



**2021/0218(COD)**

24.5.2022

## **ARVAMUS**

Esitaja: keskkonna-, rahvatervise ja toiduohutuse komisjon

Saaja: tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjon

mis käsitleb ettepanekut võtta vastu Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi (EL) 2018/2001, Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EL) 2018/1999 ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 98/70/EÜ seoses taastuvenergia kasutamise edendamise ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu direktiiv (EL) 2015/652  
(COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD))

Arvamuse koostaja (\*): Nils Torvalds

(\*) Kaasatud komisjon – kodukorra artikkel 57

PA\_Legam

## LÜHISELGITUS

### Sissejuhatus

Roheline kokkulepe on Euroopa uue kestliku majanduskasvu ja töökohtade loomise strateegia keskmes ning katalüsaator üleminekuks, mille peamised eesmärgid on kliimanetraalsus ja meie kodanike heaolu. Paketiga „Eesmärk 2030“ luuakse selliseks ümberkujundamiseks raamistik sidusa ettepanekute kogumi kaudu, mis põhineb kehtivatel kliima- ja energiaalastel õigusaktidel, kuid viib need uuele tasandile ning tagab samal ajal koostoime teiste ELi poliitikavaldkondadega. Läbivaadatud taastuvenergia direktiiv on selle paketi oluline osa, sest me peame asja õigesti tegema, kuna teisteks katseteks ei ole aega. Selles käsitletakse koos paketi teiste omavahel seotud ettepanekutega üht suurimat probleemi, millega me silmitsi seisame: üha suurenev nõudlus energia järele, tagades samal ajal, et energia oleks toodetud taastuvatest energiaallikatest, et saavutada Euroopa kliimamääruses sätestatud eesmärgid ning kaitsta samal ajal keskkonda ja kodanike heaolu.

Euroopa kliimamäärusega kirjutatakse liidu õigusesse Euroopa rohelises kokkuleppes seatud eesmärk muuta Euroopa majandus ja ühiskond 2050. aastaks kliimanetraalseks. Määrusega seatakse ka vahe-eesmärk vähendada 2030. aastaks netoheidet võrreldes 1990. aasta tasemega vähemalt 55 %. Kliimanetraalsus 2050. aastaks tähendab, et ELis saavutatakse heitkoguste vähendamise, keskkonnahoidlikesse tehnoloogiatesse investeerimise ja looduskeskkonna kaitsmise kaudu kasvuhoonegaaside netonullheide. Sellega kaasneb ajaloolise ulatusega üleminek, mille Euroopa läbib järgmistel aastakümnetel.

### Stabiilne ja prognoositav investeerimisraamistik

Glasgow paktis kutsutakse üles tehnoloogiate väljatöötamist, kasutuselevõttu ja levitamist ning poliitikameetmete vastuvõtmist kiirendama, et minna üle vähese heitega energiasüsteemidele, sealhulgas suurendades kiiresti puhta energia tootmise ja energiatõhususe meetmete kasutuselevõttu, sealhulgas kiirendades pingutusi kivisöe kasutamise lõpetamiseks ja ebatõhusate fossiilkütuste toetuste järkjärguliseks kaotamiseks, pakkudes samas sihipärast toetust kõige vaesematele ja haavatavamatele riikidele vastavalt riiklikele oludele ja tunnistades vajadust toetada õiglast üleminekut.

Selleks et vähendada süsinikuheidet Euroopa energia tootmisel ja kasutamisel, mis koos tekitavad üle 75 % ELi kasvuhoonegaaside heitkogustest, tuleb kiirendada üleminekut fossiilkütustelt süsinikdioksiidiheitevabadele lahendustele, mille abil toodetakse praegu veidi alla kolmandiku ELi elektrist. Euroopal on tohtu potentsiaal arendada igat liiki säästvaid ja taastuvaid energiaallikaid ning eesmärk peaks olema kogu Euroopat hõlmav taastuvenergiast põhinev ja integreeritud energiasüsteem. See nõuab kõigis liikmesriikides ambitsioonikaid taastuvenergiaga seotud eesmärgi. Taastuvallikatest toodetud vesinik on paljulubav tehnoloogia, kuid vaatamata komisjoni parimatele kavatsustele ei ole selle vastuvõetava hinnaga kättesaadavus enne 2035. aastat kaugeltki tagatud. Liit peaks võimaldama uutele investeringutele õigeid tingimusi, et teha õiged valikud mitte ainult selles, vaid ka järgmises investeerimistsükliks. See tagaks ka tasakaalustatud ülemineku. Seetõttu peab Euroopa Liit tagama stabiilse ja prognoositava regulatiivse keskkonna, mis tagab mitte ainult 55 % eesmärgi saavutamise 2030. aastaks, vaid ka kliimanetraalsuse 2050. aastaks. Samuti peame tagama oma kodanikele elektri päritolu suurema läbipaistvuse.

### **Proportsionaalsus ja subsidiaarsus**

Proportsionaalsuse ja subsidiaarsuse põhimõte on sätestatud ELi toimimise lepingu artiklis 5. Proportsionaalsuse põhimõte tähendab, et oma eesmärkide saavutamiseks võtab EL üksnes vajalikke meetmeid ja mitte rohkem. Subsidiaarsuse põhimõte peaks tagama liikmesriikide suutlikkuse võtta vastu otsuseid ja meetmeid ning lubama liidul sekkuda, kui liikmesriigid ei suuda meetme eesmärgi piisavalt saavutada, kuid neid on parem saavutada liidu tasandil. Lisaks tagatakse sellega, et volitusi kasutatakse kodanikele võimalikult lähedal. Seetõttu toetab arvamuse koostaja kõnealuse õigusakti puhul direktiivi vormi kasutamist. Komisjon juhib õigustatult tähelepanu ELi tasandi lähenemisviisile, et pakkuda liikmesriikidele õigeid stiimuleid, mis aitaks neil erineval ambitsioonikuse tasemel ja koordineeritud viisil kiirendada energiasüsteemi ümberkujundamist, st üleminekut fossiilkütustel põhinevalt traditsiooniliselt energiasüsteemilt energiatõhusamale energiasüsteemile, mis põhineb taastuvatel energiaallikatel. Säästva taastuvenergia kulutõhus ja kiirendatud korras arendamine paremini lõimitud energiasüsteemi raames on eesmärk, mida liikmesriigid ei suuda üksi tegutsedes piisaval määral saavutada. Delegeeritud õigusaktide kasutamine direktiivis ei ole aga arvamuse koostaja sõnul kooskõlas proportsionaalsuse ja subsidiaarsuse põhimõtte üldise eesmärgiga. Liidul on õigus kasutada oma volitusi ainult siis, kui liikmesriigid ei suuda kavandatud meetme eesmärgi rahuldavalt saavutada ja kui meetme liidu tasandil elluviimisega saab anda lisaväärtust.

### **Säästlikkuse kriteeriumid**

Arvamuse koostaja tunneb heameelt Euroopa Komisjoni ettepaneku üle, kuid leiab, et see läbivaatamine peaks tagama ka poliitika sidususe ja järjepidevuse. Seetõttu teeb ta ettepaneku piirata toetust metsa primaarse biomassi kasutamisele, tunnistades samal ajal vajadust toetada jätkuvalt metsa sekundaarse biomassi kasutamist, et tagada ELi 2030. aasta kliimaeesmärkide saavutamine. Selleks võtab ta kasutusele ka vajalikud määratlused. Need meetmed kaitsevad paremini ka ELi elurikkuse strateegias aastani 2030 sätestatud eesmärgi, tunnistades samas elurikkusega seotud erinevusi ja erinevaid lähtepositsioone liikmesriikide ja piirkondade vahel.

### **Süsiniku sidujad**

On oluline, et me kaitseksime ja suurendaksime liidus leiduvaid väärtuslikke süsiniku sidujaid. Selleks et tagada kooskõla kliimamääruses sätestatud suuremate sidujate eesmärkidega ning komisjoni ettepanekuga maakasutuse ja metsanduse kohta, on oluline, et liikmesriigid parandaksid süsiniku sidujate ja biomassi kasutamise seiret ja aruandlust. Seetõttu tehakse käesolevas arvamuse projektis ettepanek võtta kasutusele riiklikud bioenergiakavad, mis võimaldavad võtta arvesse liikmesriikide erinevaid lähtepunkte ja konkreetseid olukordi, tagades samal ajal biomassi kasutamisel süsiniku sidujate suurenemise. Lisaks kehtestatakse arvamuse projektis Euroopa Komisjonile kohustus võtta vastu spetsiaalne seadusandlik ettepanek, millega kehtestatakse liikmesriikide tasandil maksimumväärtused metsa biomassi kasutamisele energia tootmiseks.

## **MUUDATUSETTEPANEKUD**

Keskkonna-, rahvatervise ja toiduohutuse komisjon palub vastutaval tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjonil võtta arvesse järgmisi muudatusettepanekuid:

## Muudatusettepanek 1

### Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 1

#### *Komisjoni ettepanek*

(1) Euroopa rohelise kokkuleppega<sup>5</sup> on kehtestatud eesmärk saavutada liidus aastaks 2050 kliimanetraalsus Euroopa **majandust, kasvu** ja töökohtade loomist toetaval viisil. See siht ning eesmärk vähendada kasvuhoonegaaside heidet 2030. aastaks 55 %, nagu on ette nähtud **nii** Euroopa **Parlamendis<sup>6</sup> kui ka Euroopa Ülemkogu<sup>7</sup> heaks kiidetud 2030. aasta kliimaeesmärgi kavaga<sup>8</sup>, eeldab energiasüsteemi ümberkujundamist ja taastuvate energiaallikate osakaalu olulist suurendamist lõimitud energiasüsteemis.**

---

<sup>5</sup> Komisjoni teatis COM(2019) 640 final „Euroopa roheline kokkulepe“, 11.12.2019.

<sup>6</sup> Euroopa Parlamendi 15. jaanuari 2020. aasta resolutsioon Euroopa rohelise kokkuleppe kohta (2019/2956(RSP)).

<sup>7</sup> Euroopa Ülemkogu 11. detsembri 2020. aasta järeldused, <https://www.consilium.europa.eu/media/47296/1011-12-20-euco-conclusions-en.pdf>.

<sup>8</sup> Komisjoni teatis COM(2020) 562 final „Euroopa 2030. aasta kliimaeesmärgi suurendamine: investeerimine kliimanetraalsesse tulevikku meie inimeste hüvanguks“, 17.9.2020.

#### *Muudatusettepanek*

(1) Euroopa rohelise kokkuleppega<sup>5</sup> on kehtestatud eesmärk saavutada liidus **hiljemalt** aastaks 2050 kliimanetraalsus Euroopa **majanduse kestlikkust, keskkonnavalast ja sotsiaalset arengut, jõukust** ja töökohtade loomist toetaval viisil. See siht ning eesmärk vähendada kasvuhoonegaaside heidet 2030. aastaks **vähemalt** 55 %, nagu on ette nähtud Euroopa **kliimamääruses, eeldab energiasüsteemi ümberkujundamist, tuginedes energia- ja ressurssitarbimise vähendamisele ja suuremale tõhususele, ning** taastuvate energiaallikate osakaalu olulist suurendamist lõimitud energiasüsteemis.

---

<sup>5</sup> Komisjoni teatis COM(2019) 640 final „Euroopa roheline kokkulepe“, 11.12.2019.

## Muudatusettepanek 2

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

## **Põhjendus 1 a (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*(1a) Liidu üldises keskkonnaalases tegevusprogrammis aastani 2030 (kaheksas keskkonnaalane tegevusprogramm) on seatud 2030. aastaks temaatilised prioriteetsed eesmärgid sellistes valdkondades nagu kliimamuutuste leevendamine, kliimamuutustega kohanemine, elurikkuse kaitse ja taastamine, mürgivaba ringmajandus, nullsaaste keskkond ning tootmisest ja tarbimisest tuleneva keskkonnakoormuse minimeerimine kõigis majandussektorites, ning tunnistatakse, et need eesmärgid, mis käsitlevad nii keskkonnakahju põhjustajaid kui ka mõju, on loomupäraselt omavahel seotud. Kaheksandal keskkonnaprogrammil on ka pikaajaline esmatähtis eesmärk – nimelt et hiljemalt 2050. aastaks elaks inimesed hästi planeedi taluvuspiirides ja valitseks heaolumajandus, milles midagi ei raisata, majanduskasv oleks taastuv, liidus oleks saavutatud kliimaneutraalsus ja ebavõrdsus oleks märksa väiksem. Kõigi inimeste heaolu põhineb heas seisundis keskkonnal, mille elurikkus on kaitstud, ökosüsteemid toimivad igati ning loodust kaitstakse ja taastatakse, mille tulemusel suureneb kliimamuutustele, ilmastikuolude ja kliimaga seotud õnnetustele ning muudele keskkonnariskidele vastupanu võime.*

## **Muudatusettepanek 3**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
Põhjendus 1 b (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*(1b) Liidu üldise keskkonnaalases tegevusprogrammi aastani 2030 (kaheksanda keskkonnaalase*

*tegevusprogrammi), mis kujutab endast raamistikku liidu tegevuseks keskkonna ja kliima valdkonnas, eesmärk on kiirendada õiglast, võrdset ja kaasavat rohelist üleminekut kliimaneutraalsele, kestlikule, mürgivabale, ressursitõhusale, taastuvenergiapõhisele, vastupidavale ja konkurentsivõimelisele ringmajandusele ning kaitsta, taastada ja parandada keskkonna, sealhulgas õhu, vee ja pinnase kvaliteeti, kaasa arvatud elurikkuse vähenemise peatamise ja tagasipööramise kaudu. Sellega toetatakse ja tugevdatakse integreeritud poliitikat ja rakendamiseviisi, mis põhineb Euroopa rohelisel kokkuleppel. Kaheksandas keskkonnavaldkonnas tegevusprogrammis tunnistatakse, et selle ülemineku saavutamiseks on vaja süsteemseid muutusi, mis Euroopa Keskkonnaameti sõnul toovad kaasa põhimõttelise, ümberkujundava ja valdkonnaülese muutuse, mis tähendab suuri muutusi ja ümberorienteerumist süsteemi eesmärkides, stiimulites, tehnoloogias, sotsiaalsetes tavades ja normides, samuti teadmussüsteemides ja juhtimisviisides.*

#### **Muudatusettepanek 4**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
Põhjendus 1 c (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*(1c) Eesmärkide saavutamiseks on vaja tagada, et seadusandlikud algatused, programmid, investeeringud, projektid ja nende rakendamine oleks kooskõlas, aitaks vajaduse korral kaasa kaheksanda keskkonnavaldkonnas tegevusprogrammi eesmärkidele ega takistaks nende täitmist. Kaheksanda keskkonnavaldkonnas tegevusprogrammi eesmärkide saavutamiseks on vaja tagada, et kliima- ja keskkonnamõju ja -poliitika tekitaks võimalikult vähe sotsiaalset ebavõrdsust ning et keskkonna- ja kliimakaitsemeetmed viidaks ellu*

*sotsiaalselt õiglasel ja kaasaval viisil, samuti tegeletaksoolõimega kogu kliima- ja keskkonnapoliitikas, sealhulgas soolise aspekti lisamise kaudu poliitika kujundamise kõikidesse etappidesse, ning kõik eelnimetatu on ka sätestatud kaheksanda keskkonnaalase tegevusprogrammi täitmise eeltingimustena.*

## **Muudatusettepanek 5**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
Põhjendus 1 d (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*(1d) Kaheksanda keskkonnaalase tegevusprogrammi 2030. aasta kliimamuutuste leevendamise eesmärk on vähendada kasvuhoonegaaside heidet kiiresti ja prognoositavalt ning samal ajal suurendada nende sidumist looduslikes CO<sub>2</sub> sidujates liidus, et saavutada määruses (EL) 2021/1119 sätestatud 2030. aasta kasvuhoonegaaside heite vähendamise eesmärk kooskõlas liidu kliima- ja keskkonnaeesmärkidega, tagades samal ajal õiglase ülemineku kedagi kõrvale jätmata. Eesmärkide saavutamise hõlbustamiseks on kaheksandas keskkonnaalases tegevusprogrammis eeltingimustena sätestatud ka keskkonnakahjulike toetuste järkjärguline kaotamine, sealhulgas fossiilkütuste toetuste järkjärgulise kaotamise tähtaja kehtestamine, mis on kooskõlas eesmärgiga hoida globaalne soojenemine alla 1,5 °C, ning siduv liidu raamistik, mille põhjal jälgida, kuidas liikmesriikidel kokkulepitud meetodika alusel fossiilkütuste toetuste järkjärguline kaotamine edeneb, ja anda edusammude kohta aru.*

## **Muudatusettepanek 6**



## Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 2

### *Komisjoni ettepanek*

(2) Taastuvenergiat on Euroopa rohelise kokkuleppe täitmisel ja 2050. aastaks kliimanetraalsuse saavutamisel põhjanev roll, sest energiasektorist pärineb liidus üle 75 % kasvuhoonegaaside koguheitest. Taastuvenergia aitab kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kaudu ühtlasi leevendada keskkonnaga seotud probleeme, näiteks elurikkuse vähenemist.

### *Muudatusettepanek*

(2) Taastuvenergiat on Euroopa rohelise kokkuleppe täitmisel ja 2050. aastaks kliimanetraalsuse saavutamisel põhjanev roll, sest energiasektorist pärineb liidus üle 75 % kasvuhoonegaaside koguheitest. Taastuvenergia aitab kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kaudu ühtlasi leevendada keskkonnaga seotud probleeme, ***mida kliimamuutused süvendavad***, näiteks elurikkuse vähenemist, ***maismaa- ja veereostust ja õhusaastet, aidates parandada õhu kvaliteeti ja inimeste tervist; Samal ajal on vaja kehtestada tõhusad säästlikkuse kriteeriumid, et vältida olukorda, kus taastuvenergia kasutamine neid probleeme teravdab, selle asemel et neid vähendada.***

## Muudatusettepanek 7 Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 3

### *Komisjoni ettepanek*

(3) Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga (EL) 2018/2001<sup>9</sup> on kehtestatud liidu siduv eesmärk suurendada taastuvatest energiaallikatest toodetud energia osakaalu liidu summaarses energia lõpptarbimises 2030. aastaks vähemalt 32 %ni. Kliimaeesmärgi kava kohaselt peaks taastuvenergia osakaal summaarses energia lõpptarbimises suurenema 2030. aastaks **40** %ni, et saavutada liidu kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise eesmärki<sup>10</sup>. Seepärast tuleb nimetatud direktiivi artiklis 3 sätestatud sihtväärtust suurendada.

### *Muudatusettepanek*

(3) Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga (EL) 2018/2001<sup>9</sup> on kehtestatud liidu siduv eesmärk suurendada taastuvatest energiaallikatest toodetud energia osakaalu liidu summaarses energia lõpptarbimises 2030. aastaks vähemalt 32 %ni. Kliimaeesmärgi kava kohaselt peaks taastuvenergia osakaal summaarses energia lõpptarbimises suurenema 2030. aastaks **vähemalt 45** %ni, et saavutada liidu kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise eesmärki<sup>10</sup>. Seepärast tuleb nimetatud direktiivi artiklis 3 sätestatud sihtväärtust suurendada.

<sup>9</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. detsembri 2018. aasta direktiiv (EL)

<sup>9</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. detsembri 2018. aasta direktiiv (EL)

2018/2001 taastuvatest energiaallikatest toodetud energia kasutamise edendamise kohta (ELT L 328, 21.12.2018, lk 82–209).

<sup>10</sup> Komisjoni 17. septembri 2020. aasta teatise COM(2020) 562 final „Euroopa 2030. aasta kliimaeesmärgi suurendamine: investeerimine kliimaneutraalsesse tulevikku meie inimeste hüvanguks“ punkt 3.

## **Muudatusettepanek 8**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Põhjendus 4**

#### *Komisjoni ettepanek*

(4) Üha rohkem tunnistatakse vajadust viia bioenergiapoliitika kooskõlla biomassi astmelise kasutamise põhimõttega,<sup>11</sup> et tagada õiglane juurdepääs biomassi tooraineturule suure lisaväärtusega uuenduslike bioressursipõhiste lahenduste väljatöötamiseks ja kestliku ringbiomajanduse loomiseks. Bioenergia toetuskavade koostamisel peaksid liikmesriigid seega võtma arvesse kättesaadavaid kestlikke energia tootmiseks ja muul eesmärgil kasutatavaid biomassivarusid ning süsinikku siduva metsa ja ökosüsteemide säilitamist, samuti ringmajanduse ja biomassi astmelise kasutamise põhimõtteid ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga 2008/98/EÜ<sup>12</sup> kehtestatud jäätmehierarhiat. Sellest lähtuvalt ei tohiks nad toetada **saepalkidest, vineeripakkudest, kändudest ja juurtest** energia tootmist **ning peaksid hoiduma kvaliteetse ümarpuidu kasutamisest energia saamiseks, välja arvatud täpselt määratletud juhtudel. Puitbiomassi tuleks** kooskõlas astmelise kasutamise põhimõttega kasutada lähtuvalt selle suurimast majanduslikust ja keskkonnaga seotud lisaväärtusest järgmises prioriteetsuse järjekorras: 1) puidupõhised tooted, 2) nende kasutusea pikendamine, 3) korduskasutamine, 4)

2018/2001 taastuvatest energiaallikatest toodetud energia kasutamise edendamise kohta (ELT L 328, 21.12.2018, lk 82–209).

<sup>10</sup> Komisjoni 17. septembri 2020. aasta teatise COM(2020) 562 final „Euroopa 2030. aasta kliimaeesmärgi suurendamine: investeerimine kliimaneutraalsesse tulevikku meie inimeste hüvanguks“ punkt 3.

#### *Muudatusettepanek*

(4) Üha rohkem tunnistatakse vajadust viia bioenergiapoliitika kooskõlla biomassi astmelise kasutamise põhimõttega, et tagada õiglane juurdepääs biomassi tooraineturule suure lisaväärtusega uuenduslike bioressursipõhiste lahenduste väljatöötamiseks ja kestliku ringbiomajanduse loomiseks **ning et aidata kaasa kliimaeesmärkide saavutamisele.** Bioenergia toetuskavade koostamisel peaksid liikmesriigid seega võtma arvesse kättesaadavaid kestlikke energia tootmiseks ja muul eesmärgil kasutatavaid biomassivarusid ning süsinikku siduva metsa ja ökosüsteemide säilitamist, samuti **rakendama** ringmajanduse ja biomassi astmelise kasutamise põhimõtteid ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga 2008/98/EÜ kehtestatud jäätmehierarhiat. Sellest lähtuvalt ei tohiks nad toetada energia tootmist **primaarsest puitbiomassist.** Kooskõlas astmelise kasutamise põhimõttega **tuleks** kasutada **sekundaarset puitbiomassi** lähtuvalt selle suurimast majanduslikust ja keskkonnaga seotud lisaväärtusest järgmises prioriteetsuse järjekorras: 1) puidupõhised tooted, 2) nende kasutusea pikendamine, 3) korduskasutamine, 4) ringlussevõtt, 5) bioenergia ja 6) kõrvaldamine. Kui **sekundaarset** puitbiomassi ei ole

ringlussevõtt, 5) bioenergia ja 6) kõrvaldamine. Kui puitbiomassi ei ole majanduslikult otstarbekas või keskkonna seisukohalt asjakohane kasutada muul viisil, aitab sellest energia saamine vähendada taastumatutest energiaallikatest energia tootmist. Liikmesriikide bioenergia toetuskavad peaksid seepärast olema suunatud selliste lähteainete kasutamisele, mille puhul turukonkurents materjalisektoritega on väike ja mille kasutamist peetakse nii kliima kui ka elurikkuse seisukohalt positiivseks; sellega hoitakse ära negatiivsed stiimulid bioenergia mittekestlikuks kasutamiseks, nagu on kirjeldatud Teadusuuringute Ühiskeskuse aruandes „The use of woody biomass for energy production in the EU“ („Puitbiomassi kasutamine ELis energia tootmiseks“)<sup>13</sup>. Teisalt on vaja astmelise kasutamise põhimõttest tuleneva täiendava mõju määratlemisel mõista riikide eripärasid, mille alusel liikmesriigid oma toetuskavu välja töötavad. Prioriteetne valik peaks olema jäätmetekke ärahoidmine ning jäätmete korduskasutamine ja ringlussevõtt. Liikmesriigid peaksid hoiduma selliste toetuskavade koostamisest, mis on vastuolus jäätmekäitluse eesmärkidega ja mis tooksid kaasa ringlussevõetavate jäätmete ebatõhusa kasutamise. Peale selle ei tohiks liikmesriigid bioenergia tõhusama kasutamise tagamiseks alates 2026. aastast enam toetada üksnes elektrienergiat tootvaid jaamu, välja arvatud juhul, kui need paiknevad piirkonnas, millel on eristaatus seoses fossiilkütustest loobumisega, või kui neis toimub süsinikdioksiidi kogumine ja säilitamine.

majanduslikult otstarbekas või keskkonna seisukohalt asjakohane kasutada muul viisil, aitab sellest energia saamine vähendada taastumatutest energiaallikatest energia tootmist. Liikmesriikide bioenergia toetuskavad peaksid seepärast olema suunatud selliste lähteainete kasutamisele, mille puhul turukonkurents materjalisektoritega on väike ja mille kasutamist peetakse nii kliima kui ka elurikkuse seisukohalt positiivseks; sellega hoitakse ära negatiivsed stiimulid bioenergia mittekestlikuks kasutamiseks, nagu on kirjeldatud Teadusuuringute Ühiskeskuse aruandes „The use of woody biomass for energy production in the EU“ („Puitbiomassi kasutamine ELis energia tootmiseks“). Teisalt on vaja astmelise kasutamise põhimõttest tuleneva täiendava mõju määratlemisel mõista riikide eripärasid, mille alusel liikmesriigid oma toetuskavu välja töötavad. **Komisjon peaks võtma vastu rakendusakti selle kohta, kuidas kohaldada biomassi suhtes astmelise kasutamise põhimõtet, et kasutada kogu biomassi selle suurima keskkonna- ja majandusliku lisaväärtuse alusel, võttes samal ajal arvesse tehnoloogilisi uuendusi, lähteainete olemasolevaid koguseid ja olemasolevate konkureerivate tööstuslike kasutusviiside (v.a energia taaskasutamine) osakaalu, keskendudes toetuskavadele ja võttes arvesse riiklikke eripärasid, ning looduslikke häiringuid, nagu looduspõlengud, kahjurid ja haigused, maksimeerides samal ajal bioenergia positiivset kliimamõju ja minimeerides kahjulikku mõju bioloogilisele mitmekesisusele.** Prioriteetne valik peaks olema jäätmetekke ärahoidmine ning jäätmete korduskasutamine ja ringlussevõtt. Liikmesriigid peaksid hoiduma selliste toetuskavade koostamisest, mis on vastuolus jäätmekäitluse eesmärkidega ja mis tooksid kaasa ringlussevõetavate jäätmete ebatõhusa kasutamise. Peale selle ei tohiks liikmesriigid bioenergia tõhusama

kasutamise tagamiseks alates 2026. aastast enam toetada *puitbiomassi kasutamist ainult* elektrienergiat *tootvates käitistes*, välja arvatud juhul, kui need paiknevad piirkonnas, millel on eristaatus seoses fossiilkütustest loobumisega, või kui neis toimub süsinikdioksiidi kogumine ja säilitamine. *ÜRO kliimamuutuste raamkonventsiooni osaliste konverentsi 26. istungjärgul (COP26) suurendas komisjon koos ülemaailmsete liidritega ülemaailmsete metsade säilitamise ja taastamise ning heitevabale transpordile kiirema ülemineku eesmärgi.*

---

<sup>11</sup> Astmelise kasutamise põhimõtte eesmärk on saavutada biomassi kasutamisel ressursitõhusus selle kaudu, et biomassi kasutamist materjalina eelistatakse võimaluse korral alati selle kasutamisele energia saamiseks ning seeläbi suurendatakse olemasoleva biomassi kogust süsteemis. Puitbiomassi tuleks kooskõlas astmelise kasutamise põhimõttega kasutada lähtuvalt selle suurimast majanduslikust ja keskkonnaga seotud lisaväärtusest järgmises prioriteetsuse järjekorras: 1) puidupõhised tooted, 2) nende kasutusea pikendamine, 3) korduskasutamine, 4) ringlussevõtt, 5) bioenergia ja 6) kõrvaldamine.

<sup>12</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008. aasta direktiiv 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid (ELT L 312, 22.11.2008, lk 3).

<sup>13</sup>

<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC122719>

---

<sup>11</sup> Astmelise kasutamise põhimõtte eesmärk on saavutada biomassi kasutamisel ressursitõhusus selle kaudu, et biomassi kasutamist materjalina eelistatakse võimaluse korral alati selle kasutamisele energia saamiseks ning seeläbi suurendatakse olemasoleva biomassi kogust süsteemis. Puitbiomassi tuleks kooskõlas astmelise kasutamise põhimõttega kasutada lähtuvalt selle suurimast majanduslikust ja keskkonnaga seotud lisaväärtusest järgmises prioriteetsuse järjekorras: 1) puidupõhised tooted, 2) nende kasutusea pikendamine, 3) korduskasutamine, 4) ringlussevõtt, 5) bioenergia ja 6) kõrvaldamine.

<sup>12</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008. aasta direktiiv 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid (ELT L 312, 22.11.2008, lk 3).

<sup>13</sup>

<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC122719>

## **Muudatusettepanek 9**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

### **Põhjendus 5**

### *Komisjoni ettepanek*

(5) Taastuvelektri tootmise kiiret kasvu ja selle kulupõhise konkurentsivõime suurenemist saab kasutada üha suurema osakaalu saavutamiseks energianõudluses, näiteks soojuspumpade kasutamise ruumide kütmiseks ja madalatemperatuurilistes tööstusprotsessides, elektrisõidukite kasutamise transpordis või elektriahvide kasutamise teatavates tööstusharudes. Taastuvelektrit saab kasutada ka selliste sünteetiliste kütuste tootmiseks, mida tarbitakse transpordisektorites, kus CO<sub>2</sub>-heidet on keeruline vähendada, näiteks lennu- ja meretranspordis. Elektrifitseerimise raamistik peab võimaldama usaldusväärset ja tõhusat koordineerimist ning turumehhanismide laiendamist, et tagada pakkumise vastavus nõudlusele ajas ja ruumis, soodustada paindlikkuse investeerimist ning aidata muutliku taastuenergia tootmist ulatuslikult lõimida. Seepärast peaksid liikmesriigid tagama, et taastuvelektri tootmise kasv jätkub piisavas tempos, et rahuldada suurenevat nõudlust. Sel eesmärgil peaksid liikmesriigid kehtestama raamistiku, mis hõlmab turuga kokkusobivaid mehhanisme allesjäänud tõkete kõrvaldamiseks, et luua suure taastuenergia osakaalu jaoks sobivad turvalised ja piisavad elektrisüsteemid ning elektrisüsteemiga täielikult lõimitud salvestusrajatised. Eelkõige tuleb selles raamistikus pöörata tähelepanu allesjäänud tõketele, sealhulgas sellistele mitterahalistele tõketele nagu ametiasutuste ebapiisavad digitaalsed ja inimressursid üha **suureneva** arvu **loataotluste menetlemisel**.

### *Muudatusettepanek*

(5) Taastuvelektri tootmise kiiret kasvu ja selle kulupõhise konkurentsivõime suurenemist saab kasutada üha suurema osakaalu saavutamiseks energianõudluses, näiteks soojuspumpade kasutamise ruumide kütmiseks ja madalatemperatuurilistes tööstusprotsessides, elektrisõidukite kasutamise transpordis või elektriahvide kasutamise teatavates tööstusharudes. Taastuvelektrit saab kasutada ka selliste sünteetiliste kütuste tootmiseks, mida tarbitakse transpordisektorites, kus CO<sub>2</sub>-heidet on keeruline vähendada, näiteks lennu- ja meretranspordis. **Tuleks välja töötada uuenduslikud tehnoloogiad, kuna need võivad aidata kaasa 2030. aasta kliiamaesmärkide ja 2050. aasta kliiamaesmärkide saavutamisele.** Elektrifitseerimise raamistik peab võimaldama usaldusväärset ja tõhusat koordineerimist ning turumehhanismide laiendamist, et tagada pakkumise vastavus nõudlusele ajas ja ruumis, soodustada paindlikkuse investeerimist ning aidata muutliku taastuenergia tootmist ulatuslikult lõimida. Seepärast peaksid liikmesriigid tagama, et taastuvelektri tootmise kasv jätkub piisavas tempos, et rahuldada suurenevat nõudlust. Sel eesmärgil peaksid liikmesriigid kehtestama raamistiku, mis hõlmab turuga kokkusobivaid mehhanisme allesjäänud tõkete kõrvaldamiseks, et luua suure taastuenergia osakaalu jaoks sobivad turvalised ja piisavad elektrisüsteemid ning elektrisüsteemiga täielikult lõimitud salvestusrajatised. Eelkõige tuleb selles raamistikus pöörata tähelepanu allesjäänud tõketele, sealhulgas sellistele mitterahalistele tõketele nagu ametiasutuste ebapiisavad digitaalsed ja inimressursid **ning suunised, et menetleda õigeaegselt ning tõhusamalt ja kulutõhusalt** üha **suurenevat** arvu **loataotlusi**.

## **Muudatusettepanek 10**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
Põhjendus 5 a (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

**(5a) Taastuvenergia direktiivi kriteeriumide raames tuleks stimuleerida selliste hübriidsoojuspumpade kasutuselevõttu, mis võivad energiaallikana kasutada nii soojust kui ka gaasi, et saavutada 2030. ja 2050. aasta kliimaeesmärgid. See annab paindlikkuse kasutada soojust energiaallikana ja gaasi üleminekuenergiaallikana 2030. aasta kliimaeesmärkide saavutamisel ning rohelist gaasi ja vesinikku 2050. aasta kliimaeesmärkide saavutamiseks. Läbivaadatud taastuvenergia direktiivi kriteeriumide kohaselt tuleb välja töötada ja kasutada uuenduslikke tehnoloogiaid, näiteks hübriidsoojuspumpasid, kuna neid saab kasutada üleminekutehnoloogiana 2030. aasta kliimaeesmärkide saavutamiseks ning nad aitavad kaasa ka 2050. aasta kliimaeesmärkide saavutamisele;**

## **Muudatusettepanek 11**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
Põhjendus 5 b (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

**(5b) Tulevane ELi majanduse juhtimise raamistik peaks julgustama liikmesriike rakendama rohepöörde kiirendamiseks vajalikke reforme ja võimaldama investeeringuid vajalikesse tehnoloogiatesse.**

## **Muudatusettepanek 12**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
Põhjendus 5 c (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

**(5c)** *Komisjon peaks esitama suunised, et aidata liikmesriikidel kõrvaldada haldustõkked, eelkõige selleks, et lihtsustada ja kiirendada taastuvenergiaprojektidele loa andmise menetlusi, sealhulgas põhilisi tulemusnäitajaid edusammude hindamiseks. Halduslubade andmise menetluste lihtsustamine ning ametiasutuste piisavad digitaalsed ja inimressursid on olulised, et kiirendada taastuvate energiaallikate kasutuselevõttu ja seega saavutada käesolevas direktiivis sätestatud eesmärgid.*

### **Muudatusettepanek 13**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
Põhjendus 8 a (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

**(8a)** *Selleks et suurendada üldsuse laialdast heakskiitu, peaksid liikmesriigid tagama võimaluse kaasata taastuvenergiakogukondi avamere taastuvenergia ühistesse koostööprojektidesse. Peale selle peaksid liikmesriigid üha enam kaaluma võimalust kasutada avamere taastuvenergia tootmise puhul mitut liikmesriiki ühendavaid ülekandeliine kas hübriidprojektide raames või hilisemas etapis lõimituma võrgu kujul. See võimaldaks kanda elektrit üle eri suundades ning seeläbi maksimeerida sotsiaal-majanduslikku heaolu, optimeerida kulutusi taristule ja kasutada merd kestlikumalt.*

### **Muudatusettepanek 14**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
Põhjendus 9**

### *Komisjoni ettepanek*

(9) Taastuvelektri ostulepingute turg kasvab kiiresti ja sellega luuakse toodetava taastuvelektri jaoks täiendav turulepääsu võimalus liikmesriikide toetuskavade ja otse hulгимүүgiturul elektrienergia müümise kõrval. Samal ajal piirdub taastuvelektri ostulepingute turg endiselt väikese arvu liikmesriikide ja suurettevõtjatega ning suurel osal liidu turust püsivad endiselt olulised haldusalased, tehnilised ja rahalised tõkked. Artikli 15 kohaseid olemasolevaid meetmeid, millega soovitakse edendada taastuvelektri ostulepingute kasutuselevõttu, tuleks seega veelgi tugevdada ning selleks tuleks kaaluda krediittagatiste kasutamist selliste lepingutega seotud rahaliste riskide vähendamiseks; seejuures tuleks arvesse võtta, et kui tegemist on riigi tagatistega, ei tohiks need välja tõrjuda erasektori rahastust.

### **Muudatusettepanek 15 Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 11**

#### *Komisjoni ettepanek*

(11) Hoonetes peitub suur kasutamata võimalus aidata tulemuslikult vähendada kasvuhoonegaaside heitkoguseid liidus. Kütmise ja jahutamisega seotud CO<sub>2</sub>-heite vähendamine selles sektoris taastuvenergia tootmise ja kasutamise osakaalu suurendamise kaudu on vajalik, et jõuda kliimaeesmärgi kavaga seotud liidu sihini saavutada kliimaneutraalsus. Viimasel kümnendil ei ole aga tehtud edusamme taastuvenergia kasutamisel kütmiseks ja

### *Muudatusettepanek*

(9) Taastuvelektri ostulepingute turg kasvab kiiresti ja sellega luuakse toodetava taastuvelektri jaoks täiendav turulepääsu võimalus liikmesriikide toetuskavade ja otse hulгимүүgiturul elektrienergia müümise kõrval. Samal ajal piirdub taastuvelektri ostulepingute turg endiselt väikese arvu liikmesriikide ja suurettevõtjatega ning suurel osal liidu turust püsivad endiselt olulised haldusalased, tehnilised ja rahalised tõkked. Artikli 15 kohaseid olemasolevaid meetmeid, millega soovitakse edendada taastuvelektri ostulepingute kasutuselevõttu, tuleks seega veelgi tugevdada ning selleks tuleks kaaluda krediittagatiste kasutamist selliste lepingutega seotud rahaliste riskide vähendamiseks; seejuures tuleks arvesse võtta, et kui tegemist on riigi tagatistega, ei tohiks need välja tõrjuda erasektori rahastust. ***Nii riike kui ka erainvestoreid tuleks julgustada emiteerima Euroopa rohelisi võlakirju, et rahastada taastuvenergia kütiste projekte või toetuskavasid.***

#### *Muudatusettepanek*

(11) Hoonetes peitub suur kasutamata võimalus aidata tulemuslikult vähendada kasvuhoonegaaside heitkoguseid liidus. Kütmise ja jahutamisega seotud CO<sub>2</sub>-heite vähendamine selles sektoris taastuvenergia tootmise ja kasutamise osakaalu suurendamise ***ning energiatõhususe meetmete*** kaudu on vajalik, et jõuda kliimaeesmärgi kavaga seotud liidu sihini saavutada kliimaneutraalsus. Viimasel kümnendil ei ole aga tehtud edusamme



jahutamiseks – enamjaolt põhineb see biomassi ulatuslikumal kasutamisel. Kui ei seata eesmäärke hoonete puhul taastuenergia tootmise ja kasutamise suurendamiseks, ei ole võimalik jälgida taastuenergia kasutuselevõttu tehtavaid edusamme ja kindlaks teha ilmnevaid kitsaskohti. Peale selle antakse eesmärkide seadmisega investoritele pikaajaline signaal ka vahetult pärast 2030. aastat algavaks ajavahemikuks. Sellega täiendatakse üldise energiatõhususe ja hoonete energiatõhususega seotud kohustusi. Seepärast tuleks kehtestada esialgsed eesmärgid taastuenergia kasutamiseks hoonetes, et toetada suuniste ja stiimulitega liikmesriikide jõupingutusi kasutada ära hoonete puhul taastuenergia tootmise ja rakendamise võimalusi ning soodustada taastuenergia tootmiseks sellise tehnoloogia väljatöötamist ja lõimimist, mis tagaks investoritele kindluse ja kohalikul tasandil kaasamise.

taastuenergia kasutamisel kütmiseks ja jahutamiseks – enamjaolt põhineb see biomassi ulatuslikumal kasutamisel. Kui ei seata eesmäärke hoonete puhul taastuenergia tootmise ja kasutamise suurendamiseks, ei ole võimalik jälgida taastuenergia kasutuselevõttu tehtavaid edusamme ja kindlaks teha ilmnevaid kitsaskohti. Peale selle antakse eesmärkide seadmisega investoritele pikaajaline signaal ka vahetult pärast 2030. aastat algavaks ajavahemikuks. Sellega täiendatakse üldise energiatõhususe ja hoonete energiatõhususega seotud kohustusi. Seepärast tuleks kehtestada esialgsed eesmärgid taastuenergia kasutamiseks hoonetes, et toetada suuniste ja stiimulitega liikmesriikide jõupingutusi kasutada ära hoonete puhul taastuenergia tootmise ja rakendamise võimalusi ning soodustada taastuenergia tootmiseks sellise *innovaatilise* tehnoloogia väljatöötamist ja lõimimist, mis tagaks investoritele kindluse ja kohalikul tasandil kaasamise.

## Muudatusettepanek 16

### Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 12

#### *Komisjoni ettepanek*

(12) Oskustööliste, eelkõige taastuenergiapõhiste kütte- ja jahutussüsteemide paigaldajate ja projekteerijate nappus aeglustab fossiilkütustel töötavate küttesüsteemide asendamist taastuenergiapõhiste süsteemidega ning takistab oluliselt taastuenergia kasutuselevõttu hoonetes, tööstuses ja põllumajanduses. Liikmesriigid peaksid tegema koostööd sotsiaalpartnerite ja taastuenergiakogukondadega, et prognoosida selliste oskuste vajadust. Tuleks teha kättesaadavaks piisaval arvul kvaliteetseid koolitusprogramme ja sertifitseerimisvõimalusi paljude eri

#### *Muudatusettepanek*

(12) Oskustööliste, eelkõige taastuenergiapõhiste kütte- ja jahutussüsteemide paigaldajate ja projekteerijate nappus aeglustab fossiilkütustel töötavate küttesüsteemide asendamist taastuenergiapõhiste süsteemidega ning takistab oluliselt taastuenergia kasutuselevõttu hoonetes, tööstuses ja põllumajanduses. Liikmesriigid peaksid *looma partnerlussuhteid ja* tegema koostööd *ettevõtete, piirkondlike omavalituste, haridusasutuste*, sotsiaalpartnerite ja taastuenergiakogukondadega, et prognoosida selliste oskuste vajadust. Tuleks teha kättesaadavaks piisaval arvul

taastuenergiapõhiste kütte- ja jahutussüsteemide nõuetekohase paigalduse ja usaldusväärse toimimise tagamiseks ning kavandada need viisil, millega kindlustatakse sellistes koolitusprogrammides ja sertifitseerimissüsteemides osalemine. Liikmesriigid peaksid kaaluma, milliseid meetmeid tuleks võtta kõnealustel kutsealadel praegu alaesindatud rühmade ligimeelitamiseks. Koolitatud ja sertifitseeritud paigaldajate nimekiri tuleks avalikustada, et tagada tarbijate usaldus ning vastavalt vajadustele kohandatud projekteerimis- ja paigaldusoskuste hõlbus kättesaadavus ning seeläbi kindlustada taastuenergiapõhiste kütte- ja jahutussüsteemide nõuetekohane paigaldamine ja toimimine.

kvaliteetseid koolitusprogramme ja sertifitseerimisvõimalusi paljude eri taastuenergiapõhiste kütte- ja jahutussüsteemide nõuetekohase paigalduse ja usaldusväärse toimimise tagamiseks ning kavandada need viisil, millega kindlustatakse sellistes koolitusprogrammides ja sertifitseerimissüsteemides osalemine. Liikmesriigid peaksid kaaluma, milliseid meetmeid tuleks võtta kõnealustel kutsealadel praegu alaesindatud rühmade ligimeelitamiseks **ning kuidas stimuleerida uute ja paremate oskuste omandamist, et toetada eelkõige stabiilset, kohalikku ja kvaliteetset tööhõivet maakogukondades**. Koolitatud ja sertifitseeritud paigaldajate nimekiri tuleks avalikustada, et tagada tarbijate usaldus ning vastavalt vajadustele kohandatud projekteerimis- ja paigaldusoskuste hõlbus kättesaadavus ning seeläbi kindlustada taastuenergiapõhiste kütte- ja jahutussüsteemide nõuetekohane paigaldamine ja toimimine.

## Muudatusettepanek 17

### Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 16

#### *Komisjoni ettepanek*

(16) Selleks, et hajutatud salvestusvahendite koondamisega seotud paindlikkuse tagamise ja tasakaalustamise teenuseid saaks arendada konkurentsivõimeliselt, tuleks tagada, et akude omanikel ja kasutajatel ning nende nimel tegutsejatel – näiteks hoonete energiasüsteemide halduritel, liikuvusteenuste osutajatel ja muudel elektrituru osalistel – oleks mittediskrimineerivatel tingimustel reaalses tasuta juurdepääs akusid käsitlevale põhiteabele, näiteks andmetele nende seisukorra, laetustaseme,

#### *Muudatusettepanek*

(16) Selleks, et hajutatud salvestusvahendite koondamisega seotud paindlikkuse tagamise ja tasakaalustamise teenuseid saaks arendada konkurentsivõimeliselt, tuleks tagada, et akude omanikel ja kasutajatel ning nende nimel tegutsejatel – näiteks hoonete energiasüsteemide halduritel, liikuvusteenuste osutajatel ja muudel elektrituru osalistel, **nt elektrisõidukite kasutajatel** – oleks mittediskrimineerivatel tingimustel, **täielikult koosõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2016/678<sup>1a</sup> asjaomaste sätetega ja**

mahutavuse ja võimsuse seadeväärtuse kohta. Sellest lähtuvalt on asjakohane kehtestada meetmed selliste andmetele juurdepääsu vajaduse rahuldamiseks, et hõlbustada kodumajapidamistes kasutatavate akude ja elektrisõidukite lõimimisega seotud toiminguid, ning täiendada akuandmetele juurdepääsu käsitlevaid akude kasutusotstarbe muutmise lihtsustamisega seotud sätteid [komisjoni kavandatud määruses, mis käsitleb patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid ning millega tunnistatakse kehtetuks direktiiv 2006/66/EÜ ja muudetakse määrust (EL) 2019/1020]. Elektrisõidukite akuandmetele juurdepääsu käsitlevaid sätteid tuleks kohaldada lisaks mis tahes muudele liidu õigusnormidega kehtestatud sätetele sõidukite tüübikinnituse kohta.

reaalajas tasuta juurdepääs akusid käsitlevale põhiteabele, näiteks andmetele nende seisukorra, laetustaseme, mahutavuse ja võimsuse seadeväärtuse kohta. Sellest lähtuvalt on asjakohane kehtestada meetmed sellistele andmetele juurdepääsu vajaduse rahuldamiseks, et hõlbustada kodumajapidamistes kasutatavate akude ja elektrisõidukite lõimimisega seotud toiminguid, ning täiendada akuandmetele juurdepääsu käsitlevaid akude kasutusotstarbe muutmise lihtsustamisega seotud sätteid [komisjoni kavandatud määruses, mis käsitleb patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid ning millega tunnistatakse kehtetuks direktiiv 2006/66/EÜ ja muudetakse määrust (EL) 2019/1020]. Elektrisõidukite akuandmetele juurdepääsu käsitlevaid sätteid tuleks kohaldada lisaks mis tahes muudele liidu õigusnormidega kehtestatud sätetele sõidukite tüübikinnituse kohta.

---

***1<sup>a</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 27. aprilli 2016. aasta määrus (EL) 2016/679 füüsiliste isikute kaitse kohta isikuandmete töötlemisel ja selliste andmete vaba liikumise ning direktiivi 95/46/EÜ kehtetuks tunnistamise kohta (isikuandmete kaitse üldmäärus) (ELT L 119, 4.5.2016, lk 1).***

### *Selgitus*

*Artikli 20a (uus) lõige 2. Need nõuded tuleks määruses säilitada, et sellest saaksid kasu ka elektrisõidukite kasutajad.*

## **Muudatusettepanek 18**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 18**

*Komisjoni ettepanek*

(18) Elektrisõidukite kasutajatel, kes

*Muudatusettepanek*

(18) Elektrisõidukite kasutajatel, kes

sõlmivad lepinguid elektromobiilsuse teenuste osutajate ja elektrituru osalistega, peaks olema õigus saada teavet ja selgitusi selle kohta, kuidas lepingutingimused mõjutavad nende sõiduki kasutamist ja selle aku seisukorda. Elektromobiilsuse teenuste osutajad ja elektrituru osalised peaksid jagama elektrisõidukite kasutajatele selget teavet tasu kohta, mida neile makstakse elektrisüsteemis ja turul nende elektrisõiduki kasutamise pakutud paindlikkus-, tasakaalustamis- ja salvestusteenuste eest. Samuti tuleb selliste lepingute sõlmimisel tagada elektrisõidukite kasutajate tarbijaõiguste, eelkõige nende sõiduki kasutamise *seotud* isikuandmete, näiteks asukohta ja sõiduharjumusi käsitlevate andmete kaitse. Sellised lepingud võivad hõlmata ka elektrisõidukite kasutajate eelistusi seoses nende elektrisõiduki jaoks ostetava elektrienergia liigiga, samuti muid eelistusi. Eespool kirjeldatud põhjustel on oluline, et **elektrisõidukite kasutajad saaksid kasutada liitumisega kaasnevaid õigusi mitmes laadimispunktis**. Ühtlasi võimaldab see elektrisõiduki kasutaja valitud teenuseosutajal elektrisõiduk optimaalsel viisil elektrisüsteemi lõimida ning kasutada selleks elektrisõiduki kasutaja eelistustest lähtuvaid prognooskavu ja stiimuleid. Samuti on see kooskõlas tarbijakeskse ja tootval tarbijal põhineva energiasüsteemi põhimõtetega ning elektrisõidukite kasutajate kui lõpptarbijate õigusega tarnijat valida, nagu on sätestatud direktiivis (EL) 2019/944.

sõlmivad lepinguid elektromobiilsuse teenuste osutajate ja elektrituru osalistega, peaks olema õigus saada teavet ja selgitusi selle kohta, kuidas lepingutingimused mõjutavad nende sõiduki kasutamist ja selle aku seisukorda. Elektromobiilsuse teenuste osutajad ja elektrituru osalised peaksid jagama elektrisõidukite kasutajatele selget teavet tasu kohta, mida neile makstakse elektrisüsteemis ja turul nende elektrisõiduki kasutamise pakutud paindlikkus-, tasakaalustamis- ja salvestusteenuste eest **ning kuidas nende koondandmeid kasutatakse**. Samuti tuleb selliste lepingute sõlmimisel tagada elektrisõidukite kasutajate tarbijaõiguste, eelkõige nende sõiduki kasutamise *seotud eraelu puutumatus* ja isikuandmete, näiteks asukohta ja sõiduharjumusi käsitlevate andmete kaitse. Sellised lepingud võivad hõlmata ka elektrisõidukite kasutajate eelistusi seoses nende elektrisõiduki jaoks ostetava elektrienergia liigiga, samuti muid eelistusi. Eespool kirjeldatud põhjustel on oluline **tagada kasutuselevõetava laadimistaristu kõige tõhusam kasutamine ja suurendada tarbijate usaldust elektromobiilsuse vastu, ning on oluline, et üldkasutatavad laadimisjaamad oleksid avatud kõigile kasutajatele, olenemata automargist ning sellest, kas nad kuuluvad lepingupõhisesse maksesüsteemi või mitte, ning et nad aktsepteeriks liidus laialdaselt kasutatavaud maksekaarte**. Ühtlasi võimaldab see elektrisõiduki kasutaja valitud teenuseosutajal elektrisõiduk optimaalsel viisil elektrisüsteemi lõimida ning kasutada selleks elektrisõiduki kasutaja eelistustest lähtuvaid prognooskavu ja stiimuleid. Samuti on see kooskõlas tarbijakeskse ja tootval tarbijal põhineva energiasüsteemi põhimõtetega ning elektrisõidukite kasutajate kui lõpptarbijate õigusega tarnijat valida, nagu on sätestatud direktiivis (EL) 2019/944.

## **Muudatusettepanek 19**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 20**

#### *Komisjoni ettepanek*

(20) Laadimispunktid, kus elektrisõidukeid pargitakse tavapäraselt pikema aja vältel, näiteks elu- või töökoha juures, on energiasüsteemi lõimimise seisukohalt väga olulised ning seepärast tuleb seal tagada nutilaadimise funktsioonide olemasolu. Sellest lähtuvalt on üldsusele ligipääsmatu tavapärase laadimistaristu käitamine elektrisõidukite lõimimiseks elektrisüsteemi eriti oluline, kuna see paikneb kohas, kus elektrisõidukeid pargitakse korduvalt pikemaks ajaks, näiteks piiratud ligipääsuga hoones, töötajatele ette nähtud parklas või füüsilisele või juriidilisele isikule renditud parkimispinnal.

## **Muudatusettepanek 20**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 21**

#### *Komisjoni ettepanek*

(21) Tööstussektori osa liidu energiatarbimises on 25 % ning selles tarbitakse suures koguses soojus- ja jahutusenergiat, mida saadakse praegu 91 % ulatuses fossiilkütustest. Kütte- ja jahutusvajadusest 50 % langeb siiski madalatemperatuuriliste (< 200 °C) protsesside arvele, mille puhul on olemas kulutõhusad taastuvenegialahendused, sealhulgas elektrifitseerimine. Peale selle kasutatakse tööstussektoris selliste toodete nagu terase ja kemikaalide tootmisel taastumatutest allikatest pärit toorainet. Tööstussektoris praegu tehtavate investeerimisotsustega määratakse ära, milliseid tööstusprotsesse ja

#### *Muudatusettepanek*

(20) Laadimispunktid, kus elektrisõidukeid pargitakse tavapäraselt pikema aja vältel, näiteks elu- või töökoha juures, on energiasüsteemi lõimimise seisukohalt väga olulised ning seepärast tuleb seal tagada kahesuunalise ja nutilaadimise funktsioonide olemasolu. Sellest lähtuvalt on üldsusele ligipääsmatu tavapärase laadimistaristu käitamine elektrisõidukite lõimimiseks elektrisüsteemi eriti oluline, kuna see paikneb kohas, kus elektrisõidukeid pargitakse korduvalt pikemaks ajaks, näiteks piiratud ligipääsuga hoones, töötajatele ette nähtud parklas või füüsilisele või juriidilisele isikule renditud parkimispinnal.

#### *Muudatusettepanek*

(21) Tööstussektori osa liidu energiatarbimises on 25 % ning selles tarbitakse suures koguses soojus- ja jahutusenergiat, mida saadakse praegu 91 % ulatuses fossiilkütustest. Kütte- ja jahutusvajadusest 50 % langeb siiski madalatemperatuuriliste (< 200 °C) protsesside arvele, mille puhul on olemas kulutõhusad taastuvenegialahendused, sealhulgas elektrifitseerimine. Peale selle kasutatakse tööstussektoris selliste toodete nagu terase ja kemikaalide tootmisel taastumatutest allikatest pärit toorainet. Tööstussektoris praegu tehtavate investeerimisotsustega määratakse ära, milliseid tööstusprotsesse ja

energialahendusi on tulevikus võimalik tööstuses kaaluda, ning seega on oluline, et need investeerimisotsused oleksid tulevikukindlad. Seepärast tuleks kehtestada võrdlusalused, et innustada tööstussektorit üle minema taastuvallikapõhiste tootmisprotsessidele, mille puhul kasutatakse mitte üksnes taastuenergiat, vaid ka taastuvallikapõhist toorainet, näiteks taastuvallikatest toodetud vesinikku. Ühtlasi on vaja võtta kasutusele ühine meetodika toodete jaoks, mis on märgistatud kui tooted, mille valmistamiseks on osaliselt või täielikult kasutatud taastuenergiat või lähteainena muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuseid; seejuures tuleks arvesse võtta liidus juba kasutusel olevaid toodete märgistamise meetodeid ja kestlike toodetega seotud algatusi. See aitaks ära hoida pettusi ja suurendada tarbijate usaldust. Kuna tarbijad eelistavad tooteid, millega aidatakse kaasa kliimamuutustega seotud ja keskkonnanäesmärkide täitmisele, suurendaks see ühtlasi turunõudlust niisuguste toodete järele.

energialahendusi on tulevikus võimalik tööstuses kaaluda, ning seega on oluline, et need investeerimisotsused oleksid tulevikukindlad. Seepärast tuleks kehtestada võrdlusalused, et innustada tööstussektorit üle minema taastuvallikapõhiste tootmisprotsessidele, mille puhul kasutatakse mitte üksnes taastuenergiat, vaid ka taastuvallikapõhist toorainet, näiteks taastuvallikatest toodetud vesinikku. ***Kuna nõudlus taastuvallikatest toodetud vesiniku järele ületab lähitulevikus eeldatavasti pakkumist, on oluline kasutada vesiniku tootmiseks tõhusalt kõiki kättesaadavaid kestlikke lähteaineid ning võimaldada nii taastuvatest energiaallikatest kui ka muust kui bioloogilise päritoluga taastuvkütustest toodetud vesiniku kasutamist kõigil käesoleva direktiivi asjakohastel eesmärkidel.*** Ühtlasi on vaja võtta kasutusele ühine meetodika toodete jaoks, mis on märgistatud kui tooted, mille valmistamiseks on osaliselt või täielikult kasutatud taastuenergiat või lähteainena muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuseid; seejuures tuleks arvesse võtta liidus juba kasutusel olevaid toodete märgistamise meetodeid ja kestlike toodetega seotud algatusi. See aitaks ära hoida pettusi ja suurendada tarbijate usaldust. Kuna tarbijad eelistavad tooteid, millega aidatakse kaasa kliimamuutustega seotud ja keskkonnanäesmärkide täitmisele, suurendaks see ühtlasi turunõudlust niisuguste toodete järele.

## Muudatusettepanek 21

### Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 22

#### *Komisjoni ettepanek*

(22) Muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuseid saab kasutada energiatootmiseks, ent ka muul otstarbel: lähteainena või toorainena terase- või

#### *Muudatusettepanek*

(22) Muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuseid saab kasutada energiatootmiseks, ent ka muul otstarbel: lähteainena või toorainena terase- või

kemikaalitööstuses. Muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste kasutamisega nii ühel kui ka teisel otstarbel **rakendatakse** täiel määral neis peituvaid võimalusi lähtena kasutatavate fossiilkütuste asendamiseks ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamiseks **tööstussektoris** ning seepärast peaks muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste kasutamisega seotud eesmärk hõlmama mõlemat kasutusviisi. Liikmesriikide meetmed, millega toetatakse muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste kasutuselevõttu **tööstussektoris**, ei tohiks kaasa tuua summaarset saastuse suurenemist kõige saastavamatest fossiilkütustest, näiteks kivisöest, diislikütusest, pruunsöest, naftast, turbast või põlevkivist toodetud elektrienergia nõudluse kasvu tõttu.

kemikaalitööstuses, **kus need on sageli ainus võimalus vähendada CO<sub>2</sub> heidet ja võimaldavad vähendada vesinikuiühiku kohta rohkem kasvuhoonegaase kui transpordis või küttes. Kooskõlas energiatõhususe esikohale seadmise põhimõttega rakendatakse** muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste kasutamisega nii ühel kui ka teisel otstarbel täiel määral neis peituvaid võimalusi lähtena kasutatavate fossiilkütuste asendamiseks ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamiseks **tööstusprotsessides, mida ei saa otseselt taastuveni energiaga elektrifitseerida**, ning seepärast peaks muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste kasutamisega seotud eesmärk hõlmama mõlemat kasutusviisi. Liikmesriikide meetmed, millega toetatakse muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste kasutuselevõttu **kõnealustes tööstussektorites**, ei tohiks kaasa tuua summaarset saastuse suurenemist kõige saastavamatest fossiilkütustest, näiteks kivisöest, diislikütusest, pruunsöest, naftast, turbast või põlevkivist toodetud elektrienergia nõudluse kasvu tõttu.

## **Muudatusettepanek 22**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 22 a (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

**(22a) Heitkoguste vähendamine ja kliimaneutraalsuse eesmärkide saavutamine ei tohiks toimuda bioloogilise mitmekesisuse arvelt. Vastavalt Euroopa Keskkonnaameti aruandele vee seisundi kohta on liidu jõgede seisund halb ning ainult 44 % neist on heas või väga heas ökoloogilises seisundis. Lisaks keemilisele reostusele kujutavad energiaga seotud surve ja hüdroelektrijaamad nendele olulistele ökosüsteemidele suurimat ohtu. Lisaks**

*peetakse Euroopa jõgesid maailma kõige killustatumateks magevee ökosüsteemideks. Eelkõige väikesed hüdroelektrijaamad võivad seada ohtu bioloogilise mitmekesisuse strateegias sätestatud eesmärgi taastada 25 000 km pikkuses vabalt voolavad jõed. Hüdroenergia mõju bioloogilisele mitmekesisusele on olnud märkimisväärne: alates 1970. aastast on mageveekalade rändliigid vähenenud 93 %. Ühelegi uuele hüdroelektrijaamale ei tohiks võimaldada toetust ega arvestada neid eesmärkide saavutamisel. Lisaks peaksid olemasolevad käitised täitma toetuse saamiseks mitmeid nõudeid: muu hulgas peaksid need olema suuremad kui 10 MW ja vastama liidu õigusaktides sätestatud ökoloogilistele miinimumnõuetele.*

## **Muudatusettepanek 23**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 29**

#### *Komisjoni ettepanek*

(29) Taastuvkütuste ja taastuvelektri kasutamine transpordis võib aidata kulutõhusalt vähendada CO<sub>2</sub>-heidet liidu transpordisektoris ja suurendada muu hulgas energiavarustuse mitmekesisust selles sektoris ning samal ajal edendada liidus innovatsiooni, majanduskasvu ja tööhõivet ning vähendada sõltuvust energiainpordist. Selleks, et saavutada kasvuhoonegaaside heitkoguste vähenemine liidus kindlaks määratud suurendatud ulatuses, tuleks suurendada liidus kõikide transpordiliikide puhul tarnitud taastuenergia osakaalu. Transpordisektoriga seotud eesmärgi väljendamine kasvuhoonegaaside heitemahukuse vähendamise eesmärgina innustaks võtma transpordis üha rohkem kasutusele kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise seisukohalt kõige kulutõhusamaid ja parimate näitajatega

#### *Muudatusettepanek*

(29) Taastuvkütuste ja taastuvelektri kasutamine transpordis võib aidata kulutõhusalt vähendada CO<sub>2</sub>-heidet liidu transpordisektoris ja suurendada muu hulgas energiavarustuse mitmekesisust selles sektoris ning samal ajal edendada liidus innovatsiooni, majanduskasvu ja tööhõivet ning vähendada sõltuvust energiainpordist. Selleks, et saavutada kasvuhoonegaaside heitkoguste vähenemine liidus kindlaks määratud suurendatud ulatuses, tuleks suurendada liidus kõikide transpordiliikide puhul tarnitud taastuenergia osakaalu. Transpordisektoriga seotud eesmärgi väljendamine kasvuhoonegaaside heitemahukuse vähendamise eesmärgina innustaks võtma transpordis üha rohkem kasutusele kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise seisukohalt kõige kulutõhusamaid ja parimate näitajatega



kütuseid. Peale selle aitaks kasvuhoonegaaside heitemahukuse vähendamise eesmärk edendada innovatsiooni ja sellest saaks selge võrdlusalus eri kütuseliikide ja taastuvelektri võrdlemiseks neid iseloomustava kasvuhoonegaaside heitemahukuse alusel. Lisaks võimaldaks täiustatud biokütuste ja biogaasiga seotud energiapõhisele eesmärgile vastava taseme tõstmine ning muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuseid käsitleva eesmärgi kehtestamine tagada vähima keskkonnamõjuga taastuvkütuste ulatuslikuma kasutuselevõtu nende transpordiliikide puhul, kus elektrifitseerimine on raskendatud. Nimetatud eesmärkide saavutamine peaks olema tagatud kütusetarnijatele kehtestatud kohustustega ning muude meetmetega, mis on ette nähtud [määrusega (EL) 2021/XXX, milles käsitletakse algatust „FuelEU Maritime“ – taastuvkütuste ja vähese CO<sub>2</sub>-heitega kütuste kasutamist meretranspordis, ning määrusega (EL) 2021/XXX, milles käsitletakse võrdsete tingimuste tagamist säästva lennutranspordi jaoks]. Lennukikütuse tarnijate spetsiifilised kohustused tuleks kehtestada üksnes vastavalt [määrusele (EL) 2021/XXX, milles käsitletakse võrdsete tingimuste tagamist säästva lennutranspordi jaoks].

kütuseid. Peale selle aitaks kasvuhoonegaaside heitemahukuse vähendamise eesmärk edendada innovatsiooni ja sellest saaks selge võrdlusalus eri kütuseliikide ja taastuvelektri võrdlemiseks neid iseloomustava kasvuhoonegaaside heitemahukuse alusel. Lisaks võimaldaks täiustatud biokütuste ja biogaasiga seotud energiapõhisele eesmärgile vastava taseme tõstmine ning muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuseid käsitleva eesmärgi kehtestamine tagada vähima keskkonnamõjuga taastuvkütuste ulatuslikuma kasutuselevõtu nende transpordiliikide puhul, kus elektrifitseerimine on raskendatud.

***Täiustatud biokütuste arendamine kõigi transpordiliikide puhul kooskõlas artikli 29 lõigetega 2–7 ja artikli 28 lõikes 6 sätestatud kriteeriumidega peaks põhinema IX lisas loetletud võimalike täiendavate lähteainete varasematel hindamistel, pidades eelkõige silmas vajadust selliste lähteainete järele, mille puhul on varem leitud, et need ei vasta artikli 28 lõike 6 kolmandas lõigus sätestatud põhimõtete IX lisasse kandmise kriteeriumidele. See rõhutab vajadust kasutada kogu Euroopa tööstuses tõhusalt täiustatud biokütuseid ning tagab, et täiustatud biokütuste puhul rakendatakse õiget kaskaadkasutuse põhimõtet ja jäätmehierarhiat.*** Nimetatud eesmärkide saavutamine peaks olema tagatud kütusetarnijatele kehtestatud kohustustega ning muude meetmetega, mis on ette nähtud [määrusega (EL) 2021/XXX, milles käsitletakse algatust „FuelEU Maritime“ – taastuvkütuste ja vähese CO<sub>2</sub>-heitega kütuste kasutamist meretranspordis, ning määrusega (EL) 2021/XXX, milles käsitletakse võrdsete tingimuste tagamist säästva lennutranspordi jaoks]. Lennukikütuse tarnijate spetsiifilised kohustused tuleks kehtestada üksnes vastavalt [määrusele (EL) 2021/XXX, milles käsitletakse võrdsete tingimuste

tagamist säästva lennutranspordi jaoks].

**Muudatusettepanek 24**  
**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Põhjendus 30**

*Komisjoni ettepanek*

(30) Transpordisektoris mängib CO<sub>2</sub>-heite vähendamisel olulist rolli elektromobiilsus. Elektromobiilsuse jätkuva arengu soodustamiseks peaksid liikmesriigid kehtestama krediidimehhanismi, mis võimaldaks üldsusele ligipääsetavate **laadimisjaamade** käitajatel anda taastuvelektri tarnimisega oma panuse nende kohustuste täitmisse, mille liikmesriigid on kehtestanud kütusetarnijatele. On oluline, et peale sellise mehhanismi loomise elektrienergia kasutamise toetamiseks transpordisektoris seaksid liikmesriigid jätkuvalt ambitsioonikaid sihte transpordis kasutatavate vedelkütuseliikidega seotud CO<sub>2</sub>-heite vähendamiseks.

**Muudatusettepanek 25**  
**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Põhjendus 31**

*Komisjoni ettepanek*

(31) Liidu taastuenergiapoliitikaga soovitakse aidata täita Euroopa Liidu eesmarke seoses kliimamuutuste leevendamise ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise teel. Selles suunas liikumisel on oluline aidata saavutada ka laiemaid keskkonnanäesmarke, eelkõige takistada elurikkuse vähenemist, millele avaldab negatiivset mõju maakasutuse kaudne muutus seoses teatavate biokütuste, vedelate biokütuste ja biomasskütuste tootmisega. Nende kliima-

*Muudatusettepanek*

(30) Transpordisektoris mängib CO<sub>2</sub>-heite vähendamisel olulist rolli elektromobiilsus. Elektromobiilsuse jätkuva arengu soodustamiseks peaksid liikmesriigid kehtestama krediidimehhanismi, mis võimaldaks üldsusele ligipääsetavate **laadimispunktide ja kui see on tehniliselt võimalik, ka poolavalike ja eraomandis olevate laadimispunktide** käitajatel anda taastuvelektri tarnimisega oma panuse nende kohustuste täitmisse, mille liikmesriigid on kehtestanud kütusetarnijatele. On oluline, et peale sellise mehhanismi loomise elektrienergia kasutamise toetamiseks transpordisektoris seaksid liikmesriigid jätkuvalt ambitsioonikaid sihte transpordis kasutatavate vedelkütuseliikidega seotud CO<sub>2</sub>-heite vähendamiseks.

*Muudatusettepanek*

(31) Liidu taastuenergiapoliitikaga soovitakse aidata täita Euroopa Liidu eesmarke seoses kliimamuutuste leevendamise ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise teel. Selles suunas liikumisel on oluline aidata saavutada ka laiemaid keskkonnanäesmarke, eelkõige takistada elurikkuse vähenemist, millele avaldab negatiivset mõju maakasutuse kaudne muutus seoses teatavate biokütuste, vedelate biokütuste ja biomasskütuste tootmisega. Nende kliima-

ja keskkonnanäesmärkide saavutamisele kaasaaitamine on liidu kodanike ja liidu seadusandja jaoks tõsine ja pikaajaline põlvkonnaülene mure. Sellest tulenevalt ei tohiks muudatused transpordisektorile seatud eesmärgi arvutamise viisis mõjutada piiranguid, mis on kehtestatud seoses sellega, kuidas võetakse selle eesmärgini jõudmiseks arvesse teatavaid toidu- ja söödakultuuridest toodetavaid kütuseid ning samuti suurt maakasutuse kaudse muutuse riski põhjustavaid kütuseid. Peale selle peaks liikmesriikidel olema jätkuvalt võimalik valida, kas võtta transpordisektorile seatud eesmärgi poole liikumisel arvesse toidu- ja söödakultuuridest toodetud biokütuseid ja biogaasi või mitte, et hoida ära stiimuli loomist nende kasutamiseks transpordis. Kui neid kütuseid ei võeta arvesse, võib liikmesriik sellele vastavalt vähendada kasvuhoonegaaside heitemahukuse vähendamise ettenähtud määra, eeldades, et toidu- ja söödakultuuridest saadavad biokütused vähendavad kasvuhoonegaaside heidet 50 % võrra – see vastab käesoleva direktiivi lisas esitatud kasvuhoonegaaside heitkoguste vähenemise tüüpilistele väärtustele toidu- ja söödakultuuridest saadavate biokütuste kõige asjakohasemate tootmisviiside puhul, samuti vähenemise miinimummääradele, mida kohaldatakse enamiku selliseid biokütuseid tootvate käitiste puhul.

ja keskkonnanäesmärkide saavutamisele kaasaaitamine on liidu kodanike ja liidu seadusandja jaoks tõsine ja pikaajaline põlvkonnaülene mure. ***On vaja lõpetada maakasutuse kaudse muutuse riski põhjustavate kütuste, näiteks palmiõli, soja ja nende kõrvalsaaduste kasutamine ning vähendada põllukultuuridest toodetud kütuste maksimaalset osakaalu. IX lisas loetletud lähteainete puhul tuleks tagada, et võetakse arvesse toorainete konkureerivaid kasutusviise, et vältida tooraine kõrvaesuunamist suurema väärtusega kasutuselt. Seepärast on asjakohane lubada komisjonil lähteained IX lisa loetelust välja jätta.*** Sellest tulenevalt ei tohiks muudatused transpordisektorile seatud eesmärgi arvutamise viisis mõjutada piiranguid, mis on kehtestatud seoses sellega, kuidas võetakse selle eesmärgini jõudmiseks arvesse teatavaid toidu- ja söödakultuuridest toodetavaid kütuseid ning samuti suurt maakasutuse kaudse muutuse riski põhjustavaid kütuseid. Peale selle peaks liikmesriikidel olema jätkuvalt võimalik valida, kas võtta transpordisektorile seatud eesmärgi poole liikumisel arvesse toidu- ja söödakultuuridest toodetud biokütuseid ja biogaasi või mitte, et hoida ära stiimuli loomist nende kasutamiseks transpordis. Kui neid kütuseid ei võeta arvesse, võib liikmesriik sellele vastavalt vähendada kasvuhoonegaaside heitemahukuse vähendamise ettenähtud määra, eeldades, et toidu- ja söödakultuuridest saadavad biokütused vähendavad kasvuhoonegaaside heidet 50 % võrra – see vastab käesoleva direktiivi lisas esitatud kasvuhoonegaaside heitkoguste vähenemise tüüpilistele väärtustele toidu- ja söödakultuuridest saadavate biokütuste kõige asjakohasemate tootmisviiside puhul, samuti vähenemise miinimummääradele, mida kohaldatakse enamiku selliseid biokütuseid tootvate käitiste puhul.

## Muudatusettepanek 26

### Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 32

#### *Komisjoni ettepanek*

(32) Transpordisektorile seatud eesmärgi väljendamisel kasvuhoonegaaside heitemahukuse vähendamise eesmärgina langeb ära vajadus kohaldada kordajaid teatavate taastuvate energiaallikate kasutuse edendamiseks. See tuleneb asjaolust, et eri taastuvad energiaallikad võimaldavad vähendada kasvuhoonegaaside heidet erineval määral ja seega on nende panused eesmärgini jõudmiseks erinevad. Taastuvelektri tootmist tuleks käsitada heitevabana, mis tähendab seda, et sellega vähendatakse heidet 100 %, võrrelduna fossiilkütustest elektri tootmisega. See loob stiimuli taastuvelektri kasutamiseks, kuna taastuvkütuste ja ringlussevõetud süsinikupõhiste kütuste puhul on nii suure vähenemismäära saavutamine ebatõenäoline. Seepärast muutuks taastuvatel energiaallikatel põhinev elektrifitseerimine maanteetranspordi puhul kõige tõhusamaks CO<sub>2</sub>-heite vähendamise viisiks. Lisaks on täiustatud biokütuste ja biogaasi ning muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste kasutamise edendamiseks lennu- ja meretranspordis asjakohane **jätta alles** selliste kütuste sellisel viisil kasutamise puhul **kohaldatav kordaja**, mida kasutatakse nende arvessevõtmiseks selliste kütuste jaoks kehtestatud konkreetsete eesmärkide täitmisel.

## Muudatusettepanek 27

### Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 35

#### *Muudatusettepanek*

(32) Transpordisektorile seatud eesmärgi väljendamisel kasvuhoonegaaside heitemahukuse vähendamise eesmärgina langeb ära vajadus kohaldada kordajaid teatavate taastuvate energiaallikate kasutuse edendamiseks. See tuleneb asjaolust, et eri taastuvad energiaallikad võimaldavad vähendada kasvuhoonegaaside heidet erineval määral ja seega on nende panused eesmärgini jõudmiseks erinevad. Taastuvelektri tootmist tuleks käsitada heitevabana, mis tähendab seda, et sellega vähendatakse heidet 100 %, võrrelduna fossiilkütustest elektri tootmisega. See loob stiimuli taastuvelektri kasutamiseks, kuna taastuvkütuste ja ringlussevõetud süsinikupõhiste kütuste puhul on nii suure vähenemismäära saavutamine ebatõenäoline. Seepärast muutuks taastuvatel energiaallikatel põhinev elektrifitseerimine maanteetranspordi puhul kõige tõhusamaks CO<sub>2</sub>-heite vähendamise viisiks. Lisaks on täiustatud biokütuste ja biogaasi ning muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste kasutamise edendamiseks lennu- ja meretranspordis asjakohane **suurendada** selliste kütuste sellisel viisil kasutamise puhul **kohaldatavat kordajat**, mida kasutatakse nende arvessevõtmiseks selliste kütuste jaoks kehtestatud konkreetsete eesmärkide täitmisel.

### *Komisjoni ettepanek*

(35) Soojus-, elektri- ja jahutusenergiat tootvates kütistes kasutatavate tahkete biomasskütuste suhtes kohaldatavate liidu säästlikkuse ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kriteeriumide suurema keskkonnatõhususe tagamiseks tuleks vähendada selliste kriteeriumide kohaldamiseks vajalikku miinimummäära praeguselt väärtuselt 20 MW väärtuseni 5 MW.

### **Muudatusettepanek 28** **Ettepanek võtta vastu direktiiv** **Põhjendus 36**

#### *Komisjoni ettepanek*

(36) Direktiiviga (EL) 2018/2001 tugevdati bioenergia säästlikkuse ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise raamistikku ning kehtestati selleks kriteeriumid kõikide lõppkasutussektorite jaoks. Nimetatud direktiiviga on ette nähtud metsa biomassist toodetud biokütuseid, vedelaid biokütuseid ja biomasskütuseid käsitlevad erieeskirjad, mille kohaselt on nõutav ülestöötamise kestlikkus ja maakasutuse muutusest tuleneva heite arvessevõtmine. Iseäranis suure elurikkusega ja süsinikurikaste elupaikade, näiteks põlismetsade, suure bioloogilise mitmekesisusega metsade, rohumaade ja turbaalade tõhusamaks kaitsmiseks tuleks kehtestada erandid ja piirangud seoses sellistelt aladelt metsa biomassi hankimisega; see oleks kooskõlas põllumajanduslikust biomassist toodetud biokütuste, vedelate biokütuste ja biomasskütuste puhul rakendatava lähenemisviisiga. Peale selle tuleks kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kriteeriume kohaldada ka olemasolevate biomassipõhiste kütiste suhtes, et tagada, et kõikides sellistes

### *Muudatusettepanek*

(35) Soojus-, elektri- ja jahutusenergiat tootvates kütistes kasutatavate tahkete biomasskütuste suhtes kohaldatavate liidu säästlikkuse ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kriteeriumide suurema keskkonnatõhususe tagamiseks tuleks vähendada selliste kriteeriumide kohaldamiseks vajalikku miinimummäära praeguselt väärtuselt 20 MW väärtuseni 7,5 MW.

#### *Muudatusettepanek*

(36) Direktiiviga (EL) 2018/2001 tugevdati bioenergia säästlikkuse ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise raamistikku ning kehtestati selleks kriteeriumid kõikide lõppkasutussektorite jaoks. Nimetatud direktiiviga on ette nähtud metsa biomassist toodetud biokütuseid, vedelaid biokütuseid ja biomasskütuseid käsitlevad erieeskirjad, mille kohaselt on nõutav ülestöötamise kestlikkus ja maakasutuse muutusest tuleneva heite arvessevõtmine. Iseäranis suure elurikkusega ja süsinikurikaste elupaikade, näiteks põlismetsade ja vanade metsade, suure bioloogilise mitmekesisusega metsade, rohumaade, turbaalade ja nõmmede tõhusamaks kaitsmiseks tuleks kehtestada erandid ja piirangud seoses sellistelt aladelt metsa biomassi hankimisega; see oleks kooskõlas põllumajanduslikust biomassist toodetud biokütuste, vedelate biokütuste ja biomasskütuste puhul rakendatava lähenemisviisiga. Peale selle tuleks kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kriteeriume kohaldada ka olemasolevate biomassipõhiste kütiste suhtes, et tagada, et kõikides sellistes

käitistes saavutatakse bioenergia tootmisega kasvuhoonegaaside heitkoguste vähenemine, võrrelduna fossiilkütustest energia tootmisega.

käitistes saavutatakse bioenergia tootmisega kasvuhoonegaaside heitkoguste vähenemine, võrrelduna fossiilkütustest energia tootmisega. ***Poollooduslikud metsad kui metsad või muu metsamaa, mis ei ole põlismetsad ega istandusmetsad ning koosnevad peamiselt kohalikest puude ja põõsaste liikidest, mida ei ole istutatud, on suure bioloogilise mitmekesisuse ja kliimaväärtusega ning neid ei tohiks muuta istandikeks ega muul viisil kahjustada. Erilist tähelepanu tuleks pöörata metsandusele, et käsitleda avatud küsimusi ja esitada andmeid, kuna need on keskse tähtsusega selleks, et paremini mõista meie puude rolli kliima, keskkonna, majanduse ja ühiskonna jaoks. Biokütused, vedelad biokütused ja biomasskütused, mis on toodetud põllumajanduslikust ja metsa biomassist, ning muust kui bioloogilise päritoluga taastuvtoorainest valmistatud vedelad ja gaasilised transpordikütused tuleks saada maadelt või metsadest, mille puhul austatakse kolmandate poolte õigusi seoses maa või metsa kasutamise ja valdamisega, omandades kolmandate poolte vabatahtliku, eelneva ja teadliku nõusoleku esindusinstitutionide ja -organisatsioonide osalusel, nii et austatakse kolmandate poolte inimõigusi ja tööõigusi ning ei ohustata toidu ja sööda kättesaadavust nende jaoks.***

**Muudatusettepanek 29**  
**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Põhjendus 37**

*Komisjoni ettepanek*

(37) Selleks, et vähendada halduskoormust taastuvkütuste ja ringlussevõetud süsinikupõhiste kütuste tootjate ning liikmesriikide jaoks juhtudel, kus komisjon on rakendusakti kaudu tunnustanud vabatahtlikku või riiklikku kava kui kava, mille alusel esitatakse tõendeid või täpseid andmeid selle kohta,

PE703.044v02-00

*Muudatusettepanek*

(37) Selleks, et vähendada halduskoormust taastuvkütuste ja ringlussevõetud süsinikupõhiste kütuste tootjate ning liikmesriikide jaoks juhtudel, kus komisjon on rakendusakti kaudu tunnustanud vabatahtlikku või riiklikku kava kui kava, mille alusel esitatakse tõendeid või täpseid andmeid selle kohta,

30/86

AD\1254777ET.docx

et säästlikkuse ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kriteeriumid ning muud käesoleva direktiiviga kehtestatud nõuded on täidetud, peaksid liikmesriigid aktsepteerima selliste kavade alusel komisjoni tunnustuse raames välja antud sertifikaatide kohaseid tulemusi. Väikeste käitiste jaoks koormuse vähendamiseks peaksid liikmesriigid kehtestama lihtsustatud kontrollimehhanismi käitiste puhul, mille võimsus jääb vahemikku 5–10 MW.

et säästlikkuse ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kriteeriumid ning muud käesoleva direktiiviga kehtestatud nõuded on täidetud, peaksid liikmesriigid aktsepteerima selliste kavade alusel komisjoni tunnustuse raames välja antud sertifikaatide kohaseid tulemusi. Väikeste käitiste jaoks koormuse vähendamiseks peaksid liikmesriigid kehtestama lihtsustatud kontrollimehhanismi käitiste puhul, mille võimsus jääb vahemikku 5–20 MW.

### **Muudatusettepanek 30**

#### **Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 45 a (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

**(45a) Taastuvenergia ulatuslikum kasutamine võib suurendada ka energiapuudust ja omavarustatust, vähendades muu hulgas sõltuvust fossiilkütustest. Selle ülemineku õiglaseks ja tõhusaks kasutamiseks on siiski oluline ülekandesüsteemi jätkuvalt tugevdada ja ühendada, et sellest saadav kasu jaotuks kogu liidu elanikkonnale ühtlaselt ega põhjustaks energiaostuvõimetust.**

### **Muudatusettepanek 31**

#### **Ettepanek võtta vastu direktiiv Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 1 – alapunkt -a (uus) Direktiiv (EL) 2018/2001 Artikkel 2 – lõik 2 – punkt 23**

*Kehtiv tekst*

*Muudatusettepanek*

(23) „jäätmep“ – **jäätmep**, nagu need on määratletud direktiivi 2008/98/EÜ artikli 3

**(-a) Punkt 23 asendatakse järgmisega:**  
(23) „jäätmep“ – **mis tahes ained või esemed, mille valdaja ära viskab, kavatseb**

punktis 1, välja arvatud ained, mida on tahtlikult muudetud või saastatud kõnealusele määratlusele vastamiseks;

**ära visata või on kohustatud ära viskama,** nagu need on määratletud direktiivi 2008/98/EÜ artikli 3 punktis 1 **ning mille suhtes kohaldatakse sõltumatut kontrolli ja sertifitseerimist vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ artiklile 4 või võrreldava jäätmetekke vältimise ja jäätmekäitluse programmi nõuetele,** välja arvatud ained, mida on tahtlikult muudetud või saastatud kõnealusele määratlusele vastamiseks;

*(Direktiiv (EL) 2018/2001)*

## **Muudatusettepanek 32**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 1 – alapunkt -a (uus)**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 2 – lõik 2 – punkt 24

*Komisjoni ettepanek*

„(24) „biomass“ – põllumajandusest (kaasa arvatud taimsed ja loomsed ained), metsamajandusest ja sellega seotud tööstusharudest, sealhulgas kalandusest ja vesiviljelusest pärit bioloogilise päritoluga toodete, jäätmete ja jääkide biolagunev fraktsioon ning jäätmete, sealhulgas bioloogilise päritoluga tööstus- ja olmejäätmete **biolagunev fraktsioon**;

*Muudatusettepanek*

#### **(-a) Punkt 24 asendatakse järgmisega:**

„(24) „biomass“ – põllumajandusest (kaasa arvatud taimsed ja loomsed ained), metsamajandusest ja sellega seotud tööstusharudest, sealhulgas kalandusest ja vesiviljelusest pärit bioloogilise päritoluga toodete, **kõrvalsaaduste**, jäätmete ja jääkide **tahke ja vedel** biolagunev fraktsioon ning biolagunevad jäätmed, sealhulgas bioloogilise päritoluga tööstus- ja olmejäätmed;

*(Direktiiv (EL) 2018/2001)*

## **Muudatusettepanek 33**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 1 – alapunkt c**

PE703.044v02-00

32/86

AD\1254777ET.docx



*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

**26a)** „esmane puitbiomass“ – kogu ümarpuit, mis on langetatud või muul viisil üles töötatud ja eemaldatud. See koosneb kogu eemaldamiste käigus saadud puidust, st metsast eemaldatud kogustest, sealhulgas loodusliku suremuse ning puude langetamise ja metsaraie tulemusena saadud puidust. See hõlmab kogu koorega või kooreta eemaldatud puitu, sealhulgas ümaral, lõhestatud, jämedalt kanditud või muul kujul, nt oksad, juured, kännud ja pahad (kui neid kogutakse), ning jämedalt tahutud või teravaotsalist puitu. See ei hõlma puitbiomassi, mis on saadud säästvate metsa- ja maastikupõlengu ennetamise meetmete abil suure riskiga tulekahjustest ohustatud aladel, ega puitbiomassi, mis on võetud aktiivsete kahjurite või haiguste poolt kahjustatud metsadest, et vältida nende levikut, minimeerides samal ajal puidu eemaldamist ja kaitstes elurikkust, mille tulemuseks on mitmekesisemad ja vastupidavamad metsad, ning see peab põhinema komisjoni suunistel.

*(Direktiiv (EL) 2018/2001)*

#### **Muudatusettepanek 34**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 1 – alapunkt c**  
Direktiiv (EL) 2018/2001  
Artikkel 2 – lõik 2 – punkt 26 b (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

**26b)** „teisene puitbiomass“ – metsatööstuse jäägid, sealhulgas koor, saagimisel ja freesimisel tekkinud saepuru ja puidulaastud ning tarbimisjärgne ringlussevõetud puit; süia ei kuulu esmane puitbiomass, kaasa

*arvatud juhul, kui see töödeldakse  
hakkpuiduks, brikettideks või  
graanuliteks;“*

*(Direktiiv (EL) 2018/2001)*

### **Muudatusettepanek 35**

#### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 2 – alapunkt a**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 3 – lõige 1

#### *Komisjoni ettepanek*

„1. Liikmesriigid tagavad ühiselt, et taastuvatest energiaallikatest toodetud energia osakaal liidu summaarses energia lõpptarbimises on 2030. aastal vähemalt **40%**.“;

#### *Muudatusettepanek*

„1. Liikmesriigid tagavad ühiselt, et taastuvatest energiaallikatest toodetud energia osakaal liidu summaarses energia lõpptarbimises on 2030. aastal vähemalt **45 %**.“;

*(Direktiiv (EL) 2018/2001)*

### **Muudatusettepanek 36**

#### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 2 – alapunkt b**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 3 – lõige 3 – lõik 1

#### *Komisjoni ettepanek*

Liikmesriigid võtavad meetmed selle tagamiseks, et biomassist toodetakse energiat viisil, mille puhul biomassi tooraineturu põhjendamatud moonutused **ja** kahjulik mõju elurikkusele on minimaalsed. Sel eesmärgil **võtavad** nad **arvesse** direktiivi 2008/98/EÜ artiklis 4 sätestatud jäätmehierarhiat ja kolmandas lõigus osutatud astmelise kasutamise põhimõtet.

#### *Muudatusettepanek*

Liikmesriigid võtavad meetmed selle tagamiseks, et biomassist toodetakse energiat **säästval** viisil, mille puhul biomassi tooraineturu põhjendamatud moonutused **ning** kahjulik mõju elurikkusele **ja keskkonnale** on **nende toetuskavades** minimaalsed. Sel eesmärgil **rakendavad** nad direktiivi 2008/98/EÜ artiklis 4 sätestatud jäätmehierarhiat ja **võtavad arvesse** kolmandas lõigus osutatud astmelise kasutamise põhimõtet, **tagades võimalikult suure materjalikasutuse**.

### **Muudatusettepanek 37**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 2 – alapunkt b**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 3 – lõige 3 – lõik 2 – punkt a – alapunkt ii

#### *Komisjoni ettepanek*

ii) jäätmete põletamise teel taastuvenergia tootmist juhtudel, kus direktiivis 2008/98/EÜ sätestatud liigiti kogumise kohustused ei ole täidetud;

#### *Muudatusettepanek*

ii) jäätmete põletamise teel taastuvenergia tootmist juhtudel, kus direktiivis 2008/98/EÜ sätestatud liigiti kogumise, **korduskasutamise ja ringlussevõtu** kohustused ei ole täidetud;

### **Muudatusettepanek 38**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 2 – alapunkt b**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 3 – lõige 3 – lõik 2 – punkt a – alapunkt iii

#### *Komisjoni ettepanek*

iii) tegevust, mis ei ole kooskõlas kolmandas lõigus osutatud **delegeeritud õigusaktiga**;

#### *Muudatusettepanek*

iii) tegevust, mis ei ole kooskõlas kolmandas lõigus osutatud **rakendusaktiga**;

### **Muudatusettepanek 39**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 2 – alapunkt b**

Direktiiv (EL) 2018/2001

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

#### *Komisjoni ettepanek*

#### *Muudatusettepanek*

**aa) Liikmesriigid ei tohi anda uut toetust bioenergiakäitistele, kui nad ei ole esitanud komisjonile riiklikku bioenergiakava koos määruse (EL) 2018/1999 artikli 14 lõikes 2 osutatud kõige viimati esitatud lõimitud riikliku energia- ja kliimakava ajakohastatud versiooniga, nagu on osutatud punktis ba.**

### **Muudatusettepanek 40**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 2 – alapunkt b**

Direktiiv (EL) 2018/2001

*Komisjoni ettepanek*

b) ei toeta liikmesriigid esimeses lõigus nimetatud kohustustest olenemata alates 31. detsembrist 2026 **metsa biomassist** elektrienergia tootmist üksnes elektrienergiat tootvates käitistes, välja arvatud juhul, kui selline elektrienergia vastab vähemalt ühele järgmistest tingimustest:

*Muudatusettepanek*

b) ei toeta liikmesriigid esimeses lõigus nimetatud kohustustest olenemata alates 31. detsembrist 2026 **puitbiomassist** elektrienergia tootmist üksnes elektrienergiat tootvates käitistes, välja arvatud juhul, kui selline elektrienergia vastab vähemalt ühele järgmistest tingimustest **ning seda toodetakse maksimaalselt 20MW võimsusega käitistes:**

**Muudatusettepanek 41**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 2 – alapunkt b**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 3 – lõige 3 – lõik 2 – punkt b a (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

**ba) Kõik liikmesriigid peavad esitama komisjonile riikliku bioenergiakava koos määruse (EL) 2018/1999 artikli 14 lõikes 2 osutatud lõimitud riikliku energia- ja kliimakava ajakohastatud versiooniga kooskõlas kõnealuses artiklis sätestatud menetluse ja ajakavaga. Riiklik bioenergiakava peab sisaldama järgmist:**

**i) energia tootmiseks kättesaadava metsa biomassi vajaduste ja tarnete hinnang kooskõlas käesoleva määruse artiklis 29 sätestatud kriteeriumidega;**

**ii) hinnang selle kohta, kas energia tootmiseks kasutatav metsa biomass on kooskõlas soovitusliku kujunemiskõveraga, mis käsitleb eri energiakategooriate panust määruses 2018/841 sätestatud riiklike eesmärkide saavutamisse;**

**iii) hinnang energia saamiseks kasutatava metsa biomassi mõju kohta elurikkusele**

*ja mullale.*

## **Muudatusettepanek 42**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 2 – alapunkt b**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 3 – lõige 3 – lõik 2 – punkt b b (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*bb) Komisjon hindab riiklikku bioenergiakava. Hindamisel teeb komisjon tihedat koostööd asjaomase liikmesriigiga. Komisjon võib teha tähelepanekuid või küsida lisateavet ning paluda liikmesriigil kava vajaduse korral muuta, sealhulgas pärast kava esitamist. Komisjon hindab kava täielikkust, järjepidevust ja sidusust seoses järgmisega:*

*i) Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruses (EL) 2021/1119 sätestatud eesmärgid\*;*

*ii) muudetud määruses 2018/841 kindlaksmääratud riiklikud süsiniku sidujate kasvu eesmärgid.*

---

*\* Euroopa Parlamendi ja nõukogu 30. juuni 2021. aasta määrus (EL) 2021/1119, millega kehtestatakse kliimaneutraalsuse saavutamise raamistik ning muudetakse määruseid (EÜ) nr 401/2009 ja (EL) 2018/1999 (ELT L 243, 9.7.2021, lk 1).*

## **Muudatusettepanek 43**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 2 – alapunkt b**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 3 – lõige 3 – lõik 2 – punkt b c (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

**bc) Komisjon kiidab iga riikliku bioenergiakava heaks rakendusotsusega.**

*(Direktiiv (EL) 2018/2001)*

#### **Muudatusettepanek 44**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 2 – alapunkt b**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 3 – lõige 3 – lõik 3

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

Komisjon võtab hiljemalt üks aasta pärast [käesoleva muutmisdirektiivi jõustumist] **koosõlas artikliga 35** vastu **delegeeritud õigusakti** selle kohta, kuidas kohaldada biomassi puhul astmelise kasutamise põhimõtet, **täpsustades eelkõige, kuidas minimeerida kvaliteetse ümarpuidu kasutamist** energia tootmiseks, ning keskendudes toetuskavadele ja võttes asjakohaselt arvesse riikide eripära.

Komisjon võtab hiljemalt üks aasta pärast [käesoleva muutmisdirektiivi jõustumist] vastu **rakendusakti** selle kohta, kuidas kohaldada biomassi puhul astmelise kasutamise põhimõtet, **et kasutada kogu biomassi koosõlas selle kõrgeima keskkonnaalase ja majandusliku lisaväärtusega, võttes samal ajal arvesse kättesaadavate lähteainete mahtu ja juba olemasoleva konkureeriva tööstusliku kasutuse (v.a energia taaskasutamine) osakaalu**, ning keskendudes toetuskavadele ja võttes asjakohaselt arvesse riikide eripära **ja looduslikke häiringuid, nagu tulekahjusid, kahjureid ja haigusi**.

#### **Muudatusettepanek 45**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 2 – alapunkt b**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 3 – lõige 3 – lõik 4

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

Komisjon esitab 2026. aastaks aruande liikmesriikide biomassi toetuskavade mõju kohta, käsitledes muu hulgas elurikkust ja võimalikke turumoonutusi, ning hindab

Komisjon esitab 2026. aastaks aruande liikmesriikide biomassi toetuskavade mõju kohta, käsitledes muu hulgas elurikkust, **keskkonda** ja võimalikke turumoonutusi,

võimalust *seada lisapiiranguid metsa biomassiga seotud toetuskavade suhtes;*

ning hindab võimalust *võtta lisameetmeid seoses toetuskavade ja muude stiimulitega kasutada puitbiomassi energia tootmiseks;*

## Muudatusettepanek 46

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 2 – alapunkt c

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 3 – lõige 4a

*Komisjoni ettepanek*

„4a. **Liikmesriigid** loovad raamistiku, mis võib hõlmata toetuskavu ja taastuvelektri ostulepingute kasutuselevõtu soodustamist ning võimaldab taastuvelektri kasutamisel jõuda määruse (EL) 2018/1999 artikli 4 punkti a alapunktis 2 osutatud soovituslikule trajektoorile vastavas tempos tasemeni, mis vastab lõikes 2 osutatud liikmesriikide riiklikule panusele. Eelkõige keskendutakse selles raamistikus olemasolevatele takistustele taastuvelektri suure osakaalu saavutamisel, sealhulgas **loamenetlustega seotud takistustele**. Selle raamistiku kavandamisel võtavad liikmesriigid arvesse, kui palju on vaja taastuvelektrit juurde toota, et rahuldada nõudlust transpordi-, tööstus-, ehitus- ning kütte- ja jahutussektoris ning muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste tootmiseks.;

*Muudatusettepanek*

„4a. **Kooskõlas määruse (EL) 2018/1999 artikli 2 punktis 18 määratletud energiatõhususe esikohale seadmise põhimõttega** loovad **liikmesriigid** raamistiku, mis võib hõlmata toetuskavu ja taastuvelektri ostulepingute kasutuselevõtu soodustamist ning võimaldab taastuvelektri kasutamisel jõuda määruse (EL) 2018/1999 artikli 4 punkti a alapunktis 2 osutatud soovituslikule trajektoorile vastavas tempos tasemeni, mis vastab lõikes 2 osutatud liikmesriikide riiklikule panusele. Eelkõige keskendutakse selles raamistikus olemasolevatele takistustele taastuvelektri suure osakaalu saavutamisel, sealhulgas **loamenetluste kiirendamise ja lihtsustamise meetmetele ning energiavarustusele, ning tagatakse pikaajalised hinnasignaalid investeerimisotsuste tegemiseks, sealhulgas investeeringud süsteemi piisavusse, stabiilsusse ja paindlikkusse konkurentsivõimelise, läbipaistva ja mittediskrimineeriva pakkumismenetluse kaudu, mis näeb võitjatele ette turuhindadest lähtuva tasu**. Selle raamistiku kavandamisel võtavad liikmesriigid arvesse, kui palju on vaja taastuvelektrit juurde toota, et rahuldada nõudlust transpordi-, tööstus-, ehitus- ning kütte- ja jahutussektoris ning muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste tootmiseks.;

## Muudatusettepanek 47

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 3 – alapunkt b a (uus)

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 7 – lõik 3 – lõik 3

#### *Kehtiv tekst*

**Kütte** ja jahutuse jaoks soojuspumpade ning kaugjahutussüsteemide abil toodetud ümbritseva keskkonna ja geotermilist energiat võetakse lõike 1 esimese lõigu punkti b kohaldamisel arvesse **tingimusel**, et lõplik saadav energiakogus ületab oluliselt soojuspumba käitamiseks kasutatud primaarenergia kogust. Käesoleva direktiivi tähenduses taastuvatest energiaallikatest toodetud energiaks loetav soojuse või jahutuse kogus arvutatakse vastavalt VII lisas esitatud meetodile, võttes arvesse energia tarbimist kõikides lõpptarbimissektorites.

#### *Muudatusettepanek*

#### **ba) lõike 3 kolmas lõik asendatakse järgmisega:**

„**Kütte** ja jahutuse jaoks soojuspumpade ning kaugjahutussüsteemide abil toodetud ümbritseva keskkonna ja geotermilist energiat võetakse lõike 1 esimese lõigu punkti b kohaldamisel arvesse, **kasutades kordajat, mis võrdub vähemalt kolmega**, et **kajastada ümbritseva keskkonna ja geotermilise soojuse suuremat tõhusust võrreldes põletamisest tekkiva soojusega, tingimusel et** lõplik saadav energiakogus ületab oluliselt soojuspumba käitamiseks kasutatud primaarenergia kogust. Käesoleva direktiivi tähenduses taastuvatest energiaallikatest toodetud energiaks loetav soojuse või jahutuse kogus arvutatakse vastavalt VII lisas esitatud meetodile, võttes arvesse energia tarbimist kõikides lõpptarbimissektorites.“

#### *Selgitus*

*All major GHG emission reduction scenarios see heat pumps as the key heating technology for transitioning heating to climate-neutrality, in particular in the residential and services sectors. Whilst the RED II revision provides clear incentives for e-mobility, this is not the case for electrified heating despite its massive efficiency advantages. In this context, it must be taken into account, however, that combustion boilers are fundamentally less energy efficient than heat pumps by a factor of at least 3, so they will dominate any calculation that involves the overall amounts of final energy consumed. Therefore, a correcting factor should be introduced on the methodology on how to calculate the renewables target contribution for heat..*

## Muudatusettepanek 48

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 4 – alapunkt a

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 9 – lõige 1 a



### *Komisjoni ettepanek*

„1a. Iga liikmesriik lepib 31. detsembriks 2025 ühe või mitme teise liikmesriigiga kokku algatada vähemalt üks taastuenergia tootmise ühisprojekt. Komisjoni teavitatakse sellisest kokkuleppest, sealhulgas kuupäevast, mil projekt eeldatavalt käivitatakse. Asjaomaste liikmesriikide puhul sobivad selle kohustuse täitmiseks komisjoni rakendusmäärusega (EL) 2020/1294<sup>25</sup> loodud liidu taastuenergia rahastamismehhanismi raames liikmesriikide panustest rahastatavad projektid.;

---

<sup>25</sup> Komisjoni 15. septembri 2020. aasta rakendusmäärus (EL) 2020/1294 liidu taastuenergia rahastamismehhanismi kohta (ELT L 303, 17.9.2020, lk 1).

### **Muudatusettepanek 49**

#### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 4 – alapunkt b b (uus)**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 9 – lõige 7 c (uus)

### *Komisjoni ettepanek*

### *Muudatusettepanek*

„1a. Iga liikmesriik lepib 31. detsembriks 2025 ühe või mitme teise liikmesriigiga kokku algatada vähemalt üks taastuenergia tootmise ühisprojekt **ja hiljemalt 2030. aastaks vähemalt kolm taastuenergia tootmise ühisprojekti**. Komisjoni teavitatakse sellisest kokkuleppest, sealhulgas kuupäevast, mil projekt eeldatavalt käivitatakse. Asjaomaste liikmesriikide puhul sobivad selle kohustuse täitmiseks komisjoni rakendusmäärusega (EL) 2020/1294<sup>25</sup> loodud liidu taastuenergia rahastamismehhanismi raames liikmesriikide panustest rahastatavad projektid **või Euroopa roheline võlakirjade vahendi kasutamine toetuskavade ja taastuenergiakäitiste projektide rahastamiseks.**;

---

<sup>25</sup> Komisjoni 15. septembri 2020. aasta rakendusmäärus (EL) 2020/1294 liidu taastuenergia rahastamismehhanismi kohta (ELT L 303, 17.9.2020, lk 1).

**bb) lisatakse järgmine lõige 7c:**

**„7c. Keerukuse vähendamiseks, tõhususe ja läbipaistvuse suurendamiseks ning liikmesriikidevahelise koostöö tõhustamiseks peaks iga prioriteetse avamere võrgukoridori kohta olema vaid üks kontaktpunkt (ühtne kontaktpunkt), mis hõlbustab avamere taastuenergia ühishuviprojektide loamenetlust.“**

## Muudatusettepanek 50

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 5 – alapunkt -a (uus)

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 15 – lõige 1 – lõik 2 – punkt d

#### *Kehtiv tekst*

„d) detsentraliseeritud seadmete ning taastuvatest energiaallikatest energia tootmise ja salvestamise jaoks on kehtestatud lihtsustatud ja vähem koormavad loamenetlused, sh lihtloa menetlus.

#### *Muudatusettepanek*

#### **-a) lõike 1 teise lõigu punkt d asendatakse järgmisega:**

„d) detsentraliseeritud seadmete ning taastuvatest energiaallikatest energia tootmise ja salvestamise jaoks on kehtestatud lihtsustatud ja vähem koormavad loamenetlused, sh lihtloa menetlus **ja ühtsed kontaktpunktid.**“

*(Direktiiv 2018/2001)*

#### *Selgitus*

*Ühtseid kontaktpunkte mainitakse mõjuhinnangus, kuid mitte regulatiivtekstis. Sellega parandatakse see väljajätt.*

## Muudatusettepanek 51

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 5 – alapunkt d

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 15 – lõige 9

#### *Komisjoni ettepanek*

„9. Komisjon **vaatab ühe aasta** jooksul alates käesoleva muutmisdirektiivi jõustumisest **artiklitega** 15, 16 ja 17 kehtestatud haldusmenetlusi **käsitlevad õigusnormid** ja nende kohaldamise läbi ning teeb vajaduse korral ettepaneku nende muutmiseks ning võib võtta lisameetmeid, et toetada liikmesriike nende õigusnormide rakendamisel.“

#### *Muudatusettepanek*

„9. Komisjon **esitab kuue kuu** jooksul alates käesoleva muutmisdirektiivi jõustumisest **riikide valitsustele suunised lubade andmise tavade kohta, et kiirendada ja lihtsustada uute ja ajakohastatud projektide puhul kasutatavat menetlust. Need suunised sisaldavad soovitusi selle kohta, kuidas rakendada ja kohaldada artiklitega** 15, 16, ja 17 kehtestatud haldusmenetlusi **käsitlevaid õigusnorme, ning põhiliste protsessinäitajate kogumit, et võimaldada**

*nii edusammude kui ka tulemuslikkuse läbipaistvat hindamist ja seiret. Sellised suunised sisaldavad muu hulgas ka teavet lube andvate asutuste digi- ja inimressursside, keskkonnaalastes õigusaktides sätestatud nõuete järgimise ja liidu õiguse alusel kaitstud alade, töhusate ühtsete kontaktpunktide, ruumilise planeerimise, militaar- ja tsiviillennunduse piirangute, kohtumenetluste ning tsiviil- ja vahendusajade kohta.“*

## **Muudatusettepanek 52**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 5 – alapunkt d a (uus)**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 15 – lõige 9 a (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*da) lisatakse lõige 9a:*

*„9a. Liikmesriigid esitavad oma loamenetluse hinnangu ja parandusmeetmed, mis tuleb võtta kooskõlas suunistega, lõimitud riikliku energia- ja kliimakava ajakohastatud versioonis, millele on osutatud määruse (EL) 2018/199 artikli 14 lõikes 2, vastavalt kõnealuses artiklis sätestatud menetlusele ja ajakavale.“;*

## **Muudatusettepanek 53**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 5 – alapunkt d b (uus)**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 15 – lõik 9 b (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*db) lisatakse järgmine lõige 9b:*

*„9b. Liikmesriigid peavad välja töötama strateegilise planeerimise protsessid, et teha kindlaks maa, mida saab kasutada taastuvenergiaprojektide rakendamiseks,*

*eelkõige kahjustatud maa ja mitmesuguseks kasutuseks saadaval olev maa, näiteks põllumajandusmaa ja siseveekogud, kus saab rakendada taastuvenergiaprojekte.“;*

#### **Muudatusettepanek 54**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 5 – alapunkt d c (uus)**  
Direktiiv (EL) 2018/2001  
Artikkel 15 b – lõige 9 c (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*dc) lisatakse järgmine lõige 9c:*  
*„9c. Komisjon hindab liikmesriikide parandusmeetmeid ja hindab numbriliselt ka põhilisi protsessinäitajaid. Sellised andmed tehakse avalikult kättesaadavaks. Komisjon kehtestab stiimulid liikmesriikide jaoks, kes saavad põhiliste protsessinäitajate hindamise kohaselt kõrgema numbrilise hinnangu, ning näeb sealhulgas ette taastuvenergiaprojektidele mõeldud liidu vahenditele eelisjuurdepääsu andmise.“;*

#### **Muudatusettepanek 55**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 5 – alapunkt d d (uus)**  
Direktiiv (EL) 2018/2001  
Artikkel 15 – lõige 9 d (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*dd) lisatakse järgmine lõige 9d:*  
*„9d. Liikmesriigid võtavad kasutusele taastuvenergiaprojektide arendamise strateegilise planeerimise, milles seatakse esikohale madala ökoloogilise tundlikkusega olemasolevate alade kasutamine ja välditakse rangelt kaitstud alade kasutamist energiaarenduseks, kuna need alad on elurikkuse vähenemise*

*peatamise põhivahendid.“;*

## **Muudatusettepanek 56**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 6**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 15 a – lõige 1

*Komisjoni ettepanek*

1. Liikmesriigid kehtestavad hoonesektoris taastuenergia tootmise ja kasutamise edendamiseks esialgse eesmärgi taastuenergia osakaalu kohta energia lõpptarbimises nende hoonesektoris aastal 2030; see eesmärk peab olema kooskõlas esialgse eesmärgiga, et liidu hoonesektoris on 2030. aastal taastuvatest energiaallikatest toodetud energia osakaal vähemalt 49 % energia lõpptarbimisest. Seda riiklikku eesmärki väljendatakse osakaaluna energia lõpptarbimisest riigis ning see arvutatakse vastavalt artiklis 7 esitatud metoodikale. Liikmesriigid esitavad oma eesmärgi ajakohastatud lõimitud riiklikes energia- ja kliimakavades, mis esitatakse vastavalt määruse (EL) 2018/1999 artiklile 14; ühtlasi esitavad nad teabe selle kohta, kuidas nad kavatsevad selle eesmärgini jõuda.

## **Muudatusettepanek 57**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 6**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 15a – lõige 2 – lõik 1

*Komisjoni ettepanek*

Liikmesriigid lisavad oma ehitusalastesse õigusaktidesse ja eeskirjadesse ning

*Muudatusettepanek*

1. Liikmesriigid kehtestavad hoonesektoris taastuenergia tootmise ja kasutamise edendamiseks esialgse eesmärgi **taastuvatest energiaallikatest kohapeal, nende lähedal või nendega seotult toodetud** taastuenergia osakaalu kohta energia lõpptarbimises nende hoonesektoris aastal 2030; see eesmärk peab olema kooskõlas esialgse eesmärgiga, et liidu hoonesektoris on 2030. aastal taastuvatest energiaallikatest toodetud energia osakaal vähemalt 49 % energia lõpptarbimisest. Seda riiklikku eesmärki väljendatakse osakaaluna energia lõpptarbimisest riigis ning see arvutatakse vastavalt artiklis 7 esitatud metoodikale. Liikmesriigid esitavad oma eesmärgi ajakohastatud lõimitud riiklikes energia- ja kliimakavades, mis esitatakse vastavalt määruse (EL) 2018/1999 artiklile 14; ühtlasi esitavad nad teabe selle kohta, kuidas nad kavatsevad selle eesmärgini jõuda, **juhindudes muu hulgas kulutõhususe põhimõttest.**

asjakohasel juhul oma toetuskavadesse meetmed taastuvatest energiaallikatest toodetud elektrienergia ning soojus- ja jahutusenergia osakaalu suurendamiseks hoonefondis, sealhulgas riiklikud meetmed seoses oma tarbeks toodetud taastuenergia olulise suurendamise, taastuenergiakogukondade ja kohapeal energia salvestamisega, millele lisandub energiatõhususe suurendamine koostootmise ning passiiv-, energiasäästu- ja nullenergiahoonete abil.

asjakohasel juhul oma toetuskavadesse meetmed taastuvatest energiaallikatest toodetud elektrienergia ning soojus- ja jahutusenergia osakaalu suurendamiseks hoonefondis, sealhulgas riiklikud meetmed seoses oma tarbeks toodetud taastuenergia olulise suurendamise, taastuenergiakogukondade, **kohaliku taastuenergia jagamise** ja kohapeal energia salvestamisega, millele lisandub energiatõhususe suurendamine koostootmise ning passiiv-, energiasäästu- ja nullenergiahoonete abil **ning võttes arvesse uuenduslikku tehnoloogiat.**

## Muudatusettepanek 58

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 6

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 15a – lõige 2 – lõik 2

#### *Komisjoni ettepanek*

Lõikes 1 sätestatud taastuenergia kavandatud osakaalu saavutamiseks kehtestavad liikmesriigid kooskõlas direktiivi 2010/31/EL sätetega oma ehitusalaste õigusaktide ja eeskirjadega ning asjakohasel juhul oma toetuskavade või muude samaväärse mõjuga meetmetega nõuded hoonetes kasutatava taastuvatest energiaallikatest toodetud energia miinimummäärade kohta. Liikmesriigid võimaldavad nendele miinimummääradele vastavuse saavutamiseks muu hulgas kasutada tõhusat kaugkütet ja -jahutust.

## Muudatusettepanek 59

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 6

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 15 a – lõige 3

#### *Muudatusettepanek*

Lõikes 1 sätestatud taastuenergia kavandatud osakaalu saavutamiseks kehtestavad liikmesriigid kooskõlas direktiivi 2010/31/EL sätetega **ning määruse (EL) 2018/1999 artikli 2 punktis 18 määratletud energiatõhususe esikohale seadmise põhimõttega** oma ehitusalaste õigusaktide ja eeskirjadega ning asjakohasel juhul oma toetuskavade või muude samaväärse mõjuga meetmetega nõuded hoonetes kasutatava taastuvatest energiaallikatest toodetud energia miinimummäärade kohta. Liikmesriigid võimaldavad nendele miinimummääradele vastavuse saavutamiseks muu hulgas kasutada tõhusat kaugkütet ja -jahutust.

### *Komisjoni ettepanek*

3. Liikmesriigid tagavad vastavalt direktiivi 2010/31/EL artiklile 9 ja direktiivi 2012/27/EL artiklile 5, et riigi, piirkonna ja kohaliku tasandi üldkasutatavad hooned on kasutatava taastuenergia osakaalu poolest eeskujuks. Liikmesriigid võivad selle kohustuse täitmiseks muu hulgas ette näha, et kolmandad isikud kasutavad üldkasutatavate või korraga nii era- kui ka üldkasutuses olevate hoonete katuseid taastuvatest energiaallikatest energiat tootvate seadmete paigaldamiseks.

### *Muudatusettepanek*

3. Liikmesriigid tagavad vastavalt direktiivi 2010/31/EL artiklile 9 ja direktiivi 2012/27/EL artiklile 5, et riigi, piirkonna ja kohaliku tasandi üldkasutatavad hooned on kasutatava taastuenergia osakaalu poolest eeskujuks. Liikmesriigid võivad selle kohustuse täitmiseks muu hulgas ette näha, et kolmandad isikud kasutavad üldkasutatavate või korraga nii era- kui ka üldkasutuses olevate hoonete katuseid **ning muid kasulikke pindasid ja pinnaosi** taastuvatest energiaallikatest energiat tootvate seadmete paigaldamiseks. **Liikmesriigid edendavad ja toetavad ehitussektoris kohalike ametiasutuste ja taastuenergiakogukondade vahelist koostööd.**

## **Muudatusettepanek 60**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 6**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 15 a – lõige 4

### *Komisjoni ettepanek*

4. Lõikes 1 sätestatud taastuenergia kavandatud osakaalu saavutamiseks edendavad liikmesriigid taastuenergiapõhiste kütte- ja jahutussüsteemide ja -seadmete kasutamist. Sel otstarbel kasutavad liikmesriigid kõiki asjakohaseid meetmeid, vahendeid ja stiimuleid, muu hulgas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2017/1369<sup>26</sup> alusel välja töötatud energiamärgiseid, direktiivi 2010/31/EL kohaseid energiatõhususe sertifikaate ja muid asjakohaseid riigi või liidu tasandil välja töötatud sertifikaate või standardeid, ning tagavad piisava teabe ja nõu andmise äärmiselt energiatõhusate taastuenergiapõhiste alternatiivide kohta,

### *Muudatusettepanek*

4. Lõikes 1 sätestatud taastuenergia kavandatud osakaalu saavutamiseks **ja selle tõhusa lõimimise hõlbustamiseks** edendavad liikmesriigid **asjaomases kohalikus kontekstis kõige sobivamate ja energiatõhusamate** taastuenergiapõhiste kütte- ja jahutussüsteemide ja -seadmete kasutamist, **sealhulgas arukaid ja taastuenergiapõhiseid elektrifitseeritud kütte- ja jahutussüsteeme ja -seadmeid ning uuenduslikku tehnoloogiat**. Sel otstarbel kasutavad liikmesriigid kõiki asjakohaseid meetmeid, vahendeid ja stiimuleid, muu hulgas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2017/1369<sup>26</sup> alusel välja töötatud energiamärgiseid, direktiivi 2010/31/EL

samuti olemasolevate rahastamisvahendite ja stiimulite kohta, millega edendatakse vanade küttesüsteemide kiiremat asendamist ja üha ulatuslikumat taastuenergiapõhiste lahendustele üleminekut.“

kohaseid energiatõhususe sertifikaate ja muid asjakohaseid riigi või liidu tasandil välja töötatud sertifikaate või standardeid, ning tagavad piisava teabe ja nõu andmise äärmiselt energiatõhusate taastuenergiapõhiste alternatiivide kohta, samuti olemasolevate rahastamisvahendite ja stiimulite kohta, millega edendatakse vanade küttesüsteemide kiiremat asendamist ja üha ulatuslikumat taastuenergiapõhiste lahendustele üleminekut.“

## Muudatusettepanek 61

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 10

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 20 a – lõige 1

#### *Komisjoni ettepanek*

1. Liikmesriigid kohustavad nende territooriumil tegutsevaid põhivõrguettevõtjaid **ja** jaotusvõrguettevõtjaid tegema igas pakkumisvööndis tarnitud elektrienergia puhul kättesaadavaks taastuvelektri osakaalu ja kasvuhoonegaaside heite määra käsitlevad võimalikult täpsed andmed reaalsel ajal, kuid mitte pikema ajavahemiku järel kui üks tund, koos prognoosandmetega, kui need on kättesaadavad. Need andmed tehakse kättesaadavaks digitaalselt viisil, millega tagatakse, et neid saavad kasutada elektrituru osalised, energiavahendajad, tarbijad ja lõppkasutajad ning neid saab lugeda selliste elektrooniliste sidevahenditega nagu nutiarvestisüsteemid, elektrisõidukite laadimispunktid, kütte- ja jahutussüsteemid ning hoonete energiajuhtimissüsteemid.

#### *Muudatusettepanek*

1. Liikmesriigid kohustavad nende territooriumil tegutsevaid põhivõrguettevõtjaid **või** jaotusvõrguettevõtjaid tegema igas pakkumisvööndis tarnitud elektrienergia puhul kättesaadavaks taastuvelektri osakaalu ja kasvuhoonegaaside heite määra käsitlevad võimalikult täpsed andmed reaalsel ajal, kuid mitte pikema ajavahemiku järel kui üks tund, koos prognoosandmetega, kui need on kättesaadavad. **Liikmesriigid nõuavad, et jaotusvõrguettevõtjad aitaksid põhivõrguettevõtjatel koguda vajalikke andmeid, kui põhivõrguettevõtjal ei ole siseriiklike õigusaktide kohaselt kõigile vajalikele andmetele juurdepääsu.** Need andmed tehakse kättesaadavaks digitaalselt viisil, millega tagatakse, et neid saavad kasutada elektrituru osalised, energiavahendajad, tarbijad ja lõppkasutajad ning neid saab lugeda selliste elektrooniliste sidevahenditega nagu nutiarvestisüsteemid, elektrisõidukite laadimispunktid, kütte- ja jahutussüsteemid ning hoonete energiajuhtimissüsteemid.



## Muudatusettepanek 62

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 10

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 20 a – lõige 2 – lõik 1

#### *Komisjoni ettepanek*

Peale nende nõuete kohaldamise, mis on sätestatud [kavandatud määruses, mis käsitleb patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid ning millega tunnistatakse kehtetuks direktiiv 2006/66/EÜ ja muudetakse määrust (EL) 2019/1020], tagavad liikmesriigid, et kodumajapidamistes kasutatavate akude ja tööstuslike patareide või akude tootjad võimaldavad patareide ja akude omanikele ja kasutajatele, samuti nende nimel tegutsevatele kolmandatele isikutele, näiteks hoonete energiajuhtimisega tegelevatele ettevõtjatele ja elektrituru osalistele mittediskrimineerivatel tingimustel reaalses tasuta juurdepääsu akuhaldussüsteemis olevale põhiteabele, näiteks andmetele aku mahutavuse, seisukorra, laetustaseme ja võimsuse seadeväärtuse kohta.

#### *Muudatusettepanek*

Peale nende nõuete kohaldamise, mis on sätestatud [kavandatud määruses, mis käsitleb patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid ning millega tunnistatakse kehtetuks direktiiv 2006/66/EÜ ja muudetakse määrust (EL) 2019/1020], tagavad liikmesriigid, et kodumajapidamistes kasutatavate akude ja tööstuslike patareide või akude tootjad võimaldavad patareide ja akude omanikele ja kasutajatele, samuti nende nimel tegutsevatele kolmandatele isikutele, näiteks hoonete energiajuhtimisega tegelevatele ettevõtjatele ja elektrituru osalistele mittediskrimineerivatel tingimustel *läbipaistval viisil* reaalses tasuta juurdepääsu akuhaldussüsteemis olevale põhiteabele, näiteks andmetele aku mahutavuse, seisukorra, laetustaseme ja võimsuse seadeväärtuse kohta.

#### *Selgitus*

*Need nõuded tuleks määruses säilitada.*

## Muudatusettepanek 63

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 10

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 20 a – lõige 2 – lõik 2

#### *Komisjoni ettepanek*

Peale tüübikinnituse ja turujärelevalvega seotud eeskirjade kohaste täiendavate

#### *Muudatusettepanek*

Peale tüübikinnituse ja turujärelevalvega seotud eeskirjade kohaste täiendavate

nõuete kohaldamise tagavad liikmesriigid, et sõidukitootjad teevad elektrisõidukite omanikele ja kasutajatele, samuti nende nimel tegutsevatele kolmandatele isikutele, näiteks elektrituru osalistele ja elektromobiilsuse teenuste osutajatele mittediskrimineerivatel tingimustel reaalses tasuta kättesaadavaks sõidukisisesed andmed aku seisukorra, laetustaseme, võimsuse seadeväärtuse ja mahutavuse kohta, samuti elektrisõiduki asukohaandmed.

nõuete kohaldamise tagavad liikmesriigid, et sõidukitootjad teevad elektrisõidukite omanikele ja kasutajatele, samuti nende nimel tegutsevatele kolmandatele isikutele, näiteks elektrituru osalistele ja elektromobiilsuse teenuste osutajatele ***läbipaistval viisil ja*** mittediskrimineerivatel tingimustel reaalses tasuta kättesaadavaks sõidukisisesed andmed aku seisukorra, laetustaseme, võimsuse seadeväärtuse ja mahutavuse kohta, samuti elektrisõiduki asukohaandmed.

### *Selgitus*

*Need nõuded tuleks määruses säilitada.*

## **Muudatusettepanek 64**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 10**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 20 a – lõige 4

#### *Komisjoni ettepanek*

4. Liikmesriigid tagavad, et riigi õigusraamistikuga ei looda diskrimineerivaid tingimusi ***seoses väikestel või mobiilsetel süsteemidel***, näiteks kodumajapidamistes ***kasutatavatel akudel ja elektrisõidukitel põhineva otsese*** või vahendatud ***osalemisega*** elektriturgudel, sealhulgas seoses ülekoormuse juhtimisega ning paindlikkus- ja tasakaalustamisteenuste pakkumisega.

#### *Muudatusettepanek*

4. Liikmesriigid tagavad, et riigi õigusraamistikuga ei looda diskrimineerivaid tingimusi ***kaugkütte- ja jahutusvõrkude, väikeste või mobiilsete süsteemide***, näiteks kodumajapidamistes ***kasutatavate akude, elektrisõidukite, soojusenergia salvestusseadmete ning arukate elektrikütte- ja -jahutusseadmete ja -süsteemide ning muude nutiseadmete, mis hõlbustavad tarbijate paindlikku taastuvelektri tarbimist, otseseks*** või vahendatud ***osalemiseks*** elektriturgudel, sealhulgas seoses ülekoormuse juhtimisega ning paindlikkus- ja tasakaalustamisteenuste pakkumisega ***Liikmesriigid peavad tagama võrdsed võimalused ka väiksematele turuosalistele, eelkõige taastuvenegiakogukondadele, et nad saaksid turul osaleda ilma***

**ebaproportsionaalse haldus- või  
regulatiivse koormuseta.**

*Selgitus*

*Regulatory frameworks on electricity markets should not discriminate against the participation of household consumers vis-à-vis other actors, regardless of whether they are providing demand response through their electric vehicle, batteries or other devices facilitating it (e.g. heating and cooling appliances). Moreover new Article 20a of the RED II proposes a number of measures aiming to facilitate integration of renewable electricity into the energy system. We support more transparency in the grid, both for system operators and for users of the grid, and we would support strengthening language to ensure that system operators are able to measure what is going on in real-time. Nevertheless, we regret that most of the measures contained in this article focus on the interaction between electric vehicles and the electricity grid. This neglects a general approach to foster interaction between renewable electricity in heating and cooling and in industry. Such links need to be addressed in order to make Article 20a a more meaningful tool to promote system integration, particularly at the local level. Furthermore, paragraph 4 of Article 20a should mention the need to ensure national regulatory frameworks provide a level playing field for smaller market actors such as RECs.*

**Muudatusettepanek 65**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 11**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 22 a – lõige 1 – lõik 1

*Komisjoni ettepanek*

Liikmesriigid püüavad esialgse eesmärgina suurendada tööstussektoris taastuvate energiaallikate osakaalu lõppenergia tootmiseks ja muuks kui energiatootmiseks kasutatavate energiaallikate seas 2030. aastani keskmiselt vähemalt 1,1 protsendipunkti aastas.

*Muudatusettepanek*

Liikmesriigid püüavad esialgse eesmärgina **edendada elektrifitseerimist ning** suurendada tööstussektoris taastuvate energiaallikate osakaalu lõppenergia tootmiseks ja muuks kui energiatootmiseks kasutatavate energiaallikate seas 2030. aastani keskmiselt vähemalt 1,1 protsendipunkti aastas.

**Muudatusettepanek 66**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 11**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 22 a – lõige 1 – lõik 3 – sissejuhatav osa

### *Komisjoni ettepanek*

Liikmesriigid tagavad, et lõppenergia tootmiseks ja muuks kui energiatootmiseks kasutatavate muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste osakaal on **tööstussektoris** sel otstarbel kasutatavast vesinikust 2030. aastaks 50 %. See protsentuaalne osakaal arvutatakse järgmiste reeglite alusel:

### *Muudatusettepanek*

Liikmesriigid tagavad, et lõppenergia tootmiseks ja muuks kui energiatootmiseks kasutatavate muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste osakaal on **kõrgeid temperatuure vajavas tööstuses, kus heitkoguseid on raske vähendada, ning lennunduses ja laevanduses, kus elektrifitseerimine ei ole teostatav lahendus**, sel otstarbel kasutatavast vesinikust 2030. aastaks 50 %. See protsentuaalne osakaal arvutatakse järgmiste reeglite alusel:

### *Selgitus*

*Taastuvallikatest vesiniku tootmisel puudub praegu piisav maht, see ei ole väljakujunenud ning on endiselt kallim kui muud alternatiivid. Seetõttu peab vesiniku integreerimine olema suunatud lõppkasutussektoritele, kus puuduvad muud tõhusad alternatiivid, nagu lennundus, laevandus ja kõrge temperatuuriga tööstus.*

## **Muudatusettepanek 67**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 12 – alapunkt a**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 23 – lõige 1 – lõik 1

### *Komisjoni ettepanek*

Taastuvenergia kasutamise edendamiseks kütte- ja jahutussektoris suurendab iga liikmesriik taastuvenergia osakaalu selles sektoris keskmiselt vähemalt **1,1** protsendipunkti aastas, arvatuna ajavahemike 2021–2025 ja 2026–2030 kohta, võttes aluseks artiklis 7 sätestatud metoodika kohaselt arvatud taastuvenergia osakaalu liikmesriigi summaarses energia lõpptarbimises kütte- ja jahutussektoris aastal 2020.

### *Muudatusettepanek*

Taastuvenergia kasutamise edendamiseks kütte- ja jahutussektoris suurendab iga liikmesriik taastuvenergia osakaalu selles sektoris keskmiselt vähemalt **2** protsendipunkti aastas, arvatuna ajavahemike 2021–2025 ja 2026–2030 kohta, võttes aluseks artiklis 7 sätestatud metoodika kohaselt arvatud taastuvenergia osakaalu liikmesriigi summaarses energia lõpptarbimises kütte- ja jahutussektoris aastal 2020.

### *Selgitus*

*Euroopa Komisjoni mõjuhinna kohaselt on taastuvatel energiaallikatel põhineva kütte ja jahutuse CO<sub>2</sub> heite vähendamiseks 2030. aastaks vaja 2 protsendipunkti suurust siduvat*

eesmärki.

## Muudatusettepanek 68

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 12 – alapunkt b

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 23 – lõik 1 a

#### *Komisjoni ettepanek*

1a. Liikmesriigid teevad oma kütte- ja jahutussektoris taastuvatest energiaallikatest energia tootmise ning heitsoojus- ja -jahutusenergia kasutamise potentsiaali hindamise, mis hõlmab **asjakohasel juhul** analüüsi piirkondade kohta, mis sobivad sellise energia kasutuselevõtuks ja kus sellega seotud ökoloogiline risk on väike, ning väikeste majapidamisprojektide potentsiaali kohta. Hindamise tulemusena nähakse ette vaheeesmärgid ja meetmed taastuvenergia osakaalu suurendamiseks kütte- ja jahutussektoris ning asjakohasel juhul heitsoojus- ja -jahutusenergia ulatuslikumaks kasutamiseks kaugküttes ja -jahutuses eesmärgiga kehtestada pikaajaline riiklik strateegia CO<sub>2</sub>-heite vähendamiseks kütte- ja jahutussektoris. Kõnealune hindamine on osa määruse (EL) 2018/1999 artiklites 3 ja 14 osutatud lõimitud riiklikest energia- ja kliimakavadest ning tehakse koos direktiivi 2012/27/EL artikli 14 lõikega 1 ette nähtud põhjaliku kütte- ja jahutussektori hindamisega.;

#### *Muudatusettepanek*

1a. Liikmesriigid teevad oma kütte- ja jahutussektoris taastuvatest energiaallikatest energia tootmise ning heitsoojus- ja -jahutusenergia kasutamise potentsiaali hindamise, mis hõlmab analüüsi piirkondade kohta, mis sobivad sellise energia kasutuselevõtuks ja kus sellega seotud ökoloogiline risk, **eriti seoses joogiveeallikatega** on väike, ning väikeste majapidamisprojektide potentsiaali kohta. **Liikmesriigid koostavad nende piirkondade kohta üksikasjaliku kaardi, et kohalikke ja piirkondlikke omavalitsusi võimestada.** Hindamise tulemusena nähakse ette vaheeesmärgid ja meetmed taastuvenergia osakaalu suurendamiseks kütte- ja jahutussektoris ning asjakohasel juhul heitsoojus- ja -jahutusenergia ulatuslikumaks kasutamiseks kaugküttes ja -jahutuses eesmärgiga kehtestada pikaajaline riiklik strateegia CO<sub>2</sub>-heite vähendamiseks kütte- ja jahutussektoris. **Hindamisel kasutatakse sellise mõõtmise andmeid, mis on kehtestatud kooskõlas direktiivi 2008/50/EÜ (välisõhu kvaliteedi kohta) artikliga 6, eelkõige seoses tahkete osakeste PM 2,5. Selle hindamise osana koostavad liikmesriigid oma piirkondade ja linnastute värvikoodide kaardi, milles määratakse kindlaks piirkonnad, kus teatavat liiki taastuvenergia kasutamine küttes ja jahutuses võib põhjustada ebaproportsionaalseid kulusid, tagamaks, et tahkete osakeste PM2,5 kontsentratsioon välisõhus ei ületa**

*sihtväärtust. Nendes piirkondades ei tohi kaugküte ja -jahutus põhineda vastavatel taastuvatel energiaallikatel. Kõnealune hindamine on osa määruse (EL) 2018/1999 artiklites 3 ja 14 osutatud lõimitud riiklikest energia- ja kliimakavadest ning tehakse koos direktiivi 2012/27/EL artikli 14 lõikega 1 ette nähtud põhjaliku kütte- ja jahutussektori hindamisega.;*

## **Muudatusettepanek 69**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 12 – alapunkt b**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 23 – lõige 1 a – lõigud 1 a ja 1 b (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*Lükkmesrüügid tagavad, et piirkondlikud ja kohalikud omavalitsused, mille linnaelanikkond on suurem kui 20 000 inimest või mille maaelanikkond on suurem kui 5 000 inimest, koostavad kohalikud taastuvenergial põhineva kütte ja jahutuse kavad, milles kirjeldatakse kõiki taristuga seotud nõudeid.*

*Lükkmesrüügid võivad nende kavade rahastamiseks kasutada ka [kliimameetmete sotsiaalfondi määruse] alusel loodud fondi toetust.*

## **Muudatusettepanek 70**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 12 – alapunkt c b (uus)**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 23 – lõige 3 – lõik 1 a (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*cb) lõikele 3 lisatakse järgmine lõik 1a:*

*„Kookõlas hoonete energiatõhususe direktiivi artikliga 15 tagavad lükkmesrüügid tehnilise abi rajatiste*

*loomise, sealhulgas ühtsete kontaktpunktide kaudu, mis on suunatud kõigile hoonete renoveerimisega seotud osalejatele, samuti taastuenergiat põhineva kütte ja jahutuse renoveerimisele ja asendamisele, sealhulgas koduomanikele ning haldus-, finants- ja majandustegevuses osalejatele, sealhulgas väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele.“;*

## **Muudatusettepanek 71**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 12 – alapunkt d**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 23 – lõige 4 – lõik 1 – punkt b

#### *Komisjoni ettepanek*

b) suure tõhususega taastuenergiapõhiste kütte- ja jahutussüsteemide paigaldamine hoonetesse **või** taastuenergia või heitsoojus- ja -jahutusenergia kasutamine tööstuslikes kütte- ja jahutusprotsessides;

#### *Muudatusettepanek*

b) suure tõhususega taastuenergiapõhiste kütte- ja jahutussüsteemide paigaldamine hoonetesse **ning** taastuenergia või heitsoojus- ja -jahutusenergia kasutamine tööstuslikes kütte- ja jahutusprotsessides;

## **Muudatusettepanek 72**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 12 – alapunkt d**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 23 – lõige 4 – lõik 1 – punkt d

#### *Komisjoni ettepanek*

d) riigi ja kohalike ametiasutuste suutlikkuse suurendamine taastuenergiaprojektide ja -taristu kavandamiseks ja rakendamiseks;

#### *Muudatusettepanek*

d) riigi, **piirkondlike** ja kohalike ametiasutuste suutlikkuse suurendamine, **et kaardistada kohalikud taastuenergia kütte- ja jahutusvõimalused** taastuenergiaprojektide ja -taristu kavandamiseks ja rakendamiseks **ning sellekohaseks nõustamiseks**;

## **Muudatusettepanek 73**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 12 – alapunkt d**  
Direktiiv (EL) 2018/2001  
Artikkel 23 – lõige 4 – lõik 1 – punkt f

*Komisjoni ettepanek*

f) **soojusenergia** ostulepingute propageerimine ettevõtjate ja väiketarbijate rühmade seas;

*Muudatusettepanek*

f) **taastuvsoojus- ja jahutusenergia** ostulepingute propageerimine ettevõtjate ja väiketarbijate rühmade, **sealhulgas VKEde** seas;

#### **Muudatusettepanek 74**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 12 – alapunkt d**  
Direktiiv (EL) 2018/2001  
Artikkel 23 – lõige 4 – lõik 1 – punkt g

*Komisjoni ettepanek*

g) fossiilkütusepõhiste küttesüsteemide asendamise **või** järkjärgulise fossiilkütustest loobumise **kavandamine** koos vahe-eesmärkide seadmisega;

*Muudatusettepanek*

g) fossiilkütusepõhiste küttesüsteemide asendamise **ja** järkjärgulise fossiilkütustest loobumise **kasutuselevõtt ja/või kiirendamine** koos vahe-eesmärkide seadmisega;

*Selgitus*

*Üle poole ELi individuaalsetest masuudi- ja gaasikateldest on vanemad või tehnilise eluea teises pooles (eluga 20 aastat). Neid tuleb kuni 2030. aastani vahetada ja asendada taastuvate lahendustega, et vältida sõltuvust fossiilkütustest.*

#### **Muudatusettepanek 75**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 12 – alapunkt d**  
Direktiiv (EL) 2018/2001  
Artikkel 23 – lõige 4 – lõik 2

*Komisjoni ettepanek*

Nende meetmete vastuvõtmisel ja rakendamisel tagavad liikmesriigid nende kättesaadavuse kõikide tarbijate, eelkõige väikese sissetulekuga või vähekaitstud

*Muudatusettepanek*

Nende meetmete vastuvõtmisel ja rakendamisel tagavad liikmesriigid nende kättesaadavuse kõikide tarbijate, eelkõige väikese sissetulekuga või vähekaitstud



kodumajapidamiste jaoks, kellel ei oleks muidu piisavalt algkapitali, et *asjaomastest meetmetest* kasu saada.

kodumajapidamiste jaoks, kellel ei oleks muidu piisavalt algkapitali, et *tõhusatest taastuenergiast põhinevatest kütte- ja jahutuslahendustest* kasu saada. *Et teha asjakohaste meetmete kasutuselevõtt veelgi sujuvamaks, annab komisjon ... [ühe aasta jooksul pärast käesoleva muutmisdirektiivi jõustumist] välja ühtlustatud suunised soojusenergia ostulepingute kavandamise ja toimimise kohta, kuid ei piirdu nendega.*

## Muudatusettepanek 76

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 13 – alapunkt -a (uus)

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 24 – lõige -1 (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*-a) lisatakse järgmine lõige -1:*

*„-1. Liikmesriigid toetavad ainult taastuvate energiaallikate ning heitsoojuse või -jahutuse toitega olemasolevate kaugkütte ja -jahutuse võrkude renoveerimist ning selliste uute võrkude arendamist, võttes aluseks koostöös asjaomaste kohalike asutustega tehtud positiivse tulemusega majanduslike ja keskkonnaalaste kulude-tulude analüüsi.“;*

## Muudatusettepanek 77

Ettepanek võtta vastu direktiiv

Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 13 – alapunkt a

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 24 – lõige 1

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

„1. Liikmesriigid tagavad, et teave energiatõhususe ja *taastuenergia* osakaalu kohta nende kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemides esitatakse

„1. Liikmesriigid tagavad, et teave energiatõhususe ja *igat liiki energia ning heitsoojuse* osakaalu kohta nende kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemides *ning*

***lõpptarbijale*** hõlpsalt kättesaadaval viisil, ***näiteks*** arvetel ***või*** tarnijate ***veebisaitidel, samuti sellekohase taotluse esitamisel.*** Taastuvenergia osakaalu andmetena esitatakse vähemalt selle protsentuaalne osakaal asjaomase kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemi klientide summaarsest kütte- ja jahutusenergia lõpptarbimisest; muu hulgas esitatakse teave selle kohta, kui palju energiat kasutati ühe ühiku soojusenergia tarnimiseks kliendile ***või*** lõppkasutajale. “;

***seonduva kasvuhoonegaaside heite kohta*** esitatakse ***lõpptarbijatele*** hõlpsalt kättesaadaval viisil, ***vähemalt*** arvetel ***ja*** tarnijate ***veebisaitidel.*** Taastuvenergia osakaalu ***ja liigi*** andmetena esitatakse vähemalt selle protsentuaalne osakaal asjaomase kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemi klientide summaarsest kütte- ja jahutusenergia lõpptarbimisest; muu hulgas esitatakse teave selle kohta, kui palju energiat ***ja heitsoojust*** kasutati ühe ühiku soojusenergia tarnimiseks kliendile ***või*** lõppkasutajale.;

## Muudatusettepanek 78

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 13 – alapunkt e

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 24 – lõige 8 – lõik 1

#### *Komisjoni ettepanek*

Liikmesriigid kehtestavad raamistiku, millest lähtuvalt elektri jaotusvõrgu ettevõtjad hindavad koostöös oma piirkonna kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemide käitajatega vähemalt iga ***nelja*** aasta järel, millised on kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemide võimalused pakkuda tasakaalustamis- ja muid süsteemiteenuseid, sealhulgas tarbimiskaja võimalusi ja taastuvatest energiaallikatest toodetud elektrienergia ülejäägi salvestamist soojusena, ning kas kindlakstehtud võimaluste kasutamine oleks alternatiivsete lahendustega võrreldes ressursi- ja kulutõhusam.

#### *Muudatusettepanek*

Liikmesriigid kehtestavad raamistiku, millest lähtuvalt elektri jaotusvõrgu ettevõtjad hindavad koostöös oma piirkonna kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemide käitajatega vähemalt iga ***kahe*** aasta järel, millised on kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemide võimalused pakkuda tasakaalustamis- ja muid süsteemiteenuseid, sealhulgas tarbimiskaja võimalusi ja taastuvatest energiaallikatest toodetud elektrienergia ülejäägi salvestamist soojusena, ning kas kindlakstehtud võimaluste kasutamine oleks alternatiivsete lahendustega võrreldes ressursi- ja kulutõhusam. ***Hindamises kaalutakse esmajärjekorras alternatiive võrgu arendamisele kooskõlas energiatõhususe esikohale seadmise põhimõttega.***

#### *Selgitus*

*Hindamise sagedus tuleks viia kooskõlla elektridirektiivi artikliga 32 jaotusvõrgu*

arengukavade kohta (vähemalt iga kahe aasta järel). Kuna elektri jaotusvõrguettevõtjate hinnangut kaugkütte ja -jahutuse potentsiaali kohta kasutatakse võrguettevõtjate otsuste tegemisel võrgu planeerimise, võrguinvesteeringute ja taristu arendamise kohta, tuleks sellise hindamise perioodilisus viia kooskõlla elektridirektiivi 2019/944 artikli 32 lõike 2 kohaselt nõutavate võrgu arengukavadega (vähemalt iga kahe aasta tagant).

## **Muudatusettepanek 79**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 13 – alapunkt e**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 24 – lõige 8 – lõik 3

#### *Komisjoni ettepanek*

Liikmesriigid hõlbustavad kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemide käitajate ning elektri põhivõrgu ja jaotusvõrgu ettevõtjate vahelist koordineerimist, et tagada, et kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemide käitajad saavad tasakaalustamis-, salvestus- ja muude paindlikkusteenuste, näiteks tarbimiskaja võimaluste pakkumise kaudu osaleda asjaomastel elektriturgudel.

#### *Muudatusettepanek*

Liikmesriigid hõlbustavad kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemide käitajate ning elektri põhivõrgu ja jaotusvõrgu ettevõtjate vahelist koordineerimist, et tagada, et kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemide käitajad saavad tasakaalustamis-, salvestus- ja muude paindlikkusteenuste, näiteks tarbimiskaja võimaluste pakkumise kaudu **mittediskrimineerival viisil** osaleda asjaomastel elektriturgudel.

## **Muudatusettepanek 80**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 14**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 25 – lõige 1 – lõik 1 – punkt b

#### *Komisjoni ettepanek*

b) IX lisa A osas loetletud lähteainetest toodetud täiustatud biokütuste ja biogaasi osakaal transpordisektorile tarnitud energias on 2022. aastal vähemalt 0,2 %, 2025. aastal vähemalt 0,5 % ja 2030. aastal vähemalt 2,2 % ning muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste osakaal on 2030. aastal vähemalt 2,6 %.

#### *Muudatusettepanek*

b) IX lisa A osas loetletud lähteainetest toodetud täiustatud biokütuste ja biogaasi osakaal transpordisektorile tarnitud energias on 2022. aastal vähemalt 0,2 %, 2025. aastal vähemalt 0,5 % ja 2030. aastal vähemalt 2,2 % ning muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste osakaal on 2030. aastal vähemalt 2,6 %.

*Kütusetarnijad tarnivad meretranspordile vähemalt 0,8 % muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuseid. Liikmesriik, kelle territooriumil ei ole meresadamaid, võib otsustada seda sätet mitte kohaldada. Iga liikmesriik, kes kavatseb seda erandit kasutada, teatab sellest komisjonile hiljemalt aasta pärast ... [käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäev]. Komisjonile teatatakse ka hilisematest muudatustest.*

---

## **Muudatusettepanek 81**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 14**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 25 – lõige 1 – lõik 2 a (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*Esimese lõigu punktides a ja b osutatud kohustuse kehtestamisel, et tagada neis punktides sätestatud eesmärkide saavutamine, võivad liikmesriigid muu hulgas võtta meetmeid koguste, energiasisalduse või kasvuhoonegaaside heite suhtes, tingimusel et on tõendatud, et esimese lõigu punktides a ja b osutatud kasvuhoonegaaside heitemahukuse vähendamine ja minimaalsed osakaalud on saavutatud.*

## **Muudatusettepanek 82**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 14**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 25 – lõik 2

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

2. Liikmesriigid kehtestavad mehhanismi, mis võimaldab nende territooriumil tegutsevatel kütusetarnijatel vahetada transpordisektorile taastuenergia tarnimise eest saadud arvestusühikuid.

2. Liikmesriigid kehtestavad mehhanismi, mis võimaldab nende territooriumil tegutsevatel kütusetarnijatel vahetada transpordisektorile taastuenergia tarnimise eest saadud arvestusühikuid.

Ettevõtjad, kes tarnivad elektrisõidukitele avalike laadimisjaamade kaudu taastuvelektrit, saavad arvestusühikuid sõltumata sellest, kas nad peavad täitma liikmesriigis kütusetarnijatele kehtestatud kohustust, ning võivad müüa neid arvestusühikuid kütusetarnijatele, kellel lubatakse kasutada neid lõike 1 esimeses lõigus sätestatud kohustuse täitmiseks.“

Ettevõtjad, kes tarnivad elektrisõidukitele avalike laadimisjaamade, **ja kui see on tehniliselt võimalik, era- ja poolavalike laadimispunktide** kaudu taastuvelektrit, saavad arvestusühikuid sõltumata sellest, kas nad peavad täitma liikmesriigis kütusetarnijatele kehtestatud kohustust, ning võivad müüa neid arvestusühikuid kütusetarnijatele, kellel lubatakse kasutada neid lõike 1 esimeses lõigus sätestatud kohustuse täitmiseks.

### **Muudatusettepanek 83**

#### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 15 – alapunkt a**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 26 – lõige 1 – lõik 1

#### *Komisjoni ettepanek*

„Artiklis 7 osutatud taastuvatest energiaallikatest toodetud energia summaarse lõpptarbimise ning artikli 25 lõike 1 esimese lõigu punktis a osutatud kasvuhoonegaaside heitemahukuse vähendamise sihtmäära arutamisel liikmesriigis võib transpordisektoris tarbitud, **toidu- ja söödakultuuridest toodetud** biokütuste, vedelate biokütuste ja biomasskütuste osakaal **olla kõige rohkem ühe protsendipunkti võrra suurem** kui **selliste kütuste osakaal energia lõpptarbimises liikmesriigi transpordisektoris aastal 2020 ning maksimaalselt 7 % energia lõpptarbimisest** liikmesriigi transpordisektoris.“;

#### *Muudatusettepanek*

„Artiklis 7 osutatud taastuvatest energiaallikatest toodetud energia summaarse lõpptarbimise ning artikli 25 lõike 1 esimese lõigu punktis a osutatud kasvuhoonegaaside heitemahukuse vähendamise sihtmäära arutamisel liikmesriigis võib transpordisektoris tarbitud biokütuste, vedelate biokütuste ja biomasskütuste osakaal, **kui need on toodetud muudest toidu- ja söödakultuuridest** kui **maakasutuse kaudse muutuse suure riskiga lähteainest, mille puhul täheldatakse tootmisala märkimisväärset laienemist suure süsinikuvaruga maale, olla kõige rohkem pool selliste kütuste osakaalust** energia **lõpptarbimises** liikmesriigi transpordisektoris **aastal 2020**.“;

### **Muudatusettepanek 84**

#### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 15 – punkt a – alapunkt i a (uus)**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 26 – lõige 1 – lõik 3

**Liikmesriigid** võivad kehtestada väiksema piirmäära ning teha artikli 29 lõike 1 kohaldamisel vahet toidu- ja söödakultuuridest toodetud erinevatel biokütustel, vedelatel biokütustel ja biomasskütustel, võttes arvesse parimaid kättesaadavaid tõendeid maakasutuse kaudse muutuse mõju kohta. Liikmesriigid võivad näiteks kehtestada väiksema piirmäära õlikultuuridest toodetud biokütuste, vedelate biokütuste ja biomasskütuste osakaalu kohta.

**ia) kolmas lõik asendatakse järgmisega:**

„ Liikmesriigid võivad kehtestada väiksema piirmäära ning teha artikli 29 lõike 1 kohaldamisel vahet toidu- ja söödakultuuridest toodetud erinevatel biokütustel, vedelatel biokütustel ja biomasskütustel, võttes arvesse parimaid kättesaadavaid tõendeid maakasutuse kaudse muutuse mõju **ja kaskaadkasutuse põhimõtte** kohta. Liikmesriigid võivad näiteks kehtestada väiksema piirmäära õlikultuuridest toodetud biokütuste, vedelate biokütuste ja biomasskütuste osakaalu kohta.“

**Muudatusettepanek 85**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõige 1 – punkt 15 – punkt a – alapunkt ii**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 26 – lõige 1 – lõik 4 – punkt ii

*Komisjoni ettepanek*

**ii) neljas lõik asendatakse järgmisega:**

**„Kui liikmesriigi transpordisektoris tarbitud, toidu- ja söödakultuuridest toodetud biokütuste, vedelate biokütuste ja biomasskütuste suurim lubatud osakaal on väiksem kui 7 % või kui liikmesriik otsustab seda osakaalu veelgi piirata, võib asjaomane liikmesriik vähendada sellele vastavalt artikli 25 lõike 1 esimese lõigu punktis a osutatud kasvuhoonegaaside heitemahukuse vähendamise sihtmäära lähtuvalt panusest, mis oleks selliste kütuste kasutamisega antud kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamisse. Sellisel juhul eeldavad liikmesriigid, et kõnealused kütused vähendavad kasvuhoonegaaside heidet 50 %.“;**

*Muudatusettepanek*

**ii) neljas lõik jäetakse välja.**

## Muudatusettepanek 86

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 15 – alapunkt b a (uus)

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 26 – lõik 2

#### *Kehtiv tekst*

„2. Artiklis 7 osutatud liikmesriigi taastuvatest energiaallikatest toodetud energia summaarse lõpptarbimise ning artikli 25 lõike 1 esimeses lõigus osutatud minimaalse osakaalu arvutamisel ei tohi selliste biokütuste, vedelate biokütuste ja biomasskütuste, mis on toodetud maakasutuse kaudse muutuse suure riskiga toidu- ja söödakultuuridest, mille kasvatamise ala on märkimisväärselt laienenud suure süsinikuvaruga maale, osakaal ületada nende kütuste 2019. aasta tarbimise taset kõnealuses liikmesriigis, **välja arvatud juhul, kui need on käesoleva lõike kohaselt sertifitseeritud maakasutuse kaudse muutuse vähese riskiga biokütuste, vedelate biokütuste või biomasskütustena.**

**Alates 31. detsembrist 2023 kuni 31. detsembrini 2030** kahaneb see piirmäär järk-järgult 0 %ni.

Hiljemalt 1. veebruaril 2019 võtab komisjon kooskõlas artikliga 35 vastu delegeeritud õigusakti, et täiendada käesoleva direktiivi, sätestades kriteeriumid **maakasutuse kaudse muutuse vähese riskiga biokütuste, vedelate biokütuste ja biomasskütuste sertifitseerimiseks ning** selliste maakasutuse kaudse muutuse suure riskiga lähteainete kindlaksmääramiseks, mille tootmise ala on märkimisväärselt laienenud suure süsinikuvaruga maale. Nimetatud aruanne ja delegeeritud õigusakt tuginevad parimatele kättesaadavatele teaduslikele andmetele.

#### *Muudatusettepanek*

#### **ba) lõige 2 asendatakse järgmisega:**

„2. Artiklis 7 osutatud liikmesriigi taastuvatest energiaallikatest toodetud energia summaarse lõpptarbimise ning artikli 25 lõike 1 esimeses lõigus osutatud minimaalse osakaalu arvutamisel ei tohi selliste biokütuste, vedelate biokütuste ja biomasskütuste, mis on toodetud maakasutuse kaudse muutuse suure riskiga toidu- ja söödakultuuridest, mille kasvatamise ala on märkimisväärselt laienenud suure süsinikuvaruga maale, osakaal ületada nende kütuste 2019. aasta tarbimise taset kõnealuses liikmesriigis.

**1. juuliks 2023** kahaneb see piirmäär 0 %ni. **Seda sätet kohaldatakse ka soja ja selle kõrvalsaaduste ning palmiõli tootmise kõrvalsaaduste suhtes.**

Hiljemalt 1. veebruaril 2019 võtab komisjon kooskõlas artikliga 35 vastu delegeeritud õigusakti, et täiendada käesoleva direktiivi, sätestades kriteeriumid selliste maakasutuse kaudse muutuse suure riskiga lähteainete kindlaksmääramiseks, mille tootmise ala on märkimisväärselt laienenud suure süsinikuvaruga maale. Nimetatud aruanne ja delegeeritud õigusakt tuginevad parimatele kättesaadavatele teaduslikele andmetele.

Hiljemalt 1. septembril 2023 vaatab komisjon parimate kättesaadavate teaduslike andmete põhjal neljandas lõigus osutatud delegeeritud õigusaktis sätestatud kriteeriumid läbi ning võtab kooskõlas artikliga 35 vastu delegeeritud õigusaktid, millega asjakohasel juhul muudetakse neid kriteeriume ning lisatakse trajektoor, mille kohaselt järk-järgult vähendada artikli 3 lõikes 1 sätestatud liidu eesmärkide ja artikli 25 lõike 1 esimeses lõigus osutatud minimaalse osakaalu saavutamiseks selliste biokütuste, vedelate biokütuste ja biomasskütuste panust, mis on toodetud maakasutuse kaudse muutuse suure riskiga lähteainetest, mille tootmise ala on märkimisväärselt laienenud suure süsinikuvaruga maale.

***Komisjon esitab 1. juuliks 2022 Euroopa Parlamendile ja nõukogule ajakohastatud aruande asjaomaste toidu- ja söödakultuuride tootmise üleilmse laienemise kohta. See aruanne peab sisaldama viimase kahe aasta uusimaid andmeid raadamise kohta, eelkõige Lõuna-Ameerikas, ning käsitlema muid suure riskiga tooraineid maakasutuse kaudse muutuse suure riskiga lähteainete ja nende kõrvalsaaduste kategoorias.***

***Delegeeritud õigusakti kohaldamisel hindab komisjon kooskõlas uusimate teaduslike tõenditega määruse 2019/807 artikli 3 punktis b sätestatud künnise vähendamist seoses suure süsinikuvaruga ülemaailmse tootmispiirkonna keskmise aastase laienemise maksimaalse osakaaluga. Vajaduse korral muudetakse vastavalt ka maakasutuse muutuse suure riskiga lähteainete loetelu.***

## **Muudatusettepanek 87**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 16 – alapunkt b  
Direktiiv (EL) 2018/2001  
Artikkel 27 – lõige 1 – punkt a – alapunkt iii**

### *Komisjoni ettepanek*

iii) taastuvelektri puhul korrutatakse kõigi transpordiliikide jaoks tarnitud taastuvelektri kogus V lisas sätestatud fossiilkütuste võrdlusnäitaja  $EC_{F(e)}$  väärtusega;

### *Muudatusettepanek*

iii) taastuvelektri puhul korrutatakse kõigi transpordiliikide jaoks tarnitud taastuvelektri kogus V lisas sätestatud fossiilkütuste võrdlusnäitaja  $EF(t)$  väärtusega, ***et saavutatud heitkoguste vähenemist nõuetekohaselt arvesse võtta; Liikmesriigid, kes rakendavad artikli 25 lõikes 1 sätestatud kasvuhoonegaaside heitemahukuse vähendamise eesmärki riikliku eesmärgi abil, mis on seatud***



*taastuenergia lõpptarbimise osakaalu kohta transpordisektoris, korrutatavad taastuvelektri osakaalu saamiseks selle energiasisalduse neljaga;*

## Muudatusettepanek 88

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 16 – alapunkt c

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 27 – lõige 1 – punkt c

#### *Komisjoni ettepanek*

c) lennu- ja meretranspordi jaoks tarnitud muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste ning IX lisa A osas loetletud lähteainetest toodetud täiustatud biokütuste ja biogaasi osakaalu leidmisel korrutatakse nende energiasisaldus teguriga 1,2.“;

#### *Muudatusettepanek*

c) lennu- ja meretranspordi jaoks, ***sealhulgas kolmandatest riikidest lähtuvate või sinna suunduvate reaside jaoks*** tarnitud muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste ning IX lisa A osas loetletud lähteainetest toodetud täiustatud biokütuste ja biogaasi osakaalu leidmisel korrutatakse nende energiasisaldus teguriga 2.“;

## Muudatusettepanek 89

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 17 – alapunkt b a (uus)

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 28 – lõige 6

#### *Kehtiv tekst*

Hiljemalt 25. juuniks 2019 ja seejärel iga kahe aasta tagant vaatab komisjon läbi IX lisa A ja B osas sätestatud lähteainete loetelu, et lisada ***lähteaineid*** kooskõlas kolmandas lõigus sätestatud põhimõtetega.

Komisjonil on õigus võtta kooskõlas artikliga 35 vastu delegeeritud õigusakte IX lisa A ja B osas sätestatud lähteainete loetelu muutmiseks, lähteainete lisamise, ***mitte*** väljajätmise teel. Lähteained, mida saab töödelda üksnes kõrgtehnoloogia abil, lisatakse IX lisa A osasse. Lähteained, mida saab väljakujunenud tehnoloogiate abil töödelda biokütusteks või transpordis

#### *Muudatusettepanek*

Hiljemalt 25. juuniks 2019 ja seejärel iga kahe aasta tagant vaatab komisjon läbi IX lisa A ja B osas sätestatud lähteainete loetelu, et ***lähteaineid*** lisada ***ja välja jätta*** kooskõlas kolmandas lõigus sätestatud põhimõtetega.

Komisjonil on õigus võtta kooskõlas artikliga 35 vastu delegeeritud õigusakte IX lisa A ja B osas sätestatud lähteainete loetelu muutmiseks lähteainete lisamise ***või*** väljajätmise teel. Lähteained, mida saab töödelda üksnes kõrgtehnoloogia abil, lisatakse IX lisa A osasse. Lähteained, mida saab väljakujunenud tehnoloogiate abil töödelda biokütusteks või transpordis

kasutatavaks biogaasiks, lisatakse IX lisa B osasse.

Kõnealused delegeeritud õigusaktid põhinevad analüüsil, milles hinnatakse võimaliku tooraine potentsiaali biokütuse ja transpordis kasutatava biogaasi tootmise lähteainena, võttes arvesse kõike järgmist:

- a) direktiivis 2008/98/EÜ sätestatud ringmajanduse ja jäätmehierarhia põhimõtteid;
- b) artikli 29 lõigetes 2–7 sätestatud liidu säästlikkuse kriteeriume;
- c) vajadust vältida olulist moonutavat mõju (kõrval)saaduste, jäätmete või jääkide turule;
- d) potentsiaali aidata fossiilkütuste kasutamiseга võrreldes oluliselt vähendada kasvuhoonegaaside heitkoguseid, tuginedes heite olelusringi hindamisele;
- e) vajadust vältida negatiivset mõju keskkonnale ja bioloogilisele mitmekesisusele;
- f) vajadust vältida lisanõudluse tekkimist maa järele.

kasutatavaks biogaasiks, lisatakse IX lisa B osasse.

Kõnealused delegeeritud õigusaktid põhinevad analüüsil, milles hinnatakse võimaliku tooraine potentsiaali biokütuse ja transpordis kasutatava biogaasi tootmise lähteainena, võttes arvesse kõike järgmist:

- a) direktiivis 2008/98/EÜ sätestatud ringmajanduse ja jäätmehierarhia põhimõtteid;
- b) artikli 29 lõigetes 2–7 sätestatud liidu säästlikkuse kriteeriume;
- c) vajadust vältida olulist moonutavat mõju (kõrval)saaduste, jäätmete või jääkide turule;
- d) potentsiaali aidata fossiilkütuste kasutamiseга võrreldes oluliselt vähendada kasvuhoonegaaside heitkoguseid, tuginedes heite olelusringi hindamisele;
- e) vajadust vältida negatiivset mõju keskkonnale ja bioloogilisele mitmekesisusele;
- f) vajadust vältida lisanõudluse tekkimist maa järele;

***g) investeerimiskindluse põhimõtet, sealhulgas liikmesriikide investeerimistsükleid.***

## **Muudatusettepanek 90**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 18 – punkt a – alapunkt i a (uus)**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 29 – lõige 1 – lõik 1

#### *Kehtiv tekst*

Biokütustest, vedelatest biokütustest ja biomasskütustest toodetud energiat võetakse arvesse käesoleva lõigu punktide a, b ja c kohaldamisel üksnes siis, kui need vastavad lõigetes 2–7 ja 10 sätestatud säästlikkuse ning

#### *Muudatusettepanek*

#### ***ia) lõike 1 esimene lõik asendatakse järgmisega:***

Biokütustest, vedelatest biokütustest ja biomasskütustest toodetud energiat võetakse arvesse käesoleva lõigu punktide a, b ja c kohaldamisel üksnes siis, kui need vastavad lõigetes 2–7 ja 10 sätestatud säästlikkuse ning

kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kriteeriumidele:

kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kriteeriumidele **ja järgivad direktiivi 2008/98/EÜ artiklis 4 sätestatud jäätmehierarhiat ning võtavad arvesse artiklis 3 osutatud kaskaadkasutuse põhimõtet;**

## **Muudatusettepanek 91**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 18 – punkt a – alapunkt i a**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 3 – lõige 1 – lõik 1 a (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

**ia) lõikele 1 lisatakse järgmine lõik 1a:**

**„Biokütustest, vedelatest biokütustest ja biomasskütustest toodetud energiat ei võeta arvesse käesoleva lõigu punktides a, b ja c osutatud eesmärkidel, kui need kütused on saadud käesoleva direktiivi artiklis 2 määratletud esmasest puitbiomassist“;**

## **Muudatusettepanek 92**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 18 – punkt a – alapunkt i b (uus)**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 29 – lõige 1 – lõik 2

*Kehtiv tekst*

*Muudatusettepanek*

Jäätmetest ja jääkidest (välja arvatud põllumajanduse, vesiviljeluse, kalanduse ja metsanduse jääkidest) toodetud biokütused, vedelad biokütused ja biomasskütused peavad selleks, et neid esimese lõigu punktide a, b ja c kohaldamisel arvesse võetaks, siiski vastama üksnes lõikes 10 sätestatud kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kriteeriumidele. Käesolevat lõiku kohaldatakse ka selliste jäätmete ja jääkide suhtes, mis on kõigepealt töödeldud tooteks ning seejärel täiendavalt töödeldud biokütusteks, vedelateks

Jäätmetest ja jääkidest (välja arvatud põllumajanduse, vesiviljeluse, kalanduse ja metsanduse jääkidest) toodetud biokütused, vedelad biokütused ja biomasskütused peavad selleks, et neid esimese lõigu punktide a, b ja c kohaldamisel arvesse võetaks, siiski vastama üksnes lõikes 10 sätestatud kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kriteeriumidele.

**Segajäätmete kasutamise korral peavad ettevõtjad siiski rakendama kindlaksmääratud kvaliteediga segajäätmete sortimissüsteeme, mille**

biokütusteks ja biomasskütusteks.

**eesmärk on eemaldada fossiilsed materjalid.** Käesolevat lõiku kohaldatakse ka selliste jäätmete ja jääkide suhtes, mis on kõigepealt töödeldud tooteks ning seejärel täiendavalt töödeldud biokütusteks, vedelateks biokütusteks ja biomasskütusteks.

### **Muudatusettepanek 93**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 18 – punkt a – alapunkt ii**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 29 – lõige 1 – lõik 4 – punkt a

*Komisjoni ettepanek*

— **a)** neid kasutatakse tahkete biomasskütuste puhul elektri-, soojus- ja jahutusenergiat tootvates käitistes, mille summaarne nimisoojusvõimsus on vähemalt 5 MW;

*Muudatusettepanek*

— **a)** neid kasutatakse tahkete biomasskütuste puhul elektri-, soojus- ja jahutusenergiat tootvates käitistes, mille summaarne nimisoojusvõimsus on vähemalt 7,5 MW;

### **Muudatusettepanek 94**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 18 – punkt a – alapunkt ii**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 1 – lõige 1 – lõik 4 – punkt c – alapunkt i

*Komisjoni ettepanek*

i) suurem kui **200** m<sup>3</sup> metaaniekvivalenti tunnis, mõõdetuna standardtingimustele vastaval temperatuuril ja rõhul (st temperatuuril 0 °C ja atmosfäärirõhul 1 bar);

*Muudatusettepanek*

i) suurem kui **500** m<sup>3</sup> metaaniekvivalenti tunnis, mõõdetuna standardtingimustele vastaval temperatuuril ja rõhul (st temperatuuril 0 °C ja atmosfäärirõhul 1 baar);

### **Muudatusettepanek 95**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 18 – alapunkt a b (uus)**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 29 – lõige 3 – lõik 1

*Kehtiv tekst*

Lõike 1 esimese lõigu punktide a, b ja c kohaldamisel arvesse võetud biokütuseid,

*Muudatusettepanek*

Lõike 1 esimese lõigu punktide a, b ja c kohaldamisel arvesse võetud biokütuseid,

vedelaid biokütuseid ja põllumajanduslikust biomassist toodetud biomasskütuseid ei toodeta toorainest, mis on saadud suure bioloogilise mitmekesisusega maa-alalt, see tähendab maa-alalt, millel 2008. aasta jaanuaris või pärast seda oli üks järgmistest staatustest, olenemata sellest, kas sel maa-alal on kõnealune staatus ka praegu:

- a) põlismets ja muu metsamaa, st looduslike liikidega mets ja muu metsamaa, kus ei ole selgeid märke inimtegevusest ja kus ökoloogilised protsessid ei ole olulisel määral häiritud;
- b) suure bioloogilise mitmekesisusega mets ja muu metsamaa, mis on liigirikas ja rikkumata, **või** mille asjaomane pädev asutus on tunnistanud suure bioloogilise mitmekesisusega maa-alaks, välja arvatud juhul, kui on tõendatud, et asjaomase tooraine tootmine ei olnud nende looduskaitse-eesmärkidega vastuolus;
- c) maa-alad, mis on määratud:
  - i) õigusaktide alusel või asjakohase pädeva asutuse poolt looduskaitsealadeks või
  - ii) selliste haruldaste, ohustatud või väljasuremisohus ökosüsteemide või liikide kaitse aladeks, mida on tunnustatud rahvusvahelistes lepingutes või mis on kantud valitsusvaheliste organisatsioonide või Rahvusvahelise Looduskaitse Liidu koostatud nimekirjadesse, tingimusel et neid tunnustatakse vastavalt artikli 30 lõike 4 esimesele lõigule,
- d) suure bioloogilise mitmekesisusega üle ühe hektari suurune rohumaa, mis on:
  - i) looduslik, st rohumaa, mis inimsekkumiseta jääks rohumaaks ja mis säilitab loodusliku liigilise koostise ja ökoloogilised omadused ning protsessid, või
  - ii) mittellooduslik, st rohumaa, mis inimsekkumiseta ei jääks rohumaaks ja mis on liigirikas ja rikkumata, ning mille asjaomane pädev asutus on tunnistanud

vedelaid biokütuseid ja põllumajanduslikust biomassist toodetud biomasskütuseid ei toodeta toorainest, mis on saadud suure bioloogilise mitmekesisusega maa-alalt, see tähendab maa-alalt, millel 2008. aasta jaanuaris või pärast seda oli üks järgmistest staatustest, olenemata sellest, kas sel maa-alal on kõnealune staatus ka praegu:

- a) põlismets, **vana mets** ja muu metsamaa, st looduslike liikidega mets ja muu metsamaa, kus ei ole selgeid märke inimtegevusest ja kus ökoloogilised protsessid ei ole olulisel määral häiritud;
- b) suure bioloogilise mitmekesisusega mets ja muu metsamaa, mis on liigirikas ja rikkumata **ja** mille asjaomane pädev asutus on tunnistanud suure bioloogilise mitmekesisusega maa-alaks, välja arvatud juhul, kui on tõendatud, et asjaomase tooraine tootmine ei olnud nende looduskaitse-eesmärkidega vastuolus;
- c) maa-alad, mis on määratud:
  - i) õigusaktide alusel või asjakohase pädeva asutuse poolt looduskaitsealadeks või
  - ii) selliste haruldaste, ohustatud või väljasuremisohus ökosüsteemide või liikide kaitse aladeks, mida on tunnustatud rahvusvahelistes lepingutes või mis on kantud valitsusvaheliste organisatsioonide või Rahvusvahelise Looduskaitse Liidu koostatud nimekirjadesse, tingimusel et neid tunnustatakse vastavalt artikli 30 lõike 4 esimesele lõigule,
- d) suure bioloogilise mitmekesisusega üle ühe hektari suurune rohumaa, mis on:
  - i) looduslik, st rohumaa, mis inimsekkumiseta jääks rohumaaks ja mis säilitab loodusliku liigilise koostise ja ökoloogilised omadused ning protsessid, või
  - ii) mittellooduslik, st rohumaa, mis inimsekkumiseta ei jääks rohumaaks ja mis on liigirikas ja rikkumata, ning mille asjaomane pädev asutus on tunnistanud

suure bioloogilise mitmekesisusega maa-alaks, välja arvatud juhul, kui on tõendatud, et tooraine kogumine on vajalik selle kui suure bioloogilise mitmekesisusega rohumaa seisundi säilimiseks.

suure bioloogilise mitmekesisusega maa-alaks, välja arvatud juhul, kui on tõendatud, et tooraine kogumine on vajalik selle kui suure bioloogilise mitmekesisusega rohumaa seisundi säilimiseks.

**iii) nõmmemaa, mis säilitab loodusliku liigilise koostise ja ökoloogilised omadused ning protsessid.“**

## **Muudatusettepanek 96**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 18 – alapunkt c a (uus)**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 29 – lõige 4 – lõik 1

#### *Kehtiv tekst*

Lõike 1 esimese lõigu punktide a, b ja c kohaldamisel arvesse võetud biokütuseid, vedelaid biokütuseid ja põllumajanduslikust biomassist toodetud biomasskütuseid ei toodeta toorainest, mis on saadud suure süsinikuvaruga maa-alalt, see tähendab maa-alalt, millel 2008. aasta jaanuaris oli üks järgmistest staatustest, ent millel kõnealust staatust enam ei ole:

a) märgalad, see tähendab pidevalt või suurema osa aastast veega kaetud või veest küllastunud maa-alad;

b) püsivalt metsastatud alad, see tähendab üle ühe hektari suurused maa-alad, millel on üle viie meetri kõrgused puud, mille võrade liitus on üle 30 %, või mis suudavad in situ kõnealuste künnisteni jõuda;

c) üle ühe hektari suurused maa-alad, millel on üle viie meetri kõrgused puud võrade liitusega 10–30 %, või puud, mis suudavad in situ kõnealuste künnisteni jõuda, juhul kui ei esitata tõendeid selle kohta, et maa-ala süsivesinikuvaru enne ja pärast kasutuselevõttu on selline, et kui

#### *Muudatusettepanek*

#### **ca) lõike 4 esimene lõik asendatakse järgmisega:**

Lõike 1 esimese lõigu punktide a, b ja c kohaldamisel arvesse võetud biokütuseid, vedelaid biokütuseid ja põllumajanduslikust biomassist toodetud biomasskütuseid ei toodeta toorainest, mis on saadud suure süsinikuvaruga maa-alalt, see tähendab maa-alalt, millel 2008. aasta jaanuaris oli üks järgmistest staatustest, ent millel kõnealust staatust enam ei ole:

a) märgalad, see tähendab pidevalt või suurema osa aastast veega kaetud või veest küllastunud maa-alad;

b) püsivalt metsastatud alad, see tähendab üle ühe hektari suurused maa-alad, millel on üle viie meetri kõrgused puud, mille võrade liitus on üle 30 %, või mis suudavad in situ kõnealuste künnisteni jõuda;

c) üle ühe hektari suurused maa-alad, millel on üle viie meetri kõrgused puud võrade liitusega 10–30 %, või puud, mis suudavad in situ kõnealuste künnisteni jõuda, juhul kui ei esitata tõendeid selle kohta, et maa-ala süsivesinikuvaru enne ja pärast kasutuselevõttu on selline, et kui

kasutada V lisa C osas sätestatud meetodikat, on käesoleva artikli lõikes 10 esitatud tingimused täidetud.

kasutada V lisa C osas sätestatud meetodikat, on käesoleva artikli lõikes 10 esitatud tingimused täidetud.

***ca) nõmmemaa, mis säilitab loodusliku liigilise koostise ja ökoloogilised omadused ning protsessid.***

## Muudatusettepanek 97

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 18 – alapunkt d**  
Direktiiv (EL) 2018/2001  
Artikkel 29 – lõige 5

### *Komisjoni ettepanek*

„5. Põllumajanduslikust või metsa biomassist toodetud biokütused, vedelad biokütused ja biomasskütused, mida võetakse arvesse lõike 1 esimese lõigu punktides a, b ja c osutatud eesmärkidel, ei tohi olla toodetud toorainest, mis on saadud maa-alalt, mis oli 2008. aasta jaanuaris turbaala, välja arvatud juhul, kui esitatakse tõendid selle kohta, et asjaomase tooraine viljeluseks ja kogumiseks ei kuivendata varem kuivendamata pinnast.“;

### *Muudatusettepanek*

„5. Põllumajanduslikust või metsa biomassist toodetud biokütused, vedelad biokütused ja biomasskütused, mida võetakse arvesse lõike 1 esimese lõigu punktides a, b ja c osutatud eesmärkidel, ei tohi olla toodetud toorainest, mis on saadud maa-alalt, mis oli 2008. aasta jaanuaris turbaala, välja arvatud juhul, kui esitatakse tõendid selle kohta, et asjaomase tooraine viljeluseks ja kogumiseks ei kuivendata varem kuivendamata pinnast ***ning et pädev riiklik asutus saab kooskõlas lõikes 6 osutatud mittesäästvast tootmisest saadud metsa biomassi kasutamise riski minimeerimise kriteeriumidega riiklikul või piirkondlikul tasandil vastavusest teatada.***“;

## Muudatusettepanek 98

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 18 – alapunkt d a (uus)**  
Direktiiv (EL) 2018/2001  
Artikkel 29 – lõige 5 a

### *Komisjoni ettepanek*

### *Muudatusettepanek*

***da) lisatakse järgmine lõige 5a:***

***„5a. Lõike 1 esimese lõigu punktides a, b ja c osutatud eesmärkidel arvesse võetud biokütuseid, vedelaid biokütuseid ja põllumajanduslikust biomassist toodetud***

*biomasskütuseid ei valmistata toorainest, mis on saadud riigis, mis ei ole Pariisi kokkuleppe osaline.“;*

## **Muudatusettepanek 99**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 18 – alapunkt d b (uus)**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 29 – lõige 6 – lõik 1 – sissejuhatav osa

*Kehtiv tekst*

Lõike 1 esimese lõigu punktide a, b ja c kohaldamisel arvesse võetud biokütused, vedelad biokütused ja metsa biomassist toodetud biomasskütused **peavad** selleks, et minimeerida bioenergia tootmisel mittesäästlikust tootmisest saadud metsa biomassi kasutamise riski, vastama järgmistele kriteeriumidele:

*Muudatusettepanek*

**db) lõike 6 esimeses lõigus asendatakse sissejuhatav tekst järgmisega:**

„Lõike 1 esimese lõigu punktide a, b ja c kohaldamisel arvesse võetud biokütused, vedelad biokütused ja metsa biomassist toodetud biomasskütused **ei tohi olla saadud esmasest puitbiomassist, nende tootmisel tuleb täielikult kinni pidada jäätmeierarhiast, mis on sätestatud direktiivi 2008/98/EÜ artiklis 4, tuleb arvesse võtta artiklis 3 osutatud kaskaadkasutuse põhimõtet ning** selleks, et minimeerida bioenergia tootmisel mittesäästlikust tootmisest saadud metsa biomassi kasutamise riski, **peavad need kütused** vastama järgmistele kriteeriumidele:“;

## **Muudatusettepanek 100**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 18 – alapunkt e b (uus)**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 29 – lõige 6 – punkt 1 – punkt a – alapunkt iii

*Kehtiv tekst*

**iii) rahvusvahelise** või siseriikliku õiguse alusel või asjakohase pädeva asutuse poolt looduskaitsealadeks määratud maa-alad, sealhulgas märgalad ja turbaalad, on

*Muudatusettepanek*

**eb) lõike 6 esimese lõigu punkti a alapunkt iii asendatakse järgmisega:**

„**iii) rahvusvahelise** või siseriikliku õiguse alusel või asjakohase pädeva asutuse poolt looduskaitsealadeks määratud maa-alad, sealhulgas märgalad, **rohumaad, nõmmed** ja turbaalad, on kaitstud



kaitstud;

*eesmärgiga säilitada bioloogilist mitmekesisust ja ennetada elupaikade hävimist, nagu on sätestatud direktiivis 2009/147/EÜ ja direktiivis 92/43/EMÜ, säilitada ookeanide head keskkonnaseisundit kooskõlas direktiiviga 2008/56/EÜ ning jõgede head ökoloogilist seisundit kooskõlas direktiiviga 2000/60/EÜ;“;*

## Muudatusettepanek 101

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 18 – alapunkt e**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 29 – lõige 6 – lõik 1 – punkt a – alapunkt iv

### *Komisjoni ettepanek*

„iv) ülestöötamisel **pööratakse tähelepanu** pinnase kvaliteedi ja elurikkuse **säilitamisele** eesmärgiga **minimeerida** negatiivset mõju ning see viiakse läbi nii, et **hoidutakse** kändude ja juurte **kogumisest**, põlismetsade seisundi **halvendamisest** ja nende istandikeks **muutmisest** ning tundlike muldadega metsade **ülestöötamisest**, **tehakse võimalikult vähe suuri lageraieid ning** tagatakse, et järgitakse kohalikes tingimustes sobivaid lagupuidu eemaldamise ülemmäärasid ja selliste raiesüsteemide kasutamise **nõudeid**, mille puhul mõju pinnase kvaliteedile, sealhulgas pinnase tihenemisele, samuti elurikkuse aspektidele ja elupaikadele on võimalikult väike;“

### *Muudatusettepanek*

„iv) ülestöötamisel **tagatakse** pinnase kvaliteedi ja elurikkuse **säilitamine** eesmärgiga **ennetada** negatiivset mõju ning see viiakse läbi nii, et **ennetatakse materjalina mittekasutatavate** kändude ja juurte **kogumist, st rakendades kestlikke metsamajandamistavasid, ennetatakse põlismetsade ja vanade metsade** seisundi **halvendamist** ja nende istandikeks **muutmist** ning tundlike muldadega metsade **ülestöötamist; ennetatakse lageraieid, välja arvatud siis, kui nende tulemuseks on soodsad ja sobivad ökosüsteemitingimused**, tagatakse, et järgitakse kohalikes tingimustes **ja ökoloogiliselt** sobivaid lagupuidu eemaldamise ülemmäärasid ja **tagatakse** selliste raiesüsteemide kasutamise **nõuded**, mille puhul mõju pinnase kvaliteedile, sealhulgas pinnase tihenemisele, samuti elurikkuse aspektidele ja elupaikadele on võimalikult väike;“

## Muudatusettepanek 102

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 18 – alapunkt f**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 29 – lõige 6 – lõik 1 – punkt b – alapunkt iv

### *Komisjoni ettepanek*

„iv) ülestöötamisel **pööratakse tähelepanu** pinnase kvaliteedi ja elurikkuse **säilitamisele** eesmärgiga **minimeerida** negatiivset mõju ning see viiakse läbi nii, et **hoidutakse** kändude ja juurte **kogumisest**, põlismetsade seisundi **halvendamisest** ja nende istandikeks **muutmisest** ning tundlike muldadega metsade **ülestöötamisest**, **tehakse võimalikult vähe suuri lageraieid ning** tagatakse, et järgitakse kohalikes tingimustes sobivaid lagupuidu eemaldamise ülemmäärasid ja selliste raiesüsteemide kasutamise nõudeid, mille puhul mõju pinnase kvaliteedile, sealhulgas pinnase tihenemisele, samuti elurikkuse aspektidele ja elupaikadele on võimalikult väike;“

### *Muudatusettepanek*

„iv) ülestöötamisel **tagatakse** pinnase kvaliteedi ja elurikkuse **säilitamine** eesmärgiga **ennetada** negatiivset mõju ning see viiakse läbi nii, et **ennetatakse materjalina mittekasutatavate** kändude ja juurte **kogumist, näiteks rakendades kestlikke metsamajandamistavasid, ennetatakse** põlismetsade **ja vanade metsade** seisundi **halvendamist** ja nende istandikeks **muutmist** ning tundlike muldadega metsade **ülestöötamist; ennetatakse lageraieid, välja arvatud siis, kui nende tulemuseks on soodsad ja sobivad ökosüsteemitingimused**, tagatakse, et järgitakse kohalikes tingimustes **ja ökoloogiliselt** sobivaid lagupuidu eemaldamise ülemmäärasid ja **tagatakse** selliste raiesüsteemide kasutamise nõudeid, mille puhul mõju pinnase kvaliteedile, sealhulgas pinnase tihenemisele, samuti elurikkuse aspektidele ja elupaikadele on võimalikult väike;“

### **Muudatusettepanek 103**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 18 – alapunkt f a (uus)**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 29 – lõige 7 a (uus)

### *Komisjoni ettepanek*

### *Muudatusettepanek*

**fa) lisatakse järgmine lõige 7a:**

**„7a. Metsa biomassist toodetud biokütused, vedelad biokütused ja biomasskütused ei tohi ületada riiklikul tasandil metsa biomassi kasutamisele kehtestatud ülemmäära, mis on kooskõlas liikmesriikide süsiniku sidujate kasvu eesmärkidega, mis on määratletud läbivaadatud määruses 2018/841.“;**

### **Muudatusettepanek 104**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

## Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 18 – alapunkt g b (uus)

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 29 – lõige 11 – lõik 1 – sissejuhatav osa

*Kehtiv tekst*

Biomasskütustest toodetud elektrienergiat võetakse lõike 1 esimese lõigu punktide a, b ja c kohaldamisel arvesse üksnes juhul, kui see vastab vähemalt ühele järgmistest nõuetest:

### Muudatusettepanek 105

#### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 18 – alapunkt g d (uus)

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 29 – lõige 14

*Komisjoni ettepanek*

„14. Liikmesriigid võivad lõike 1 esimese lõigu punktide a, b ja c kohaldamisel kehtestada biomasskütuste suhtes täiendavad säästlikkuse kriteeriumid.

### Muudatusettepanek 106

#### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 19

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 29a – lõige 3

*Komisjoni ettepanek*

3. Komisjonil on õigus võtta kooskõlas artikliga 35 vastu delegeeritud õigusakte käesoleva direktiivi täiendamiseks, et näha ette meetodika muud kui bioloogilist päritolu taastuvkütuste ja ringlussevõetud

*Muudatusettepanek*

#### **gb) Lõike 11 lõik 1 asendatakse järgmisega:**

Biomasskütustest toodetud elektrienergiat võetakse lõike 1 esimese lõigu punktide a, b ja c kohaldamisel arvesse üksnes juhul, kui **kasutatavad kütused ei sisalda esmast puitbiomassi ja kui** see vastab vähemalt ühele järgmistest nõuetest:

*Muudatusettepanek*

#### **gd) lõige 14 asendatakse järgmisega:**

„14. Liikmesriigid võivad lõike 1 esimese lõigu punktide a, b ja c kohaldamisel kehtestada **biokütuste, vedelate biokütuste ja** biomasskütuste suhtes täiendavad säästlikkuse kriteeriumid.“

süsinikupõhiste kütustega saavutatava kasvuhoonegaaside heitkoguste vähenemise hindamiseks. Selle meetodika puhul tagatakse, et ära hoitud heitkogustele vastavaid arvestusühikuid ei anta CO<sub>2</sub> eest, mille kogumise eest on juba saadud arvestusühikuid mõne muu õigusnormi alusel.“

süsinikupõhiste kütustega saavutatava kasvuhoonegaaside heitkoguste vähenemise hindamiseks. Selle meetodika puhul tagatakse, et ära hoitud heitkogustele vastavaid arvestusühikuid ei anta CO<sub>2</sub> eest, mille kogumise eest on juba saadud arvestusühikuid mõne muu õigusnormi alusel. ***Metoodika hõlmab jäätmete süsinikusisaldust ja nende atmosfääri sattumist.***

***Igal juhul võetakse ringlussevõetud süsinikupõhistest kütustest tuleneva kasvuhoonegaaside heite vähenemise hindamise meetodikas olelusringipõhises lähenemisviisis arvesse sisalduvat süsinikku.***

## **Muudatusettepanek 107**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 19 a (uus)  
Direktiiv (EL) 2018/2001  
Artikkel 29 b (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

***19a) Lisatakse järgmine artikkel 29b:  
„Artikkel 29b***

***Hüdroelektrijaamade  
säätlikkuskriteeriumid***

***Artikli 29 lõike 1 esimese lõigu punktides a, b ja c osutatud eesmärkidel toodetakse hüdroenergia abil energiat käitises, mis on kooskõlas direktiiviga 2000/60/EÜ ja eelkõige selle artiklitega 4 ja 11 rakendanud kõik tehniliselt teostatavad ja ökoloogiliselt asjakohased leevendusmeetmed, et vähendada kahjulikku mõju veele, ning meetmed otseselt veest sõltuvate kaitsealuste elupaikade ja liikide edendamiseks, mis hõlmavad vähemalt järgmist:***

- a) kala tõhusa ja tulemusliku rände võimaldamine üles- ja allavoolu;***
- b) asjakohasel juhul üleeuroopalise tuuraliste tegevuskava eesmärkidele ja***

*meetmetele kaasaitamine;*

*c) pideva minimaalse ökoloogilise  
vooluhulga tagamine.*

*Hüdroelektrijaamad, mis võeti kasutusele  
pärast 31. detsembrist 2022, peavad  
vastama järgmistele tingimustele:*

*a) need ei tohi asuda kohas, mis on  
seatud prioriteediks tõkete eemaldamisel,  
et saavutada pikisuunaline ühenduvus ja  
sellega bioloogilise mitmekesisuse  
strateegia kohane jõgede vaba voolavuse  
eesmärk;*

*b) nende ülesseatud võimsus peab  
olema 10MW või suurem.“;*

## **Muudatusettepanek 108**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 20 – alapunkt a**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 30 – lõige 1 – lõik 1 – sissejuhatav osa

*Komisjoni ettepanek*

„Taastuvkütuste ja ringlussevõetud süsinikupõhiste kütuste arvessevõtmisel artikli 3 lõikes 1, artikli 15a lõikes 1, artikli 22a lõikes 1, artikli 23 lõikes 1, artikli 24 lõikes 4 ja artikli 25 lõikes 1 osutatud eesmärkide saavutamiseks kohustavad liikmesriigid ettevõtjaid tõendama, et taastuvkütuseid ja ringlussevõetud süsinikupõhiseid kütuseid käsitlevad artikli 29 lõigetes 2–7 ja 10 ning artikli 29a lõigetes 1 ja 2 sätestatud säästlikkuse ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kriteeriumid on täidetud. Selleks kohustavad nad ettevõtjaid kasutama massibilansisüsteemi, mis:“;

## **Muudatusettepanek 109**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 20 – alapunkt b**

*Muudatusettepanek*

„Taastuvkütuste ja ringlussevõetud süsinikupõhiste kütuste arvessevõtmisel artikli 3 lõikes 1, artikli 15a lõikes 1, artikli 22a lõikes 1, artikli 23 lõikes 1, artikli 24 lõikes 4 ja artikli 25 lõikes 1 osutatud eesmärkide saavutamiseks kohustavad liikmesriigid ettevõtjaid *kohustuslike, sõltumatute ja avalikult kättesaadavate audite abil* tõendama, et taastuvkütuseid ja ringlussevõetud süsinikupõhiseid kütuseid käsitlevad artikli 29 lõigetes 2–7 ja 10 ning artikli 29a lõigetes 1 ja 2 sätestatud säästlikkuse ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kriteeriumid on täidetud. Selleks kohustavad nad ettevõtjaid kasutama massibilansisüsteemi, mis:“;

*Komisjoni ettepanek*

„Liikmesriigid võtavad meetmed selle tagamiseks, et ettevõtjad esitavad usaldusväärse teabe artikli 29 lõigetes 2–7 ja 10 ning artikli 29a lõigetes 1 ja 2 sätestatud säästlikkuse ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kriteeriumidele vastavuse kohta ning teevad selle teabe koostamiseks kasutatud andmed taotluse korral asjaomasele liikmesriigile kättesaadavaks.

*Muudatusettepanek*

„Liikmesriigid võtavad meetmed selle tagamiseks, et ettevõtjad esitavad usaldusväärse teabe artikli 29 lõigetes 2–7 ja 10 ning artikli 29a lõigetes 1 ja 2 sätestatud säästlikkuse ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kriteeriumidele vastavuse kohta, **võtavad arvesse ELi bioloogilise mitmekesisuse eesmäärke** ning teevad selle teabe koostamiseks kasutatud andmed taotluse korral asjaomasele liikmesriigile **ja üldsusele** kättesaadavaks. **Liikmesriigid akrediteerivad sõltumatud kindlustandva teenuse osutajad kooskõlas määrusega (EÜ) nr 765/2008, et nad esitaksid arvamuse esitatud teabe kohta ja tõendid selle kohta, et seda on tehtud. Artikli 29 lõike 3 punktide a, b ja d, artikli 29 lõike 4 punkti a, artikli 29 lõike 5, artikli 29 lõike 6 punkti a ja artikli 29 lõike 7 punkti a nõuete täitmiseks võib esimese või teise osaleja auditeerimist kasutada kuni metsa biomassi esimese kogumispunktini. Auditi käigus kontrollitakse, kas ettevõtjate kasutatavad süsteemid on täpsed, usaldusväärsed ja pettusekindlad, sealjuures peab kontrollima, et materjale ei ole tahtlikult muudetud ega ära visatud, nii et saadeti või selle osa muutuks jäätmeteks või jäägiks. Samuti hinnatakse proovivõtu sagedust ja meetodikat ning andmete stabiilsust.**

**Muudatusettepanek 110**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 20 – alapunkt b**  
Direktiiv (EL) 2018/2001  
Artikkel 30 – lõige 3 – lõik 2

*Komisjoni ettepanek*

Käesolevas lõikes sätestatud kohustusi

*Muudatusettepanek*

Käesolevas lõikes sätestatud kohustusi

kohaldatakse sõltumata sellest, kas taastuvkütused ja ringlussevõetud süsinikupõhised kütused on toodetud liidus või on imporditud. Biokütuste, vedelate biokütuste ja biomasskütuste geograafilist päritolu ja lähteaineid käsitlev teave iga kütusetarnija puhul tehakse käitajate, tarnijate **või** asjaomaste pädevate asutuste veebisaitidel tarbijale kättesaadavaks ning seda ajakohastatakse igal aastal.“;

kohaldatakse sõltumata sellest, kas taastuvkütused ja ringlussevõetud süsinikupõhised kütused on toodetud liidus või on imporditud. Biokütuste, vedelate biokütuste ja biomasskütuste geograafilist päritolu ja lähteaineid käsitlev teave iga kütusetarnija puhul tehakse käitajate, tarnijate **ja** asjaomaste pädevate asutuste **ning tanklate** veebisaitidel **ajakohasel, kergesti ligipääsetaval ja kasutajasõbralikul viisil** tarbijale kättesaadavaks ning seda ajakohastatakse igal aastal.“;

## Muudatusettepanek 111

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 20 – alapunkt c a (uus)

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 30 – lõige 4 – lõik 2

#### *Kehtiv tekst*

Komisjon võib otsustada, et kõnealused kavad sisaldavad täpset teavet meetmete kohta, mida on võetud pinnase, vee ja õhu kaitsmiseks, rikutud maa taastamiseks ning veepuuduse all kannatavates piirkondades liigse veetarbimise ärahoidmiseks **ning maakasutuse kaudse muutuse vähese riskiga biokütuste, vedelate biokütuste ja biomasskütuste sertifitseerimiseks.**

## Muudatusettepanek 112

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 20 – alapunkt d

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 30 – lõige 6 – lõik 4

#### *Komisjoni ettepanek*

Elektri-, soojus- ja jahutusenergiat tootvate käitiste jaoks, mille summaarne nimisoojusvõimsus on 5–10 MW, kehtestavad liikmesriigid lihtsustatud

#### *Muudatusettepanek*

#### **ca) lõike 4 teine lõik asendatakse järgmisega:**

„Komisjon võib otsustada, et kõnealused kavad sisaldavad täpset teavet meetmete kohta, mida on võetud pinnase, vee ja õhu kaitsmiseks, rikutud maa taastamiseks ning veepuuduse all kannatavates piirkondades liigse veetarbimise ärahoidmiseks.“

#### *Muudatusettepanek*

Elektri-, soojus- ja jahutusenergiat tootvate käitiste jaoks, mille summaarne nimisoojusvõimsus on 5–20 MW, kehtestavad liikmesriigid lihtsustatud

riikliku kontrollikava, et tagada artikli 29 lõigetes 2–7 ja 10 sätestatud säästlikkuse ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kriteeriumide täitmine.“;

riikliku kontrollikava, et tagada artikli 29 lõigetes 2–7 ja 10 sätestatud säästlikkuse ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kriteeriumide täitmine.“;

### **Muudatusettepanek 113**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 21**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 31 – lõiked 2, 3 ja 4

*Komisjoni ettepanek*

**21) Artikli 31 lõiked 2–4 jätakse välja.**

*Muudatusettepanek*

**välja jätetud**

### **Muudatusettepanek 114**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 22**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 31 a – lõige 1

*Komisjoni ettepanek*

1. Komisjon tagab liidu andmebaasi loomise, et võimaldada vedelate ja gaasiliste taastuvkütuste ning ringlussevõetud süsinikupõhiste kütuste jälgitavust.

*Muudatusettepanek*

1. Komisjon tagab liidu andmebaasi loomise, et võimaldada vedelate ja gaasiliste taastuvkütuste, **sealhulgas nende tootmisel kasutatavate IX lisas loetletud lähteainete**, ning ringlussevõetud süsinikupõhiste kütuste jälgitavust.

### **Muudatusettepanek 115**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 22**

Direktiiv (EL) 2018/2001

Artikkel 31a – lõige 2 – lõik 1

*Komisjoni ettepanek*

Liikmesriigid kohustavad asjaomaseid ettevõtjaid kandma sellesse andmebaasi õigeaegselt täpsed andmed tehtud tehingute ja nende tehingutega seotud kütuste säästlikkusnäitajate, sealhulgas tekkivate

*Muudatusettepanek*

Liikmesriigid kohustavad asjaomaseid ettevõtjaid kandma sellesse andmebaasi õigeaegselt täpsed andmed tehtud tehingute ja nende tehingutega seotud kütuste säästlikkusnäitajate, sealhulgas **nende**



kasvuhoonegaaside heitkoguste kohta asjaomaste kütuste kogu olelusringi vältel alates nende tootmisest kuni nende liidus ära tarbimiseni. **Andmebaasi lisatakse ka teave selle kohta, kas konkreetse kütusesaadetise tootmiseks on antud toetust, ning kui on, siis teave asjaomase toetuskava liigi kohta.**

## **Muudatusettepanek 116**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 2 a (uus)**

Määrus (EL) nr 2019/943

Artikkel 55 – lõige 1 – punkt b

*Kehtiv tekst*

b) hõlbustada taastuvate energiaallikate, hajatootmise ja muude jaotusvõrguga lõimitud ressursside, näiteks energia salvestamise ühendamist;

**tooraine ja selle päritolu kohta ning** tekkivate kasvuhoonegaaside heitkoguste kohta asjaomaste kütuste kogu olelusringi vältel alates nende tootmisest kuni nende liidus ära tarbimiseni.

*Muudatusettepanek*

**Artikkel 2a**

**Määruse (EL) 2019/943 muutmise**

**Artikli 55 lõike 1 punkt b asendatakse järgmisega:**

b) hõlbustada taastuvate energiaallikate, hajatootmise ja muude jaotusvõrguga lõimitud ressursside, näiteks energia salvestamise, **taastuvenerial põhinevate madala kuni keskmise temperatuuriga kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemide või taastuvenerial põhinevate kogukondlike kütte- ja jahutussüsteemide** ühendamist, **nagu on kirjeldatud [muudetud direktiivi 2018/2001/EÜ] artiklis 2;**“

*(määrus (EL) 2019/943)*

## **Muudatusettepanek 117**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 5 – alapunkt c**

Direktiiv (EL) 2018/2001

V lisa – C osa – punkt 18

*Komisjoni ettepanek*

18. Punktis 17 osutatud arvutuse tegemiseks on jagatavad heitkogused eec +

*Muudatusettepanek*

18. Punktis 17 osutatud arvutuse tegemiseks on jagatavad heitkogused eec +

el + esca + need osad ep, etd, eccs, ja eccr-st, mis eralduvad kuni protsessi selle etapini (kaasa arvatud), mil kaassaadus toodetakse. Kui kaassaadustele on juba omistatud heitkoguseid olelustsükli varasemas protsessietapis, kasutatakse kõnealuse heitkoguste summa asemel seda osa heitkogustest, mis on kütuse vahesaadusele omistatud viimases asjaomases protsessietapis. Biogaasi ja biometaanini puhul võetakse selle arvutuse eesmärgil arvesse kõik kaassaadused, mis ei kuulu punkti 7 kohaldamisalasse. Jäätmetele ja jääkidele heitkoguseid ei omistata. Negatiivse energiasisaldusega kaassaaduste energiasisalduse väärtuseks võetakse selle arvutuse puhul null. Jäätmete ja jääkide, sealhulgas kõigi IX lisas loetletud jäätmete ja jääkide olelusringi jooksul tekkivad kasvuhoonegaaside heitkogused loetakse kuni kõnealuste materjalide kogumiseni võrdseks nulliga, olenemata sellest, kas need töödeldakse vahesaadusteks enne lõppsaaduseks muutmist. **IX lisasse kandmata ja toidu- või söödaturul kasutamiseks kõlblike jääkide puhul loetakse tooraine kaevandamisel, kogumisel või viljelemisel tekkinud heitkogused (e<sub>ec</sub>) võrdseks neile kõige sarnasema toidu- ja söödaturul leiduva, D osa tabelis nimetatud asendajaga seotud heitkogustega.** Rafineerimistehastes toodetud biomasskütuste puhul on punktis 17 osutatud arvutuse tegemisel analüüsiüksuseks rafineerimistehas, v.a töötlemisseadme ja põletuskatla või koostootmiseseadme sellise kombinatsiooni puhul, kus põletuskatel või koostootmiseseade toodab soojus- ja/või elektrienergiat töötlemisseadme jaoks.“

## Muudatusettepanek 118

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – lõik 1 – punkt 6 – alapunkt c

Direktiiv (EL) 2018/2001

VI lisa – B osa – punkt 18 – lõik 3

el + esca + need osad ep, etd, eccs, ja eccr-st, mis eralduvad kuni protsessi selle etapini (kaasa arvatud), mil kaassaadus toodetakse. Kui kaassaadustele on juba omistatud heitkoguseid olelustsükli varasemas protsessietapis, kasutatakse kõnealuse heitkoguste summa asemel seda osa heitkogustest, mis on kütuse vahesaadusele omistatud viimases asjaomases protsessietapis. Biogaasi ja biometaanini puhul võetakse selle arvutuse eesmärgil arvesse kõik kaassaadused, mis ei kuulu punkti 7 kohaldamisalasse. Jäätmetele ja jääkidele heitkoguseid ei omistata. Negatiivse energiasisaldusega kaassaaduste energiasisalduse väärtuseks võetakse selle arvutuse puhul null. Jäätmete ja jääkide, sealhulgas kõigi IX lisas loetletud jäätmete ja jääkide olelusringi jooksul tekkivad kasvuhoonegaaside heitkogused loetakse kuni kõnealuste materjalide kogumiseni võrdseks nulliga, olenemata sellest, kas need töödeldakse vahesaadusteks enne lõppsaaduseks muutmist. Rafineerimistehastes toodetud biomasskütuste puhul on punktis 17 osutatud arvutuse tegemisel analüüsiüksuseks rafineerimistehas, v.a töötlemisseadme ja põletuskatla või koostootmiseseadme sellise kombinatsiooni puhul, kus põletuskatel või koostootmiseseade toodab soojus- ja/või elektrienergiat töötlemisseadme jaoks.“

### *Komisjoni ettepanek*

Jäätmete ja jääkide, sealhulgas kõigi IX lisa loetletud jäätmete ja jääkide olelusringi jooksul tekkivad kasvuhoonegaaside heitkogused loetakse kuni kõnealuste materjalide kogumiseni võrdseks nulliga, olenemata sellest, kas need töödeldakse vahesaadusteks enne lõppsaaduseks muutmist. ***IX lissasse kandmata ja toidu- või söödaturul kasutamiseks kõlblike jääkide puhul loetakse tooraine kaevandamisel, kogumisel või viljelemisel tekkinud heitkogused (e<sub>ec</sub>) võrdseks neile kõige sarnasema toidu- ja söödaturul leiduva, V lisa D osa tabelis nimetatud asendajaga seotud heitkogustega.***

### *Muudatusettepanek*

Jäätmete ja jääkide, sealhulgas kõigi IX lisa loetletud jäätmete ja jääkide olelusringi jooksul tekkivad kasvuhoonegaaside heitkogused loetakse kuni kõnealuste materjalide kogumiseni võrdseks nulliga, olenemata sellest, kas need töödeldakse vahesaadusteks enne lõppsaaduseks muutmist.

### *Selgitus*

*Ettepanekud IX lisa loetlemata jääkide arvutamise eeskirjade kohta on vastuvõetamatud ja võivad takistada täiustatud biokütuste, biogaasi ja biometaani arendamist. Seda seetõttu, et IX lisa loetlemata kasvuhoonegaaside heide ei oleks kogumispunktis enam neutraalne.*

### **Muudatusettepanek 119**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
I lisa – punkt 1 – alapunkt 6 a (uus)  
Direktiiv (EL) 2018/2001  
VI lisa – osa B a (uus)**

### *Komisjoni ettepanek*

### *Muudatusettepanek*

**6a) VI lissasse lisatakse Ba osa:**

**„Ba osa**

***Biomasskütuse lähteained kasutamiseks väljaspool transpordisektorit asuvates paiksetes käitistes, sealhulgas järgmised punktid:***

***1. Jääkide ja jäätmete biomassiosa esmases toiduainetööstuses:***

***a) peedipulp (ainult sektorisiselt ise kasutatav);***

- b) suhkrupeedi pesemisest saadud maitsetaimed ja lehed;*
  - c) teraviljakestad ja puuviljakoored;*
  - d) tööstusjäätmete biomassiosa, mis ei sobi kasutamiseks toidu- ja söödaahelas;*
  - e) suhkrupeedi kiuline fraktsioon pärast difusioonimahla, lehtede ja sabade ning muude pärast suhkru ekstraheerimist saadud vedelike ekstraheerimist.*
- 2. Esmases toiduainetööstuses reovee puhastamisel tekkinud reoveesetete biomassiosa;*

## NÕUANDVA KOMISJONI MENETLUS

<b>Pealkiri</b>	millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi (EL) 2018/2001, Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EL) 2018/1999 ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 98/70/EÜ seoses taastuvatest energiaallikatest toodetud energia kasutamise edendamiseks ning tunnistatakse kehtetuks nõukogu direktiiv (EL) 2015/652
<b>Viited</b>	COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD)
<b>Vastutav komisjon</b> istungil teada andmise kuupäev	ITRE 13.9.2021
<b>Arvamuse esitajad</b> istungil teada andmise kuupäev	ENVI 13.9.2021
<b>Seotud komisjonid – istungil teada andmise kuupäev</b>	11.11.2021
<b>Arvamuse koostaja:</b> nimetamise kuupäev	Nils Torvalds 15.9.2021
<b>Läbivaatamine parlamendikomisjonis</b>	2.2.2022
<b>Vastuvõtmise kuupäev</b>	17.5.2022
<b>Lõpphääletuse tulemus</b>	+: 58 –: 20 0: 9
<b>Lõpphääletuse ajal kohal olnud liikmed</b>	Mathilde Androuët, Margrete Auken, Simona Baldassarre, Marek Paweł Balt, Traian Băsescu, Aurélie Beigneux, Monika Beňová, Hildegard Bentele, Sergio Berlato, Alexander Bernhuber, Malin Björk, Simona Bonafè, Delara Burkhardt, Pascal Canfin, Sara Cerdas, Mohammed Chahim, Tudor Ciuhodaru, Nathalie Colin-Oesterlé, Esther de Lange, Christian Doleschal, Marco Dreosto, Bas Eickhout, Cyrus Engerer, Agnès Evren, Pietro Fiocchi, Raffaele Fitto, Andreas Glück, Catherine Griset, Jytte Guteland, Teuvo Hakkarainen, Martin Hojsík, Pär Holmgren, Jan Huitema, Yannick Jadot, Adam Jarubas, Petros Kokkalis, Ewa Kopacz, Peter Liese, Sylvia Limmer, Javi López, César Luena, Marian-Jean Marinescu, Fulvio Martusciello, Liudas Mažylis, Joëlle Mélin, Tilly Metz, Silvia Modig, Dolors Montserrat, Alessandra Moretti, Ville Niinistö, Ljudmila Novak, Grace O'Sullivan, Jutta Paulus, Stanislav Polčák, Jessica Polfjård, Nicola Procaccini, Luisa Regimiento, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Sándor Rónai, Rob Rooken, Silvia Sardone, Christine Schneider, Günther Sidl, Ivan Vilibor Sinčić, Linea Søggaard-Lidell, Maria Spyraiki, Nicolae Ștefănuță, Nils Torvalds, Edina Tóth, Véronique Trillet-Lenoir, Petar Vitanov, Alexandr Vondra, Mick Wallace, Pernille Weiss, Emma Wiesner, Michal Wiezik, Tiemo Wölken, Anna Zalewska
<b>Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliikmed</b>	Michael Bloss, Manuel Bompard, Milan Brglez, Stelios Kympouropoulos, Manuela Ripa, Christel Schaldemose, Vincenzo Sofo, Idoia Villanueva Ruiz

## NIMELINE LÖPPHÄÄLETUS NÕUANDVAS KOMISJONIS

58	+
NI	Ivan Vilibor Sinčić
PPE	Hildegard Bentele, Nathalie Colin-Oesterlé, Agnès Evren, Adam Jarubas, Ewa Kopacz, Stelios Kympouropoulos, Esther de Lange, Peter Liese, Liudas Mažylis, Dolores Montserrat, Ljudmila Novak, Stanislav Polčák, Maria Spyrali, Pernille Weiss
Renew	Pascal Canfin, Martin Hojsík, Jan Huitema, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Nicolae Ștefănuță, Linea Søgaard-Lidell, Nils Torvalds, Véronique Trillet-Lenoir, Michal Wiezik
S&D	Marek Paweł Balt, Monika Beňová, Simona Bonafè, Milan Brglez, Delara Burkhardt, Sara Cerdas, Mohammed Chahim, Cyrus Engerer, Jytte Guteland, Javi López, César Luena, Alessandra Moretti, Sándor Rónai, Christel Schaldemose, Günther Sidl, Petar Vitanov, Tiemo Wölken
The Left	Malin Björk, Manuel Bompard, Petros Kokkalis, Silvia Modig, Idoia Villanueva Ruiz, Mick Wallace
Verts/ALE	Margrete Auken, Michael Bloss, Bas Eickhout, Pär Holmgren, Yannick Jadot, Tilly Metz, Ville Niinistö, Grace O'Sullivan, Jutta Paulus, Manuela Ripa

20	-
ECR	Sergio Berlato, Pietro Fiocchi, Raffaele Fitto, Nicola Procaccini, Rob Rooken, Vincenzo Sofo, Alexandr Vondra, Anna Zalewska
ID	Simona Baldassarre, Marco Dreosto, Teuvo Hakkarainen, Sylvia Limmer, Silvia Sardone
NI	Edina Tóth
PPE	Traian Băsescu, Alexander Bernhuber, Marian-Jean Marinescu, Jessica Polfjård
Renew	Andreas Glück, Emma Wiesner

9	0
ID	Mathilde Androuët, Aurélia Beigneux, Catherine Griset, Joëlle Mélin
PPE	Christian Doleschal, Fulvio Martusciello, Luisa Regimenti, Christine Schneider
S&D	Tudor Ciuhodaru

Kasutatud tähised:

+ : poolt

- : vastu

0 : erapooletu