetoodika.
Näitaja iseloomustab hoone või selle osa
võimet kohandada oma toimimist
vastavalt kasutaja ja võrgu vajadustele
ning parandada oma energiatõhusust ja
üldisi tulemusnäitajaid.*

*Metoodikas võetakse arvesse mitmeid
tegureid (nt arukate mõõdikute, hoone
automaat- ja kontrollsüsteemide, arukate
termostaatide, sisseehitatud kodumasinat
ja elektrisõidukite arukate
laadimispunktide olemasolu, energia
salvestamist) ja nimetatud tegurite
koostalitlusvõimet. Hinnatakse, kuidas
sellised mõjud võivad parandada
asjaomaste hoonete või hooneosade
energiatõhusust ja tulemusnäitajaid, neile
võimaldatavat paindlikkust ning
mugavust ja sisekliimat.*

*2. Arukusnäitaja määratlemisel ja
arvutamisel lähtutakse hoone ja selle
tehnosüsteemide kolme liiki kesketest
funktsionaalsusnäitajatest:*

*a) võime tõhusalt säilitada kõrgeid
ehituslikke ja talituslikke näitajaid tänu
väiksemale energiavajadusele ning
ulatuslikumale taastuenergia
kasutamisele, sh hoone võime omaenda*

ressursside taaskasutamise teel juhtida oma nõudlust või kohapealset energiatootmist;

b) võime kohandada oma toimimisviisi vastavalt kasutaja vajadustele, tagades hea ja tervisliku sisekliima ning pöörates nõuetekohast tähelepanu kasutajasõbralike kuvarite ja kaugjuhtimisseadmete olemasolule; ning

c) hoone elektrienergia kogunõudluse paindlikkus, mida mõõdetakse selle kaudu, kui suurt osa hoone maksimaalsest elektritarbimisest saab korruga ümber suunata, ning kui suure osa sellisest paindlikkusvarust saab seejärel võrku või võrgust tagasi suunata.

See võimaldaks ja soodustaks tarbijate aktiivset osalemist elektritarnete turul kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga 2009/72/EÜ.*

Raammetoodikas tuleb võtta arvesse Euroopa standardeid, eelkõige neid, mis töötati välja volituse M/480 põhjal.

3. Raammetoodika peab tagama hoones paiknevate arukate mõõdikute, hoone automaat- ja kontrollsüsteemide, sisseehitatud kodumasinat ja arukate termostaatide täieliku koostalitlusvõime ning edendama Euroopa standardite, sealhulgas arukate seadmete viiteontoloogia kasutamist. Arukusnäitaja puhul võetakse arvesse ja hinnatakse arvuliselt selliste taristute nagu elektrivõrkude, elektrisõidukite taristute ning nõudlusreageeringu koondajate avatust kolmandate osapoolte süsteemidele, eesmärgiga tagada side, süsteemikontrolli ja asjaomaste andmete või signaalide edastamise koostalitlusvõime.

4. Raammetoodika hõlmab ka hoones või väljaspool hoone välispiirdeid toimuvat andmekäitlust; siia hulka võivad kuuluda ka hoonest või hoone kasutajalt pärinevad või nende poolt saadud andmed. Selle menetluse aluseks on

protokollid, mis võimaldavad autentitud ja krüpteeritud sõnumite vahetamist hoone kasutaja ja hoones paiknevate asjaomaste toodete või seadmete vahel. Eelkõige isikuandmete (nt suure sagedusega või kaugloetatavalt mõõdikutelt või kasutajapõhistelt mõõdikutelt laekuvad või arukate võrkude käitajate poolt töödeldavad andmed) töötlemisel tuleb tagada kasutaja omandiõiguse, andmekaitse, eraelu puutumatus ja turvalisuse põhimõtete järgimine. Käesolev ühtne raammetoodika peab hõlmama reaalsajas saadavaid ja pilvepõhistest lahendustest pärit energiaalaseid andmeid ning see peab tagama andmete, arukate mõõdikute näitude ja andmeside turvalisuse ja lõpptarbijate eraelu puutumatus kooskõlas asjakohaste andmekaitset ja eraelu puutumatus käsitlevate liidu õigusaktidega.

*5. Raammetoodikas võetakse arvesse olemasolevate sidevõrkude soodsat mõju, eriti sellise kiiret ühendust toetava hoonesisese füüsilise taristu nagu vabatahtlike lairibamärgiste ning korterelamute juurdepääsupunktide olemasolu vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2014/61/EL** artiklile 8.*

6. Raammetoodikas tuleb kehtestada arukusnäitaja parameetri kõige sobivam kuju või visuaalne sümbol ning meetoodika peab olema lihtne, läbipaistev ning tarbijatele, omanikele, investoritele ja nõudlusreageeringu turu osalistele kergesti mõistetav. Meetoodika täiendab energiamärgist.

** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 13. juuli 2009. aasta direktiiv 2009/72/EÜ, mis käsitleb elektrienergia siseturu ühiseeskirju (ELT L 211, 14.8.2009, lk 55).*

*** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 15. mai 2014. aasta direktiiv 2014/61/EL*

*kiire elektroonilise side võrkude
kasutuselevõitukulude vähendamise
meetmete kohta (ELT L 155, 23.5.2014).“*

Or. en

SELETUSKIRI

Liidus kulub hoonetele märkimisväärne osa ELi lõplikust energianõudlusest, seda eelkõige fossiilkütustest saadava energia osas. Hoonete suurem energiatõhusus võiks oluliselt suurendada energiatõhusust ja vähendada energia importimist Euroopasse, alandada Euroopa tarbijate kulutusi energiale, muuta tervislikumaks elamistingimused ning suurendada majanduskasvu ja tööhõivet, seda eelkõige VKEdes.

Meie Pariisi kliimakokkuleppes tulenevate rahvusvaheliste kohustuste täitmiseks ning liidu enda energiatõhususe ja CO₂ heitkoguste piiramise eesmärkide kulutõhusaks täitmiseks peavad saastekvootidega kauplemise süsteemiga hõlmamata valdkonnad, näiteks hooned ja transport, samuti oma võimalused realiseerima. Seepärast on vaja ambitsioonikat ja tulevikusuunitlusega hoonete energiatõhususe direktiivi, mis aitaks tagada ELi hoonete kõrge energiatõhususe ja CO₂ heitkoguste piiramise.

Liikmesriikide pikaajalise planeerimise ja meetmete tugevdamine

Hoonete vajaliku renoveerimise tagamiseks on muu hulgas olulised riikide pikaajalised renoveerimisstrateegiad, mis sisalduvad energialiidu juhtimise määruses osutatud riiklikes energia- ja kliimakavades.

Eelkõige olemasolevate hoonete vajaliku renoveerimise tegelikuks läbiviimiseks soovib raportöör karmistada riikide pikaajaliste renoveerimisstrateegiade sisule esitatavaid nõudeid. Liikmesriigid peavad subsidiaarsuse põhimõtet nõuetekohaselt järgides tagama põhjalikud ja auahned renoveerimisstrateegiad, milles sisalduvad kõige halvemas seisukorras olevatele hoonetele suunatud konkreetsete meetmete, käsitletakse stiimulite erinevuse, hoone olelusringis täheldatavate asjakohaste lähtemomentide ja riiklike investeeringute raamatupidamisarvestuse õiguslike piirangute küsimusi ning tagatakse juurdepääs teabele finantseerimisvahendite kohta, mis on tarbijatele hoonete energiatõhusaks muutmisel kättesaadavad.

Proportsionaalsed nõuded elektritranspordile

Komisjon soovib direktiivi läbivaatamise kaudu edendada transpordi CO₂ heitkoguste piiramist – nimelt kasutada hooneid ümbritsevaid taristuid elektritranspordi taristute väljaarendamise hõlbustamiseks.

Raportööri soovitusel võiks direktiivi nõuetes kulude proportsionaalsuse huvides keskenduda kaablite või torustike eelpaigaldamisele ning nõue võiks keskenduda üksnes sellega seotud renoveerimistöodele, s.t elektritaristule või parklale, nii et renoveerimise stiimulid ei kahaneks. Ametivõimude piisava panuse tagamiseks muudab raportöör karmimaks eraettevõtjate käitatavatele avalikele hoonetele ja avalikele parklatele esitatavad nõuded.

Parem reguleerimine ja head renoveerimisstiimulid

Komisjoni esialgses ettepanekus soovitakse praegust direktiivi mitmeti ajakohastada, et vähendada renoveerimistegevuse halduskoormust ning luua paremad tingimused energiatõhusust suurendavateks renoveerimistöodeks.

Parema reguleerimise ja energia-alaste renoveerimistöode korrakohase stimuleerimise

tagamiseks tugineb raportöör sellele ettepanekule. Näiteks soovitatakse rõhutada ettepaneku neid osi, mis käsitlevad hoonetes automaatseadmete kasutamist, selgitada selliste seadmete eneste väärtust ning nende kasutamist kontrollkäikude asemel (lihtsustamise eesmärgil). Selle kõrval piiritleb raportöör komisjonile arukusnäitaja väljatöötamiseks delegeeritavate volituste konkreetsed tingimused, ulatuse ja eesmärgi. Lisaks teeb ta ettepaneku selgitada nõudeid, mis esitatakse renoveerimisega saavutatud energiasäästu dokumenteerimisele, et tagada alternatiivsete ja ühtmoodi turvaliste dokumenteerimisvõimaluste juurutamisega proportsionaalsus ja mitte piirata renoveerimisstiimuleid.

Hoonete energiatõhususe õige kajastamine

Komisjoni ettepaneku kohaselt peab primaarenergiateguri arvutamisel kohapeal toodetud ja tarnitud taastuvast allikast pärit energial olema võrdne kaal ja mõlema väärtust tuleb vähendada (diskonteerida). Primaarenergiategurit kasutatakse hoonete energiatõhususe arvutamiseks.

Raportööri arvates tuleb taastuvenergia arendamise kulutõhusaks tagamiseks alles jätta viide mõlemat liiki taastuvast allikast pärit energia võrdsele kaalule, kuid ta jätab välja viite nende väärtuse kohustuslikule vähendamisele, kuna see võib moonutada hoonete tegeliku energiatarbe ja energiatõhususe kajastamist. See võib takistada energiatõhususe parandamist. Kõiki muid primaarenergiateguriga seotud küsimusi reguleerivad endiselt energiatõhususe direktiiv ja taastuvenergia direktiiv.

**LISA: LOETELU ÜKSUSTEST VÕI ISIKUTEST, KELLELT RAPORTÖÖR TEAVET
SAI**

Organisatsioon
European Building Automation and Controls Association, EU.bac
Velux
Danish Energy Association
Rockwool
Energeetika peadirektoraat
Veolia
Schöck
DONG Energy
Eesti energeetikaministeerium (majandus- ja kommunikatsiooniministeerium? – <i>tlk</i>)
Buildings Performance Institute Europe, BPIE
AFCO Worldwide
European Heat Pump Association, EHPA
KREAB
EUFORES
Taani tööstusettevõtete konföderatsioon (Confederation of Danish Industries, DI)
Active House Alliance
Euroopa energiasäästuliit (European Alliance to Save Energy, EU-ASE)
Euroopa taastuvenergia föderatsioon (European Renewable Energies Federation asbl)
Schneider Electric
EpiCenter
EON
Taani kaugküteliit (Danish District Heating Association, DANVA)
Electric Underfloor Heating Alliance
ENEL SPA
Taani ettevõtjate konföderatsioon
Novozymes
Euroheat & Power
UNION FRANCAISE DE L'ELECTRICITE
Bosch
AmCham EU
Taani ehitusliit (Danish Construction Association)
Taani kliima- ja energeetikaministeerium
Eco Council Denmark
Smart Energy Demand Coalition EU
WWF
Taani ehitusala klientide ühendus (Danish Association of Construction Clients, DACC)
Local Government Denmark
Euroopa ajalooliste hoonete ühendus
Rahvusvaheline kinnisvaraomanike liit

Euroopa kinnisvaraföderatsiooni peadirektor
Euroopa kohalike omavalitsuste ja piirkondade nõukogu
Orgalime
CEZ group
Eni
Euroopa keskkonnabüroo (EEB);
Climate Action Network Europe
Euroopa energeetikafoorum
HydrogenEurope
GD4S coalition
Eurelectric
SolarPowerEurope
WindEurope
FireSafeEurope
VOEWG
Rootsi PermRep
Taani keskkonnahoidliku ehituse nõukogu (Green Building Council Denmark)
Norra ettevõtjate konföderatsioon
REHVA
ENGIE
Statoil
E.on
Fleishman Hillard
GRDF
Saint Gobain
PlasticsEurope
Euroopa ehitustööstuse ühendus (European Construction Industry Federation)
Grace Public Affairs
Smart Energy Demand Coalition
Euroopa töötleva tööstuse foorum (European Forum for Manufacturing)
Briti Kaubanduskoda Belgias
Gaaside tuvastamise ja keskkonnaseire nõukogu (Council of Gas Detection and Environmental Monitoring, CoGDDEM)
European Facility Management Coalition
EuroCommerce
EDSO for Smart Grids
EnerginetDK
EnergyCoalition
Danfoss
Grundfoss
EnergiWatch
Cembreau
EDF
Dalkia
Enel
Saksa energeetika- ja vee-ettevõtete ühendus (BDEW)
EPEE

Euroopa ehitajate konföderatsioon (European Builders Confederation, EBC)
Eurima
Euroopa ettevõtete ühendus hoonete energiatõhususe nimel (European Alliance of Companies for Energy Efficiency in Buildings, EuroAce)
Euroopa ehitustööstuse ühendus (FIEC)
Tesla
CoGen
Euroopa ehitus- ja puidutööstuse töötajate liit
European Aluminium
Fédération du Commerce et de la Distribution
Knauf Insulation
Euroopa keemiatööstuse nõukogu (CEFIC)
CableEurope
BASF
ABB
Norsk Hydro ASA
CEMEX
Põhja-Saksa kaubandus- ja tööstuskodade liit
Euroopa riiklike tööstusliitude föderatsioon
Rahvusvaheline Energiaagentuur
European Copper Institute
BDR Thermea
EC Power A/S
Elektritranspordi platvorm (Platform for Electro-Mobility)
Euroopa päikeseenergiatööstuse föderatsioon (European Solar Thermal Industry Federation, ESTIF)
Saksa gaasi- ja vee-ettevõtete föderatsioon
Glass for Europe
Shell
GreenEnergyOptions, GEO
SustainSolutions
European Mortgage Federation
Euroopa ehitustööstuse ühendus (European Construction Industry Federation)
Siemens
Vattenfall
EUnited
HSSE
Dow
Renault' kontsern.
Transport & Environment
Bellona
Austria föderaalne majanduskoda (WKÖ)
Vestas
Housing Europe
Taani sotsiaaleluruumide föderatsioon
Madalmaade sotsiaaleluruumide föderatsioon
Prantsusmaa sotsiaaleluruumide föderatsioon

Saksamaa sotsiaaleluruumide föderatsioon
Euroopa majaehitajate ja arendajate liit (European Union of House builders and Developers)
BEUC
Ülemaailmne keskkonnahoidliku ehituse nõukogu (World Green Building Council, WorldGBC)
Snam S.p.A.
Saksa tööstusesindus (BDI/BDA)
Arukate energiatõhususteenuste Euroopa föderatsioon (European Federation of Intelligent Energy Efficiency Services)
Saksamaa jaemüüjate liit
Architects' Council of Europe - Conseil des Architectes d'Europe
Rootsi nafta ja biokütuste instituut
AFEP
Cercle de l'Industrie
ES-SO European Solar Shading Organization
E3G - Third Generation Environmentalism
Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomitee
European Heating Industry (EHI)
Saksa arhitektide föderaalkoda
Kodutuid abistavate siseriiklike organisatsioonide Euroopa föderatsioon (European Federation of National Organisations Working with the Homeless)
NALCO Water
Avisa Partners
LightingEurope AISBL
BMW kontsern
Ecofys
Danske Arkitektvirksomheder
United Technologies Corporation UTC
EU association for engineering building services and installers
Euroopa geotermaalenergia nõukogu
AEBIOM
EuroFuel
Rud-Pedersen
Client Earth