



Briuselis, 2022 m. birželio 24 d.
(OR. fr, en)

10488/22

Tarpinstitucinė byla:
2021/0218(COD)

ENER 319
CLIMA 301
CONSOM 160
TRANS 419
AGRI 279
IND 246
ENV 637
COMPET 519
FORETS 52
IA 99
CODEC 958

PRANEŠIMAS

nuo: Nuolatinių atstovų komiteto (COREPER I)

kam: Tarybai

Ankstesnio

dokumento Nr.: 10347/22

Komisijos dok. Nr.: 10746/21 + ADD 1

Dalykas: Pasiūlymas dėl EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVOS, kuria dėl skatinimo naudoti atsinaujinančiųjų išteklių energiją iš dalies keičiama Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2018/2001, Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2018/1999 ir Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 98/70/EB ir panaikinama Tarybos direktyva (ES) 2015/652
– Bendras požiūris

I. IVADAS

1. 2021 m. liepos 14 d. Komisija kaip pasirengimo įgyvendinti 55 % tikslą priemonių rinkinio dalį pateikė Europos Parlamentui ir Tarybai pasiūlymą dėl Atsinaujinančiųjų išteklių energijos direktyvos (RED II) peržiūros.

2. Direktyva siekiama 2030 m. atsinaujinančiųjų išteklių energijos tikslą padidinti iki 40 % galutinio ES suvartojamos energijos kiekio. Ja taip pat sugriežtinamos sektorių nuostatos, kad būtų pasiektas šis naujas tikslas ir sumažintas energetikos sektoriaus išmetamų teršalų kiekis.
3. 2022 m. gegužės 18 d. valstybių ir vyriausybių vadovų prašymu, pareikštu 2022 m. kovo mėn. Europos Vadovų Tarybos susitikimo metu, Komisija paskelbė „REPowerEU“ dokumentų rinkinį, kuriuo siekiama sparčiai sumažinti priklausomybę nuo Rusijos iškastinio kuro gerokai pagreitinant žaliąją pertvarką.

II. NAGRINĖJIMAS KITOSE INSTITUCIJOSE

4. Europos Parlamentas už šį pasiūlymą atsakingu komitetu paskyrė Pramonės, mokslinių tyrimų ir energetikos komitetą (ITRE), o pranešėju – Markus PIEPER (DE, EPP). Aplinkos, visuomenės sveikatos ir maisto saugos (ENVI) komitetas (pranešėjas N. TORVALDS (FI, RENEW)), atsakingas, *inter alia*, už nuostatas dėl bioenergijos, savo nuomonę priėmė gegužės 17 d. Tikimasi, kad Europos Parlamentas savo poziciją ITRE komitete priims 2022 m. liepos mėn., o plenariniame posėdyje – 2022 m. rugsėjo mėn.
5. Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetas nuomonę dėl šio pasiūlymo priėmė 2021 m. gruodžio 8 d. Regionų komitetas nuomonę priėmė 2022 m. balandžio 8 d.

III. TARYBOJE ATLIKTAS DARBAS

6. Energetikos darbo grupė darbą prie pasiūlymo pradėjo 2021 m. liepos mėn. Komisijos atliktą poveikio vertinimą darbo grupė išnagrinėjo 2021 m. rugsėjo 6 d.
7. 2021 m. gruodžio 2 d. posėdžio metu TTE taryboje (energetika) įvyko ministrų politiniai debatai dėl tolesnio su šiuo dokumentu susijusio darbo.

8. Pirmininkaujant Prancūzijai, diskusijos darbo grupėje buvo tęsiamos, pirmiausia aptariant teminius skyrius, o vėliau – remiantis bendrais pasiūlymais. Diskusijų Energetikos darbo grupėje metu pirmininkaujanti valstybė narė pasiūlė daug kompromisų ir naujų atsvarų, kuriais visų pirma siekiama padidinti pagrindinių nuostatų lankstumą, kartu kuo labiau išlaikant bendrą užmojų lygį. Kalbant apie privalomus tarpinius tikslus, kompromisas buvo parengtas visų pirma dėl transporto, pramonės, šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriams siūlomų tikslų.
9. Nuolatinių atstovų komiteto buvo paprašyta išnagrinėti pirmininkaujančios valstybės narės parengtus kompromisinius tekstus keturis kartus, atitinkamai balandžio 13 d., gegužės 25 d. ir birželio 17 d. bei 22 d. Šie susitikimai padėjo įvertinti nuomonių pusiausvyrą kalbant apie i) privalomus tarpinius tikslus, susijusius su atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės degalais pramonės ir transporto sektoriuose; ii) tikslą šildymo ir vėsinimo tiekimo srityje; iii) tikslą sumažinti taršos šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis intensyvumą transporto sektoriuje; iv) leidimų išdavimą atsinaujinančiųjų išteklių energijos projektams; v) miško biomasės vaidmenį; vi) mažo anglies dioksido pėdsako degalų vaidmenį. Šiuose susitikimuose nuomonės dėl šių aspektų dažnai skyrėsi. Remiantis delegacijų pateiktomis gairėmis, birželio 22 d. Nuolatinių atstovų komiteto posėdyje buvo parengtas subalansuotas tekstas. Taip pasiektas prie šio dokumento pridedamas kompromisinis tekstas yra pateikiamas kaip bendras požiūris siekiant jį patvirtinti 2022 m. birželio 27 d. įvyksiančiame Energetikos tarybos posėdyje.

10. Palyginti su pradiniu Komisijos pasiūlymu, šiame kompromisiniame tekste i) numatoma galimybė valstybėms narėms, kiek tai susiję su transporto srities tarpiniu tikslu, pasirinkti, ar taikyti šiltnamio efektą sukeliančių dujų sumažinimo apskaitos sistemą, ar energinės vertės sistemą, kuri šiuo metu taikoma pagal 25 straipsnį. Tame pačiame straipsnyje nurodytas vandenilio naudojimo transporto sektoriuje tikslas nuo šiol bus orientacinis; ii) suteikiama daugiau lankstumo ir daugiau galimybių laipsniškai apskaičiuoti atitinkamai 23 ir 24 straipsniuose nurodytus šilumos ir vėsumos tiekimo tarpinius tikslus; iii) kalbant apie pramonę, siūloma laipsniškiau didinti 22a straipsnyje nustatytą tarpinį tikslą; iv) paaiškinamas neprivalomas 15a straipsnyje nustatyto tikslo – siekti, kad 49 % pastatų sektoriuje suvartojamos energijos sudarytų atsinaujinančiųjų išteklių energija, pobūdis; v) paaiškintos 3 ir 29 straipsnių nuostatos dėl miško biomasės ir pakopinio principo ir joms suteikta daugiau lankstumo; vi) 19 straipsnyje išlaikomos šiuo metu taikomos kilmės garantijų administravimo taisyklės; vii) 20a straipsnyje paaiškinamos nuostatos dėl atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos integravimo į energetikos sistemą; viii) sustiprinami 15 straipsnyje nurodyti elementai, kuriais siekiama paspartinti leidimų išdavimą atsinaujinančiųjų išteklių energijos projektams, atsižvelgiant į tam tikrus plano „REPowerEU“ elementus; ix) paliekami su regioniniu bendradarbiavimu susiję elementai (suteikiant daugiau lankstumo); x) 30 straipsnyje sugriežtinamos priemonės, kad būtų apribotas sukčiavimas, susijęs su biodegalų tvarumu; xi) iš dalies pakeičiamos 31a straipsnio nuostatos dėl Sąjungos duomenų bazės, kad būtų kuo labiau padidinta sinergija su nacionalinėmis duomenų bazėmis.
11. Naujas tekstas, palyginti su dokumentu ST 9887/22, pažymėtas **parvškintuoju šriftu, pabrauktas ir pažymėtas pilka spalva**. Išbrauktas tekstas pažymėti ženklu „[...]“. Pakeitimai, padaryti ankstesnėse redakcijose, pažymėti **parvškintuoju šriftu ir pabraukti** arba pažymėti ženklu „[...]“

IV. IŠVADA

12. Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta pirmiau, Tarybos prašoma:

- išnagrinėti šio pranešimo priede išdėstytą kompromisinį tekstą;
- 2022 m. birželio 27 d. TTE tarybos (energetika) posėdyje patvirtinti bendrą požiūrį dėl pasiūlymo dėl Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos, kuria dėl skatinimo naudoti atsinaujinančiųjų išteklių energiją iš dalies keičiama Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2018/2001, Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2018/1999 ir Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 98/70/EB ir panaikinama Tarybos direktyva (ES) 2015/652.



EUROPOS
KOMISIJA

Briuselis, 2021 07 14
COM(2021) 557 final

2021/0218 (COD)

Pasiūlymas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA

**kuria dėl skatinimo naudoti atsinaujinančiųjų išteklių energiją iš dalies keičiama
Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2018/2001, Europos Parlamento ir
Tarybos reglamentas (ES) 2018/1999 ir Europos Parlamento ir Tarybos direktyva
98/70/EB ir panaikinama Tarybos direktyva (ES) 2015/652**

{SEC(2021) 657 final} - {SWD(2021) 620 final} - {SWD(2021) 621 final} -
{SWD(2021) 622 final}

Pasiūlymas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA

kuria dėl skatinimo naudoti atsinaujinančiųjų išteklių energiją iš dalies keičiama Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2018/2001, Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2018/1999 ir Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 98/70/EB ir panaikinama Tarybos direktyva (ES) 2015/652

atsižvelgdami į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo, ypač į jos 114 straipsnį ir 194 straipsnio 2 dalį,

atsižvelgdami į Europos Komisijos pasiūlymą,

teisėkūros procedūra priimamo akto projektą perdavus nacionaliniams parlamentams,

atsižvelgdami į Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komiteto nuomonę¹,

atsižvelgdami į Regionų komiteto nuomonę²,

laikydami įprastos teisėkūros procedūros,

¹ OL C [...], [...], p. [...].

² OL C [...], [...], p. [...].

kadangi:

- (1) **2019 m. gruodžio 11 d. komunikate** „Europos žaliasis kursas“³ **Komisija** nustatė[...] Sąjungos tikslą iki 2050 m. neutralizuoti poveikį klimatui taip, kad būtų prisidedama prie Europos ekonomikos stiprinimo, jos augimo ir darbo vietų kūrimo. Nustatant tą tikslą, **taip pat [...]** tikslą ne vėliau kaip 2030 m. 55 % sumažinti išmetamą šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį, kaip nustatyta **2020 m. rugsėjo 17 d. Komisijos komunikate „Platesnis Europos 2030 m. klimato srities užmojis. Investavimas į neutralaus poveikio klimatui ateiti žmonių labui“** (toliau – 2030 m. klimato politikos tikslo įgyvendinimo planas)⁴, kuri patvirtino tiek Europos Parlamentas⁵, tiek Europos Vadovų Taryba⁶, reikalaujama integruotoje energetikos sistemoje vykdyti energetikos pertvarką ir užtikrinti gerokai didesnę atsinaujinančiųjų energijos išteklių dalį [...];
- (2) atsinaujinančiųjų išteklių energija atlieka esminį vaidmenį įgyvendinant Europos žaliąjį kursą ir [...] siekiant iki 2050 m. neutralizuoti poveikį klimatui, nes energetikos sektoriuje išmetama daugiau kaip 75 % viso Sąjungoje išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio. Atsinaujinančiųjų išteklių energija ne tik padeda mažinti išmetamą šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį, bet ir spręsti su aplinka susijusias problemas, tokias kaip biologinės įvairovės nykimas;

³ 2019 m. gruodžio 11 d. Komisijos komunikatas „Europos žaliasis kursas“, COM(2019) 640 final.

⁴ 2020 m. rugsėjo 17 d. Komisijos komunikatas „Platesnis Europos 2030 m. klimato srities užmojis. Investavimas į neutralaus poveikio klimatui ateiti žmonių labui“, COM(2020) 562 final.

⁵ 2020 m. sausio 15 d. Europos Parlamento rezoliucija dėl Europos žaliojo kurso, 2019/2956(RSP).

⁶ 2020 m. gruodžio 11 d. Europos Vadovų Tarybos išvados, <https://www.consilium.europa.eu/media/47296/1011-12-20-euco-conclusions-en.pdf>

- (3) Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje (ES) 2018/2001⁷ nustatytas privalomas Sąjungos tikslas pasiekti, kad iki 2030 m. atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalis sudarytų bent 32 % Sąjungos bendrojo galutinio energijos suvartojimo. Pagal **2030 m.** klimato politikos tikslo įgyvendinimo planą, kad būtų pasiektas Sąjungos išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo tikslas, iki 2030 m. atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalis, palyginti su bendroju galutiniu energijos suvartojimu, turėtų padidėti iki 40 %⁸. Todėl reikia padidinti tos direktyvos 3 straipsnyje nustatytą tikslą;

⁷ 2018 m. gruodžio 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2018/2001 dėl skatinimo naudoti atsinaujinančiųjų išteklių energiją (OL L 328, 2018 12 21, p. 82–209).

⁸ 2020 m. rugsėjo 17 d. Komisijos komunikato „Platesnis Europos 2030 m. klimato srities užmojis. Investavimas į neutralaus poveikio klimatui ateitį žmonių labui“ (COM(2020) 562 final) 3 punktas.

- (4) vis labiau pripažįstama, kad, siekiant užtikrinti sąžiningą prieigą prie biomasės žaliavų rinkos, reikalingą kuriant novatoriškus, didelės pridėtinės vertės biologinius sprendimus ir plėtojant tvarią žiedinę bioekonomiką, būtina **suderinti** [...] bioenergetikos politiką su pakopiniu biomasės naudojimo principu⁹. Todėl kurdamos paramos bioenergetikai schemas valstybės narės turėtų atsižvelgti į esamą tvarų biomasės tiekiamą energetikos ir ne energetikos reikmėms ir nacionalinių miškų anglies dioksido absorbentų ir ekosistemų išlaikymą, taip pat į žiedinės ekonomikos ir pakopinio biomasės naudojimo principus bei atliekų hierarchiją, nustatytą Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2008/98/EB¹⁰. Kad įvykdytų šį reikalavimą, **valstybės narės** [...] turėtų **neteikti** [...] paramos energijos gamybai iš pjautinųjų rąstų, fanerrąsčių, kelmų bei šaknų ir turėtų vengti skatinti naudoti kokybišką apvaliąją medieną energijai gaminti, išskyrus aiškiai apibrėžtomis aplinkybėmis. Vadovaujantis pakopiniu naudojimo principu, medienos biomasė turėtų būti naudojama atsižvelgiant į jos didžiausią ekonominę ir aplinkosauginę pridėtinę vertę tokia prioritetų tvarka: 1) medienos gaminiai, 2) ilgesnis jų naudojimo laikas, 3) pakartotinis naudojimas, 4) perdirbimas, 5) bioenergija ir 6) šalinimas. Kai jokia kita medienos biomasės paskirtis nėra ekonomiškai perspektyvi ar aplinkai tinkama, energijos gamybą iš neatsinaujinančiųjų išteklių padeda sumažinti energijos regeneracija. Todėl valstybių narių paramos bioenergetikai schemas turėtų būti nukreiptos į tokias pradines žaliavas, dėl kurių mažai konkuruojama su medžiagų sektoriais ir kurių tiekimas laikomas teigiamu tiek klimatui, tiek biologinei įvairovei, kad būtų išvengta neigiamų paskatų, susijusių su netvariais bioenergijos gamybos būdais, kaip nustatyta [...] **2021 m. Jungtinio tyrimų centro** ataskaitoje „Medienos biomasės naudojimas energijos gamybai ES“¹¹. Kita vertus, **įgyvendinant priemones, kuriomis užtikrinamas** [...] pakopinio principo **taikymas**, būtina pripažinti nacionalines ypatybes, kuriomis valstybės narės vadovaujasi rengdamos savo paramos schemas. Atliekų prevencija, pakartotinis

⁹ Pakopinio naudojimo principo tikslas – pasiekti biomasės išteklių naudojimo efektyvumą, pirmenybę teikiant biomasės medžiagų naudojimui, o ne energijos naudojimui, kai tai įmanoma, taip padidinant sistemoje esantį biomasės kiekį. Vadovaujantis pakopiniu naudojimo principu, medienos biomasė turėtų būti naudojama atsižvelgiant į jos didžiausią ekonominę ir aplinkosauginę pridėtinę vertę tokia prioritetų tvarka: 1) medienos gaminiai, 2) ilgesnis jų naudojimo laikas, 3) pakartotinis naudojimas, 4) perdirbimas, 5) bioenergija ir 6) šalinimas.

¹⁰ 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinti kai kurias direktyvas (OL L 312, 2008 11 22, p. 3).

¹¹ <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC122719>

naudojimas ir atliekų perdirbimas turėtų būti pirmenybinis pasirinkimas. Valstybės narės turėtų vengti kurti tokias paramos schemas, kurios prieštarautų atliekų tvarkymo tikslams ir dėl kurių būtų neveiksmingai naudojamos perdirbti tinkamos atliekos. Be to, siekdamos užtikrinti veiksmingesnį bioenergijos naudojimą, [...] valstybės narės nebeturėtų remti vien elektros energiją gaminančių jėgainių, išskyrus atvejus, kai įrenginiai yra regionuose, kuriems suteiktas specifinis naudojimo statusas, susijęs su jų perėjimu nuo iškastinio kuro prie kitų šaltinių [...];

- (5) sąnaudų atžvilgiu vis konkurencingiau ir sparčiai didėjančiu mastu gaminama atsinaujinančiųjų išteklių elektros energija gali būti naudojama patenkinti vis didesnei energijos paklausos daliai, pavyzdžiui, šilumos siurbliai gali būti naudojami patalpoms šildyti arba žemos temperatūros pramoniniams procesams, elektrinės transporto priemonės – transporto reikmėms, o elektrinės krosnys – tam tikrose pramonės šakose. Iš atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos taip pat galima gaminti sintetinius degalus, skirtus vartoti transporto sektoriuose, kurių priklausomybę nuo iškastinio kuro sunku sumažinti, tokiuose kaip aviacija ir jūrų transportas. Elektrifikavimo sistema turi būti sudarytos sąlygos tvirtam ir veiksmingam koordinavimui atlikti ir plečiami rinkos mechanizmai, kad jie atitiktų tiek pasiūlą, tiek paklausą erdvės ir laiko požiūriu, skatinamos investicijos į lankstumą ir padedama integruoti dideles kintamas iš atsinaujinančiųjų energijos išteklių pagamintos elektros energijos dalis. Todėl valstybės narės turėtų užtikrinti, kad atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos pajėgumų diegimas ir toliau didėtų tinkamu tempu, atitinkančiu augančią paklausą. Šiuo tikslu valstybės narės turėtų sukurti sistemą, apimančią su rinka suderinamus mechanizmus, kuriais būtų šalinamos likusios kliūtys turėti saugias ir tinkamas elektros energijos sistemas, pritaikytas dideliame atsinaujinančiųjų išteklių energijos kiekiui, taip pat saugyklos, visiškai integruotas į elektros energijos sistemą. Visų pirma, šioje sistemoje **turėtų** [...] būti pašalintos likusios kliūtys, įskaitant nefinansines, pvz., nepakankami valdžios institucijų skaitmeniniai ir žmogiškieji ištekliai, kad būtų galima išnagrinėti vis daugiau prašymų suteikti leidimus;

- (6) apskaičiuojant atsinaujinančiųjų energijos išteklių dalį valstybėje narėje, atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kuras turėtų būti įtraukiamas į sektoriaus, kuriame jis naudojamas (elektros energijos, šilumos ir vėsumos tiekimo arba transporto), apskaitą. Siekiant išvengti dvejopos apskaitos, į atsinaujinančiųjų išteklių elektros energiją, naudojamą šiam kurui gaminti, neturėtų būti atsižvelgiama. Taip visoje direktyvoje būtų suderintos šio kuro apskaitos taisyklės, neatsižvelgiant į tai, ar jis įtraukiamas į bendrą atsinaujinančiųjų išteklių energijos tikslą, ar į bet kurį papildomą tikslą. Taip pat būtų suteikta galimybė apskaičiuoti realiai suvartotą energiją, atsižvelgiant į energijos nuostolius to kuro gamybos procese. Be to, būtų galima apskaityti atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kurą, importuojamą į Sąjungą ir sunaudojamą joje. **Tačiau valstybės narės konkrečiu bendradarbiavimo susitarimu gali susitarti vienoje valstybėje narėje suvartotą atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kurą įskaityti į toje valstybėje narėje, kurioje jis buvo pagamintas, bendrojo galutinio atsinaujinančiųjų išteklių energijos suvartojimo dalį;**
- (7) [...] **valstybių narių** bendradarbiavimas skatinant naudoti atsinaujinančiųjų išteklių energiją gali būti vykdomas atliekant statistinius perdavimus, įgyvendinant paramos schemas arba bendrus projektus. Taip suteikiama galimybė ekonomiškai efektyviai diegti atsinaujinančiųjų išteklių energijos pajėgumus visoje Europoje ir prisidedama prie rinkos integracijos. Nepaisant **valstybių narių** bendradarbiavimo teikiamų galimybių, jis buvo labai ribotas, todėl rezultatai, susiję su atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalies didinimo efektyvumu, nebuvo optimalūs. Dėl to valstybės narės turėtų būti **skatinamos** [...] išbandyti bendradarbiavimą įgyvendindamos bandomąjį projektą. [...] **Šis tikslas** būtų remiamas projektais, finansuojamais nacionaliniais įnašais pagal Sąjungos atsinaujinančiųjų išteklių energijos finansavimo mechanizmą, nustatytą Komisijos įgyvendinimo reglamente (ES) 2020/1294¹²;

¹² 2020 m. rugsėjo 15 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2020/1294 dėl Sąjungos atsinaujinančiųjų išteklių energijos finansavimo mechanizmo (OL L 303, 2020 9 17, p. 1).

- (8) **2020 m. lapkričio 19 d. komunikate „ES jūrų atsinaujinančiųjų išteklių energijos potencialo išnaudojimo žengiant į neutralaus poveikio klimatui ateitį strategija“**
Komisija [...] nustatė [...] plataus užmojo tikslą – iki 2050 m. visuose Sąjungos jūrų baseinuose įdiegti 300 GW jūros vėjo ir 40 GW vandenynų energijos gamybos pajėgumus. Siekdamas užtikrinti šiuos esminius pokyčius, valstybės narės turės bendradarbiauti tarpvalstybiniu mastu jūrų baseinų lygmeniu. Todėl valstybės narės turėtų kartu **susitarti bendradarbiauti siekiant nustatyti tikslus dėl** [...] jūrų atsinaujinančiųjų išteklių **energijos** gamybos [...] kiekviename jūrų baseine iki 2050 m., nustatydamos tarpinius 2030 m. ir 2040 m. tikslus **vadovaujantis [peržiūrėtu Reglamentu (ES) Nr. 347/2013]. Tie [...] tikslai** turėtų atspindėti atnaujintuose nacionaliniuose energetikos ir klimato srities veiksmų planuose, kurie pagal **Europos Parlamento ir Tarybos** reglamentą (ES) 2018/1999¹³ bus pateikti 2023 m. ir 2024 m. Nustatydamos šias apimtis valstybės narės turėtų atsižvelgti į jūrų atsinaujinančiųjų išteklių energijos potencialą kiekviename jūros baseine, aplinkosaugą, prisitaikymą prie klimato kaitos ir kitus jūrų naudojimo būdus, taip pat Sąjungos priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo tikslus. Be to, valstybės narės turėtų geriau apsvarstyti galimybę derinti jūrų atsinaujinančiųjų išteklių energijos gamybos ir perdavimo linijų, jungiančių kelias valstybes nares, projektus, įgyvendindamos hibridinius projektus arba, vėlesniu etapu, sukurdamos sudėtingesnę tinklą. **Tai** [...] sudarytų sąlygas elektros energijai tekėti skirtingomis kryptimis, taigi, būtų kuo labiau padidinta socialinė ir ekonominė gerovė, optimizuotos infrastruktūros išlaidos ir užtikrintas tvaresnis jūros naudojimas;

¹³ **2018 m. gruodžio 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2018/1999 dėl energetikos sąjungos ir klimato politikos veiksmų valdymo, kuriuo iš dalies keičiami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB) Nr. 663/2009 ir (EB) Nr. 715/2009, Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 94/22/EB, 98/70/EB, 2009/31/EB, 2009/73/EB, 2010/31/ES, 2012/27/ES ir 2013/30/ES, Tarybos direktyvos 2009/119/EB ir (ES) 2015/652 ir panaikinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 525/2013 (OL L 328, 2018 12 21, p. 1).**

- (9) atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos pirkimo sutarčių rinka sparčiai plečiasi ir suteikia papildomų galimybių, neskaitant valstybių narių paramos schemų arba tiesioginio pardavimo didmeninėje elektros energijos rinkoje, patekti į atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos gamybos rinką. Kartu atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos pirkimo sutarčių rinka vis dar apima nedidelį valstybių narių ir didelių įmonių skaičių, o didelėse Sąjungos rinkos dalyse išlieka didelių administracinių, techninių ir finansinių kliūčių. Todėl **Direktyvos (ES) 2018/2001** 15 straipsnyje numatytos esamos priemonės, kuriomis skatinamas atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos pirkimo sutarčių naudojimas, turėtų būti toliau stiprinamos, tiriant kredito garantijų naudojimo siekiant sumažinti šių sutarčių finansinę riziką galimybes, atsižvelgiant į tai, kad šios garantijos, jei jos yra viešos, neturėtų išstumti privačiojo sektoriaus finansavimo. **Atsižvelgdama į tai, Komisija turėtų išnagrinėti kliūtis, trukdančias sudaryti ilgalaikes elektros energijos pirkimo sutartis, visu pirma trukdančias taikyti tarpvalstybines atsinaujinančiųjų išteklių energijos pirkimo sutartis, ir parengti šių kliūčių šalinimo gaires;**
- (10) didelė kliūtis diegiant atsinaujinančiųjų išteklių energijos pajėgumus – pernelyg sudėtingos ir ilgos administracinės procedūros. Remdamasi atsinaujinančiųjų išteklių energijos įrenginiams taikomų administracinių procedūrų tobulinimo priemonėmis, apie kurias valstybės narės iki 2023 m. kovo 15 d. turi pranešti savo pirmosiose integruotose nacionalinėse energetikos ir klimato srities pažangos ataskaitose pagal [...] Reglamentą (ES) 2018/1999¹⁴, Komisija turėtų įvertinti, ar į šią **iš dalies keičiančią** direktyvą įtrauktos nuostatos, kuriomis siekiama supaprastinti šias procedūras, padėjo užtikrinti procedūrų sklandumą ir proporcingumą. Jei atlikus šį vertinimą paaiškėtų, kad padėtų dar galima reikšmingai pagerinti, Komisija turėtų imtis tinkamų priemonių, siekdama užtikrinti, kad valstybės narės taikytų supaprastintas ir veiksmingas administracines procedūras;

¹⁴ [...]

- (10a) kai kurios dažniausiai pasitaikančios problemos, su kuriomis susiduriama įgyvendinant atsinaujinančiųjų išteklių energijos projektus, yra susijusios su vėlavimu vykdyti nacionaliniu lygmeniu nustatytas leidimų išdavimo procedūras. Siekdamos sumažinti išmetamą šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį ir prisidėti prie poveikio klimatui neutralumo užtikrinimo, valstybės narės turėtų [...] projektavimo bei leidimų išdavimo procese daryti prielaidą, kad energijos iš atsinaujinančiųjų išteklių gamybos įėjinių projektavimas, statyba ir eksploatavimas, jų prijungimas prie tinklo ir pats susijęs tinklas bei kaupimo įrenginiai [...] yra svarbūs visuomenės sveikatai bei saugai ir yra vykdomi vadovaujantis svarbiomis viršesnio viešojo intereso motyvais, suderinant teisinius interesus atskirais atvejais. Turėtų būti įvykdytos visos kitos direktyvose 92/43/EEB, [...] 2009/147/EB ir 2000/60/EB nustatytos salygos. Valstybės narės taip pat turėtų laikytis Berno konvencijos dėl Europos laukinės gamtos ir gamtinės aplinkos apsaugos bei Orhuso konvencijos ir Jungtinių Tautų Europos ekonominės komisijos (JT EEK) Espo konvencijos nuostatų;
- (10b) siekdamos prisidėti prie poveikio klimatui neutralumo užtikrinimo, valstybės narės projektavimo ir leidimų išdavimo procese turėtų [...] pirmenybę teikti energijos iš atsinaujinančiųjų išteklių gamybos įėjinių statybai bei eksploatavimui ir susijusios tinklo infrastruktūros plėtojimui. Valstybės narės taip pat turėtų teikti tinkamas ataskaitas, visų pirma dėl galimo šių priemonių poveikio biologinei įvairovei, kad Komisija galėtų atlikti vertinimą ir nuspręsti dėl tinkamų veiksmų;
- (10[...]) c) siekiant palengvinti ir supaprastinti esamų energijos iš atsinaujinančiųjų išteklių gamybos įėjinių modernizavimą, vertinant bet koki poveikį, daroma projektavimo ir leidimų išdavimo procesui dėl esamų energijos gamybos įėjinių modernizavimo [...], turėtų būti vertinamas tik galimas [...] poveikis, padarytas dėl pakeitimo arba išplėtimo, palyginti su pirminiu projektu [...]; [...]

- (11) didelį neišnaudotą potencialą veiksmingai prisidėti prie išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo Sąjungoje turi pastatų sektorius. Siekiant įgyvendinti **2030 m.** klimato politikos tikslo įgyvendinimo plane nustatytus užmojus pasiekti Sąjungos išsikeltą neutralaus poveikio klimatui tikslą, reikės sumažinti šilumos ir vėsumos tiekimo [...] sektorių priklausomybę nuo iškastinio kuro padidinant atsinaujinančiųjų išteklių energijos gamybos ir naudojimo dalį. Tačiau per pastarąjį dešimtmetį atsinaujinančiųjų išteklių **energijos** [...] naudojimo šilumos ir vėsumos tiekimui pažanga buvo lėta ir daugiausia priklausė nuo didesnio biomasės naudojimo. Nenustačius [...] atsinaujinančiųjų išteklių energijos gamybos ir naudojimo padidavimo pastatų sektoriuje **orientacinių dalių**, [...] **bus neįmanoma** sektorių pažangos ir nustatyti atsinaujinančiųjų išteklių **energijos** [...] naudojimo kliūtis. Be to, nustačius **orientacines dalis** [...] bus duotas ilgalaikis signalas investuotojams, įskaitant laikotarpį iškart po 2030 m. Taip bus papildyti įpareigojimai, susiję su energijos vartojimo efektyvumu ir pastatų energiniu naudingumu. Todėl turėtų būti nustatytos orientacinės atsinaujinančiųjų išteklių energijos naudojimo pastatų sektoriuje [...] **daly**, kurios padėtų nukreipti ir skatinti valstybių narių pastangas išnaudoti atsinaujinančiųjų išteklių energijos, **įskaitant atsinaujinančiųjų išteklių elektros energiją ir šilumos siurblių gaminamą aplinkos energiją**, naudojimo ir gamybos pastatų sektoriuje potencialą, skatinti plėtoti ir integruoti atsinaujinančiųjų išteklių energijos gamybos technologijas, kartu suteikiant tikrumo investuotojams ir skatinant dalyvavimą vietos lygmeniu;

(11a) pastatų sektoriuje naudojamos ES atsinaujinančiųjų išteklių energijos orientacinė dalis, kuri turi būti pasiekta iki 2030 m., yra būtinas minimalus etapas siekiant iki 2050 m. užtikrinti ES pastatų ūkio priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimą pagal [peržiūrėtą Pastatų energinio naudingumo direktyvą]. Labai svarbu sudaryti sąlygas sklandžiai ir ekonomiškai efektyviai atsisakyti pastatuose naudojamo iškastinio kuro, siekiant užtikrinti, kad jis būtų pakeistas atsinaujinančiais energijos ištekliais, kaip akcentuota ES klimato politikos tikslo įgyvendinimo plane ir kaip reikalaujama [peržiūrėtoje Pastatų energinio naudingumo direktyvoje]. Orientacinė atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalis pastatų sektoriuje papildo pastatų reglamentavimo sistemą pagal [peržiūrėtą Pastatų energinio naudingumo direktyvą], užtikrinant, kad atsinaujinančiųjų išteklių energijos technologijų, prietaisų ir infrastruktūros, įskaitant efektyvų centralizuotą šilumos ir vėsumos tiekimą, mastas būtų pakankamai ir laiku didinamas, taip siekiant, kad pastatuose būtų laipsniškai atsisakoma iškastinio kuro ir iki 2030 m. būtų užtikrintas saugus ir patikimas atsinaujinančiųjų išteklių energijos tiekimas energijos beveik nevartojantiems pastatams. Nustatant orientacinę atsinaujinančiųjų išteklių energijos pastatuose dalį taip pat remiamas investicijų į atsinaujinančiųjų išteklių energiją įtraukimas į ilgalaikes nacionalines pastatų renovacijos strategijas ir (arba) [pastatų renovacijos planus, kuriais sudaromos sąlygos pasiekti [peržiūrėtoje Pastatų energinio naudingumo direktyvoje] siūlomus tikslus]. Be to, orientacinė atsinaujinančiųjų išteklių energijos pastatuose dalis yra svarbus papildomas rodiklis siekiant plėtoti efektyvų centralizuotą šilumos ir vėsumos tiekimą siekiant sumažinti pastatų ūkio priklausomybę nuo iškastinio kuro, taip papildant tiek orientacinį centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo tikslą pagal šios direktyvos 24 straipsnį, tiek reikalavimą užtikrinti, kad atsinaujinančiųjų išteklių energija ir efektyvios centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemos atliekine šiluma bei vėsuma būtų galima naudotis siekiant padengti bendrą metinį naujo arba renovuoto pastato pirminės energijos suvartojimą. Galiausiai ši orientacinė atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalis taip pat būtina siekiant ekonomiškai efektyviai užtikrinti, kad kasmet būtų didinamas tiekiamas atsinaujinančiųjų išteklių šilumos ir vėsumos kiekis pagal 23 straipsnį, taip pat užtikrintas orientacinis vidutinis metinis atsinaujinančiųjų išteklių energijos kiekio padidinimas centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo srityje pagal 24 straipsnį;

(11b) atsižvelgiant į tai, kad gyvenamuosiuose, komerciniuose ir viešuosiuose pastatuose suvartojama daug energijos, apskaičiuojant nacionalinę atsinaujinančių išteklių energijos dalį pastatų sektoriuje būtų galima naudoti esamas Reglamente (EB) Nr. 1099/2008 numatytas apibrėžtis, siekiant kuo labiau sumažinti administracinę naštą ir kartu užtikrinti pažangą 2030 m. įgyvendinant orientacinę ES atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalį pastatų sektoriuje;

- (12) dėl nepakankamo kvalifikuotų darbuotojų, ypač atsinaujinančiųjų išteklių energiją naudojančių šilumos ir vėsumos tiekimo sistemų montuotojų ir projektuotojų, skaičiaus šilumos tiekimo sistemų, kurioms naudojamas iškastinis kuras, pakeitimas atsinaujinančiųjų išteklių energija grindžiamomis sistemomis vyksta lėčiau ir yra viena iš pagrindinių atsinaujinančiųjų išteklių **energijos** integravimo pastatų, pramonės ir žemės ūkio sektoriuose kliūčių. Valstybės narės turėtų bendradarbiauti su socialiniais partneriais ir atsinaujinančiųjų išteklių energijos bendrijomis, siekdamos numatyti reikiamus įgūdžius. Turėtų būti parengta pakankamai kokybiškų mokymo programų ir suteikta pakankamai sertifikavimo galimybių **siekiant užtikrinti** [...] tinkamą įvairių atsinaujinančiųjų išteklių energiją naudojančių šilumos ir vėsumos tiekimo sistemų įrengimą ir patikimą veikimą, ir jos turėtų būti parengtos taip, kad pritrauktų subjektus dalyvauti tokiose mokymo programose ir sertifikavimo sistemose. Valstybės narės turėtų apsvarstyti, kokių veiksmų reikėtų imtis siekiant pritraukti grupes, kurioms šiuo metu nepakankamai atstovaujama atitinkamose profesinėse srityse. Išmokytų ir sertifikuotų montuotojų sąrašas turėtų būti skelbiamas viešai, kad būtų užtikrintas vartotojų pasitikėjimas ir galimybė lengvai rasti specialių projektuotojų ir montuotojų įgūdžių turinčių subjektų, galinčių užtikrinti tinkamą atsinaujinančiųjų išteklių energiją naudojančių šilumos ir vėsumos tiekimo sistemų įrengimą ir veikimą;
- (13) kilmės garantijos yra viena iš pagrindinių vartotojų informavimo **ir** [...] tolesnio atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos pirkimo sutarčių naudojimo priemonių. Siekiant sukurti nuoseklią Sąjungos kilmės garantijų naudojimo bazę ir suteikti galimybę asmenims, sudarantiems atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos pirkimo sutartis, susipažinti su atitinkamais patvirtinamaisiais įrodymais, [...] atsinaujinančiųjų išteklių energijos gamintojai turėtų turėti galimybę gauti kilmės garantiją, nedarant poveikio valstybių narių pareigai atsižvelgti į kilmės garantijų rinkos vertę, jei energijos gamintojai gauna finansinę paramą – **tai apima valstybių narių teisę nuspręsti nesuteikti kilmės garantijos gamintojui, kuris gauna finansinę paramą paramos schemos lėšomis;**

- (14) siekiant padidinti atsinaujinančiųjų išteklių energijos pajėgumų diegimą ir [...] sustiprinti energetikos sistemų integravimą, reikėtų paspartinti centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo tinklų infrastruktūros plėtrą ir ją nukreipti taip, kad šildymo ir vėsinimo sektoriuje būtų veiksmingai ir lanksčiai naudojami įvairesni atsinaujinantieji energijos ištekliai. Todėl tikslinga atnaujinti atsinaujinančiųjų energijos išteklių, kurie turėtų būti vis dažniau naudojami centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo tinkluose, sąrašą ir reikalauti integruoti šiluminės energijos saugojimo technologijas, kaip lankstumo, didesnio energijos vartojimo efektyvumo ir ekonomiškai efektyvesnio veikimo šaltinį;
- (15) tikimasi, kad Sąjungoje iki 2030 m. bus daugiau nei 30 mln. elektrinių transporto priemonių, todėl būtina užtikrinti, kad jos galėtų visapusiškai prisidėti prie atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos sistemos integracijos, ir taip **sudaryti salygas** [...] optimaliomis sąnaudomis **užtikrinti didesnę** atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos dalį. Turi būti visiškai išnaudotas elektrinių transporto priemonių potencialas absorbuoti atsinaujinančiųjų išteklių elektros energiją tuo metu, kai jos yra daug, ir grąžinti ją atgal į tinklą, kai jos trūksta. Todėl tikslinga nustatyti specialias su elektrinėmis transporto priemonėmis ir informavimu apie atsinaujinančiųjų išteklių energiją bei apie tai, kaip ir kada ja naudotis, susijusias priemones, kurios papildytų priemones, nustatytas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje (ES) 2014/94¹⁵ ir [siūlomame Reglamente dėl baterijų ir baterijų atliekų, kuriuo panaikinama Direktyva 2006/66/EB ir iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) 2019/1020];

¹⁵ 2014 m. spalio 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/94/ES dėl alternatyviųjų degalų infrastruktūros diegimo (OL L 307, 2014 10 28, p. 1).

- (16) siekiant, kad lankstumo ir balansavimo paslaugos, teikiamos iš sutelktų paskirstytojo kaupimo įrenginių, būtų plėtojamos konkurencingai, baterijų savininkams ar naudotojams ir jų vardu veikiantiems subjektams, pvz., pastatų energetikos sistemų valdytojams, judumo paslaugų teikėjams ir kitiems elektros energijos rinkos dalyviams, turėtų būti realiuoju laiku nediskriminacinėmis sąlygomis užtikrinta nemokama prieiga prie pagrindinės informacijos apie baterijas, pvz., jų būklę, įkrovos būseną, talpą ir galios nuostatį. Todėl tikslinga nustatyti priemones, **kuriomis** būtų sprendžiamas poreikio gauti prieigą prie tokių duomenų, kad būtų palengvinti su buitinių baterijų ir elektrinių transporto priemonių integravimu susiję veiksmai, klausimas **ir** papildomos [...] [siūlomo [...] **Europos Parlamento ir Tarybos** reglamento dėl baterijų ir baterijų atliekų, kuriuo panaikinama Direktyva 2006/66/EB ir iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) 2019/1020] nuostatos dėl prieigos prie duomenų apie baterijas, susijusias su palankesnių sąlygų keisti baterijų paskirtį sudarymu. Nuostatos dėl prieigos prie elektrinių transporto priemonių baterijų duomenų turėtų būti taikomos kartu su visomis Sąjungos teisėje dėl transporto priemonių tipo patvirtinimo išdėstytomis nuostatomis;
- (17) dėl nuolat didėjančio kelių, geležinkelių, jūrų ir kitų rūšių transporto sektoriuose naudojamų elektrinių transporto priemonių skaičiaus reikės, kad įkrovimo operacijos būtų optimizuotos ir valdomos taip, kad nesusidarytų spūsčių ir būtų visapusiškai išnaudojamas atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos prieinamumas ir mažos elektros kainos sistemoje. Tais atvejais, kai abikryptis elektrinių transporto priemonių įkrovimas padėtų toliau didinti atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos naudojimą transporto **sektoriuje** ir apskritai elektros energijos sistemoje, tokia funkcija taip pat turėtų būti prieinama. Atsižvelgiant į ilgą įkrovimo prieigų tarnavimo laiką, įkrovimo infrastruktūros reikalavimai turėtų būti nuolat atnaujinami taip, kad atitiktų būsimus poreikius ir nesukeltų neigiamo susaistymo poveikio technologijų ir paslaugų plėtrai;

- (18) elektrinių transporto priemonių naudotojai, sudarantys sutartis su elektromobilumo paslaugų teikėjais ir elektros energijos rinkos dalyviais, turėtų turėti teisę gauti informaciją ir paaiškinimus, kokį poveikį sutarčių sąlygos turės jų transporto priemonės naudojimui ir jos baterijos būklei. Elektromobilumo paslaugų teikėjai ir elektros energijos rinkos dalyviai turėtų aiškiai paaiškinti elektrinių transporto priemonių naudotojams, kaip jiems bus atlyginama už lankstumo, balansavimo ir kaupimo paslaugas, kurias, naudodami savo automobilį, jie teiks elektros energijos sistemai ir rinkai. Sudarant tokias sutartis, elektrinių transporto priemonių naudotojams taip pat turi būti užtikrintos jų vartotojų teisės, susijusios su transporto priemonės naudojimu, visų pirma teisės į jų asmens duomenų, pvz., buvimo vietos ir vairavimo įpročių, apsaugą. Tokiose sutartyse taip pat gali būti numatyta elektrinių transporto priemonių naudotojų galimybė pasirinkti elektros energijos, kurią jie pageidauja naudoti savo elektrinėje transporto priemonėje, rūšį. Dėl pirmiau minėtų priežasčių svarbu, kad elektrinių transporto priemonių naudotojai galėtų naudotis savo abonementu daugelyje įkrovimo prieigų. Be to, taip bus sudarytos sąlygos elektrinės transporto priemonės naudotojo pasirinktam paslaugų teikėjui tą transporto priemonę optimaliai integruoti į elektros energijos sistemą, nes jis galės nuspėjamai planuoti ir teikti paskatas, remdamasis elektrinės transporto priemonės naudotojo pageidavimais. Taip pat tai atitinka į vartotoją ir gaminantį vartotoją orientuotos energetikos sistemos principus ir teisę elektrinių transporto priemonių naudotojams kaip galutiniams vartotojams pasirinkti tiekėją pagal Direktyvos (ES) 2019/944 nuostatas;

(19) Reglamente (ES) 2019/943¹⁶ ir Direktyvoje (ES) 2019/944¹⁷ reikalaujama, kad valstybės narės sudarytų sąlygas taikyti reguliavimą apkrova per telkėjus ir jį skatintų, taip pat, kai taikytina, numatytų dinamiškos elektros energijos kainos sutarčių sudarymą su galutiniais vartotojais. Siekiant sudaryti palankesnes sąlygas tam, kad taikant reguliavimą apkrova būtų toliau skatinamas žaliosios elektros energijos panaudojimas, jis turi būti grindžiamas ne tik dinamiškomis kainomis, bet ir signalais apie faktinę žaliosios elektros energijos skvarbą į sistemą. Todėl būtina gerinti vartotojų ir rinkos dalyvių gaunamus signalus apie atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos dalį ir tiekiamos elektros energijos taršos šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis intensyvumą, skleidžiant specialią informaciją. Tada, remiantis atsinaujinančiųjų išteklių energijos skvarba ir anglies dioksido neišskiriančios elektros energijos kiekiu, bus galima koreguoti vartojimo modelius, kartu atliekant kainų signalais grindžiamą koregavimą. Tai taip pat padėtų diegti novatoriškus verslo modelius ir skaitmeninius sprendimus, kuriais elektros tinkle būtų galima vartojimą susieti su atsinaujinančiųjų išteklių energijos kiekiu, todėl būtų skatinamos tinkamos investicijos į tinklą, siekiant remti perėjimą prie švarios energijos. Naudojant paskirstytojo kaupimo įrenginius, pvz., buitines baterijas ir elektrinių transporto priemonių baterijas, tinklui per telkėjus gali būti pasiūlyta daug lankstumo ir balansavimo paslaugų. Siekiant sudaryti palankesnes sąlygas plėtoti tokias paslaugas, reglamentavimo nuostatos, susijusios su kaupimo įrenginių prijungimu ir eksploatavimu, pvz., nuostatos dėl tarifų, įpareigojimų vykdymo laiko ir prijungimo specifikacijų, turėtų būti parengtos taip, kad netrukdytų išnaudoti visų kaupimo įrenginių, įskaitant mažus ir mobilius įrenginius (palyginti su didesniais stacionariais kaupimo įrenginiais), potencialo teikti sistemai lankstumo ir balansavimo paslaugas ir prisidėti prie tolesnės atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos skvarbos. Be bendrųjų nuostatų, kuriomis užkertamas kelias diskriminacijai rinkoje, įtrauktų į Reglamentą (ES) 2019/943 ir Direktyvą (ES) 2019/944, turėtų būti nustatyti konkretūs reikalavimai, kad būtų holistiškai sprendžiamas šių įrenginių naudojimo klausimas ir pašalintos visos likusios kliūtys, trukdančios pasinaudoti tokių įrenginių potencialu, siekiant padėti mažinti elektros energijos sistemos priklausomybę nuo iškastinio kuro ir įgalinti vartotojus aktyviai dalyvauti energetikos pertvarkoje;

¹⁶ 2019 m. birželio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/943 dėl elektros energijos vidaus rinkos (OL L 158, 2019 6 14, p. 54).

¹⁷ 2019 m. birželio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2019/944 dėl elektros energijos vidaus rinkos bendrųjų taisyklių, kuria iš dalies keičiama Direktyva 2012/27/ES (OL L 158, 2019 6 14, p. 125).

- (20) įkrovimo prieigos vietose, kuriose elektrinės transporto priemonės paprastai stovi ilgesnį laiką, pvz., ten, kur žmonės stato automobilius gyvenamosios vietos ar darbo sumetimais, yra labai svarbios integruojant energetikos sistemas. [...] Todėl reikia užtikrinti išmaniojo įkrovimo funkcijas. Todėl, siekiant integruoti elektrines transporto priemones į elektros energijos sistemą, ypač svarbus viešai neprieinamos įprastos įkrovimo infrastruktūros veikimas, nes ji įrengiama ten, kur elektrinės transporto priemonės pakartotinai statomos ilgą laiką, pvz., ribotos prieigos pastatuose, darbuotojų automobilių stovėjimo aikštelėse arba automobilių stovėjimo aikštelėse, išnuomotose fiziniais ar juridiniams asmenims;
- (21) pramonėje suvartojama 25 % Sąjungos energijos, ir ji yra pagrindinė šilumos ir vėsumos tiekimo paslaugų, kurių 91 % šiuo metu grindžiama iškastiniu kuru, naudotoja. Tačiau 50 % šilumos ir vėsumos tiekimo paslaugų poreikio susiję su žemos temperatūros (< 200 C) šilumos ir vėsumos tiekimo paslaugomis, kurias teikiant galima pasinaudoti ekonomiškai efektyviomis atsinaujinančiųjų išteklių energijos galimybėmis, įskaitant elektrifikavimą. Be to, pramonėje gaminant tokius gaminius, kaip plienas ar cheminės medžiagos, kaip žaliavos naudojami neatsinaujinantieji energijos ištekliai. Nuo šiandien priimamų pramonės investicijų sprendimų priklausys būsimi pramonės procesai ir energijos galimybės, kurias pramonė gali apsvastyti. **Todėl [...]** svarbu, kad tie investiciniai sprendimai būtų perspektyvūs. Dėl to reikėtų nustatyti lyginamuosius indeksus, kurie paskatintų pramonę pereiti prie atsinaujinančiais energijos ištekliais pagrįstų gamybos procesų, kuriuose būtų naudojama ne tik atsinaujinančiųjų išteklių energija, bet ir iš atsinaujinančiųjų energijos išteklių pagamintos žaliavos, tokios kaip žaliasis vandenilis. **Valstybės narės, kai įmanoma, pirmiausia turėtų skatinti elektrifikaciją, pavyzdžiui, skirtą žemos temperatūros pramoninės šilumos tiekimui.** Be to, atsižvelgiant į esamas Sąjungos gaminių ženklinimo metodikas ir tvarių gaminių iniciatyvas, **reikalinga** bendra metodika, kuri būtų taikoma gaminiams, paženklintiems kaip pagamintiems iš dalies naudojant arba naudojant tik atsinaujinančiųjų išteklių energiją arba kaip pradinę žaliavą naudojant atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kurą. **Taip** [...] būtų išvengta apgaulingos praktikos ir padidėtų vartotojų pasitikėjimas. Be to, atsižvelgiant į tai, kad vartotojai pirmenybę teikia gaminiams, kurie padeda siekti aplinkos ir su klimato kaita susijusių tikslų, tai paskatintų šių gaminių paklausą rinkoje;

- (22) atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kurą galima naudoti ne tik energetikos, bet ir ne energetikos tikslais kaip pradinę žaliavą arba žaliavą tokiose pramonės šakose kaip plieno ar cheminių medžiagų **pramonė**. Naudojant atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kurą abiem tikslais išnaudojamas visas jo potencialas pakeisti iškastinį kurą, naudojamą kaip pradinę žaliavą, ir sumažinti pramonėje išmetamą šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį, todėl jis turėtų būti įtrauktas į atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kuro naudojimo tikslą. **Atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kuras, grindžiamas vandeniliu iš atsinaujinančiųjų energijos išteklių, prie išmetamo šiltnamio efekto sukeliančių dujų kiekio mažinimo Sąjungoje prisidės tik tuo atveju, jei bus vengiama teikti paskatas gaminti daugiau elektros energijos iš iškastinio kuro, nes taip būtų didinamas išmetamųjų teršalų kiekis. Atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kuro gamybai keliamos sąlygos neturėtų neigiamai veikti [...] arba sulėtinti žaliosios ir tvarios pramonės pertvarkos su sąlyga, kad atitinkamos valstybės narės bendras išmetamų šiltnamio efekto sukeliančių dujų kiekis nedidėja.** Nacionalinės priemonės, kuriomis remiamas atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kuro naudojimas pramonėje, neturėtų padidinti grynosios taršos, kurią lemia padidėjusi elektros energijos gamybos paklausa, kuriai patenkinti naudojamas taršiausias iškastinis kuras, toks kaip akmens anglis, dyzelinas, lignitas, nafta, durpės ir degieji skalūnai;

- (23) **užmojų lygio padidininimas** šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriuje yra labai svarbus siekiant bendro atsinaujinančiųjų išteklių energijos tikslo, atsižvelgiant į tai, kad tiekiant šilumą ir vėsumą suvartojama apie pusę Sąjungoje suvartojamo energijos kiekio, o jų tiekimo galutinė paskirtis labai įvairi ir apima platų technologijų spektrą pastatų, pramonės ir centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriuose. Siekiant paspartinti atsinaujinančiųjų išteklių **energijos** [...] naudojimą šilumos ir vėsumos tiekimo **sektoriuje**, turėtų būti nustatyta, kad visose valstybėse narėse jos dalis privalo kasmet valstybės narės lygmeniu padidėti tam tikru **minimaliu** [...] procentiniu punktu. **Minimalus vidutinis metinis privalomas padidininimas 0,8 procentinio punktu 2021–2025 m. ir padidininimas 1,1 procentinio punktu 2026–2030 m. šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriuje, taikomas visoms valstybėms narėms, turėtų būti papildytas papildomais orientaciniais padidinimo dydžiais arba papildomomis normomis, apskaičiuotais konkrečiai kiekvienos valstybės narės atveju, atsižvelgiant į šiame sektoriuje reikalingą užmojų lygį, apibrėžtą Europos žaliajame kurse. Šiais konkrečioms valstybėms narėms skirtais papildomais orientaciniais padidinimo dydžiais arba papildomomis normomis siekiama perskirstyti papildomas pastangas, kurių reikia norint iki 2030 m. valstybėse narėse pasiekti pageidaujama atsinaujinančiųjų išteklių energijos išteklių lygį, remiantis BVP ir išlaidų efektyvumu, ir padėti valstybėms narėms nustatyti, kokį atsinaujinančiųjų išteklių energijos kiekį pakaktų naudoti šiame sektoriuje, jei kituose sektoriuose nebūtų naudojama papildoma atsinaujinančiųjų išteklių energija. I Direktyvą (ES) 2018/2001 taip pat turėtų būti įtrauktas ilgesnis įvairių priemonių sąrašas, siekiant sudaryti palankesnes sąlygas atsinaujinančiųjų energijos išteklių dalies didinimui šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriuje. Valstybės narės gali įgyvendinti vieną ar daugiau iš sąrašė nurodytu priemonių.** [...] Valstybės narės, kuriose atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalis šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriuje jau viršija 50 %, **turėtų galėti** [...] **toliau taikyti** tik pusę privalomo metinio padidinimo normos **ir pusę papildomų orientacinių padidinimo dydžių ar papildomų normų**. Valstybės narės, kuriose **atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalis** sudaro 60 % arba [...] yra **didesnė**, gali laikyti, kad tokia dalis **jau** atitinka **tiesiogiai privalomą** [...] vidutinę metinio padidinimo normą, **tiesiogiai papildomus orientacinius padidinimo dydžius ar papildomas normas** pagal 23 straipsnio 2 dalies b ir c punktus; [...]

- (24) siekiant užtikrinti, kad ne tik tektų svarbesnis vaidmuo centralizuotam šilumos ir vėsumos tiekimui, bet ir būtų geriau informuojami vartotojai, tikslinga paaiškinti ir teikti išsamesnę informaciją apie šiose sistemose naudojamą [...] **atsinaujinančiųjų išteklių energijos** dalį ir [...] sistemų energijos vartojimo efektyvumą;
- (25) paaiškėjo, kad naudojant šiuolaikines atsinaujinančiųjų išteklių energija grindžiamas efektyvus centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemas galima pasiūlyti ekonomiškai efektyvių atsinaujinančiųjų išteklių energijos integravimo, energijos vartojimo efektyvumo didinimo ir energetikos sistemų integravimo sprendimų, **kartu sudarant** palankesnes sąlygas bendrai mažinti šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriaus priklausomybę nuo iškastinio kuro. Siekiant užtikrinti, **kad šis** [...] potencialas būtų išnaudotas, metinis atsinaujinančiųjų išteklių energijos ir (arba) atliekinės šilumos **bei vėsumos** didinimo centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriuje rodiklis turėtų būti padidintas nuo 1 iki 2,1 **procentinio punktu**, nekeičiant [...] to padidinimo orientacinio pobūdžio, nes tokios rūšies tinklo plėtra visoje Sąjungoje yra nevienoda;
- (26) atsižvelgiant į didėjančią centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriaus svarbą ir poreikį šiuos tinklus plėtoti taip, kad būtų integruota daugiau atsinaujinančiųjų išteklių energijos, tikslinga nustatyti reikalavimus, kuriais būtų užtikrinta atsinaujinančiųjų išteklių energijos ir atliekinės šilumos bei vėsumos trečiųjų tiekėjų jungtis su centralizuoto šilumos ar vėsumos tiekimo tinklų sistemomis, kurių galia yra didesnė nei 25 MW;

- (26a) centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemos vis labiau prisideda prie elektros tinklo subalansavimo, nes sukuria papildomą kintamų atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos, pvz., vėjo ir saulės energijos, paklausa, kai tokia atsinaujinančiųjų išteklių elektros energija yra gausi, pigi ir priešingu atveju būtų apribota, naudojant didelius elektrinius šilumos siurblius, ypač kai tie šilumos siurbliai yra sujungti su dideliais šilumos energijos kaupimo įrenginiais. Šilumos siurblių nauda yra dvejopa, nes jie gerokai padidina energijos vartojimo efektyvumą, sutaupo daug energijos ir mažina vartotojų išlaidas, taip pat užtikrina atsinaujinančiųjų išteklių energijos integravimą, nes sudaro sąlygas plačiau naudoti geotermine ir aplinkos energiją. Siekiant toliau skatinti centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemose naudoti šilumos siurblius, ypač didelius šilumos siurblius, tikslinga leisti valstybėms narėms tų šilumos siurblių eksploatavimui naudojamą atsinaujinančiųjų išteklių elektros energiją įskaityti į privalomą orientacinį metinį atsinaujinančiųjų išteklių energijos naudojimo centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemoje padidinimą;
- (27) **nors** atliekinė šiluma ir vėsuma yra **plačiai prieinamos**, jos yra nepakankamai naudojamos, todėl švaistomi ištekliai, mažėja nacionalinių energetikos sistemų energijos vartojimo efektyvumas ir Sąjungoje suvartojama daugiau energijos, nei būtina. Nustačius glaudesnio centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo operatorių, pramonės ir tretinių sektorių ir vietos valdžios institucijų veiksmų koordinavimo reikalavimus, galėtų būti palengvintas dialogas ir bendradarbiavimas, kurie būtini siekiant išnaudoti ekonomiškai efektyvias atliekinės šilumos ir vėsumos tiekimo galimybes, pasinaudojant centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemomis;

(27a) tikslinga leisti naudoti atliekinę šilumą ir vėsumą, kad būtų pasiekta atsinaujinančiųjų išteklių energijos naudojimo pastatų sektoriuje ir pramonėje tikslų dalis, su sąlyga, kad atliekinė šiluma ir vėsoma bus tiekiama pastatams ir pramonei iš efektyvaus centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemos. Tai, kad atliekinė šiluma ir vėsoma galėtų atitikti tam tikrą atsinaujinančiųjų išteklių energijos suvartojimo ES pastatų ūkyje orientacinio tikslo ir atsinaujinančiųjų išteklių energijos suvartojimo pramonės sektoriuje metinio vidutinio padidinimo tikslo procentinę dalį, sudaro sąlygas pasinaudoti atsinaujinančiųjų išteklių energijos ir atliekinės šilumos ir vėsumos centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo tinkluose sinergija didinant ekonomini pagrindą investuoti į šių tinklų modernizavimą ir plėtrą. Todėl atliekinės šilumos įtraukimas į pramoninės atsinaujinančiųjų išteklių energijos lyginamąjį standartą yra priimtinas tik atliekinės šilumos arba vėsumos tiekimo per centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo operatorių iš kitos pramonės vietos ar pastato atveju, taip užtikrinant, kad šilumos ar vėsumos tiekimas būtų tokio operatoriaus pagrindinė veikla, o skaičiuojama atliekinė šiluma būtų aiškiai atskirta nuo vidinės atliekinės šilumos, regeneruotos toje pačioje ar susijusioje įmonėje ar pastatuose. Pramonės atveju į pramoninį tikslą galėtų būti įtraukta tik atliekinė šiluma, parduodama pramonės įmonei, kuri yra centralizuoto šilumos tiekėjo klientė, ir importuojama iš to tiekėjo;

(28) siekiant užtikrinti, kad centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sektorius atliktų visapusišką vaidmenį energetikos sektoriaus integracijoje, būtina išplėsti bendradarbiavimą su elektros energijos skirstymo sistemų operatoriais įtraukiant elektros energijos perdavimo sistemos operatorius ir išplėsti bendradarbiavimo sritį įtraukiant investicijų į tinklą planavimą ir rinkas, **kad** teikiant lankstumo paslaugas elektros energijos rinkose būtų geriau išnaudotos centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo galimybės. Be to, siekiant užtikrinti platesnę energijos nešiklių integraciją ir ekonomiškai efektyviausią jų naudojimą, turėtų būti sudarytos sąlygos toliau bendradarbiauti su dujų tinklų operatoriais, įskaitant vandenilio ir kitų energetikos tinklų operatorius;

(29) naudojant atsinaujinančiųjų išteklių degalus ir atsinaujinančiųjų išteklių elektros energiją transporto sektoriuje, galima ekonomiškai efektyviai prisidėti prie Sąjungos transporto sektoriaus priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo ir, be kitų aspektų, labiau įvairinti energijos tiekimą šiame sektoriuje, kartu skatinant inovacijas, ekonomikos augimą ir darbo vietų kūrimą Sąjungos ekonomikoje bei mažinant priklausomybę nuo energijos importo. Siekiant įgyvendinti Sąjungos nustatytą didesnę išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo tikslą, turėtų būti padidintas visų rūšių Sąjungos transportui tiekiamas atsinaujinančiųjų išteklių energijos kiekis. Transporto tikslą išreiškus kaip taršos šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis intensyvumo mažinimo tikslą, transporto sektoriuje būtų skatinama vis daugiau naudoti ekonomiškai efektyviausius ir veiksmingiausius degalus, padedančius mažinti išmetamą šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį. Be to, taršos šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis intensyvumo mažinimo tikslas paskatintų inovacijas ir padėtų nustatyti aiškų lyginamąjį indeksą, pagal kurį būtų galima palyginti įvairias degalų rūšis ir atsinaujinančiųjų išteklių elektros energiją, atsižvelgiant į jų taršos šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis intensyvumą. **Be to,** [...], padidinus pažangesiems biodegalams ir biodujoms taikomo su energija susijusio tikslo lygį ir nustatčius atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės degalų tikslą, būtų užtikrintas didesnis atsinaujinančiųjų išteklių degalų, darančių mažiausią poveikį aplinkai, naudojimas tų rūšių transportui, kurį sunku elektrifikuoti. Šių tikslų įgyvendinimas turėtų būti užtikrintas nustatant įpareigojimus degalų tiekėjams ir kitomis priemonėmis, įtrauktomis į [Reglamentą (ES) 2021/XXX dėl atsinaujinančiųjų išteklių ir mažo anglies dioksido pėdsako kuro naudojimo jūrų transporto sektoriuje („FuelEU Maritime“) ir Reglamentą (ES) 2021/XXX dėl vienodų sąlygų darniajam oro transportui užtikrinimo]. Specialūs aviacinių degalų tiekėjų įpareigojimai turėtų būti nustatyti tik pagal [Reglamentą (ES) 2021/XXX dėl vienodų sąlygų darniajam oro transportui užtikrinimo];

(29a) [...] siekiant skatinti kuo geriau užtikrinti atsinaujinančiųjų išteklių degalų tiekimą
siekiant sumažinti tarptautinio jūrų bunkerio paslaugų sektoriaus priklausomybę nuo
iškastinio kuro, tarptautiniams jūrų bunkeriams tiekiami atsinaujinančiųjų išteklių
degalai turėtų būti įtraukti į galutinį atsinaujinančiųjų išteklių energijos suvartojimą
transporto sektoriuje, o atitinkamai tarptautiniams jūrų bunkeriams tiekiami degalai
turėtų būti įtraukti į galutinį energijos suvartojimą transporto sektoriuje. Tačiau kai
kuriuose valstybėse narėse didelė bendrojo galutinio energijos suvartojimo procentinė
dalis tenka jūrų transporto sektoriui. Atsižvelgiant į dabartinius technologinius ir
reglamentavimo suvaržymus, kurie trukdo komerciniam biodegalų naudojimui jūrų
transporto sektoriuje, tikslinga valstybėms narėms suteikti dalinę išimtį, taikoma
apskaičiuojant energijos, kuri buvo tiekama jūrų transporto sektoriui, kiekį, kad
apskaičiuodamos konkrečius transporto sektoriaus tikslus jos galėtų savo bendrajam
galutiniam energijos suvartojimui jūrų transporto sektoriuje taikyti 15 % viršutinę
ribą. Salų valstybių narių, kuriuose bendrasis galutinis energijos suvartojimas transporto
sektoriuje yra neproporcingai didelis, konkrečiai – sudaro daugiau nei trečdali
suvartojimo kelių ir geležinkelių transporto sektoriuose, ši viršutinė riba turėtų būti
5%. Tačiau, atsižvelgiant į konkrečias tarptautinio jūrų bunkerio paslaugų
sektoriaus charakteristikas, tarptautinio bunkerio paslaugų sektoriuje suvartotos
energijos kiekis bendros atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalies apskaičiavimo
tikslais (tai yra standartinė Eurostato arba Tarptautinės energetikos agentūros
energijos balansų sudarymo praktika) neturėtų būti įtraukiamas į valstybės narės
bendrajį galutinį energijos suvartojimą;

- (30) esminis vaidmuo mažinant transporto sektoriaus priklausomybę nuo iškastinio kuro teks elektromobilumui. Siekdamas toliau plėtoti elektromobilumą, valstybės narės turėtų sukurti kreditų mechanizmą, kuris suteiktų galimybę viešai prieinamų įkrovimo prieigų operatoriams, tiekiant atsinaujinančiųjų išteklių elektros energiją, prisidėti prie valstybių narių degalų tiekėjams nustatyto įpareigojimo vykdymo. Svarbu, kad pagal tokį mechanizmą remdamos elektros energijos naudojimą transporto **sektoriuje** valstybės narės ir toliau siektų didelių užmojų mažindamos savo skystųjų degalų derinio priklausomybę nuo iškastinio kuro transporto **sektoriuje**;
- (31) Sąjungos atsinaujinančiųjų išteklių energijos politika siekiama prisidėti prie Europos Sąjungos klimato kaitos švelninimo tikslų, susijusių su išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimu. Siekiant šio tikslo taip pat būtina prisidėti prie platesnių aplinkosaugos tikslų, visų pirma biologinės įvairovės, kuriai neigiamos įtakos turi netiesioginis žemės naudojimo keitimas, susijęs su tam tikrų biodegalų, skystųjų bioproduktų ir biomasės kuro gamyba, nykimo prevencijos. Prisidėti prie šių klimato ir aplinkosaugos tikslų įgyvendinimo jau ilgą laiką nori įvairių kartų Sąjungos piliečiai ir Sąjungos teisės aktų leidėjai. Todėl, pakeitus transporto tikslo apskaičiavimo būdą, neturėtų būti daromas poveikis ribinėms vertėms, nustatytoms siekiant pagal šį tikslą apskaityti tam tikrus degalus, pagamintus iš maistinių ir pašarinių augalų, ir degalus, dėl kurių kyla didelė netiesioginio žemės naudojimo keitimo rizika. Be to, siekdamas neskatinti transporto sektoriuje naudoti biodegalų ir biodujų, pagamintų iš maistinių ir pašarinių augalų, valstybės narės turėtų ir toliau turėti galimybę pasirinkti, ar juos įtraukti į transporto tikslą, ar ne. Jeigu jos nusprendžia jų neįtraukti, jos gali atitinkamai sumažinti taršos šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis intensyvumo mažinimo tikslą, darydamos prielaidą, kad naudojant maistinės bei pašarinės kilmės biodegalus išmetama 50 % mažiau šiltnamio efektą sukeliančių dujų, o tai atitinka tipinės šios **iš dalies keičiančios** direktyvos priede nustatytas išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo vertes, susijusias su svarbiausiais maistinės bei pašarinės kilmės biodegalų gamybos būdais, taip pat minimalią **išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio** sumažėjimo ribinę vertę, taikomą daugumai tokių biodegalus gaminančių įrenginių;

- (32) išreiškus transporto tikslą kaip taršos šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis intensyvumo mažinimo tikslą, nebūtina naudoti daugiklių siekiant skatinti naudoti tam tikrus atsinaujinančiuosius energijos išteklius. Taip yra dėl to, kad, naudojant skirtingus atsinaujinančiosios energijos išteklius, išmetamas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis mažinamas skirtingai, todėl skirtingai prisidedama prie šio tikslo. Reikėtų laikyti, kad su atsinaujinančiųjų išteklių elektros energija susijęs išmetamas **šiltnamio efektą sukeliančių dujų** kiekis yra lygus nuliui, o tai reiškia, kad dėl jos išmetamas **as šiltnamio efektą sukeliančių dujų** kiekis sumažėja 100 %, palyginti su elektros energija, pagaminta iš iškastinio kuro. Taip bus paskatinta naudoti atsinaujinančiųjų išteklių elektros energiją, nes mažai tikėtina, kad naudojant atsinaujinančiųjų išteklių degalus ir perdirbtos anglies kurą bus pasiektas toks didelis procentinis išmetamo **šiltnamio efektą sukeliančių dujų** kiekio mažinimo dydis. Todėl veiksmingiausiu kelių transporto priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo būdu taptų elektrifikavimas, pagrįstas atsinaujinančiais energijos ištekliais. Be to, siekiant skatinti naudoti pažangiuosius biodegalus ir biodujas bei atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės degalus aviacijos ir jūrų **transporto** sektoriuose, kuriuos sunku elektrifikuoti, tikslinga, apskaičiuojant konkrečius tiems degalams nustatytus tikslus, toliau taikyti tų rūšių transportui tiekiamiems minėtiems degalams taikomą daugiklį;
- (33) tiesiogiai elektrifikuojant galutinio energijos suvartojimo sektorius, įskaitant transporto sektorį, didinamas efektyvumas ir sudaromos palankesnės sąlygos pereiti prie atsinaujinančiųjų išteklių energija pagrįstos energetikos sistemos. Todėl tai savaime yra veiksminga priemonė išmetamam šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekiui mažinti. Todėl nebūtina sukurti papildomumo sistemos, kuri transporto sektoriuje būtų taikoma būtent atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijai, tiekiamai elektrinėms transporto priemonėms;
- (34) atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kuras turi būti apskaičiuojamas kaip atsinaujinančiųjų išteklių energija, neatsižvelgiant į tai, kuriame sektoriuje jis sunaudojamas, todėl taisyklės, pagal kurias nustatomas jo kaip atsinaujinančiųjų išteklių kuro pobūdis, kai jis gaminamas iš elektros energijos, ir kurios buvo taikomos tik tiems degalams, kurie naudojami transporto sektoriuje, turėtų būti taikomos ir visam atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kurui, nepriklausomai nuo sektoriaus, [...] **kuriame** jis naudojamas;
- (35) siekiant užtikrinti didesnę Sąjungos tvarumo ir išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių **dujų** kiekio sumažėjimo kriterijų, taikomų kietajam biomasės kurui, naudojamam įrenginiuose, gaminančiuose šilumą, elektros energiją ir vėsumą, aplinkosauginį veiksmingumą, minimalią tokių kriterijų taikymo ribą reikėtų sumažinti nuo dabartinių 20 MW iki **10** [...] MW;

- (36) Direktyva (ES) 2018/2001 sustiprinta bioenergijos tvarumo ir išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo sistema, nustatant kriterijus visiems galutinio energijos suvartojimo sektoriams. Joje nustatytos specialios taisyklės dėl biodegalų, skystųjų bioproduktų ir biomasės kuro, pagaminto iš miško biomasės, pagal kurias reikalaujama užtikrinti biomasės ruošos / žaliavų derliaus nuėmimo operacijų tvarumą [...]. Siekiant sustiprinti itin didelės biologinės įvairovės ir daug anglies turinčių buveinių, tokių kaip neliesti miškai, didelės biologinės įvairovės miškai, pievos ir durpynai, apsaugą, turėtų būti nustatytos su miško biomasės gavyba tose teritorijose susijusios išimtys ir apribojimai **laikantis rizika grindžiamo modelio** [...] **ir kaip pavyzdžiu remiantis** požiūriu, taikomu iš žemės ūkio biomasės pagamintam biokurui, skystiesiems bioproduktams ir biomasės kurui. Be to, išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo kriterijai taip pat turėtų būti taikomi esamiems įrenginiams, kuriuose naudojama biomasė, siekiant užtikrinti, kad gaminant bioenergiją visuose šiuose įrenginiuose būtų užtikrintas išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimas, palyginti su energija, gaminama iš iškastinio kuro;
- (36a) **Sąjunga yra įsipareigojusi gerinti biomasės kuro gamybos aplinkosauginį, ekonominį ir socialinį tvarumą. Ši direktyva papildo kitas ES teisėkūros priemones, pavyzdžiui, [teisėkūros iniciatyvą] dėl tvaraus žmonių valdymo, kuria nustatomi reikalavimai dėl neigiamo poveikio žmogaus teisėms ar aplinkai vertės grandinėje išsamaus patikrinimo.**
- (36b) **„labai didelės biologinės įvairovės miško ir kitos miškingos žemės, kurioje gausu rūšių ir kuri nėra nuniokota,“ koncepcija turi užtikrinti tinkamą tų teritorijų apsaugą, nesukuriant bendrų kliūčių naudoti miško biomase biokuro, skystųjų bioproduktų ir biomasės kuro gamybai. Šiuo tikslu, taikant šią sąvoką miško biomasei ir išimtinai tik miško biomasei, išimtys ir apribojimai dėl miško biomasės produkcijos bus taikomi tik miškams ir miškingai žemei, kuriuos kompetentingos institucijos mokslškai arba administraciniu požiūriu yra pripažinusios labai turtingais biologine įvairove;**

(36c) laikantis tvarios miškotvarkos principų turėtų būti tiksliau nustatyti tvarumo kriterijai, susiję su miško biomasės ruoša. Šiomis specifikacijomis siekiama sugriežtinti ir paaiškinti rizika grindžiamą požiūrį į miško biomasę, kartu nustatant valstybės narėms skirtas proporcingas nuostatas, kuriomis būtų sudarytos sąlygos daryti tikslingus praktikos pritaikymus, kurie būtų tinkami vietos sąlygoms;

- (37) siekiant sumažinti administracinę naštą atsinaujinančiųjų išteklių kuro ir perdirbtos anglies kuro gamintojams ir valstybės narėms, kurių savanoriškos ar nacionalinės schemos Komisijos įgyvendinimo aktu yra pripažintos kaip schemos, kuriose pateikiami įrodymai ar tikslūs duomenys apie atitiktį tvarumo ir išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo kriterijams, taip pat kitiems šioje **iš dalies keičiančioje** direktyvoje nustatytiems reikalavimams, valstybės narės, atsižvelgdamos į Komisijos pripažinimą, turėtų pripažinti sertifikavimo pagal tokias schemas rezultatus. Siekdamos sumažinti naštą mažiems įrenginiams, valstybės narės **gali** [...] nustatyti supaprastintą **savanorišką** tikrinimo mechanizmą, taikomą įrenginiams, kurių [...] **bendra šiluminė galia** yra **10**–[...] **20** [...] MW;

- (38) pastaraisiais metais Europoje būta daug sukčiavimo arba įtarimų dėl sukčiavimo biokuru atveju. Siekiant sumažinti riziką ir geriau užkirsti kelią sukčiavimui, Direktyva (ES) 2018/2001 pasiūlyta vertingu papildymu, susijusiu su skaidrumu, atsekamumu ir priežiūra. Sąjungos duomenų bazė, kurią turi sukurti Komisija, siekiama sudaryti sąlygas atsekti atsinaujinančiųjų išteklių skystąjį ir dujinį kurą ir perdirbtos anglies kurą. Ji turėtų apimti ne tik transporto, bet ir visus kitus galutinio energijos suvartojimo sektorius, kuriuose naudojamas toks kuras. Tuo turėtų būti labai prisidedama prie visapusiškos šio kuro gamybos ir vartojimo stebėsenos, kartu sumažinant dvejopos apskaitos ar pažeidimų riziką tiekimo grandinėse, įtrauktose į Sąjungos duomenų bazę. Be to, siekiant išvengti rizikos, kad dėl tų pačių iš atsinaujinančiųjų išteklių pagamintų dujų bus pateikti keli prašymai, bet kurios duomenų bazėje registruotos iš atsinaujinančiųjų išteklių pagamintų dujų siuntos kilmės garantija turėtų būti panaikinta. Komisija ir valstybės narės turėtų stengtis užtikrinti duomenų bazių sujungiamumą prieš pradėdant veikti ES duomenų bazę, taip užtikrinant abikryptes duomenų bazių sąsajas ir sudarant sąlygas sklandžiam pereinamajam procesui. Buvo ne tik padidintas atskirų žaliavų ir degalų siuntų skaidrumas ir atsekamumas tiekimo grandinėje – neseniai priimtu įgyvendinimo aktu dėl tvarumo sertifikavimo¹⁸ buvo sugriežtinti audito reikalavimai sertifikavimo įstaigoms, taip pat padidinti viešosios priežiūros įgaliojimai, įskaitant galimybę nacionalinėms kompetentingoms institucijoms vykdant patikras susipažinti su ekonominės veiklos vykdytojų dokumentais ir patekti į jų patalpas. Tokiu būdu Direktyvoje (ES) 2018/2001 gerokai sustiprintas nustatytos tikrinimo sistemos vientisumas, sertifikavimo įstaigų ir Sąjungos duomenų bazės atliekama audita papildžius valstybių narių kompetentingų institucijų tikrinimo ir priežiūros pajėgumais. Primygtinai rekomenduojama naudotis abiem viešosios priežiūros galimybėmis;

¹⁸ Komisijos įgyvendinimo reglamentas .../... dėl tvarumo ir išmetamų šiltnamio efekta sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo kriterijų bei mažos netiesioginio žemės paskirties keitimo rizikos kriterijų tikrinimo taisyklių;

(38a) ši iš dalies keičianti direktyva visų pirma grindžiama Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo (SESV) 194 straipsnio 2 dalimi, kuria nustatomas teisinis pagrindas siūlyti priemonės naujoms ir atsinaujinančiosioms energijos rūšims plėtoti, o tai yra vienas iš SESV 194 straipsnio 1 dalies c punkte nustatytų Sąjungos energetikos politikos tikslų. Direktyva (ES) 2018/2001, kuri iš dalies keičiama šia iš dalies keičiančia direktyva, taip pat buvo priimta remiantis SESV 194 straipsnio 2 dalimi. Siekiant iš dalies pakeisti SESV 114 straipsniu grindžiamą Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 98/70/EB dėl degalų kokybės¹⁹, kaip vidaus rinkos teisinis pagrindas pridedama ir ši nuostata;

- (39) įvairiose Valdymo reglamento (ES) 2018/1999 nuostatose pateikiamos kelios nuorodos į Sąjungos lygmeniu nustatytą privalomą tikslą pasiekti, kad bent 32 % Sąjungoje sunaudojamos energijos 2030 m. būtų gaunama iš atsinaujinančiųjų išteklių. Kadangi šį tikslą būtina padidinti, siekiant veiksmingai prisidėti prie užmojo išmetamą šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį iki 2030 m. sumažinti 55 %, tos nuorodos turėtų būti iš dalies pakeistos. Bet kokiais nustatytais papildomais planavimo ir ataskaitų teikimo reikalavimais nebus sukurta nauja planavimo ir ataskaitų teikimo sistema, tačiau jiems turėtų būti taikoma esama Reglamente (ES) 2018/1999 nustatyta planavimo ir ataskaitų teikimo sistema;
- (40) siekiant išvengti reglamentavimo reikalavimų, susijusių su transporto degalų priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo tikslais, dubliavimosi ir užtikrinti derėjimą su Direktyva (ES) 2018/2001, turėtų būti iš dalies pakeista Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 98/70/EB²⁰ taikymo sritis;

¹⁹ **1998 m. spalio 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 98/70/EB dėl benzino ir dyzelinių degalų (dyzelino) kokybės, iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 93/12/EEB (OL L 350, 1998 12 28, p. 58).**

²⁰ 1998 m. spalio 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 98/70/EB dėl benzino ir dyzelinių degalų (dyzelino) kokybės, iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 93/12/EEB (OL L 350, 1998 12 28, p. 58).

- (41) Direktyvos 98/70/EB apibrėžtys turėtų būti iš dalies pakeistos, kad būtų suderintos su Direktyva (ES) 2018/2001 ir taip būtų išvengta skirtingų apibrėžčių taikymo tuose dviejuose aktuose;
- (42) siekiant supaprastinimo ir išvengti dvigubo reglamentavimo, susijusio su sugriežtintais transporto degalų priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo įpareigojimais, numatytais Direktyvoje (ES) 2018/2001, turėtų būti panaikinti Direktyvoje 98/70/EB nustatyti įpareigojimai dėl išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo ir biodegalų naudojimo;
- (43) siekiant išvengti dvigubo ataskaitų teikimo įpareigojimų reglamentavimo, turėtų būti panaikinti Direktyvoje 98/70/EB nustatyti įpareigojimai dėl išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo stebėsenos ir ataskaitų teikimo;
- (44) Tarybos direktyva (ES) 2015/652, kurioje pateikiamos išsamios vienodo Direktyvos 98/70/EB 7a straipsnio įgyvendinimo taisyklės, turėtų būti panaikinta, nes, šia direktyva panaikinus Direktyvos 98/70/EB 7a straipsnį, ji taps nebeaktuali;
- (45) kalbant apie dyzelino biologinius komponentus, Direktyvoje 98/70/EB esančia nuoroda į dyzeliną B7, t. y. dyzeliną, kuriame yra iki 7 % riebalų rūgščių metilo esterių (RRME), ribojamos galimybės pasiekti aukštesnius biodegalų naudojimo tikslus, nustatytus Direktyvoje (ES) 2018/2001. Taip yra dėl to, kad beveik visas Sąjungoje tiekiamas dyzelinas jau yra B7. Todėl didžiausia biologinių komponentų dalis turėtų būti padidinta nuo 7 % iki 10 %. Siekiant remti dyzelino B10, t. y. dyzelino, kurio sudėtyje yra iki 10 % riebalų rūgščių metilo esterių (RRME), įsisavinimą rinkoje, reikalinga dyzelino, kuriame yra 7 % RRME, Sąjungos masto B7 apsaugos klasė, nes manoma, kad iki 2030 m. transporto priemonių parką sudarys daug transporto priemonių, nesuderinamų su B10. Tai turėtų atispindėti Direktyvos 98/70/EB su pakeitimais, padarytais šiuo aktu, 4 straipsnio 1 dalies antroje pastraipoje;

- (46) pereinamojo laikotarpio nuostatos turėtų suteikti galimybę tvarkingai tęsti duomenų rinkimą ir vykdyti ataskaitų teikimo pareigas, vykdomas pagal šia direktyva išbrauktus Direktyvos 98/70/EB straipsnius;
- (47) pagal 2011 m. rugsėjo 28 d. bendrą valstybių narių ir Komisijos politinį pareiškimą dėl aiškinamųjų dokumentų²¹ valstybės narės įsipareigojo pagrįstais atvejais prie pranešimų apie perkėlimo priemonės pridėti vieną ar daugiau dokumentų, kuriuose paaiškinamos direktyvos sudėtinių dalių ir nacionalinių perkėlimo priemonių atitinkamų dalių sąsajos. Šios direktyvos atveju teisės aktų leidėjas laikosi nuomonės, kad tokių dokumentų perdavimas yra pagrįstas, visų pirma atsižvelgiant į Europos Sąjungos Teisingumo Teismo sprendimą byloje *Komisija prieš Belgiją*²² (byla C-543/17),

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

1 straipsnis

Direktyvos (ES) 2018/2001 pakeitimai

Direktyva (ES) 2018/2001 iš dalies keičiama taip:

- 1) 2 straipsnio antra pastraipa iš dalies keičiama taip:

a) 4 punktas pakeičiamas taip:

„bendrasis galutinis energijos suvartojimas – energijos tikslais pramonei, transportui, namų ūkiams, paslaugų sektoriui (įskaitant viešąsias paslaugas), žemės ūkiui, miškininkystei ir žuvininkystei patiekti energijos produktai, elektros energijos ir šilumos, kurias elektros energijos ir šilumos [...] reikmėms sunaudoja energetikos sektorius, suvartojimas ir elektros energijos bei šilumos nuostoliai paskirstymo ir perdavimo proceso metu;“;

²¹ OL C 369, 2011 12 17, p. 14.

²² 2019 m. liepos 8 d. Teisingumo Teismo sprendimas byloje C-543/14, *Komisija prieš Belgiją*, ECLI: EU: C:2019:573.

a) 36 punktas pakeičiamas taip:

„36) atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kuras (degalai) – skystasis ir dujinis kuras (degalai), kurio energinė vertė gaunama iš atsinaujinančiųjų išteklių, išskyrus biomasę;“;

b) 47 punktas pakeičiamas taip:

„47) numatytoji vertė – naudojant tipinę vertę ir naudojantis iš anksto nustatytais veiksniais nustatoma vertė, kuri šioje direktyvoje nustatytais aplinkybėmis gali būti naudojama vietoj faktinės vertės;“;

c) pridedami šie punktai:

„1a) kokybiška apvalioji mediena – nukirsta arba kitaip paruošta ir išvežta apvalioji mediena, kuri dėl savo charakteristikų, tokių kaip medžio rūšis, matmenys, tiesumas ir rievių tankis, yra tinkama naudoti pramonėje, remiantis valstybių narių pagal konkrečias miškų sąlygas apibrėžtomis ir tinkamai pagrįstomis sąlygomis. Prie jos nepriskiriama vykdančią ikiprekybinę retinimo veiklą paruošta mediena ar medžiai, išvežti iš miškų, nukentėjusių nuo gaisrų, kenkėjų ar ligų arba pažeistų dėl abiotinių veiksnių;

14a) prekybos zona – prekybos zona, apibrėžta Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2019/943²³ 2 straipsnio 65 punkte;

14b) pažangioji matavimo sistema – pažangioji matavimo sistema, apibrėžta Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2019/944²⁴ 2 straipsnio 23 punkte;

14c) įkrovimo prieiga – įkrovimo prieiga, apibrėžta Direktyvos (ES) 2019/944 2 straipsnio 33 punkte;

²³ 2019 m. birželio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/943 dėl elektros energijos vidaus rinkos (OL L 158, 2019 6 14, p. 54).

²⁴ 2019 m. birželio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva [...] (ES) 2019/944 dėl elektros energijos vidaus rinkos bendrųjų taisyklių, kuria iš dalies keičiama Direktyva 2012/27/ES (OL L 158, 2019 6 14, p. 125).

14d) rinkos dalyvis – rinkos dalyvis, apibrėžtas Reglamento (ES) 2019/943 2 straipsnio 25 punkte;

14e) elektros energijos rinka – elektros energijos rinka, apibrėžta Direktyvos 2019/944/EB 2 straipsnio 9 punkte;

14f) buitinė baterija – atskira įkraunamoji baterija, kurios vardinė galia yra didesnė kaip 2 kWh ir kuri yra tinkama įrengti ir naudoti buityje;

14g) elektrinių transporto priemonių baterija – elektra varomų transporto priemonių baterija, apibrėžta [siūlomo Reglamento dėl baterijų ir baterijų atliekų, kuriuo panaikinama Direktyva 2006/66/EB ir iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) 2019/1020²⁵] 2 straipsnio 12 punkte;

14h) pramoninė baterija – pramoninė baterija, apibrėžta [siūlomo Reglamento dėl baterijų ir baterijų atliekų, kuriuo panaikinama Direktyva 2006/66/EB ir iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) 2019/1020] 2 straipsnio 11 punkte;

14i) baterijos būklė – baterijos būklė, apibrėžta [pasiūlymo dėl Reglamento dėl baterijų ir baterijų atliekų, kuriuo panaikinama Direktyva 2006/66/EB ir iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) 2019/1020²⁶] 2 straipsnio 25 punkte;

14j) įkrovos būseną – įkrovos būseną, apibrėžta [pasiūlymo dėl Reglamento dėl baterijų ir baterijų atliekų, kuriuo panaikinama Direktyva 2006/66/EB ir iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) 2019/1020] 2 straipsnio 24 punkte;

14k) galios nuostatis – baterijos valdymo sistemoje saugoma **dinaminė** informacija apie elektrinės galios nustatytąsias vertes, kurioms esant baterija **turėtų optimaliai** [...] veikti įkrovimo ar iškrovimo operacijos metu ir būtų užtikrinta jos optimali būklė ir veikimas;

²⁵ COM(2020)798 final.

²⁶ Pasiūlymas dėl [...] **Europos Parlamento ir Tarybos** reglamento dėl baterijų ir baterijų atliekų, kuriuo panaikinama Direktyva 2006/66/EB ir iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) 2019/1020 (xxxx).

14l) išmanusis įkrovimas – įkrovimo operacija, kai elektros energijos tiekimo baterijai intensyvumas koreguojamas **dinamiškai** [...] pagal elektroniniu ryšiu gaunamą informaciją;

14m) reguliavimo institucija – reguliavimo institucija, apibrėžta Reglamento (ES) 2019/943 2 straipsnio 2 punkte;

14n) abikryptis įkrovimas – išmanusis įkrovimas, kai elektros **srovė** [...] gali būti apgręžta, kad elektrinė **galia** iš baterijos [...] **būtu perduota** į įkrovimo prieigą, prie kurios ji prijungta;

14o) įprastos galios įkrovimo prieiga – įprastos galios įkrovimo prieiga, apibrėžta [pasiūlymo dėl Reglamento dėl alternatyviųjų degalų infrastruktūros diegimo, kuriuo panaikinama Direktyva 2014/94/ES] 2 straipsnio 31 punkte;

18a) pramonė – įmonės ir gaminiai, priskiriami Statistinio ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus (NACE 2 red.)²⁷ B, C **ir** F sekcijoms ir J **sekcijos** 63 skyriui;

18b) naudojimas ne energetikos tikslu – kuro kaip žaliavos naudojimas pramoniniame procese, užuot panaudojus jį energijai gaminti;

22a) atsinaujinančiųjų išteklių kuras (degalai) – biokuras (biodegalai), skystieji bioproduktai, biomasės kuras ir atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kuras (degalai);

²⁷ 2006 m. gruodžio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1893/2006, nustatantis statistinį ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių NACE 2 red. ir iš dalies keičiantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 3037/90 bei tam tikrus EB reglamentus dėl konkrečių statistikos sričių (OL L 393, 2006 12 30, p. 1).

44a) įveistas miškas²⁸ – intensyviai tvarkomas sodintinis miškas, kuriam pasodintam ir pasiekusiam brandaus medyno amžių būdingos visos šios savybės: jį sudaro vienos arba dviejų rūšių tos pačios amžiaus klasės tolygiais atstumais augantys medžiai. Prie įveistų miškų priskiriami medienos, pluošto ir energijos gamybos tikslais sodinti trumpos rotacijos miškai, išskyrus apsaugos ar ekosistemų atkūrimo tikslais pasodintus miškus, taip pat miškus, išaugusius sodinant ar sėjant, kurie, pasiekę brandaus medyno amžių, yra arba bus panašūs į natūraliai želiančius miškus;

44b) sodintinis miškas – miškas, kurį daugiausia sudaro medžiai, išaugę sodinant ir (arba) sąmoningai sėjant, su sąlyga, kad pasodinti ar pasėti medžiai, pasiekę brandaus medyno amžių, sudarys daugiau kaip penkiasdešimt procentų medyno tūrio; prie sodintinių miškų priskiriami anksčiau sodintų ar sėtų medžių atžalynai;“;

2) 3 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1 dalis pakeičiama taip:

„1. Valstybės narės kolektyviai užtikrina, kad Sąjungos bendrojo galutinio energijos suvartojimo procentinė dalis, kurią sudaro atsinaujinančiųjų išteklių energija, 2030 m. būtų bent 40 %.“;

b) 3 dalis pakeičiama taip:

„3. Valstybės narės imasi priemonių užtikrinti, kad energija iš biomasės būtų gaminama taip, kad būtų kuo labiau sumažintas nederamas iškreipiamasis poveikis biomasės žaliavų rinkai ir žalingas poveikis biologinei įvairovei. Šiuo tikslu [...] jos atsižvelgia į atliekų hierarchiją, nustatytą Direktyvos 2008/98/EB 4 straipsnyje, ir į [...] **ketvirtoje** pastraipoje nurodytą pakopinį naudojimo principą.

²⁸ **Delegacijos informuojamos, kad savokų „įveistas miškas“ ir „sodintinis miškas“ apibrėžtys yra FAO nustatytos apibrėžtys.**

Taikydamos pirmoje pastraipoje nurodytas priemonės:

a) valstybės narės neteikia paramos:

i) pjautinių rąstų, fanerrąsčių, kelmų ir šaknų naudojimui energijai gaminti;

ii) atsinaujinančiųjų išteklių energijos gamybai deginant atliekas, jei nesilaikoma Direktyvoje 2008/98/EB nustatytų atskiro surinkimo įpareigojimų;

iii) praktikai, kuri neatitinka [...] **ketvirtoje** pastraipoje nurodytu **nuostatu** [...];

b) **praėjus dvylikai mėnesių nuo šios iš dalies keičiančios direktyvos įsigaliojimo** [...], nedarydamos poveikio pirmoje pastraipoje nustatytoms pareigoms, valstybės narės neteikia naujos ir neatnauja jokios paramos elektros energijos gamybai iš miško biomasės įrenginiuose, kuriuose gaminama tik elektros energija, išskyrus atvejus, kai tokia elektros energija [...] [...] gaminama regione, nurodytame teritoriniame teisingos pertvarkos plane, kurį patvirtino Europos Komisija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2021/..., kuriuo įsteigiamas Teisingos pertvarkos fondas, nes jis priklauso nuo kietojo iškastinio kuro ir atitinka atitinkamus **šios direktyvos** 29 straipsnio 11 dalyje nustatytus reikalavimus.

[...]

Ši nuostata nedaro poveikio paramai, skiriamai įrenginiams, kuriuose gaminama tik elektros energija, pradėtiems eksploatuoti prieš įsigaliojant šiai direktyvai, su sąlyga, kad šie įrenginiai atitinka 29 straipsnio 11 dalies antroje pastraipoje nustatytus reikalavimus ir kad parama yra konkrečiai skirta biomasės išskiriamo CO₂ surinkimo ir saugojimo įrangai [...].

[...] Nuo šios iš dalies keičiančios direktyvos įsigaliojimo valstybės narės imasi priemonių užtikrinti, kad būtų taikomas pakopinis biomasės naudojimo principas, [...] visų pirma siekiant sumažinti kokybiškos apvaliosios medienos naudojimą energijai gaminti, daugiausia dėmesio skiriant paramos schemoms ir deramai atsižvelgiant į nacionalines ypatybes.

Siekiant užtikrinti, kad medienos biomasė būtų naudojama atsižvelgiant į jos didžiausią ekonominę ir aplinkosauginę pridėtinę vertę tokia prioritetų tvarka: 1) medienos gaminiai, 2) ilgesnis jų naudojimo laikas, 3) pakartotinis naudojimas, 4) perdirbimas, 5) bioenergija ir 6) šalinimas, paramos bioenergetikai schemos turi būti rengiamos taip, kad nebūtų skatinamos netvarios bioenergetikos kryptys ir nebūtų iškraipoma konkurencija su žaliavų sektoriais.

[...] Kai vietos pramonė [...] kiekybiniu ar techniniu požiūriu neturi galimybės [...] naudoti miško biomasę atsižvelgiant į jos ekonominę ir aplinkosauginę pridėtinę vertę, kuri būtų didesnė už energijos pridėtinę vertę, [...] **valstybės narės pakopinio principo gali netaikyti žaliavoms, gaunamoms [...]:**

i) vykdant būtiną miškotvarkos veiklą, kuria siekiama [...] užtikrinti ikiprekybinį retinimą arba kuri vykdoma laikantis nacionalinės teisės aktų dėl gamtos gaisru prevencijos didelės rizikos zonose, arba

ii) vykdant sanitarinį kirtimą įvykus dokumentuose užregistruotiems natūraliems trikdžiams [...], arba

iii) vykdant tam tikros medienos, kurios charakteristikos netinka vietos medienos apdorojimo įrenginiams, ruošą [...].

Bent kartą per metus valstybės narės pateikia Komisijai pranešimą, kuriame apibendrinami pirmoje pastraipoje nurodyto pakopinio principo nesilaikymo atvejai tokių [...] išimčių pagrindimai [...] ir jų taikymo [...] geografinė aprėptis. Komisija viešai paskelbia gautus pranešimus ir gali paskelbti viešą nuomonę dėl bet kurio iš tu pranešimų.

Iki [...] **2027 m.** Komisija pateikia valstybių narių paramos schemų, susijusių su biomase, poveikio, įskaitant poveikį biologinei įvairovei ir galimus rinkos iškreipimus, ataskaitą ir įvertina galimybę toliau apriboti dėl miško biomasės teikiamos paramos schemas.“;

c) įterpiama ši 4a dalis:

„4a. Valstybės narės nustato sistemą, kuri gali apimti paramos schemas bei **priemonės** ir kuria gali būti sudarytos palankesnės sąlygos naudoti atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos pirkimo sutartis, suteikiant galimybę pasiekti tokį atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos pajėgumų diegimo lygį, kuris atitinka 2 dalyje nurodytą valstybės narės nacionalinį įnašą, ir tokiu tempu, kuris atitinka Reglamento (ES) 2018/1999 4 straipsnio a punkto 2 dalyje nurodytas orientacines trajektorijas. Visų pirma tokia sistema turi padėti šalinti likusias kliūtis, įskaitant kliūtis, susijusias su leidimų išdavimo procedūromis, trukdančias atsinaujinančiųjų išteklių elektros energiją tiekti dideliu mastu. Rengdamos tą sistemą, valstybės narės atsižvelgia į papildomą atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos kiekį, reikalingą transporto, pramonės, pastatų ir šilumos ir vėsimo tiekimo sektorių paklausai patenkinti ir atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kurui gaminti.“;

3) 7 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1 dalies antra pastraipa pakeičiama taip:

„Atsižvelgiant į pirmos pastraipos a, b arba c punktą, apskaičiuojant bendrojo galutinio atsinaujinančiųjų išteklių energijos suvartojimo procentinę dalį, į dujas ir elektros energiją iš atsinaujinančiųjų išteklių atsižvelgiama tik vieną kartą. Energija, pagaminta iš atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kuro, apskaitoma sektoriuje – elektros energijos, šilumos ir vėsimo tiekimo arba transporto – kuriame ji suvartojama.

Valstybės narės konkrečiu bendradarbiavimo susitarimu gali susitarti vienoje valstybėje narėje suvartotą atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kūrą įtraukti į toje valstybėje narėje, kurioje jis buvo pagamintas, bendrą galutinę suvartotos atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalį. Siekiant stebėti, kad tas pats atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kuras nebūtų apskaitomas ir valstybėje narėje, kurioje jis buvo pagamintas, ir valstybėje narėje, kurioje jis buvo suvartotas, ir registruoti reikalaujamą kiekį, Komisijai pranešama apie visus tokius susitarimus, įskaitant bendrą atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kuro kiekį, kuris turės būti įtrauktas į bendrą kiekį ir kiekvienos valstybės narės atžvilgiu, ir dieną, nuo kurios toks susitarimas pradės veikti.“;

b) 2 dalies pirma pastraipa pakeičiama taip:

„1 dalies pirmos pastraipos a punkto tikslais bendrasis galutinis atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos suvartojimas apskaičiuojamas kaip valstybėje narėje iš atsinaujinančiųjų išteklių pagamintos elektros energijos kiekis, įskaitant elektros energiją, kurią iš atsinaujinančiųjų išteklių pasigamino vartotojai ir atsinaujinančiųjų išteklių energijos bendrijos, taip pat elektros energiją, pagamintą iš atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kuro, ir neįskaitant elektros energijos, pagamintos hidroakumuliaciniais įrenginiais, kuriems naudojamas prieš tai į aukštutinį baseiną pakeltas vanduo, taip pat elektros energijos, naudojamos atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kurui gaminti.“;

c) 4 dalies a punktas pakeičiamas taip:

„a) galutinis atsinaujinančiųjų išteklių energijos suvartojimas transporto sektoriuje apskaičiuojamas kaip visų biodegalų, biodujų ir atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės degalų, suvartotų transporto sektoriuje, suma. [...] **Tai taip pat apima tarptautiniams įuriniams bunkeriams tiekiamus atsinaujinančiųjų išteklių degalus.**[...]“

4) 9 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) įterpiama ši 1a dalis:

„1a. Kiekviena valstybė narė **stengiasi**, kad ne vėliau nei 2025 m. gruodžio 31 d. būtų susitarta **dėl** [...] bent vieno bendro atsinaujinančiųjų išteklių energijos gamybos projekto parengimo su viena ar keliomis kitomis valstybėmis narėmis. Komisijai pranešama apie tokį susitarimą, įskaitant datą, kurią tikimasi projektą pradėti vykdyti. Projektai, finansuojami nacionaliniais įnašais pagal Sąjungos atsinaujinančiųjų išteklių energijos finansavimo mechanizmą, nustatytą Komisijos įgyvendinimo reglamente (ES) 2020/1294²⁹, laikomi atitinkančiais šio susijusių valstybių narių įpareigojimo sąlygas.“;

b) įterpiama ši dalis:

„7a. Valstybės narės, besiribojančios su tam tikru jūros baseinu, **susitaria** bendradarbiauti [...] siekiant nustatyti **tikslus dėl** [...] jūrų atsinaujinančiųjų išteklių energijos gamybos, kuri kiekviename jūros baseine turi būti išplėtotą ne vėliau kaip 2050 m., nustatant tarpinius 2030 m. ir 2040 m. tikslus, **vadovaujantis [peržiūrėtu Reglamentu (ES) Nr. 347/2013]**. [...] Jos atsižvelgia į kiekvieno regiono ypatumus ir plėtrą, jūros baseino jūrų atsinaujinančiųjų išteklių potencialą ir į tai, kad svarbu užtikrinti susijusį integruoto tinklo projektavimą. Valstybės narės apie [...] **šiuos tikslus** praneša atnaujintuose integruotuose nacionaliniuose energetikos ir klimato srities veiksmų planuose, teikiamuose pagal Reglamento (ES) 2018/1999 14 straipsnį.“;

²⁹ 2020 m. rugsėjo 15 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2020/1294 dėl Sąjungos atsinaujinančiųjų išteklių energijos finansavimo mechanizmo (OL L 303, 2020 9 17, p. 1).

5) 15 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 2 dalis pakeičiama taip:

„2. Valstybės narės aiškiai apibrėžia visas technines specifikacijas, kurias turi atitikti atsinaujinančiųjų išteklių energiją naudojančios įrenginiai ir sistemos, kad jiems būtų galima pritaikyti paramos schemas. Jei yra nustatyti darnieji standartai arba Europos standartai, įskaitant Europos standartizacijos organizacijų nustatytas technines atskaitos sistemas, tokios techninės specifikacijos parengiamos pagal tuos standartus. Pirmenybė teikiama darniesiems standartams, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje, siekiant paremti Europos teisės aktus, o nesant jų, kitiems darniesiems standartams ir Europos standartams tokia eilės tvarka. Tokiose techninėse specifikacijose neturi būti nurodoma, kur įrenginiai ir sistemos turi būti sertifikuojami, ir jos netrukdo tinkamam vidaus rinkos veikimui.“;

b) 4, 5, 6 ir 7 dalys išbraukiamos; [...]

c) 8 dalis pakeičiama taip:

„8a. Valstybės narės įvertina reglamentavimo ir administracinės kliūtis, trukdančias sudaryti ilgalaikes atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos pirkimo sutartis, ir pašalina nepagrįstas kliūtis tokioms sutartimis, taip pat skatina jas naudoti, be kita ko, išnagrinėdamos, kaip sumažinti su jomis susijusią finansinę riziką, visų pirma pasinaudojant kredito garantijomis. Valstybės narės užtikrina, kad tokioms sutartims nebūtų taikomos neproporcingos arba diskriminacinės procedūros ar mokesčiai ir kad visos susijusios kilmės garantijos galėtų būti perduotos atsinaujinančiųjų išteklių energijos pirkėjui pagal atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos pirkimo sutartį.

Valstybės narės savo politiką ir priemones, kuriomis skatinamas atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos pirkimo sutarčių naudojimas, aprašo savo integruotuose nacionaliniuose energetikos ir klimato srities veiksmų planuose, nurodytuose Reglamento (ES) 2018/1999 3 ir 14 straipsniuose, ir pažangos ataskaitose, teikiamose pagal to reglamento 17 straipsnį. Tose ataskaitose jos taip pat nurodo, kiek atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos [...] generuojama, duomenis pagrindamos atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos pirkimo sutartimis.“;

Valstybėms narėms atlikus pirmoje pastraipoje nurodytą vertinimą, Komisija išnagrinėja kliūtis, trukdančias sudaryti ilgalaikes elektros energijos pirkimo sutartis, visų pirma taikyti tarpvalstybines atsinaujinančiųjų išteklių energijos pirkimo sutartis, ir parengia šių kliūčių pašalinimo gaires.“;

[...]

- 8b. [...] Derindamos teisinius interesus konkrečiais atvejais [...] 1992 m. gegužės 21 d. Tarybos direktyvos 92/43/EEB dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos [...] 6 straipsnio 4 dalies ir 16 straipsnio 1 dalies c punkto, [...] 2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2009/147/EB dėl laukinių paukščių apsaugos 9 straipsnio 1 dalies a punkto ir Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos, nustatančios Bendrijos veiksmų vandens politikos srityje pagrindus, 4 straipsnio 7 dalies tikslais valstybės narės užtikrina, kad [...] energijos iš atsinaujinančiųjų išteklių gamybos įėjinių projektavimas, statyba ir eksploatavimas, jų prijungimas prie tinklo ir pats susijęs tinklas bei kaupimo įrenginiai [...] planavimo bei leidimų išdavimo procese būtų laikomi svarbiais visuomenės sveikatai bei saugai ir turi būti vykdomi vadovaujantis svarbių viešojo intereso priežasčių principu. Valstybės narės gali nustatyti, kad šios nuostatos būtų taikomos tik tam tikroms jų teritorijos dalims, taip pat tam tikrų rūšių technologijoms ar tam tikromis techninėmis charakteristikomis pasižymintiems projektams, atsižvelgdamos į jų nacionaliniuose integruotuose energetikos ir klimato srities veiksmų planuose nustatytus prioritetus.

Kad padėtų pasiekti poveikio klimatui neutralumo tikslą, valstybės narės užtikrina, bent jau projektu, kurie pripažistami viešojo intereso projektais, atveju, kad derinant teisinius interesus konkrečiu atveju projektavimo ir leidimų išdavimo procese energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos jėgainių statybai ir eksploatavimui ir susijusio tinklo infrastruktūros plėtojimui būtų teikiama [...] pirmenybė. Kalbant apie rūšių apsaugą, pirmesnis sakinytis taikomas tik tuo atveju, jei ir tiek, kiek imamasi atitinkamų rūšių apsaugos priemonių, padedančių palaikyti arba atkurti rūšių populiacijų gerą apsaugos būklę, ir šiam tikslui skiriama pakankamai finansinių išteklių bei žemės plotų.

[...]

- 8c. Valstybės narės užtikrina, kad energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos jėgainių modernizavimo projektavimo ir leidimų išdavimo procese pasekmių, kylančių dėl tokio modernizavimo, vertinimas apimtu tik galima poveiki, atsirandantį dėl pakeitimo ar išplėtimo, palyginti su pirminiu projektu [...].
Valstybės narės gali netaikyti šios nuostatos hidroenerzijai.

8d. Ne vėliau kaip 2025 m. kovo 15 d., o vėliau – kas dvejus metus valstybės narės savo integruotose nacionalinėse energetikos ir klimato srities ataskaitose pagal Reglamento (ES) 2018/1999 17 straipsnį pranešdamos apie 15 straipsnyje nustatytų priemonių, skirtų administracinių procedūrų supaprastinimui, įgyvendinimą pagal Reglamento (ES) 2018/1999 20 straipsnio b punkto 5 papunktį, taip pat praneša apie [...] jų poveikį biologinei įvairovei. Ne vėliau kaip 2026 m. gruodžio 31 d. Komisija išnagrinėja priemones, kurių ėmėsi valstybės narės. Jei biologinei įvairovei daromas didelis poveikis, Komisija atitinkamai gali pateikti pasiūlymą peržiūrėti 8b dalį.“

d) įterpiama ši 9 dalis:

„9. Praėjus [...] vieniems metams [...] nuo šios iš dalies keičiančios direktyvos įsigaliojimo, Komisija persvarsto 15 straipsnio **1 ir 3 dalyse**, 16 ir 17 straipsniuose nustatytas administracinių procedūrų taisykles ir jų taikymą ir, kai tikslinga, pasiūlo jų pakeitimus ir gali [...] **apsvarstyti** papildomas priemones, kad padėtų valstybėms narėms jas įgyvendinti.“;

6) įterpiamas šis **15a** straipsnis:

Atsinaujinančiųjų išteklių energijos integravimas pastatuose

- „1. Siekdamas skatinti atsinaujinančiųjų išteklių energijos gamybą ir naudojimą pastatų sektoriuje, valstybės narės **apibrėžia** [...] orientacinę [...] **nacionalinę** [...] **atsinaujinančiųjų išteklių energijos** sudaromą galutinio energijos vartojimo jų pastatų sektoriuje procentinę dalį 2030 m., kuri atitiktų orientacinį tikslą, pagal kurį 2030 m. bent 49 [...] % Sąjungos **lygmens** galutinio **energijos** suvartojimo **pastatų sektoriuje** turi sudaryti atsinaujinančiųjų išteklių energija. [...] Valstybės narės įtraukia savo procentinę **dali** [...] į [...] integruotus nacionalinius energetikos ir klimato srities veiksmų planus, [...] nurodytus Reglamento (ES) 2018/1999 **3** ir [...] 14 straipsniuose, taip pat nurodo, kaip jos planuoja šį tikslą pasiekti.

Valstybės narės į pirmoje pastraipoje nurodytą tikslą gali įskaičiuoti atliekinę šilumą ir vėsumą, neviršydamos 20 % ribos. Jei jos nusprendžia tai padaryti, tikslas padidinamas puse įskaičiuotų atliekinės šilumos ir vėsumos procentinių punktu.

„2. Valstybės narės savo [...] **nacionaliniuose** reglamentuose ir **statybos** kodeksuose ir, jei taikoma, savo paramos schemose nustato **atitinkamas** priemonės, kuriomis siekiama padidinti elektros energijos ir šilumos bei vėsumos tiekimo iš atsinaujinančiųjų energijos išteklių tiekimo procentinę dalį. **Tai gali** [...] apimti [...] nacionalines priemones, kuriomis būtų iš esmės didinamas pasigamintos atsinaujinančiųjų išteklių energijos vartojimas, atsirastų gerokai daugiau atsinaujinančiųjų išteklių energijos bendrijų ir gerokai padidėtų vietos energijos kaupimas, o kartu – energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonės, susijusias su bendra šilumos ir elektros energijos gamyba **ir esminėmis renovacijomis, dėl kurių atsirastų daugiau beveik nulinės energijos pastatų ir pastatų, kurie atitinka reikalavimus, didesnius nei minimalūs energinio naudingumo reikalavimai pagal Direktyvos 2010/31/ES 5 straipsnio 1 dalį** [...]. Kad pasiektų 1 dalyje nurodytą orientacinę atsinaujinančiųjų energijos išteklių procentinę dalį, valstybės narės savo[...] **nacionaliniuose** reglamentuose bei **statybos** kodeksuose ir, kai taikoma, savo paramos schemose ar kitose lygiaverčio poveikio priemonėse nustato, kiek atsinaujinančiųjų išteklių energijos būtina minimaliai naudoti **naujuose** pastatuose **ir jau pastatytuose statiniuose, kurie bus iš esmės renovuojami arba bus renovuojama jų šildymo sistema,** laikantis Direktyvos 2010/31/ES nuostatų. Valstybės narės suteikia galimybę ši minimalų lygį kiekį užtikrinti, be kita ko, naudojant efektyvaus centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemą.

Esamų pastatų atveju pirma pastraipa taikoma ginkluotosioms pajėgoms tik tokiu mastu, koku jos taikymas nepakenktų ginkluotųjų pajėgų veiklos pobūdžiui ir svarbiausiam tikslui, ir netaikoma medžiagoms, naudojamoms išimtinai kariniais tikslais.

„3. Valstybės narės užtikrina, kad viešieji pastatai nacionaliniu, regioniniu ir vietos lygmenimis atliktų pavyzdinį vaidmenį, susijusį su suvartojamos atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalimi, pagal Direktyvos 2010/31/ES 9 straipsnio ir Direktyvos 2012/27/ES 5 straipsnio nuostatas. Valstybės narės gali, be kita ko, sudaryti sąlygas to įpareigojimo laikytis nustatant, kad viešųjų pastatų ar mišrių privačių ir viešųjų pastatų stogus trečiosios šalys naudoja įrenginiams, kuriais iš atsinaujinančiųjų išteklių gaminama energija.

„4. Kad pasiektų 1 dalyje nurodytą orientacinę atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalį, valstybės narės skatina naudoti atsinaujinančiųjų išteklių energiją naudojančias šilumos ir vėsumos tiekimo sistemas ir įrangą. Tuo tikslu valstybės narės taiko visas tinkamas priemones ir paskatas, be kita ko, energijos vartojimo efektyvumo etiketes, parengtas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2017/1369³⁰, energinio naudingumo sertifikatus pagal Direktyvą 2010/31/ES arba kitus atitinkamus sertifikatus ar standartus, parengtus nacionaliniu ar Sąjungos lygmeniu, ir užtikrina, kad būtų teikiama tinkama informacija ir rekomendacijos dėl atsinaujinančiais energijos ištekliais grindžiamų energiją itin efektyviai vartojančių alternatyvų, taip pat esamų finansinių priemonių ir paskatų, kuriomis skatinamas didesnio masto senų šilumos tiekimo sistemų keitimas ir spartesnis perėjimas prie atsinaujinančiųjų išteklių energija grindžiamų sprendimų.“;

7) 18 straipsnio 3 ir 4 dalys pakeičiamos taip:

„3. Valstybės narės užtikrina, kad atsinaujinančiųjų išteklių energiją naudojančių visų formų šilumos ir vėsumos tiekimo sistemų, skirtų naudoti pastatuose, pramonėje ir žemės ūkyje, montuotojai ir projektuotojai, taip pat fotoelektros sistemų montuotojai galėtų naudotis sertifikavimo schemomis **ar lygiavertėmis kvalifikavimo schemomis**. Tose schemose gali būti atsižvelgta atitinkamai į esamas schemas ir struktūras ir jos turi būti grindžiamos IV priede nustatytais kriterijais. Vadovaudamasi tais kriterijais, kiekviena valstybė narė pripažįsta kitos valstybės narės išduotą sertifikatą.

Valstybės narės **nustato sistema**, kuria užtikrinama, kad būtų pakankamas išmokytų ir kvalifikuotų atsinaujinančiųjų išteklių energiją naudojančių šildymo ir vėsinimo sistemų montuotojų skaičius, kad naudojant atitinkamas technologijas būtų galima reaguoti į didėjančią šilumos ir vėsumos tiekimo iš atsinaujinančiųjų energijos išteklių tiekimo mastą, kurio reikia siekiant prisidėti prie metinio atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalies didinimo šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriuje, kaip nustatyta 23 straipsnyje.

³⁰ 2017 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2017/1369, kuriuo nustatoma energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo sistema ir panaikinama Direktyva 2010/30/ES (OL L 198, 2017 7 28, p. 1).

Siekdamos užtikrinti tokį pakankamą montuotojų ir projektuotojų skaičių, valstybės narės užtikrina, kad būtų [...] pakankamai mokymo programų, kurias užbaigus būtų suteikiama kvalifikacija ar sertifikatas, apimantys atsinaujinančiųjų išteklių energija grindžiamas šilumos ir vėsumos tiekimo technologijas ir jų naujausius novatoriškus sprendimus. Valstybės narės imasi priemonių dalyvavimui, visų pirma mažųjų ir vidutinių įmonių bei savarankiškai dirbančių asmenų, tokiose programose skatinti. Valstybės narės gali sudaryti savanoriškus susitarimus su atitinkamais technologijų tiekėjais ir pardavėjais, kad jie parengtų pakankamai montuotojų – gali būti remiamasi numatoma pardavimo apimtimi – naujausių rinkoje siūlomų novatoriškų sprendimų ir technologijų srityse.

4. Valstybės narės viešai paskelbia informaciją apie sertifikavimo schemas ar **lygiavertes kvalifikavimo schemas**, nurodytas 3 dalyje. Valstybės narės užtikrina, kad montuotojų, kurie yra kvalifikuoti ar turi sertifikatą pagal 3 dalį, sąrašas būtų reguliariai atnaujinamas ir skelbiamas viešai.“;

8) 19 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

- a) 2 dalis iš dalies keičiama taip:

- i) pirma pastraipa pakeičiama taip:

„Tuo tikslu valstybės narės užtikrina, kad atsinaujinančiųjų išteklių energijos gamintojo prašymu būtų išduodama kilmės garantija, **nebent valstybės narės, siekdamos atsižvelgti į kilmės garantijos rinkos vertę, nusprendžia tokios kilmės garantijos neišduoti gamintojui, kuriam pagal paramos schema teikiama finansinė parama.** Valstybės narės gali nurodyti išduoti kilmės garantijas iš neatsinaujinančiųjų išteklių gautai energijai. Kilmės garantijos gali būti išduodamos taikant minimalią galios ribą. Kilmės garantija turi būti standartinė, suteikiama 1 MWh energijos. Kiekvienam pagamintos energijos vienetui išduodama ne daugiau kaip viena kilmės garantija.

[...]

ii) [...]

b) [...]

[...]

9) 20 straipsnio 3 dalis pakeičiama taip:

„3. Vadovaudamosi savo atliktu būtinumo statyti naują infrastruktūrą, skirtą centralizuotam šilumos ir vėsumos tiekimui iš atsinaujinančiųjų energijos išteklių, kad būtų pasiektas šios direktyvos 3 straipsnio 1 dalyje nurodytas Sąjungos tikslas, įvertinimu, pagal Reglamento (ES) 2018/1999 I priedą įtrauktu į integruotus nacionalinius energetikos ir klimato srities veiksmų planus, valstybės narės prirėkus imasi būtinų veiksmų efektyvaus centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo infrastruktūrai plėtoti, siekdamos skatinti šilumos ir vėsumos tiekimą, kuriam naudojami atsinaujinantieji energijos ištekliai, įskaitant saulės, aplinkos ir geoterminę energiją, biomasę, biodujas, skystuosius bioproduktus ir atliekinę šilumą ir vėsumą, o kartu skatinti šiluminės energijos kaupimą.“;

10) įterpiamas šis 20a straipsnis:

„20a straipsnis

Palankesnių sąlygų atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos integravimui į sistemą sudarymas

- „1. Valstybės narės reikalauja, kad jų teritorijoje veikiantys perdavimo ir, **kai tinkama,** skirstymo sistemų operatoriai leistų susipažinti su informacija apie kiekvienoje prekybos zonoje tiekiamos atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos dalį ir su tiekiamą elektros energiją susijusį išmetamą šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį kuo tiksliau [...] **tokiais intervalais, kurie lygūs rinkos atsiskaitymų periodiškumui** [...], bet [...] ne ilgesniais kaip vienos valandos intervalais, pateikdamos prognozes, jei turimos. Ši informacija turi būti prieinama skaitmeniniu būdu taip, kad būtų užtikrinta, kad ją galėtų naudotis elektros energijos rinkos dalyviai, telkėjai, vartotojai ir galutiniai vartotojai, ir kad ją galėtų skaityti elektroninio ryšio prietaisai, pvz., pažangiosios matavimo sistemos, elektrinių transporto priemonių įkrovimo prieigos, šilumos ir vėsumos tiekimo sistemos ir pastatų energijos naudojimo vadybos sistemos.
2. Be reikalavimų, [nustatytų pasiūlyme dėl Reglamento dėl baterijų ir baterijų atliekų, kuriuo panaikinama Direktyva 2006/66/EB ir iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) 2019/1020], valstybės narės užtikrina, kad buitinių ir pramoninių baterijų gamintojai sudarytų sąlygas baterijų savininkams ir naudotojams, taip pat jų vardu veikiančioms trečiosioms šalims, pvz., pastatų energijos naudojimo vadybos įmonėms ir elektros energijos rinkos dalyviams nediskriminacinėmis sąlygomis nemokamai realiuoju laiku susipažinti su pagrindine baterijos valdymo sistemos informacija, įskaitant baterijos talpą, būklę, įkrovos būseną ir galios nuostatį.

Valstybės narės užtikrina, kad, be papildomų su tipo patvirtinimu susijusių ir Rinkos priežiūros reglamente nustatytų reikalavimų, transporto priemonių gamintojai sudarytų sąlygas elektrinių transporto priemonių savininkams ir naudotojams, taip pat savininkų ir naudotojų vardu veikiančioms trečiosioms šalims, pvz., elektros energijos rinkos dalyviams ir elektromobilumo paslaugų teikėjams, realiuoju laiku nediskriminacinėmis sąlygomis nemokamai susipažinti su transporto priemonėje sukauptais duomenimis, susijusiais su baterijos būkle, įkrovos būseną, galios nuostačiu ir talpa, taip pat elektrinių transporto priemonių buvimo vieta.

3. [...]Be reikalavimų, [nustatytų pasiūlyme dėl Reglamento dėl alternatyviųjų degalų infrastruktūros diegimo, kuriuo panaikinama Direktyva 2014/94/ES], valstybės narės **arba jų paskirtos kompetentingos institucijos** užtikrina, kad jų teritorijoje įrengtos **naujos ir pakeistos** viešai neprieinamos įprastos galios įkrovimo prieigos nuo ... [šios iš dalies keičiančios direktyvos perkėlimo į nacionalinę teisę terminas] galėtų užtikrinti išmaniojo įkrovimo funkcijas ir, kai tinkama, **atsižvelgiant į [pasiūlymo dėl Reglamento dėl alternatyviųjų degalų infrastruktūros diegimo] 14 straipsnio 3 ir 4 dalyse nustatytus reikalavimus**, – [...] abikrypčio įkrovimo funkcijas.
4. **Be reikalavimų, nustatytų Direktyvoje (ES) 2019/944 ir Reglamente (ES) 2019/943**, valstybės narės užtikrina, kad nacionaline reglamentavimo sistema būtų **leidžiamas** [...] mažų ar mobilių sistemų, pvz., buitinių baterijų ir elektrinių transporto priemonių, **dalyvavimas elektros energijos rinkose, įskaitant perkrovos valdymą ir lankstumo bei balansavimo paslaugų teikimą** [...] per telkėjus. **Šiuo tikslu valstybės narės, glaudžiai bendradarbiaudamos su visais rinkos dalyviais ir reguliavimo institucijomis, nustato dalyvavimo tose rinkose techninius reikalavimus, remdamosi tų rinkų techninėmis charakteristikomis.**“;

11) įterpiamas šis 22a straipsnis:

„22a straipsnis

Atsinaujinančiųjų išteklių energijos integravimas pramonėje

1. Valstybės narės stengiasi pramonės sektoriuje atsinaujinančiųjų energijos išteklių dalį, palyginti su energijos išteklių kiekiu, naudojamu galutiniais energetikos ir ne energetikos tikslais, preliminariai per metus padidinti [...] **bent 1,1 procentinio punkto, kaip metinį vidurki, apskaičiuojama 2021–2025 m. ir 2026–2030 m. laikotarpiams. [...]**

Valstybės narės į pirmoje pastraipoje nurodytą vidutinį metinį padidėjimą gali įskaičiuoti atliekinę šilumą ir vėsumą, neviršydamos 0,4 procentinio punkto ribos, jeigu atliekinė šiluma ir vėsuma tiekiamą iš efektyvaus centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo, išskyrus tinklus, kuriais šiluma tiekiamą tik vienam pastatui arba atvejus, kai visa šiluminė energija suvartojama tik vietoje ir kai šiluminė energija nėra parduodama. Jei jos nusprendžia tai padaryti, vidutinio metinio padidėjimo rodiklis didinamas pusę įskaičiuotų atliekinės šilumos ir vėsumos procentinių punktu.

Valstybės narės planuojamas priemonės ir priemonės, kurių imtasi, kad toks orientacinis padidėjimas būtų pasiektas, įtraukia į savo integruotus nacionalinius energetikos ir klimato srities veiksmų planus bei pažangos ataskaitas, teikiamas pagal Reglamento (ES) 2018/1999 3, 14 ir 17 straipsnius.

Valstybės narės užtikrina, kad ne vėliau kaip 2030 m. atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kuro, naudojamą galutiniais energetikos ir ne energetikos tikslais, įnašas pramonėje sudarytų **35 %** vandenilio, sunaudojamą galutiniais energetikos ir ne energetikos tikslais, **o ne vėliau kaip 2035 m. – 50 %.** Tam procentiniam dydžiui apskaičiuoti taikomos toliau nurodytos taisyklės.

- a) Apskaičiuojant vardiklį, įskaitoma vandenilio, sunaudoto galutiniais energetikos ir ne energetikos tikslais, energinė vertė, išskyrus vandenilį, naudojamą kaip tarpinį produktą įprastiniams transporto degalams ir biodegalams gaminti [...], [...] ir vandenilį, kuris yra gaminamas dekarbonizuojant pramonines liekamasias dujas ir naudojamas tam tikroms dujoms, iš kurių jis pagamintas, pakeisti.
- b) Apskaičiuojant skaitiklį, įskaitoma atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kuro, sunaudoto pramonės sektoriuje galutiniais energetikos ir ne energetikos tikslais, energinė vertė, išskyrus atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kurą, naudojamą kaip tarpinį produktą įprastiniams transporto degalams ir biodegalams gaminti.
- c) Ir skaitiklis, ir vardiklis apskaičiuojami naudojant III priede nustatytas kuro energines vertes.
2. Valstybės narės užtikrina, kad pramonės gaminiuose, kurie yra paženklinėti kaip pagaminti naudojant atsinaujinančiųjų išteklių energiją ir atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kurą arba kurie, kaip tvirtinama, yra taip pagaminti, nurodomas atsinaujinančiųjų išteklių energijos arba atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kuro, naudoto žaliavų įsigijimo, parengiamojo apdorojimo, gamybos ir skirstymo etapais, procentinis dydis, apskaičiuotas remiantis Rekomendacijoje 2013/179/ES³¹ arba, kaip alternatyva, ISO 14067:2018 nustatyta metodika.“;

³¹ 2013/179/ES: 2013 m. balandžio 9 d. Komisijos rekomendacija dėl produktų ir organizacijų gyvavimo ciklo aplinkosauginio veiksmingumo matavimo ir pranešimo apie jį bendrų metodų taikymo (OL L 124, 2013 5 4, p. 1–210).

12) 23 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1 dalis pakeičiama taip:

„1. Siekdama skatinti atsinaujinančiųjų išteklių energijos naudojimą šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriuje, kiekviena valstybė narė [...] padidina atsinaujinančiųjų išteklių energijos procentinę dalį tame sektoriuje bent **0,8** procentinio punkto, kaip metinį vidurkį, apskaičiuojamą [...] 2021–2025 m. laikotarpiui **ir bent 1,1 procentinio punkto, kaip metinį vidurkį, apskaičiuojama** 2026–2030 m. laikotarpiui, pradedant nuo 2020 m. atsinaujinančiųjų išteklių energijos procentinės dalies šildymo ir vėsinimo sektoriuje, kuri išreiškiama nacionaline bendrojo galutinio energijos suvartojimo procentine dalimi ir apskaičiuojama pagal 7 straipsnyje nustatytą metodiką.

[...]

Valstybės narės į pirmoje pastraipoje nurodytą vidutinį metinį padidėjimą gali įskaiciuoti atliekinę šilumą ir vėsumą, neviršydamos 0,4 procentinio punkto ribos. Jei jos nusprendžia tai padaryti, vidutinio metinio padidėjimo rodiklis didinamas pusę įskaiciuotų atliekinės šilumos ir vėsumos procentinių punktų – iki 1,0 procentinio punkto maksimalios viršutinės ribos 2021–2025 m. laikotarpiu ir iki 1,3 procentinio punkto – 2026–2030 m. laikotarpiu.

Valstybės narės informuoja Komisiją apie savo ketinimą į savo integruotus nacionalinius energetikos ir klimato srities veiksmų planus, pateiktus pagal Reglamento (ES) 2018/1999 3 ir 14 straipsnius, įskaiciuoti atliekinę šilumą ir vėsumą ir numatomą kiekį. Be pirmoje pastraipoje nurodyto minimalaus metinio padidėjimo procentinių punktų, kiekviena valstybė narė stengiasi atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalį savo šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriuje padidinti 1a priede nustatytais [...] **papildomais orientaciniais procentiniais punktais.**

Valstybės narės į pirmoje pastraipoje nustatytą vidutinį metinį padidinimą gali įskačiuoti 0,4 procentinio punkto ribos neviršijančią šilumos ir vėsumos tiekimui naudojant šilumos siurblius sunaudotos atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos dalį. Jei jos nusprendžia tai padaryti, vidutinio metinio padidėjimo norma padidėja pusę šilumos ir vėsumos tiekimui naudojant šilumos siurblius sunaudotos atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos dalies procentiniu punktu – iki 1,0 procentinio punkto maksimalios viršutinės ribos 2021–2025 m. laikotarpiu ir iki 1,3 procentinio punkto – 2026–2030 m. laikotarpiu.

Valstybės narės informuoja Komisiją apie savo ketinimą į pirmoje pastraipoje nustatytą metinį padidinimą įskačiuoti šilumos ir vėsumos tiekimui naudojant šilumos siurblius sunaudotą atsinaujinančiųjų išteklių elektros energiją. Valstybės narės numatomus elektros energijos ir šilumos siurblių pajėgumus įtraukia į savo integruotus nacionalinius energetikos ir klimato srities veiksmų planus, teikiamus pagal Reglamento (ES) 2018/1999 3 ir 14 straipsnius. Valstybės narės atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos, naudojamos šilumos ir vėsumos tiekimui naudojant šilumos siurblius, kiekį įtraukia į savo integruotas nacionalines energetikos ir klimato srities pažangos ataskaitas pagal Reglamento (ES) 2018/1999 17 straipsnį.“;

aa) įterpiama ši 1aa dalis:

„1aa. Apskaičiuodamos atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos, sunaudotos šilumos ir vėsumos tiekimui, procentinę dalį šio straipsnio 1 dalies tikslais, valstybės narės naudoja vidutinę atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos, patiekto ju teritorijoje per praėjusius dvejus metus, procentinę dalį.“;

b) įterpiama ši 1a dalis:

„1a. Valstybės narės įvertina savo atsinaujinančiųjų išteklių energijos ir atliekinės šilumos ir vėsumos naudojimo šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriuje potencialą ir, be kita ko, kai tinkama, atlieka nedidelį ekologinį pavojų keliančiam diegimui tinkamų vietovių ir nedidelio masto namų ūkio projektų galimybių analizę. Vertinime nustatomos tarpinės reikšmės ir priemonės, kurias taikant būtų didinamas atsinaujinančiųjų energijos išteklių naudojimas šildymo ir vėsinimo sektoriuje ir tam tikrais atvejais – atliekinės šilumos ir vėsumos naudojimas centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriuje, siekiant nustatyti ilgalaikę nacionalinę šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriaus priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo strategiją. Vertinimas yra integruotų nacionalinių energetikos ir klimato srities veiksmų planų, nurodytų Reglamento (ES) 2018/1999 3 ir 14 straipsniuose, dalis ir pateikiamas kartu su išsamiu šilumos ir vėsumos tiekimo vertinimu, kurio reikalaujama pagal Direktyvos 2012/27/ES 14 straipsnio 1 dalį.“;

c) 2 dalis, [...] **pirma pastraipa:**

– įvadinis sakiny s pakeičiamas taip:

„1 dalies tikslais, kiekviena valstybė narė, apskaičiuodama savo atsinaujinančiųjų išteklių energijos procentinę dalį šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriuje ir savo metinį vidutinį padidėjimą pagal tą dalį, įskaitant papildomą preliminarų padidėjimą, nustatytą Ia priede:“;

– a punktas išbraukiamas.

d) 4 dalis pakeičiama taip:

- „4. Kad užtikrintų 1 dalies pirmoje pastraipoje nurodytą vidutinį metinį padidėjimą, valstybės narės gali įgyvendinti vieną ar kelias iš šių priemonių:
- a) atsinaujinančiųjų išteklių energiją arba atliekinę šilumą ir vėsumą fiziškai įterpti į šilumos arba vėsumos tiekimui tiekiamus energijos išteklius ir kurą;
 - b) pastatuose diegti ypač našias atsinaujinančiųjų išteklių energiją naudojančias šilumos ir vėsumos tiekimo sistemas, **pastatus prijungti prie veiksmingu centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemų** arba pramoniniams šilumos ir vėsumos tiekimo procesams naudoti atsinaujinančiųjų išteklių energiją arba atliekinę šilumą ir vėsumą;
 - c) taikyti priemones, įgyvendinamas prekiniais sertifikatais, kuriais įrodoma, kad 1 dalies pirmoje pastraipoje nustatyto įpareigojimo laikomasi remiant diegimo priemones pagal šios dalies b punktą, kurias įgyvendina kitas ekonominės veiklos vykdytojas, pavyzdžiui, nepriklausomas atsinaujinančiųjų išteklių energijos technologijų montuotojas arba energetinių paslaugų bendrovė, teikianti diegimo paslaugas atsinaujinančiųjų išteklių energijos srityje;
 - d) didinti nacionalinių ir vietos valdžios institucijų pajėgumus planuoti ir įgyvendinti atsinaujinančiųjų energijos išteklių projektus ir diegti infrastruktūrą;
 - e) kurti rizikos mažinimo sistemas siekiant sumažinti šildymo ir vėsinimo iš atsinaujinančiųjų energijos išteklių **ir atliekinės šilumos ir vėsumos** projektų kapitalo sąnaudas;
 - f) skatinti įmones **vartotojas** ir smulkiųjų vartotojų kolektyvus sudaryti šilumos pirkimo sutartis;
 - g) įgyvendinti suplanuotas iškastinį kurą naudojančių šilumos tiekimo sistemų pakeitimo schemas arba iškastinio kuro laipsniško naudojimo nutraukimo schemas, kuriose nustatytos tarpinės reikšmės;

- h) vykdyti šilumos tiekimo iš atsinaujinančiųjų energijos išteklių, įtraukiant vėsinimą, planavimo **reikalavimus vietos ir regionų lygmenimis** [...];
- i) taikyti kitas lygiaverčio poveikio politikos priemones, įskaitant fiskalines priemones, paramos schemas ar kitas finansines paskatas.

Priimdamos ir įgyvendindamos tokias priemones valstybės narės užtikrina jų prieinamumą visiems vartotojams, visų pirma mažas pajamas gaunančių ar pažeidžiamų namų ūkių vartotojams, kurie kitu atveju gali neturėti pakankamo pradinio kapitalo, kad galėtų jomis pasinaudoti.“;

13) 24 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1 dalis pakeičiama taip:

„1. Valstybės narės užtikrina, kad informacija apie energinį naudingumą ir atsinaujinančiųjų išteklių energijos procentinę dalį jų centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemose galutiniams vartotojams būtų teikiama lengvai prieinamu būdu, pavyzdžiui, sąskaitose arba tiekėjų interneto svetainėse arba gavus prašymą. Informacija apie atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalį išreiškiama bent bendrojo galutinio šilumos ir vėsumos, kurią suvartoja tam tikros centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemos naudotojai, **energijos** suvartojimo procentine dalimi ir apima informaciją apie tai, kiek energijos buvo sunaudota vienam šilumos vienetui tiekti klientui ar galutiniam vartotojui.“;

b) 4 dalis pakeičiama taip:

„4. Valstybės narės stengiasi padidinti atsinaujinančiųjų išteklių energijos ir atliekinės šilumos ir vėsumos energijos procentinę dalį centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriuje bent 2,1 procentinio punkto, kaip metinį vidurkį, apskaičiuojamą 2021– [...] 2030 m. laikotarpiams, pradedant nuo 2020 m. atsinaujinančiųjų išteklių energijos ir atliekinės šilumos ir vėsumos energijos procentinės dalies centralizuoto šilumos ar vėsumos tiekimo sektoriuje, ir **savo integruotuose nacionaliniuose energetikos ir klimato srities veiksmų planuose** nustato tam tikslui būtinas priemones. Atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalis išreiškiama bendrojo galutinio energijos suvartojimo centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriuje procentine dalimi, pakoreguota pagal įprastas vidutinės oro sąlygas.

Valstybės narės į pirmoje pastraipoje nustatytą vidutinį metinį padidinimą gali įskaičiuoti centralizuotam šildomam ir vėsumos tiekimui naudojant šilumos siurblius sunaudotą atsinaujinančiųjų išteklių elektros energiją.

Valstybės narės informuoja Komisiją apie savo ketinimą į pirmoje pastraipoje nustatytą metinį padidinimą įskaičiuoti centralizuotam šilumos ir vėsumos tiekimui naudojant šilumos siurblius sunaudotą atsinaujinančiųjų išteklių elektros energiją. Valstybės narės numatomas elektros energijos ir šilumos siurblių pajėgumus įtraukia į savo integruotus nacionalinius energetikos ir klimato srities veiksmų planus, teikiamus pagal Reglamento (ES) 2018/1999 3 ir 14 straipsnius. Valstybės narės atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos, naudojamos centralizuotam šilumos ir vėsumos tiekimui naudojant šilumos siurblius, kiekį įtraukia į savo integruotas nacionalines energetikos ir klimato srities pažangos ataskaitas pagal Reglamento (ES) 2018/1999 17 straipsnį.

4a. Apskaičiuodamos atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos, sunaudotos centralizuotam šilumos ir vėsumos tiekimui, procentinę dalį šio straipsnio 4 dalies tikslais, valstybės narės naudoja [...] vidutinę atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos, patiektos jų teritorijoje per praėjusius dvejus metus, procentinę dalį.

Valstybės narės, kuriose centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriuje atsinaujinančiųjų išteklių energijos ir atliekinės šilumos ir vėsumos energijos procentinė dalis yra didesnė nei 60 %, gali laikyti, kad tokia procentine dalimi jos įvykdo pirmoje pastraipoje nurodytą vidutinio metinio padidėjimo reikalavimą.

Valstybės narės, kuriose centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sektoriuje atsinaujinančiųjų išteklių energijos ir atliekinės šilumos ir vėsumos energijos procentinė dalis yra didesnė nei 50 % ir ne didesnė nei 60 %, gali laikyti, kad tokia procentine dalimi jos įvykdo pusę pirmoje pastraipoje nurodyto vidutinio metinio padidėjimo.

Valstybės narės savo integruotuose nacionaliniuose energetikos ir klimato srities veiksmų planuose pagal Reglamento (ES) 2018/1999 I priedą nustato priemones, būtinas pirmoje pastraipoje nurodytam vidutiniam metiniam padidėjimui įgyvendinti.“;

c) įterpiama ši 4a dalis:

„4a. Valstybės narės užtikrina, kad centralizuoto šilumos ar vėsumos tiekimo sistemų, kurių galia yra didesnė nei 25 MW_{th}, operatoriai privalėtų prijungti atsinaujinančiųjų išteklių energijos ir atliekinės šilumos ir vėsumos energijos trečiuosius tiekėjus arba privalėtų pasiūlyti prijungti trečiuosius tiekėjus ir iš jų pirkti šilumą ar vėsumą, pagamintą iš atsinaujinančiųjų išteklių energijos ir atliekinės šilumos ir vėsumos energijos, remiantis nediskriminaciniais kriterijais, kuriuos nustato atitinkamos valstybės narės kompetentinga institucija, kai tokiems operatoriams reikia atlikti vieną ar daugiau iš toliau nurodytų veiksmų:

- a) tenkinti dėl naujų klientų atsiradusią paklausą;
- b) pakeisti esamus šilumos ar vėsumos gamybos pajėgumus;
- c) išplėsti esamus šilumos ar vėsumos gamybos pajėgumus.“;

d) 5 ir 6 dalys pakeičiamos taip:

„5. Valstybės narės gali suteikti galimybę centralizuoto šilumos ar vėsumos tiekimo sistemos operatoriui atsisakyti prijungti trečiuosius tiekėjus ir iš jų pirkti šilumą ar vėsumą bet kuriuo iš šių atvejų:

- a) sistema neturi reikiamų pajėgumų, nes šilumą ar vėsumą iš atsinaujinančiųjų energijos išteklių arba atliekinę šilumą ir vėsumą tiekia kiti tiekėjai;
- b) trečiojo tiekėjo tiekama šiluma ar vėsoma neatitinka techninių parametru, būtinų norint ją prijungti ir užtikrinti patikimą ir saugų centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemos eksploatavimą;
- c) operatorius gali įrodyti, kad suteikus prieigą pernelyg padidėtų šilumos ar vėsumos kaina galutiniams vartotojams, palyginti su kaina, kai naudojamas pagrindinis vietos šildymo ir vėsinimo šaltinis, su kuriuo tas atsinaujinančiųjų išteklių energijos šaltinis arba atliekinė šiluma ir vėsoma konkuruotų;
- d) operatoriaus sistema atitinka efektyvaus centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo apibrėžtį, pateiktą [siūlomą naują redakciją išdėstytos Energijos vartojimo efektyvumo direktyvos x straipsnyje].

Valstybės narės užtikrina, kad, kai pagal pirmą pastraipą centralizuoto šilumos ar vėsumos tiekimo sistemos operatorius atsisako prijungti šilumos ar vėsumos tiekėją, tas operatorius kompetentingai institucijai pateiktų informaciją apie tokio atsisakymo priežastis, taip pat apie sąlygas ir priemones, kurių reikėtų imtis sistemoje, kad prijungimas būtų įmanomas. Valstybės narės užtikrina, kad būtų taikoma tinkama nepagrįstų atsisakymų klausimo sprendimo procedūra.

6. Siekdamas palengvinti atliekinės šilumos ir vėsumos naudojimą, valstybės narės nustato centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemų operatorių ir galimų atliekinės šilumos ir vėsumos išteklių pramonės ir tretiniame sektoriuose koordinavimo sistemą. Tokia koordinavimo sistema užtikrinamas dialogas, susijęs su atliekinės šilumos ir vėsumos panaudojimu, apimantis bent:
- a) centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemų operatorius;
 - b) pramonės ir tretinio sektoriaus įmonės, gaminančias atliekinę šilumą ir vėsumą, kurią galima ekonomiškai panaudoti per centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemas, pavyzdžiui, duomenų centruose, pramonės įmonėse, dideliuose komerciniuose pastatuose ir viešajame transporte; ir
 - c) vietos valdžios institucijas, atsakingas už energetikos infrastruktūros projektavimą ir tvirtinimą.“;
- e) 8, 9 ir 10 dalys pakeičiamos taip:
- „8. Valstybės narės nustato sistemą, pagal kurią elektros energijos skirstymo sistemų operatoriai, bendradarbiaudami su atitinkamuose jų rajonuose veiklą vykdančiais centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemų operatoriais, bent kas ketverius metus įvertins potencialą centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemomis teikti balansavimo ir kitas sistemines paslaugas, įskaitant apkrovos atsaką ir šiluminį perteklinės atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos kaupimą, ir tai, ar naudotis nustatyta galimybe būtų našiau ir ekonomiškai efektyviau nei alternatyviais sprendimais.
- Valstybės narės užtikrina, kad elektros energijos perdavimo ir skirstymo sistemų operatoriai į vertinimo, kurio reikalaujama pagal pirmąją pastraipą, rezultatus atitinkamai atsižvelgtų jų atitinkamose teritorijose projektuodami tinklus, į juos investuodami ir plėtodami infrastruktūrą.

Valstybės narės sudaro palankesnes sąlygas centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemų operatoriams ir elektros perdavimo bei skirstymo sistemų operatoriams koordinuoti veiklą, siekdamas užtikrinti, kad balansavimo, kaupimo ir kitos lankstumo paslaugos, pavyzdžiui, apkrovos atsako, kurias teikia centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemų operatoriai, galėtų būti teikiamos jų elektros energijos rinkose.

Valstybės narės gali pirmoje ir trečioje pastraipose nustatytus vertinimo ir koordinavimo reikalavimus taikyti ir dujų perdavimo ir skirstymo sistemų operatoriams, taip pat, be kita ko, vandenilio tinklams ir kitiems energetikos tinklams.

9. Valstybės narės užtikrina, kad kompetentinga institucija aiškiai apibrėžtų ir viešai skelbtų vartotojų teises ir centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemų eksploatavimo pagal šį straipsnį taisykles ir užtikrintų jų laikymąsi.
10. Valstybė narė neprivalo taikyti 2[...]9 dalių, jei įvykdoma bent viena iš šių sąlygų:
 - a) jos centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo procentinė dalis 2018 m. gruodžio 24 d. sudarė ne daugiau kaip 2 % bendrojo galutinio energijos suvartojimo šildant ir vėsinant;
 - b) jos centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo procentinė dalis 2018 m. gruodžio 24 d. viršijo 2 % bendrojo galutinio energijos suvartojimo šildant ir vėsinant, nes buvo plėtojamas naujas efektyvus centralizuotas šilumos ir vėsumos tiekimas, remiantis pagal Reglamento (ES) 2018/1999 I priedą parengtu integruotu nacionaliniu energetikos ir klimato srities planu ir šios direktyvos 23 straipsnio 1a dalyje nurodytu vertinimu;
 - c) 90 % bendrojo galutinio energijos kiekio, suvartojamo centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemose, suvartojama centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo sistemose, atitinkančiose [siūlomos nauja redakcija išdėstytos Energijos vartojimo efektyvumo direktyvos x straipsnyje] pateiktą apibrėžtį.“;

14) 25 straipsnis pakeičiamas taip:

„25 straipsnis

**Taršos šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis intensyvumo mažinimas transporto sektoriuje
naudojant atsinaujinančiųjų išteklių energiją**

1. Kiekviena valstybė narė nustato įpareigojimą degalų tiekėjams užtikrinti, kad:

- a) transporto sektoriui būtų tiekiamas toks atsinaujinančiųjų išteklių degalų ir atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos kiekis,

i) kad iki 2030 m. atsinaujinančiųjų išteklių energijos procentinė dalis galutiniame energijos suvartojime transporto sektoriuje būtų bent 29 % arba [...]

- ii)** kad iki 2030 m. taršos šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis intensyvumas sumažėtų bent 13 %, palyginti su 27 straipsnio 1 dalies b punkte nustatyto baziniu lygiu, laikantis valstybės narės nustatytos orientacinės trajektorijos;

valstybės narės savo pažangos ataskaitose, teikiamose pagal Reglamento (ES) 2018/1999 17 straipsnį praneša apie atsinaujinančiųjų išteklių energijos procentinę dalį galutiniame energijos suvartojime transporto sektoriuje, taip pat apie taršos šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis intensyvumo sumažinimą;

- b) pažangiųjų biodegalų ir biodujų, pagamintų iš IX priedo A dalyje išvardytų pradinių žaliavų, dalis transporto sektoriui tiekiamoje energijoje 2022 m. sudarytų ne mažiau kaip 0,2 %, 2025 m. – [...] 1 % ir 2030 m. – [...]**4,4**[...] %.

Kiekviena valstybė narė stengiasi užtikrinti, kad atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kuras 2030 m. sudarytų [...]**5,2**[...] %.

Apskaičiuodamos a punkte nurodytą sumažinimą ir b punkte nurodytą dalį, valstybės narės atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės degalus įskaito ir tuo atveju, kai jie naudojami kaip tarpiniai produktai:

- i) įprastiniams **transporto** degalams gaminti **arba**
- ii) **biodegalams [...] gaminti, su sąlyga, kad išmetamo šiltnamio efekta sukeliančių dujų kiekio sumažinimas, pasiektas dėl atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės degalų naudojimo, neįtraukiamas apskaičiuojant naudojant biodegalus išmetamo šiltnamio efekta sukeliančių dujų kiekio sumažinimą.**

Apskaičiuodamos a punkte nurodytą sumažinimą ir b punkte nurodytą procentinę dalį, valstybės narės gali atsižvelgti į biodegas, kurios įleidžiamos į nacionalinę dujų perdavimo ir paskirstymo infrastruktūrą.

Kalbant apie 7 straipsnio 1 dalies pirmos pastraipos a, b arba c punktą, apskaičiuojant bendrojo galutinio energijos iš atsinaujinančiųjų išteklių suvartojimo dalį, į biodegas atsižvelgiama tik vieną kartą.

Apskaičiuodamos a punkte nurodytą sumažinimą, valstybės narės gali atsižvelgti į perdirbtos anglies kurą.

Nustatydamos įpareigojimą degalų tiekėjams, valstybės narės gali nuspręsti degalų tiekėjams, kurie tiekia elektros energiją ar atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės skystuosius ir dujinius transporto degalus, netaikyti įpareigojimo dėl tų degalų laikytis būtinosios pažangiųjų biodegalų ir biodujų, pagamintų iš IX priedo A dalyje išvardytų pradinių žaliavų, procentinės dalies reikalavimo.

Nustatydamos pirmos pastraipos a ir b punktuose numatytą įpareigojimą užtikrinti, kad būtų pasiekti juose nustatyti tikslai, valstybės narės gali priimti priemones, orientuotas į apimtį, energinę vertę arba išmetamą šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį, su sąlyga, kad yra įrodoma, jog pirmos pastraipos a ir b punktuose nurodytas taršos šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis intensyvumo sumažinimas ir būtinosios procentinės dalys yra pasiektos.

Nustatydamos pirmos pastraipos a ir b punktuose nurodytą įpareigojimą užtikrinti, kad būtų pasiekti juose nustatyti tikslai, valstybės narės gali atskirti skirtingus energijos nešiklius.

Nustatydamos pirmos pastraipos a ir b punktuose nurodytą įpareigojimą, valstybės narės gali atskirti jūrų transportą nuo kitų sektorių, [...] su sąlyga, kad pasiekiamas bendras tikslas. [...]

2. Valstybės narės nustato mechanizmą, kuriuo suteikiama galimybė jų teritorijoje esantiems degalų tiekėjams keisti kreditais už atsinaujinančiųjų išteklių energijos tiekimą transporto sektoriui. Ekonominės veiklos vykdytojai, tiekiantys atsinaujinančiųjų išteklių elektros energiją elektrinėms transporto priemonėms per viešąsias įkrovimo stoteles, gauna kreditus, neatsižvelgiant į tai, ar ekonominės veiklos vykdytojams taikomas valstybės narės nustatytas įpareigojimas degalų tiekėjams, ir jie gali tuos kreditus parduoti degalų tiekėjams, o šie galės juos panaudoti 1 dalies pirmoje pastraipoje nustatytam įpareigojimui vykdyti.“;

15) 26 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1 dalis iš dalies keičiama taip:

i) pirma pastraipa pakeičiama taip:

„Apskaičiuojant 7 straipsnyje nurodytą valstybės narės bendrąjį galutinį atsinaujinančiųjų išteklių energijos suvartojimą ir 25 straipsnio 1 dalies pirmos pastraipos a punkte nurodytą **būtinąją atsinaujinančiųjų išteklių energijos procentinę dalį arba** taršos šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis intensyvumo mažinimo tikslą, biodegalų ir skystųjų bioproduktų, taip pat transporto sektoriuje suvartojamo biomasės kuro, jeigu jie pagaminti iš maistinių ir pašarinių augalų, procentinė dalis turi būti ne daugiau kaip vienu procentiniu punktu didesnė nei tokių degalų dalis galutiniamės tos valstybės narės transporto sektoriuje 2020 m. suvartojamame energijos kiekyje ir sudaryti ne daugiau kaip 7 % galutinio tos valstybės narės transporto sektoriuje suvartojamo energijos kiekio.“;

ii) ketvirta pastraipa pakeičiama taip:

„Kai valstybėje narėje nustatyta, kad biodegalų ir skystųjų bioproduktų, taip pat transporto sektoriuje suvartojamo biomasės kuro, pagaminto iš maistinių ir pašarinių augalų, procentinė dalis turi būti mažesnė nei 7 %, arba kai valstybė narė nusprendžia šią procentinę dalį dar labiau apriboti, ta valstybė narė gali sumažinti 25 straipsnio 1 dalies pirmos pastraipos a punkte nurodytą **būtinąją atsinaujinančiųjų išteklių energijos procentinę dalį arba** šiltnamio efektą sukeliančių dujų intensyvumo mažinimo tikslą atitinkamai sumažinti, atsižvelgdama į tai, kiek dėl tų degalų galėjo būti sumažinta **būtinąją atsinaujinančiųjų išteklių energijos procentinę dalis arba** išmetamas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis. [...] **Šiltnamio efektą sukeliančių dujų intensyvumo mažinimo** tikslu valstybės narės laiko, kad šie degalai padeda išmetamą šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį sumažinti 50 %.“;

- b) 2 dalies pirmoje pastraipoje formuluotė „25 straipsnio 1 dalies pirmoje pastraipoje nurodytą būtinąją procentinę dalį“ pakeičiama formuluote „**25 straipsnio 1 dalies pirmos pastraipos a punkte nurodytą būtinąją procentinę dalį ir šiltnamio efektą sukeliančių dujų [...] intensyvumo mažinimo tikslą**“ [...]

16) 27 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

- a) straipsnio antraštė pakeičiama taip:

„Skaičiavimo taisyklės, taikomos transporto sektoriuje ir atsižvelgiant į atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės degalus, nepaisant jų galutinio suvartojimo“;

- b) 1 dalis pakeičiama taip:

„1. Apskaičiuojant taršos šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis intensyvumą, nurodytą 25 straipsnio 1 dalies pirmos pastraipos a punkte, taikomos šios taisyklės:

- a) sumažintas išmetamas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis apskaičiuojamas taip:
- i) biodegalų ir biodujų atveju – visų rūšių transportui tiekiamų tų degalų kiekį padauginus iš dėl jų sumažinto išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio, nustatyto pagal 31 straipsnį;
 - ii) atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės degalų ir perdirbtos anglies kuro atveju – visų rūšių transportui tiekiamą šių degalų kiekį padauginus iš dėl jų sumažinto išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio, nustatyto remiantis deleguotaisiais aktais, priimtais pagal 29a straipsnio 3 dalį;
 - iii) atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos atveju – visų rūšių transportui tiekiamos atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos kiekį padauginus iš lygintino iškastinio kuro vertės $EC_{F(e)}$, nurodytos V priede;
- b) 25 straipsnio 1 dalyje nurodytas bazinis lygis apskaičiuojamas įvairių [...] **rūšių** [...] transportui tiekiamos energijos kiekį padauginus iš lygintino iškastinio kuro vertės $E_{F(t)}$, nurodytos V priede;
- c) apskaičiuojant atitinkamą energijos kiekį, taikomos šios taisyklės:
- i) transporto sektoriui tiekiamos energijos kiekis nustatomas naudojant III priede nustatytas transporto degalų energines vertes;
 - ii) nustatydamos į III priedą neįtrauktų transporto degalų energinę vertę, valstybės narės naudojami atitinkamais Europos standartais, pagal kuriuos nustatomas įvairių rūšių degalų šilumingumas. Jei tuo tikslu nėra priimto Europos standarto, naudojamos atitinkamais ISO standartais;

- iii) transporto sektoriui tiekiamos atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos kiekis nustatomas šiam sektoriui tiekiamos elektros energijos kiekį padauginus iš vidutinės atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos, tiekto valstybės narės teritorijoje per pastaruosius dvejus metus, dalies. Išimties tvarka, jeigu elektros energija gaunama tiesiogiai prisijungus prie įrenginio, gaminančio atsinaujinančiųjų išteklių elektros energiją, ir tiekama transporto sektoriui, visa ta elektros energija apskaičiuojama kaip atsinaujinančiųjų išteklių energija;
- iv) biodegalų ir biodujų, pagamintų iš IX priedo B dalyje išvardytų pradinių žaliavų, procentinė dalis turi sudaryti ne daugiau kaip 1,7 % degalų ir elektros energijos, patiektų transporto sektoriui, energinės vertės, išskyrus Kiprą ir Maltą. **Valstybės narės gali, tinkamai pagrįstais atvejais, padidinti tą ribą, atsižvelgdamos į pradinių žaliavų prieinamumą. Apie visus tokius pakeitimus pranešama Komisijai kartu su tokio padidinimo pagrindu. Bet kokį toki pakeitimą turi patvirtinti Komisija;**
- d) taršos šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis intensyvumo mažinimas naudojant atsinaujinančiųjų išteklių energiją apskaičiuojamas išmetamą šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį, sumažintą naudojant visų rūšių transportui tiekiamus biodegalus, biodujas, **nebiologinės kilmės atsinaujinančiųjų išteklių degalus** ir atsinaujinančiųjų išteklių elektros energiją, padalijus iš bazinio lygio. **Valstybės narės taip pat gali iskaityti perdirbtos anglies kura.**

Komisijai pagal 35 straipsnį suteikiami įgaliojimai priimti deleguotuosius aktus, siekiant papildyti šią direktyvą, dėl III priede nurodytos transporto degalų energinės vertės priderinimo prie mokslo ir technikos pažangos.“;

c) įterpiama 1a dalis:

„1a. [...]: **25 straipsnio 1 dalies a punkto i papunktyje ir b punkte nurodytos būtinosios procentinės dalys apskaičiuojamos pagal šias nuostatas:**

- a) apskaičiuojant vardiklį, t. y. transporto sektoriuje suvartotą energijos kiekį, įskaitomi visi transporto sektoriui patiekti degalai ir elektros energija;
- b) apskaičiuojant skaitiklį, [...] **t. y. transporto sektoriuje suvartotą atsinaujinančiųjų išteklių energijos kiekį pagal 25 straipsnio 1 dalies pirmą pastraipą, įskaitoma visų rūšių transportui, įskaitant tarptautinius jūrinius bunkerius, [...] kiekvienos valstybės narės teritorijoje [...] patiektų visų rūšių atsinaujinančiųjų išteklių energijos energinė vertė Valstybės narės taip pat gali įskaityti perdirbtos anglies kura.**
- c) **transportui skirtų biodegalų ir biodujų, pagamintų iš IX priede išvardytų pradinių žaliavų, ir iš atsinaujinančiųjų išteklių pagamintų nebiologinės kilmės degalų procentinė dalis laikoma lygi jos energinei vertei, padaugintai iš dviejų;**

- d) atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos procentinė dalis laikoma lygi jos energinei vertei, padaugintai iš keturių, kai tiekiama kelių transporto priemonėms, ir gali būti laikoma lygi jos energinei vertei, padaugintai iš 1,5, kai tiekiama geležinkelių transportui;
- e) biodegalų ir biodujų, pagamintų iš IX priedo B dalyje išvardytų pradinių žaliavų, procentinė dalis turi sudaryti ne daugiau kaip 1,7 % degalų ir elektros energijos, patiektu transporto sektoriui, energinės vertės, išskyrus Kiprą ir Malta. Valstybės narės gali, kai pagrįsta, pakeisti tą ribą, atsižvelgdamos į pradinių žaliavų prieinamumą. Bet kurį tokį pakeitimą turi patvirtinti Komisija;
- f) transporto sektoriui tiekiamos energijos kiekis nustatomas naudojant III priede nustatytas transporto degalų energines vertes;
- g) nustatydamos į III priedą neįtrauktų transporto degalų energinę vertę, valstybės narės naudoja atitinkamais Europos standartais, pagal kuriuos nustatomas įvairių rūšių degalų šilumingumas. Jei tuo tikslu nėra priimto Europos standarto, naudojama atitinkamais ISO standartais;
- h) transporto sektoriui tiekiamos atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos kiekis nustatomas šiam sektoriui tiekiamos elektros energijos kieki padauginus iš vidutinės atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos, tiekios valstybės narės teritorijoje per pastaruosius dvejus metus, dalies. Išimties tvarka, jeigu elektros energija gaunama tiesiogiai prisijungus prie įrenginio, gaminančio atsinaujinančiųjų išteklių elektros energiją, ir tiekiama transporto sektoriui, visa ta elektros energija apskaičiuojama kaip atsinaujinančiųjų išteklių energija;

i [...] laikoma, kad aviacijos ir jūrų transporto sektoriams patiektų pažangiųjų biodegalų ir biodujų, pagamintų iš IX priedo A dalyje išvardytų pradinių žaliavų, ir atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės degalų dalys yra 1,2 karto didesnės už jų energinę vertę.“;

(d.a) įterpiama ši 1b dalis:

Atliekant skaičiavimus pagal 1 dalies b punktą ir 1a dalies a punktą, jūrų transportui patiektos energijos kiekis laikomas ne didesniu kaip 15 %, palyginti su tos valstybės narės bendruoju galutiniu energijos suvartojimu. Kipro ir Maltos energijos, suvartotos jūrų transporte, kiekis laikomas ne didesniu kaip 5 %, palyginti su tų valstybių narių bendruoju galutiniu energijos suvartojimu. Šios nuostatos taikomos iki 2030 m. gruodžio 31 d.

d) 2 dalis išbraukiama;

e [...] 3 dalis iš dalies keičiama taip:

- i) pirma, antra ir trečia pastraipos išbraukiamos;
- ii) ketvirta pastraipa pakeičiama taip:

„Jei elektros energija naudojama atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės degalams gaminti (tiesiogiai arba tarpinių produktų gamybai), atsinaujinančiųjų išteklių energijos procentinei daliai apskaičiuoti naudojama vidutinė per dvejus metus iki aptariamų metų išmatuota atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos procentinė dalis gamybos šalyje.“;

iii) [...] penkta pastraipa [...] pakeičiama taip:

[...]

„Tačiau elektros energija, gaunama tiesiogiai prisijungus prie įrenginio, gaminančio atsinaujinančiųjų išteklių elektros energija, gali būti visa apskaičiuojama kaip atsinaujinančiųjų išteklių elektros energija, kai ji naudojamas atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės skystiesiems ir dujiniams degalams gaminti, jeigu įrenginys:

a) pradėjo vėliau arba tuo pačiu metu kaip įrenginys, iš atsinaujinančiųjų išteklių gaminantis nebiologinės kilmės skystąjį ir dujinį kūrą, ir

b) nėra prijungtas prie tinklo arba yra prijungtas prie tinklo, bet galima pateikti įrodymų, kad atitinkama elektros energija buvo tiekiamą neimant elektros energijos iš tinklo. “;

17) 28 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 2, 3 ir 4 dalys išbraukiamos.

b) 5 dalis pakeičiama taip:

„Ne vėliau kaip **2023 m. birželio 30 d.** [...] Komisija pagal 35 straipsnį priima deleguotuosius aktus, siekdama papildyti šią direktyvą, kad būtų apibrėžta metodika, pagal kurią nustatoma transporto biodegalų ir biodujų procentinė dalis, gaunama bendro proceso metu biomasę apdorojant kartu su iškastiniu kuru.“;

- c) 7 dalyje žodžiai „25 straipsnio 1 dalies ketvirtoje pastraipoje nustatyta“ pakeičiami žodžiais „25 straipsnio 1 dalies pirmos pastraipos b punkte nustatyta“;

18) 29 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

- a) 1 dalis iš dalies keičiama taip:

- i) pirmos pastraipos a punktas pakeičiamas taip:

„a) įnašas siekiant valstybių narių atsinaujinančiųjų išteklių energijos procentinių dalių ir šios direktyvos 3 straipsnio 1 dalyje, 15a straipsnio 1 dalyje, 22a straipsnio 1 dalyje, 23 straipsnio 1 dalyje, 24 straipsnio 4 dalyje ir 25 straipsnio 1 dalyje nurodytų tikslų;“;

- ii) ketvirta pastraipa pakeičiama taip:

„Biomasės kuras turi atitikti 2–7 ir 10 dalyse nustatytus tvarumo ir išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo kriterijus, jei jis naudojamas:

- a) kietojo biomasės kuro atveju – įrenginiuose, gaminančiuose elektros energiją, šilumą ir vėsumą, kurių bendra vardinė šiluminė galia yra [...] **10** [...] MW arba didesnė,
- b) dujinio biomasės kuro atveju – įrenginiuose, gaminančiuose elektros energiją, šilumą ir vėsumą, kurių bendra vardinė šiluminė galia yra 2 MW arba didesnė,
- c) įrenginiuose, gaminančiuose dujinį biomasės kurą, kuriuose vidutinis biometano srautas yra:
 - i) didesnis nei 200 m³ metano ekvivalento per valandą, matuojant standartinėmis temperatūros ir slėgio sąlygomis (t. y. esant 0 °C temperatūrai ir 1 baro atmosferos slėgiui);
 - ii) jei biodujas sudaro metano ir kitų nedegių dujų mišinys, metano srautui taikoma i punkte nustatyta ribinė vertė, proporcingai perskaičiuota metano tūrio daliai mišinyje.“;

iii) po ketvirtos pastraipos įterpiama ši pastraipa:

„Įrenginiams, kurių bendra vardinė šiluminė galia arba biometano srautas mažesni, valstybės narės gali taikyti tvarumo ir šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo kriterijus.“;

b) [...]

6 dalies pirmos pastraipos b punkte įterpiamas vi papunktis:

„vi) miškai, kuriuose kertama pirmiau nurodyta miško biomasė, nebūtų auginami žemėje, kuriai taikomi atitinkamai 3 dalies a punkte, 3 dalies b punkte, 3 dalies d punkte, 4 dalies a punkte ir 5 dalyje nurodyti apibūdinimai, tokiomis pačiomis žemės apibūdinimo, kaip nurodytos tose dalyse, nustatymo sąlygomis. 3 dalies b punkto tikslais atsižvelgiama tik į tą žemę, kurią atitinkama kompetentinga institucija yra pripažinusi labai didelės biologinės įvairovės žeme;“;³²

c) [...]

³² Šis papildymas paaiškinamas naujoje 36b konstatuojamojoje dalyje.

6 dalies pirmos pastraipos b punkte įterpiamas šis vi papunktis:

„vi) miškai, kuriuose kertama pirmiau nurodyta miško biomasė, neaugtu žemėje, kuriai taikomi atitinkamai 3 dalies a punkte, 3 dalies b punkte, 3 dalies d punkte, 4 dalies a punkte ir 5 dalyje nurodyti apibūdinimai, tokiomis pačiomis žemės apibūdinimo nustatymo sąlygomis, kaip nurodyta tose dalyse. 3 dalies b punkto tikslais atsižvelgiama tik į tą žemę, kurią atitinkama kompetentinga institucija yra pripažinusi labai didelės biologinės įvairovės žeme;“;

d) [...]

[...]

e) 6 dalies pirmos pastraipos a punkto iv papunktis pakeičiamas taip:

„iv) kirtimas būtų atliekamas rūpinantis dirvožemio kokybės ir biologinės įvairovės išlaikymu, **laikantis tvarios miškotvarkos principu**³³, siekiant kuo labiau sumažinti neigiamą poveikį – būtų vengiama rauti kelmus ir šaknis, alinti neliestus miškus arba juos paversti įveistais miškais, taip pat kirsti pažeidžiamuose dirvožemiuose augantį medyną; atliekama kuo mažiau didelio masto plynojo kirtimo ir užtikrinamos vietoje priimtinos negyvos medienos gavybos ribinės vertės bei reikalavimai naudoti medienos ruošos sistemas, kuriomis kuo labiau mažinamas poveikis dirvožemio kokybei, įskaitant dirvožemio tankinimą, ir biologinės įvairovės ypatybėms bei buveinėms;“;

³³ **Delegacijos informuojamos, kad ši sąvoka paaiškinta Direktyvos 2018/2001 102 konstatuojamojoje dalyje.**

f) 6 dalies pirmos pastraipos b punkto iv papunktis pakeičiamas taip:

„iv) kirtimas būtų atliekamas rūpinantis dirvožemio kokybės ir biologinės įvairovės išlaikymu, **laikantis tvarios miškotvarkos principu**, siekiant kuo labiau sumažinti neigiamą poveikį – būtų vengiama rauti kelmus ir šaknis, alinti neliestus miškus arba juos paversti įveistais miškais, taip pat kirsti pažeidžiamuose dirvožemiuose augantį medyną; atliekama kuo mažiau didelio masto plynojo kirtimo ir užtikrinamos vietoje priimtinos negyvos medienos gavybos ribinės vertės bei reikalavimai naudoti medienos ruošos sistemas, kuriomis kuo labiau mažinamas poveikis dirvožemio kokybei, įskaitant dirvožemio tankinimą, ir biologinės įvairovės ypatybėms bei buveinėms;“;

g) 10 dalies pirmos pastraipos **pirmas sakiny s pakeičiamas taip:**

„Naudojant biodegalus, skystuosius bioproduktus ir biomasės kura, iskaitomus 1 dalyje nurodytais tikslais ir laikantis 1 dalies ketvirtoje pastraipoje nustatytu ribų, išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimas yra:“;

h) 10 dalies pirmos pastraipos d punktas pakeičiamas taip:

[...]

d) [...] **bent 80 % – elektros energijos, šilumos ir vėsumos gamybai iš biomasės kuro, naudojamo įrenginiuose, kurie pradėti eksploatuoti įsigaliojus šiai direktyvai;**

- e) [...] elektros energijos, šilumos ir vėsumos gamybai iš biomasės kuro, naudojamo įrenginiuose, kurių bendra vardinė šiluminė galia yra lygi 10 MW arba didesnė ir kurie pradėti eksploatuoti laikotarpiu nuo 2021 m. sausio 1 d. iki šios direktyvos įsigaliojimo – bent 70 % iki 2029 m. gruodžio 31 d. ir bent 80 % – nuo 2030 m. sausio 1 d.;**
- f) [...] elektros energijos, šilumos ir vėsumos gamybai iš [...] iš dujinio [...] biomasės kuro, naudojamo įrenginiuose, kurių bendra vardinė šiluminė galia [...] yra lygi arba mažesnė nei 10 MW ir kurie pradėti eksploatuoti laikotarpiu nuo 2021 m. sausio 1 d. iki šios direktyvos įsigaliojimo – bent 70 % prieš jiems pasiekiant 15 eksploatavimo metų ir bent 80 % – jiems pasiekus 15 eksploatavimo metų;**
- g) [...] elektros energijos, šilumos ir vėsumos gamybai iš biomasės kuro, naudojamo įrenginiuose, kurių bendra vardinė šiluminė galia yra lygi 10 MW arba didesnė ir kurie pradėti eksploatuoti anksčiau nei 2020 m. gruodžio 31 d. – bent 80 % jiems pasiekus 15 eksploatavimo metų; ne anksčiau kaip nuo 2026 m. sausio 1 d. ir ne vėliau kaip nuo 2029 m. gruodžio 31 d.;**

h) elektros energijos, šilumos ir vėsumos gamybai iš dujinio [...] biomasės kuro, naudojamo įrenginiuose, kurių bendra vardinė šiluminė galia [...] yra lygi arba mažesnė nei 10 MW ir kurie pradėti eksploatuoti anksčiau nei 2020 m. gruodžio 31 d. – bent 80 % jiems pasiekus 15 eksploatavimo metų ir ne anksčiau kaip nuo 2026 m. sausio 1 d.“;

19) įterpiamas šis 29a straipsnis:

„29a straipsnis

Išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo kriterijai, taikomi atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kurui ir perdirbtos anglies kurui

1. Atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kuro energija įskaičiuojama į valstybių narių atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalį ir 3 straipsnio 1 dalyje, 15a straipsnio 1 dalyje, 22a straipsnio 1 dalyje, 23 straipsnio 1 dalyje, 24 straipsnio 4 dalyje ir 25 straipsnio 1 dalyje nurodytus tikslus tik tuo atveju, jei naudojant tą kurą išmetamas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis sumažėja bent 70 %.
2. Perdirbtos anglies kuro energija gali būti įskaičiuojama į išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo tikslą, nurodytą 25 straipsnio 1 dalies pirmos pastraipos a punkte, tik tuo atveju, jei naudojant tą kurą išmetamas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis sumažėja bent 70 %.
3. Komisija pagal 35 straipsnį [...] **priima** deleguotuosius aktus, kuriais siekiama papildyti šią direktyvą, kad būtų apibrėžta metodika, pagal kurią įvertinamas išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimas naudojant atsinaujinančiųjų išteklių nebiologinės kilmės kurą ir perdirbtos anglies kurą. Metodika užtikrinama, kad už CO₂, už kurio surinkimą jau gautas išmetamųjų teršalų kreditas pagal kitas teisės aktų nuostatas, nebūtų suteikiamas kreditas už išvengtą teršalų išmetimą. **Metodika turi apimti per gyvavimo ciklą išmetamą šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį, kuris turi apimti netiesiogiai išmetamą kiekį.“;**

20) 30 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1 dalies pirmos pastraipos įvadinė frazė pakeičiama taip:

„Kai atsinaujinančiųjų išteklių kuras ir perdirbtos anglies kuras turi būti įskaičiuojami į 3 straipsnio 1 dalyje, 15a straipsnio 1 dalyje, 22a straipsnio 1 dalyje, 23 straipsnio 1 dalyje, 24 straipsnio 4 dalyje ir 25 straipsnio 1 dalyje nurodytus tikslus, valstybės narės reikalauja, kad ekonominės veiklos vykdytojai įrodytų, jog yra įvykdyti 29 straipsnio 2–7 dalyse bei 10 dalyje ir 29a straipsnio 1 ir 2 dalyse nustatyti tvarumo ir išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo kriterijai, taikomi atsinaujinančiųjų išteklių kurui ir perdirbtos anglies kurui. Tuo tikslu jos reikalauja, kad ekonominės veiklos vykdytojai naudotų masės balanso sistemą, kuri:“;

b) 3 dalies pirmą ir antrą pastraipą pakeičiamos taip:

„Valstybės narės imasi priemonių užtikrinti, kad ekonominės veiklos vykdytojai pateiktą patikimą informaciją apie 29 straipsnio 2–7 dalyse bei 10 dalyje ir 29a straipsnio 1 ir 2 dalyse nustatytą tvarumo ir išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo kriterijų laikymąsi ir kad ekonominės veiklos vykdytojai atitinkamos valstybės narės prašymu pateiktą jai duomenis, kurie buvo panaudoti rengiant tą informaciją. **Valstybės narės reikalauja, kad ekonominės veiklos vykdytojai užtikrintų pakankamą nepriklausomo pateikiamos informacijos audito standartą ir pateiktų įrodymų, kad tai buvo padaryta. Siekiant laikytis 29 straipsnio 6 dalies a punkto ir 29 straipsnio 7 dalies a punkto, miško biomasės atveju galima naudoti vidaus auditą arba antrosios šalies auditą iki pirmosios miško biomasės surinkimo vietos. Atliekant auditą patikrinama, ar ekonominės veiklos vykdytojų naudojamos sistemos yra tikslios, patikimos ir apsaugotos nuo sukčiavimo, be kita ko, įtraukiamas patikrinimas, kuriuo užtikrinama, kad medžiagos nebūtų sąmoningai modifikuotos arba išmestos, kad siunta arba jos dalis galėtų tapti atliekomis arba liekanomis. Audito metu įvertinamas mėginių ėmimo dažnumas ir metodika, taip pat įvertinamas duomenų patikimumas.**

Šioje dalyje nustatyti įpareigojimai taikomi neatsižvelgiant į tai, ar atsinaujinančiųjų išteklių kuras ir perdirbtos anglies kuras gaminami Sąjungoje ar importuojami.

Vartotojams ekonominės veiklos vykdytojų, tiekėjų ar atitinkamų kompetentingų institucijų interneto svetainėse pateikiama informacija apie kiekvieno kuro tiekėjo tiekiamų biodegalų, skystųjų bioproduktų ir biomasės kuro geografinę kilmę ir pradinių žaliavų tipą; ši informacija kasmet atnaujinama.“;

c) 4 dalies pirmą pastraipą pakeičiama taip:

„Komisija gali nuspręsti, kad pagal savanoriškas nacionalines ar tarptautines schemas, kuriomis nustatomi atsinaujinančiųjų išteklių kuro ir perdirbtos anglies kuro gamybos standartai, būtų teikiami tikslūs duomenys apie išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimą 29 straipsnio 10 dalies ir 29a straipsnio 1 ir 2 dalių tikslais, būtų įrodoma, kad laikomasi 27 straipsnio 3 dalies ir 31a straipsnio 5 dalies, arba įrodoma, kad biodegalų, skystųjų bioproduktų ir biomasės kuro siuntos atitinka 29 straipsnio 2–7 dalyse nustatytus tvarumo kriterijus. Siekdami įrodyti, kad laikosi 29 straipsnio 6 ir 7 dalyse nustatytų kriterijų, ekonominės veiklos vykdytojai gali nuspręsti reikalaujamus gamybos teritorijos lygmens įrodymus teikti tiesiogiai. 29 straipsnio 3 dalies pirmos pastraipos c punkto ii papunkčio tikslais Komisija gali pripažinti retų, galinčių išnykti arba nykstančių ekosistemų ar rūšių, pripažintų tarptautiniais susitarimais arba įtrauktų į tarpvyriausybinių organizacijų ar Tarptautinės gamtos apsaugos sąjungos sudarytus sąrašus, apsaugos teritorijas.“;

d) 6 dalis pakeičiama taip:

„6. Valstybės narės gali sukurti nacionalines schemas, pagal kurias 29 straipsnio 2–7 dalyse ir 10 dalyje, taip pat 29a straipsnio 1 ir 2 dalyse nustatytų tvarumo ir išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo kriterijų laikymasis, remiantis metodika, parengta pagal 29a straipsnio 3 dalį, būtų tikrinamas visoje priežiūros grandinėje, į kurią sujungtos kompetentingos nacionalinės institucijos. Tos schemas taip pat gali būti naudojamos siekiant patikrinti ekonominės veiklos vykdytojų į Sąjungos duomenų bazę įtrauktos informacijos tikslumą ir išsamumą, įrodyti, kad laikomasi 27 straipsnio 3 dalies nuostatų, ir sertifikuoti biodegalus, skystuosius bioproduktus ir biomasės kurą, dėl kurių kyla nedidelė netiesioginio žemės naudojimo keitimo rizika.

Valstybė narė apie tokią savo nacionalinę schemą gali pranešti Komisijai. Komisija teikia pirmenybę tokios schemos vertinimui, kad palengvintų abipusį dvišalį ir daugiašalį šių schemų pripažinimą. Komisija, pasinaudodama įgyvendinimo aktais, gali nuspręsti, ar tokia nacionalinė schema, apie kurią buvo pranešta, atitinka šioje direktyvoje nustatytas sąlygas. Tie įgyvendinimo aktai priimami laikantis 34 straipsnio 3 dalyje nurodytos nagrinėjimo procedūros.

Jei sprendimas yra teigiamas, pagal kitas schemas, kurias Komisija pripažino pagal šį straipsnį, negali būti atsisakyta tarpusavyje pripažinti tos valstybės narės nacionalinės schemos, atsižvelgiant į atitikties tvarumo kriterijams, dėl kurių ją pripažino Komisija, tikrinimą.

Įrenginiams, gaminantiems elektros energiją, šilumą ir vėsumą, kurių bendra vardinė šiluminė galia yra nuo [...] **10** iki [...] **20** MW[...], valstybės narės [...] **gali** nustatyti supaprastintas nacionalines patikros schemas, siekdamos užtikrinti, kad būtų laikomasi 29 straipsnio 2–7 dalyse ir 10 dalyje nustatytų tvarumo ir išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo kriterijų. **Tu pačių įrenginių atžvilgiu 30 straipsnio 8 dalyje numatytuose igyvendinimo aktuose nustatomos vienodos supaprastintų savanoriškų patikros schemų sąlygos, siekiant užtikrinti, kad būtų laikomasi 29 straipsnio 2–7 dalyse ir 10 dalyje nustatytų tvarumo ir išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo kriterijų.**“;

e) 9 dalies pirmą pastraipą pakeičiama taip:

„Jei ekonominės veiklos vykdytojas pateikia įrodymų ar duomenų, gautų pagal schemą, dėl kurios pagal 4 arba 6 dalį buvo priimtas sprendimas, valstybė narė nereikalauja, kad ekonominės veiklos vykdytojas pateiktų papildomų įrodymų, jog laikytasi tą schemą sudarančių elementų, dėl kurių schemą pripažino Komisija.“;

f) 9 dalis papildoma šia paskutine pastraipa:

„Valstybių narių kompetentingos valdžios institucijos gali prižiūrėti ekonominės veiklos vykdytojus ir tada, kai jie yra sertifikuoti pagal savanorišką schemą. Radusios neatitikties problemų, valstybės narės imasi tinkamų veiksmų ir nedelsdamos informuoja savanorišką schemą.“;

[...] g) 10 dalis pakeičiama taip:

„Valstybės narės prašymu, kuris gali būti paremtas ekonominės veiklos vykdytojo prašymu, Komisija, remdamasi visais turimais įrodymais, išnagrinėja, ar įvykdyti 29 straipsnio 2–7 bei 10 dalyse ir 29a straipsnio 1 ir 2 dalyse nustatyti tvarumo ir išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo kriterijai, susiję su atsinaujinančiųjų išteklių kuro ir perdirbtos anglies kuro šaltiniu.

Per šešis mėnesius nuo tokio prašymo gavimo dienos ir laikydamasi 34 straipsnio 3 dalyje nurodytos nagrinėjimo procedūros Komisija, pasinaudodama įgyvendinimo aktais, nusprendžia, ar atitinkama valstybė narė gali:

- a) 29 straipsnio 1 dalies pirmos pastraipos a, b ir c punktuose nurodytais tikslais atsižvelgti į atsinaujinančiųjų išteklių kurą ir perdirbtos anglies kurą, gautą iš to šaltinio, arba
- b) nukrypstant nuo šio straipsnio 9 dalies reikalauti, kad atsinaujinančiųjų išteklių kuro ir perdirbtos anglies kuro šaltinio tiekėjai pateiktų papildomų įrodymų, jog tų tvarumo ir išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo kriterijų ir tų išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo ribų yra laikomasi.“;

21) 31 straipsnio 2, 3 ir 4 dalys išbraukiamos;

22) įterpiamas šis **31a** straipsnis:

„31a straipsnis

Sjungos duomenų bazė

1. Komisija užtikrina, kad būtų sukurta Sąjungos duomenų bazė, kuria būtų sudarytos sąlygos atsekti atsinaujinančiųjų išteklių skystąjį ir dujinį kurą ir perdirbtos anglies kurą.
2. Valstybės narės reikalauja, kad atitinkami ekonominės veiklos vykdytojai į tą duomenų bazę laiku įrašytų tikslią informaciją apie atliktus sandorius ir su tokiais sandoriais susijusio kuro tvarumo charakteristikas, įskaitant per jo gyvavimo ciklą išmetamą šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį, pradedant nuo gamybos vietos iki jo **pateikimo** [...] Sąjungos **rinkai** momento. Į duomenų bazę taip pat įtraukiama informacija apie tai, ar buvo suteikta parama konkrečios kuro siuntos gamybai, ir, jei taip, nurodomas paramos schemos tipas. **Šiuos duomenis į ES duomenų bazę galima įvesti per nacionalines duomenų bazines.**

Kai tinkama, siekiant pagerinti duomenų atsekamumą visoje tiekimo grandinėje, Komisijai pagal 35 straipsnį suteikiami įgaliojimai priimti deleguotuosius aktus siekiant toliau išplėsti į Sąjungos duomenų bazę įtrauktinos informacijos apimtį, kad ji apimtų atitinkamus duomenis iš gamybos vietos arba žaliavų, naudojamų kurui gaminti, surinkimo vietos.

Valstybės narės reikalauja, kad kuro tiekėjai į Sąjungos duomenų bazę įvestų informaciją, reikalingą patikrinti, ar laikomasi 25 straipsnio 1 dalies pirmoje pastraipoje nustatytų reikalavimų.

3. Valstybėms narėms suteikiama prieiga prie Sąjungos duomenų bazės, kad jos galėtų stebėti ir tikrinti duomenis.

4. Jei atsinaujinančiųjų išteklių dujų siuntos gamybai yra išduotos kilmės garantijos, valstybės narės užtikrina, kad tos kilmės garantijos būtų panaikintos anksčiau, nei atsinaujinančiųjų išteklių dujų siunta gali būti įregistruota duomenų bazėje.
5. Valstybės narės **savo nacionalinėje teisinėje sistemoje** užtikrina, kad būtų tikrinamas ekonominės veiklos vykdytojų į duomenų bazę [...] **įvestu** [...] **duomenų** tikslumas ir išsamumas, pavyzdžiui, **pasitelkiant sertifikavimo įstaigas savanoriškų arba nacionalinių schemų, kurias Komisija pripažino pagal 30 straipsnio 4, 5f ir 6 dalis, kontekste.** [...] [...]
- [...] **Tokioms** savanoriškoms arba nacionalinėms schemoms [...] kaip duomenų rinkimo tarpininkai gali būti naudojamos trečiųjų šalių informacinės sistemos, jei apie tokį naudojimą yra pranešta Komisijai.

Valstybės narės gali naudotis jau esamomis nacionalinėmis duomenų bazėmis, suderintomis su ES duomenų baze ir su ja susietomis per sąsają, arba sukurti nacionalinę duomenų bazę, kuria ekonominės veiklos vykdytojai galėtų naudotis kaip
[...] duomenų rinkimo ir [...] tų duomenų įvedimo, perdavimo į Sąjungos duomenų bazę ir deklaravimo joje priemone, jeigu:

- a) **nacionalinė duomenų bazė [...] atitinka Sąjungos duomenų bazės reikalavimus, be kita ko, kiek tai susiję su duomenų perdavimo savalaikiškumu, perduodamų duomenų rinkinių tipologija ir duomenų kokybės bei duomenų tikrinimo protokolais. Valstybės narės [...] savo nacionalinę duomenų bazę gali sukurti pagal nacionalines nuostatas, pavyzdžiui, siekdamos atsižvelgti į griežtesnius nacionalinius reikalavimus, susijusius su tvarumo kriterijais [...]. Tai neturėtų trukdyti bendram žaliavų ar kuro tvarių siuntų, kurios turi būti įvedamos į Sąjungos duomenų bazę pagal šią direktyvą, atsekamumui;**

- b) valstybės narės užtikrina, kad [...] i nacionalinę duomenų bazę įvesti duomenys būtų nedelsiant perduodami i Sąjungos duomenų bazę.

I ES duomenų bazę per nacionalines duomenų bazes įvestų duomenų kokybės, su tais duomenimis susijusio kuro tvarumo charakteristikų patikrinimas ir galutinis sandorių patvirtinimas [...] atliekami tik per Sąjungos duomenų bazę. Duomenų tikslumas ir išsamumas turi būti tikrinami laikantis Įgyvendinimo reglamento xxx/2022³⁴, todėl juos gali tikrinti sertifikavimo įstaigos.

[...]

Valstybės narės išsamiai išdėstyty savo nacionalinės duomenų bazės ypatumus praneša Komisijai. Gavusi tą pranešimą, Komisija įvertina, ar nacionalinė duomenų bazė atitinka trečios pastraipos a ir b punktuose nustatytus reikalavimus. Jei taip nėra, Komisija gali reikalauti, kad valstybės narės imtųsi tinkamų veiksmų siekdamos užtikrinti, kad tų reikalavimų būtų laikomasi.“;

³⁴ [Data] Komisijos įgyvendinimo reglamentas.../... dėl tvarumo ir išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimo kriterijų bei mažos netiesioginio žemės paskirties keitimo rizikos kriterijų tikrinimo taisyklių.

23) 35 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 2 dalis pakeičiama taip:

„**3 straipsnio 3 dalies b punkto antroje pastraipoje, 7 straipsnio 3 dalyje,**
8 straipsnio 3 dalies antroje pastraipoje, **25 straipsnio 2 dalies antroje pastraipoje,**
[...], 26 straipsnio 2 dalies ketvirtoje pastraipoje, 26 straipsnio 2 dalies penktoje
pastraipoje, 27 straipsnio 1 dalies antroje pastraipoje, 27 straipsnio 3 dalies [...] **septintoje**
pastraipoje, 28 straipsnio 5 dalyje, 28 straipsnio 6 dalies antroje pastraipoje,
29a straipsnio 3 dalyje, 31 straipsnio 5 dalies antroje pastraipoje ir 31a straipsnio
2 dalies antroje pastraipoje nurodyti įgaliojimai priimti deleguotuosius aktus Komisijai
suteikiami penkerių metų laikotarpiui nuo [šios iš dalies keičiančios direktyvos
įsigaliojimo]. Likus ne mažiau kaip devyniems mėnesiams iki penkerių metų laikotarpio
pabaigos Komisija parengia naudojimosi deleguotaisiais įgaliojimais ataskaitą.
Deleguotieji įgaliojimai savaime pratęsimi tokios pačios trukmės laikotarpiams,
išskyrus atvejus, kai Europos Parlamentas arba Taryba pareiškia prieštaravimų dėl tokio
pratęsimo likus ne mažiau kaip trims mėnesiams iki kiekvieno laikotarpio pabaigos.“;

b) 4 dalis pakeičiama taip:

„Europos Parlamentas arba Taryba gali bet kada atšaukti **3 straipsnio 3 dalies**
b punkto antroje pastraipoje, 7 straipsnio 3 dalies penktoje pastraipoje, 8 straipsnio
3 dalies antroje pastraipoje, **25 straipsnio 2 dalies antroje pastraipoje,** [...],
26 straipsnio 2 dalies ketvirtoje pastraipoje, 26 straipsnio 2 dalies penktoje pastraipoje,
27 straipsnio 1 dalies antroje pastraipoje, 27 straipsnio 3 dalies [...] **septintoje**
pastraipoje, 28 straipsnio 5 dalyje, 28 straipsnio 6 dalies antroje pastraipoje,
29a straipsnio 3 dalyje, 31 straipsnio 5 dalyje ir 31a straipsnio 2 dalies antroje
pastraipoje nurodytus deleguotuosius įgaliojimus. Sprendimu dėl įgaliojimų atšaukimo
nutraukiami tame sprendime nurodyti įgaliojimai priimti deleguotuosius aktus.
Sprendimas įsigalioja kitą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame*
leidinyje arba vėlesnę jame nurodytą dieną. Jis nedaro poveikio jau galiojančių
deleguotųjų aktų galiojimui.“;

- c) 7 dalis pakeičiama taip:

„Pagal **3 straipsnio 3 dalies b punkto antrą pastraipą**, 7 straipsnio 3 dalies penktą pastraipą, 8 straipsnio 3 dalies antrą pastraipą, [...] **25 straipsnio 2 dalies antrą pastraipą**, 26 straipsnio 2 dalies ketvirtą pastraipą, 26 straipsnio 2 dalies penktą pastraipą, 27 straipsnio 1 dalies antrą pastraipą, 27 straipsnio 3 dalies [...] **septinta** pastraipą, 28 straipsnio 5 dalį, 28 straipsnio 6 dalies antrą pastraipą, **29a straipsnio 3 dali**, 31 straipsnio 5 dalį ir 31a straipsnio 2 dalies antrą pastraipą priimtas deleguotasis aktas įsigalioja tik tuo atveju, jeigu per du mėnesius nuo pranešimo Europos Parlamentui ir Tarybai apie šį aktą dienos nei Europos Parlamentas, nei Taryba nepareiškia prieštaravimų arba jeigu dar nepasibaigus šiam laikotarpiui ir Europos Parlamentas, ir Taryba praneša Komisijai, kad prieštaravimų nereikš. Europos Parlamento arba Tarybos iniciatyva šis laikotarpis pratęsiamas dviem mėnesiais.“;

- 24) priedai iš dalies keičiami pagal šios direktyvos priedus.

2 straipsnis

Reglamento (ES) 2018/1999 pakeitimai

- 1) 2 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

- a) 11 punktas pakeičiamas taip:

„11) Sąjungos 2030 m. energetikos ir klimato politikos tikslai – Sąjungos lygmens privalomas tikslas iki 2030 m. visuose ekonomikos sektoriuose išmetamą ŠESD kiekį, palyginti su 1990 m. kiekiu, sumažinti bent 40 %, Direktyvos (ES) 2018/2001 3 straipsnyje nurodytas Sąjungos 2030 m. privalomas atsinaujinančiųjų išteklių energijos tikslas, Sąjungos lygmens pagrindinis tikslas iki 2030 m. energijos vartojimo efektyvumą padidinti bent 32,5 %, tikslas iki 2030 m. sujungti 15 % elektros energijos tinklų ir kiti vėlesni tokio pobūdžio tikslai, kuriuos pasiekti iki 2030 m. susitarė Europos Vadovų Taryba arba Europos Parlamentas ir Taryba;“;

b) 20 punkto b papunktis pakeičiamas taip:

„b) pagal Komisijos rekomendacijas, remiantis pagal 29 straipsnio 1 dalies b punktą atliekamu vertinimu atsinaujinančiųjų išteklių energijos srityje, nustatyti valstybės narės veiksmai, kuriais anksti užtikrintas jos įnašas siekiant Direktyvos (ES) 2018/2001 3 straipsnyje nurodyto Sąjungos 2030 m. privalomo atsinaujinančiųjų išteklių energijos tikslo, įvertinus tos valstybės nacionalinius atsinaujinančiųjų išteklių energijos atskaitos taškus;“;

2) 4 straipsnio a punkto 2 papunktis pakeičiamas taip:

„2) susijusius su atsinaujinančiųjų išteklių energija:

siekiant įgyvendinti Direktyvos (ES) 2018/2001 3 straipsnyje nurodytą Sąjungos 2030 m. privalomą atsinaujinančiųjų išteklių energijos tikslą – valstybės narės įnašą siekiant to tikslo, t. y. valstybės narės bendrojo galutinio energijos suvartojimo procentinę dalį, kurią turi sudaryti atsinaujinančiųjų išteklių energija 2030 m., ir orientacinę to įnašo trajektoriją nuo 2021 m. Iki 2022 m. pagal šią orientacinę trajektoriją turi būti pasiektas bent 18 % bendro procentinės dalies, kurią sudaro atsinaujinančiųjų išteklių energija, padidėjimo atskaitos taškas, atsižvelgiant į tos valstybės narės privalomą 2020 m. nacionalinį tikslą ir jos įnašą siekiant 2030 m. tikslo. Iki 2025 m. pagal šią orientacinę trajektoriją turi būti pasiektas bent 43 % bendro procentinės dalies, kurią sudaro atsinaujinančiųjų išteklių energija, padidėjimo atskaitos taškas, atsižvelgiant į tos valstybės narės privalomą 2020 m. nacionalinį tikslą ir jos įnašą siekiant 2030 m. tikslo. Iki 2027 m. pagal šią orientacinę trajektoriją turi būti pasiektas bent 65 % bendro procentinės dalies, kurią sudaro atsinaujinančiųjų išteklių energija, padidėjimo atskaitos taškas, atsižvelgiant į tos valstybės narės privalomą 2020 m. nacionalinį tikslą ir jos įnašą siekiant 2030 m. tikslo.

Iki 2030 m. pagal šią orientacinę trajektoriją turi būti užtikrintas bent planuotas valstybės narės įnašas. Jei valstybė narė tikisi viršyti savo privalomą nacionalinį 2020 m. tikslą, jos orientacinė trajektorija gali prasidėti tame lygyje, kurį numatoma pasiekti. Drauge sudėjus rezultatus pagal valstybių narių orientacines trajektorijas turi būti pasiekti Sąjungos atskaitos taškai 2022 m., 2025 m. ir 2027 m. ir Sąjungos 2030 m. privalomas atsinaujinančiųjų išteklių energijos tikslas, nurodytas Direktyvos (ES) 2018/2001 3 straipsnyje. Atskirai nuo savo įnašo siekiant šio Sąjungos tikslo ir šio reglamento tikslais sudaromos savo orientacinės trajektorijos valstybė narė turi teisę nurodyti platesnio užmojo tikslus nacionalinės politikos tikslais.“;

3) 5 straipsnio 2 dalis pakeičiama taip:

„2. Valstybės narės kolektyviai užtikrina, kad, sudėjus jų įnašus, būtų pasiektas bent jau Direktyvos (ES) 2018/2001 3 straipsnyje nurodytas Sąjungos 2030 m. privalomo atsinaujinančiųjų išteklių energijos tikslo lygis.“;

4) 29 straipsnio 2 dalis pakeičiama taip:

„2. Atlikdama 1 dalyje nurodytą atsinaujinančiųjų išteklių energijos srities vertinimą, Komisija įvertina pažangą, padarytą siekiant tam tikrą Sąjungos bendrojo galutinio energijos suvartojimo procentinę dalį gauti iš atsinaujinančiųjų išteklių, laikantis Sąjungos orientacinės trajektorijos, pagal kurią 2020 m. atsinaujinančiųjų išteklių energija turėtų sudaryti 20 %, 2022 m. turėtų būti pasiektas bent 18 % bendrojo iš atsinaujinančiųjų išteklių gautos energijos procentinės dalies didinimo, atsižvelgiant į Sąjungos 2020 m. atsinaujinančiųjų išteklių energijos tikslą ir Sąjungos 2030 m. atsinaujinančiųjų išteklių energijos tikslą, atskaitos taškas, 2025 m. šis atskaitos taškas turėtų būti 43 %, o 2027 m. – 65 %, ir 2030 m. turėtų būti pasiektas Direktyvos (ES) 2018/2001 3 straipsnyje nurodytas Sąjungos 2030 m. privalomas atsinaujinančiųjų išteklių energijos tikslas.“

3 straipsnis

Direktyvos 98/70/EB pakeitimai

Direktyva 98/70/EB iš dalies keičiama taip:

- 1) 1 straipsnis pakeičiamas taip:

„1 straipsnis

Taikymo sritis

Šioje direktyvoje nustatomos degalų, skirtų naudoti kelių transporto priemonėse, ne keliais judančiose mašinose (įskaitant vidaus vandens kelių laivus, kai jie ne jūroje), žemės ir miškų ūkio traktoriuose arba pramoginiuose laivuose, kai jie ne jūroje, su kibirkštinio ir slėginio uždegimo varikliais, techninės specifikacijos, grindžiamos sveikatos ir aplinkos apsaugos reikmėmis, atsižvelgiant į tų variklių techninius reikalavimus.“;

2) 2 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1, 2 ir 3 punktai pakeičiami taip:

„1. Benzinas – lakioji mineralinė alyva, skirta naudoti transporto priemonėse su kibirkštinio uždegimo vidaus degimo varikliais, kurios KN kodai – 2710 12 41, 2710 12 45 ir 2710 12 49.

2. Dyzelinas – gazolis, kurio KN kodas – 2710 19 43³⁵, kaip nurodyta Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 715/2007³⁶ ir Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 595/2009³⁷, ir kuris naudojamas savaeigėse transporto priemonėse.

³⁵ Šių KN kodų numeracija nurodyta Bendrajame muitų tarife, nustatytame 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamente (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo (OL L 256, 1987 9 7, p. 1).

³⁶ 2007 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 715/2007 dėl variklinių transporto priemonių tipo patvirtinimo atsižvelgiant į išmetamųjų teršalų kiekį iš lengvųjų keleivinių ir komercinių transporto priemonių (Euro 5 ir Euro 6) [...] (OL L 171, 2007 6 29, p. 1).

³⁷ 2009 m. birželio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 595/2009 dėl motorinių transporto priemonių ir variklių tipo patvirtinimo atsižvelgiant į sunkiųjų transporto priemonių išmetamųjų teršalų kiekį (Euro 6) [...], iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 715/2007 ir Direktyvą 2007/46/EB, bei panaikinantis direktyvas 80/1269/EEB, 2005/55/EB ir 2005/78/EB (OL L 188, 2009 7 18, p. 1).

„3. Ne keliais judančiose mašinose (įskaitant vidaus vandens kelių laivus), žemės ir miškų ūkio traktoriuose ir pramoginiuose laivuose skirtas naudoti gazolis – iš naftos gautas skystis, kurio KN kodas – 27101943³⁸, kaip nurodyta Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2013/53/ES³⁹, Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) Nr. 167/2013⁴⁰ ir Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) 2016/1628⁴¹, ir kuris skirtas naudoti slėginio uždegimo varikliuose.“;

b) 8 ir 9 punktai pakeičiami taip:

„8. Tiekėjas – kuro tiekėjas, kaip apibrėžta Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2018/2001⁴² 2 straipsnio pirmos pastraipos 38 punkte.

„9. Biodegalai – biodegalai, kaip apibrėžta Direktyvos **(ES)** 2018/2001 [...] 2 straipsnio pirmos pastraipos 33 punkte.“;

³⁸ Šių KN kodų numeracija nurodyta Bendrajame muitų tarife, nustatytame 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamente (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo (OL L 256, 1987 9 7, p. 1).

³⁹ 2013 m. lapkričio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2013/53/ES dėl pramoginių ir asmeninių laivų, kuria panaikinama Direktyva 94/25/EB (OL L 354, 2013 12 28, p. 90).

⁴⁰ 2013 m. vasario 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 167/2013 dėl žemės ir miškų ūkio transporto priemonių patvirtinimo ir rinkos priežiūros (OL L 60, 2013 3 2, p. 1).

⁴¹ 2016 m. rugsėjo 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2016/1628 dėl reikalavimų, susijusių su ne keliais judančių mechanizmų vidaus degimo variklių dujinių ir kietųjų dalelių išmetamųjų teršalų ribinėmis vertėmis ir tipo patvirtinimu, kuriuo iš dalies keičiami reglamentai (ES) Nr. 1024/2012 ir (ES) Nr. 167/2013 ir iš dalies keičiama bei panaikinama Direktyva 97/68/EB (OL L 354, 2013 12 28, p. 53).

⁴² Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2018/2001 dėl skatinimo naudoti atsinaujinančiųjų išteklių energiją (OL L 328, 2018 12 21, p. 82).

3) 4 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1 dalies antra pastraipa pakeičiama taip:

„Valstybės narės reikalauja, kad tiekėjai užtikrintų dyzelino, kurio sudėtyje yra iki 7 % riebalų rūgščių metilesterio (RRME), tiekimą rinkai.“;

b) 2 dalis pakeičiama taip:

„2. Valstybės narės užtikrina, kad didžiausias leistinas sieros kiekis gazolyje, skirtame naudoti ne keliais judančiose mašinose (įskaitant vidaus vandens kelių laivus), žemės ir miškų ūkio traktoriuose ir pramoginiuose laivuose, būtų 10 mg/kg. Valstybės narės užtikrina, kad skystuosius degalus, išskyrus gazolį, vidaus vandens kelių laivuose ir pramoginiuose laivuose būtų galima naudoti tik tuo atveju, jei sieros kiekis šiuose skystuosiuose degaluose neviršija tame gazolyje leidžiamo didžiausio kiekio.“;

4) 7a–7e straipsniai išbraukiami;

5) 9 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1 dalies g, h, i ir k punktai išbraukiami;

b) 2 dalis išbraukiama;

6) I, II, IV ir V priedai iš dalies keičiami pagal šios direktyvos I priedą.

4 straipsnis

Pereinamojo laikotarpio nuostatos

- 1) Valstybės narės užtikrina, kad duomenys, susiję su [**OL**: [...]] prašom pakeisti nurodant kalendorinius metus, kuriais įsigalioja panaikinimas] metais arba jų dalimi, surinkti ir perduoti valstybės narės paskirtajai institucijai pagal Direktyvos 98/70/EB 7a straipsnio 1 dalies trečią pastraipą ir 7a straipsnio 7 dalį, kurios išbraukiamos šios direktyvos 3 straipsnio 4 dalimi, būtų pateikti Komisijai.
- 2) Šio straipsnio 1 dalyje nurodytus duomenis Komisija įtraukia į visas ataskaitas, kurias ji privalo pateikti pagal Direktyvą 98/70/EB.

5 straipsnis

Perkėlimas į nacionalinę teisę

1. Valstybės narės užtikrina, kad įsigaliojusių įstatymai ir kiti teisės aktai, būtini, kad šios direktyvos būtų laikomasi ne vėliau kaip nuo 2024 m. gruodžio 31 d. Jos nedelsdamos pateikia Komisijai tų teisės aktų nuostatų tekstą.

Valstybės narės, priimdamos tas nuostatas, daro jose nuorodą į šią direktyvą arba tokia nuoroda daroma jas oficialiai skelbiant. Nuorodos darymo tvarką nustato valstybės narės.
2. Valstybės narės pateikia Komisijai šios direktyvos taikymo srityje priimtų nacionalinės teisės aktų pagrindinių nuostatų tekstus.

6 straipsnis

Panaikinimas

Tarybos direktyva (ES) 2015/652⁴³ panaikinama nuo [OL: prašom pakeisti nurodant kalendorinius metus, kuriais įsigalioja panaikinimas].

7 straipsnis

Įsigaliojimas

Ši direktyva įsigalioja dvidešimtą dieną po jos paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje

Europos Parlamento vardu

Tarybos vardu

Pirmininkas / Pirmininkė

Pirmininkas / Pirmininkė

⁴³ 2015 m. balandžio 20 d. Tarybos direktyva (ES) 2015/652, kuria nustatomi skaičiavimo metodai ir atskaitomybės reikalavimai pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 98/70/EB dėl benzino ir dyzelinių degalų (dyzelino) kokybės (OL L 107, 2015 4 25, p. 26–67).

Direktyvos (ES) 2018/2001 priedai iš dalies keičiami taip:

- 1)** I priedo paskutinė lentelės eilutė išbraukiama;
- 2)** įterpiamas šis 1a priedas:

„1a PRIEDAS

2020–2030 M. METINĖS NACIONALINĖS ATSINAUJINANČIŲJŲ IŠTEKLIŲ ENERGIJOS, SKIRTOS ŠILUMOS IR VĖSUMOS TIEKIMO SEKTORIUI, PROCENTINĖS DALYS, PALYGINTI SU BENDRUOJU GALUTINIU ENERGIJOS SUVARTOJIMU

	[...] <u>Papildomos normos, kuriomis 2021–2025 m. laikotarpiui papildoma 23 straipsnio 1 dalis (procentiniais punktais)⁴⁴</u>	<u>Papildomos normos, kuriomis 2026– 2030 m. laikotarpiui papildoma 23 straipsnio 1 dalis (procentiniais punktais)⁴⁵</u>	<u>Apskaičiuotos procentinės dalys, įskaitant papildomas normas, neįtraukiant atliekinės šilumos ir vėsumos (procentiniais punktais) [...]</u>
Belgija	0,6 [...]	<u>0,3</u>	1,4 [...]
Bulgarija	<u>0,6 [...]</u>	<u>0,3</u>	1,4 [...]

⁴⁴ **23 straipsnio 2 dalies b ir c punktuose numatytos lankstumo priemonės, į kurias atsižvelgiama apskaičiuojant papildomas normas ir atitinkamai nustatomas procentinės dalis.**

⁴⁵ **23 straipsnio 2 dalies b ir c punktuose numatytos lankstumo priemonės, į kurias atsižvelgiama apskaičiuojant papildomas normas ir atitinkamai nustatomas procentinės dalis.**

Čekija	<u>0,6</u> [...]	<u>0,3</u>	1,4[...]
Danija	<u>1</u> [...]	<u>0,85</u>	1,4[...]
Vokietija	<u>0,7</u> [...]	<u>0,4</u>	1,5[...]
Estija	<u>1,1</u> [...]	<u>0,95</u>	1,5[...]
Airija	<u>2,1</u> [...]	<u>1,8</u>	2,9[...]
Graikija	<u>1,2</u> [...]	<u>0,9</u>	2,0[...]
Ispanija	<u>0,6</u> [...]	<u>0,3</u>	1,4[...]
Prancūzija	<u>1</u> [...]	<u>0,7</u>	1,8[...]
Kroatija	<u>0,6</u> [...]	<u>0,3</u>	1,4[...]
Italija	<u>0,8</u> [...]	<u>0,5</u>	1,6[...]
Kipras	<u>0,8</u> [...]	<u>0,5</u>	1,6[...]
Latvija	<u>0,6</u> [...]	<u>0,45</u>	1,0[...]
Lietuva	<u>1,6</u> [...]	<u>1,45</u>	2,0[...]
Liuksemburgas	<u>1,9</u> [...]	<u>1,6</u>	2,7[...]
Vengrija	<u>0,7</u> [...]	<u>0,4</u>	1,5[...]
Malta	<u>0,7</u> [...]	<u>0,4</u>	1,5[...]
Nyderlandai	<u>0,6</u> [...]	<u>0,3</u>	1,4[...]
Austrija	<u>0,7</u> [...]	<u>0,4</u>	1,5[...]

Lenkija	<u>0,7 [...]</u>	<u>0,4</u>	1,5[...]
Portugalija	<u>0,6 [...]</u>	<u>0,3</u>	1,4[...]
Rumunija	<u>0,6 [...]</u>	<u>0,3</u>	1,4[...]
Slovėnija	<u>0,6 [...]</u>	<u>0,3</u>	1,4[...]
Slovakija	<u>0,6 [...]</u>	<u>0,3</u>	1,4[...]
Suomija	<u>0,4 [...]</u>	<u>0,25</u>	0,8[...]
Švedija	<u>0,6 [...]</u>	<u>0,6</u>	0,6[...]

3) III priedas pakeičiamas taip:

„KURO ENERGINĖ VERTĖ

Kuras	Energinė vertė pagal masę (apatinis šilumingumas, MJ/kg)	Energinė vertė pagal tūrį (apatinis šilumingumas, MJ/l)
IŠ BIOMASĖS IR (ARBA) JĄ PERDIRBANT PAGAMINTAS KURAS		
Biopropanas	46	24
Grynas augalinis aliejus (aliejus, pagamintas iš aliejinų augalų taikant spaudimo, ekstrahavimo ar kitas palyginamas procedūras; žalios arba valytas, bet chemiškai nemodifikuotas)	37	34

Biodyzelinas – riebalų rūgščių metilesteris (metilesteris, pagamintas iš biomasės aliejaus)	37	33
Biodyzelinas – riebalų rūgščių etilesteris (etilesteris, pagamintas iš biomasės aliejaus)	38	34
Biodujos, kurias galima išvalyti iki gamtinių dujų kokybės	50	—“
Hidrinimu valytas (termocheminiu būdu apdorotas vandeniliu) biomasės aliejus, naudojamas kaip dyzelino pakaitalas	44	34
Hidrinimu valytas (termocheminiu būdu apdorotas vandeniliu) biomasės aliejus, naudojamas kaip benzino pakaitalas	45	30
Hidrinimu valytas (termocheminiu būdu apdorotas vandeniliu) biomasės aliejus, naudojamas kaip reaktyvinių degalų pakaitalas	44	34
Hidrinimu valytas (termocheminiu būdu apdorotas vandeniliu) biomasės aliejus, naudojamas kaip suskystintų naftos dujų pakaitalas	46	24
Bendrai (kartu su iškastiniu kuru) perdirbimo gamykloje apdorotas biomasės arba pirolizuotosios biomasės aliejus, naudojamas kaip dyzelino pakaitalas	43	36

Bendrai (kartu su iškastiniu kuru) perdirbimo gamykloje apdorotas biomasės arba pirolizuotosios biomasės aliejus, naudojamas kaip benzino pakaitalas	44	32
Bendrai (kartu su iškastiniu kuru) perdirbimo gamykloje apdorotas biomasės arba pirolizuotosios biomasės aliejus, naudojamas kaip reaktyvinių degalų pakaitalas	43	33
Bendrai (kartu su iškastiniu kuru) perdirbimo gamykloje apdorotas biomasės arba pirolizuotosios biomasės aliejus, naudojamas kaip suskystintų naftos dujų pakaitalas	46	23
IŠ ĮVAIRIŲ ATSINAUJINANČIŲJŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ, ĮSKAITANT BIOMASĘ, PAGAMINTAS KURAS		
Iš atsinaujinančiųjų išteklių gaunamas metanolis	20	16
Iš atsinaujinančiųjų išteklių gaunamas etanolis	27	21
Iš atsinaujinančiųjų išteklių gaunamas propanolis	31	25
Iš atsinaujinančiųjų išteklių gaunamas butanolis	33	27
Fišerio-Tropšo dyzelinas (sintetiniai angliavandeniliai arba sintetinių angliavandenilių mišinys, naudojami kaip dyzelino pakaitalas)	44	34

Fišerio-Tropšo benzinas (iš biomasės pagaminti sintetiniai angliavandeniliai arba sintetinių angliavandenilių mišinys, naudojami kaip benzino pakaitalas)	44	33
Fišerio-Tropšo reaktyviniai degalai (iš biomasės pagaminti sintetiniai angliavandeniliai arba sintetinių angliavandenilių mišinys, naudojami kaip reaktyvinių degalų pakaitalas)	44	33
Fišerio-Tropšo suskystintos naftos dujos (sintetiniai angliavandeniliai arba sintetinių angliavandenilių mišinys, naudojami kaip suskystintų naftos dujų pakaitalas)	46	24
DME (dimetileteris)	28	19
Iš atsinaujinančiųjų išteklių gaunamas vandenilis	120	—“
ETBE (etil-tret-butileteris, pagamintas etanolio pagrindu)	36 (iš kurių [...] 33 % iš atsinaujinančiųjų išteklių)	27 (iš kurių [...] 33 % iš atsinaujinančiųjų išteklių)
MTBE (metil-tret-butileteris, pagamintas metanolio pagrindu)	35 (iš kurių 22 % iš atsinaujinančiųjų išteklių)	26 (iš kurių 22 % iš atsinaujinančiųjų išteklių)
TAAE (tret-amil-etilo eteris, pagamintas etanolio pagrindu)	38 (iš kurių 29 % iš atsinaujinančiųjų išteklių)	29 (iš kurių 29 % iš atsinaujinančiųjų išteklių)

TAME (tret-amil-metilo eteris, pagamintas metanolio pagrindu)	36 (iš kurių 18 % iš atsinaujinančiųjų išteklių)	28 (iš kurių 18 % iš atsinaujinančiųjų išteklių)
THxEE (tret-heksil-etilo eteris, pagamintas etanolio pagrindu)	38 (iš kurių 25 % iš atsinaujinančiųjų išteklių)	30 (iš kurių 25 % iš atsinaujinančiųjų išteklių)
THxME (tret-heksil-metilo eteris, pagamintas metanolio pagrindu)	38 (iš kurių 14 % iš atsinaujinančiųjų išteklių)	30 (iš kurių 14 % iš atsinaujinančiųjų išteklių)
IŠ NEATSINAUJINANČIŲJŲ IŠTEKLIŲ PAGAMINTAS KURAS		
Benzinas	43	32
Dyzelinas	43	36
<u>Reaktyviniai degalai</u>	[...]43[...]	[...]34[...]
Iš neatsinaujinančiųjų išteklių gaunamas vandenilis	120	—“

4) IV priedas iš dalies keičiamas taip:

a) pavadinimas pakeičiamas taip:

„ATSINAUJINANČIŲJŲ IŠTEKLIŲ ENERGIJOS ĮRENGINIŲ MONTUOTOJŲ IR PROJEKTUOTOJŲ MOKYMAS IR SERTIFIKAVIMAS“;

b) įžanginis sakinys ir pirmas punktas pakeičiami taip:

„18 straipsnio 3 dalyje nurodytos sertifikavimo schemas ir mokymo programos grindžiamos šiais kriterijais:

1. Sertifikavimo procesas turi būti skaidrus, jį turi aiškiai apibrėžti valstybės narės arba jų paskirtos administracinės įstaigos.“;

c) įterpiami šie 1a ir 1b punktai:

„1a. Sertifikavimo įstaigų išduoti sertifikatai turi būti aiškiai apibrėžti ir lengvai atpažįstami darbuotojų ir specialistų, pageidaujančių gauti sertifikatą.

1b. Sertifikavimo procesas suteikia montuotojams galimybę **įgyti reikiamų teorinių ir praktinių žinių ir užtikrina, kad būtų turima įgūdžių, kurių reikia** siekiant diegti kokybiškus patikimai veikiančius įrenginius.“;

d) 2 ir 3 punktai pakeičiami taip:

„2. **Sistemų, kuriose naudojama** biomasė, šilumos siurblių, seklių geoterminių, saulės fotoelektros bei saulės terminės energijos įrenginių montuotojai sertifikuojami pagal akredituotą mokymo programą arba mokymų rengėjo.

3. Mokymo programą ar rengėją akredituoja valstybės narės arba jų paskirtos administracinės įstaigos. Akredituojanti įstaiga užtikrina, kad mokymo rengėjo siūloma mokymo programa būtų tęstinė ir regioninio arba nacionalinio masto.

Mokymų rengėjas turi turėti pakankamai techninių priemonių praktiniams mokymams rengti, įskaitant pakankamą laboratorinę įrangą ar atitinkamas priemones.

Mokymų rengėjas, be pradinio mokymo, siūlo trumpesnius žinių atnaujinimo ir kvalifikacijos kėlimo kursus, padalytus į mokymo modulius, kuriais suteikiama galimybė montuotojams ir projektuotojams įgyti naujų gebėjimų, praplėsti ir įvairinti turimus įgūdžius naudojant kelias technologijas ir jų derinius. Mokymų rengėjas užtikrina, kad mokymai būtų pritaikyti prie pastatų, pramonės ir žemės ūkio srityse naudojamų naujų atsinaujinančiųjų išteklių technologijų. Mokymų rengėjai pripažįsta įgytus atitinkamus įgūdžius.

Mokymo programos ir moduliai turi būti parengti taip, kad būtų galima mokytis visą gyvenimą atsinaujinančiųjų išteklių energijos įrenginių srityje, ir turi būti suderinami su profesiniu mokymu, skirtu pirmą kartą ieškantiems darbo asmenims ir suaugusiesiems, siekiantiems persikvalifikuoti ar iš naujo įsidarbinti.

Mokymo programos turi būti parengtos taip, kad būtų lengviau įgyti įvairias technologijas ir sprendimus apimančią kvalifikaciją ir išvengti ribotos su tam tikru prekės ženklu ar technologija susijusios specializacijos. Mokymų rengėjas gali būti įrangos ar sistemos gamintojas, institutai arba asociacijos.“;

e) 6 punkto c papunktis papildomas šiais iv ir v punktais:

„iv) supratimas apie galimybių studijas ir projektavimo tyrimus;

v) supratimas apie grėžimą geoterminės šilumos siurblių atveju.“;

5) V priedo C dalis iš dalies keičiama taip:

[...]

[...]

a[...] 5 ir 6 punktai pakeičiami taip:

„5. Į kiekį, kuris išmetamas išgaunant arba auginant žaliavas (eec), įtraukiamas kiekis, išmetamas vykstant gavybos arba auginimo procesams; kiekis, išmetamas renkant, džiovinant ir saugant žaliavas; su atliekomis ir nuotėkiu susijęs išmetamas kiekis ir kiekis, susijęs su gavybai arba auginimui naudojamų cheminių medžiagų arba produktų gamyba. CO₂ surinkimas auginant žaliavas neįskaičiuojamas. Apskaičiuojant taikomos, jei turimos, D dalyje nurodytos numatytosios išskaidytos iš dirvožemio sklindančio N₂O vertės. Vidurkius, kaip alternatyvą faktinėms vertėms, galima apskaičiuoti atsižvelgiant į vietos ūkininkavimo praktiką, remiantis ūkių grupės duomenimis.“;

6. 1 punkto a papunktyje nurodyto apskaičiavimo tikslais į išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimą, pasiektą geriau valdant žemės ūkį (esca) (pavyzdžiui, mažiau įdirbant žemę arba jos neįdirbant, pagerinus pasėlius ir sėjomainą, sėjant antsėlius, įskaitant pasėlių liekanų valdymą, ir naudojant organines dirvožemio gerinimo medžiagas (pavyzdžiui, kompostą, mėšlo skaidymo degazuotąjį substratą)), atsižvelgiama tik tuo atveju, jei dėl jų nekyla neigiamo poveikio biologinei įvairovei rizika. Be to, turi būti pateikiami svarūs ir patikimi įrodymai, kad dirvožemyje sukaupta daugiau anglies arba kad pagrįsta tikėtis, kad auginant atitinkamą žaliavą anglies dirvožemyje susikaupė daugiau, atsižvelgiant į išmetamųjų teršalų kiekius, jei auginant žaliavas naudota daugiau trąšų ir herbicidų⁴⁶.“;

b) [...]

⁴⁶ Tokius įrodymus gali sudaryti anglies kiekio dirvožemyje matavimo rezultatai, pavyzdžiui, pirmas matavimas prieš pradedant auginimą ir vėlesni matavimai reguliariais intervalais kas kelerius metus. Tokiu atveju prieš gaunant antrojo matavimo rezultatus anglies kiekio padidėjimas dirvožemyje būtų vertinamas remiantis reprezentatyviaisiais eksperimentais arba dirvožemio modeliais. Matuojant antrą kartą ir vėliau, anglies kiekio padidėjimas dirvožemyje ir to padidėjimo mastas nustatomi remiantis tų matavimų rezultatais.

c) 18 punktas pakeičiamas taip:

18. Norint atlikti 17 punkte nurodytus apskaičiavimus, paskirstomas išmetamas kiekis yra $eec + el + esca + tos\ ep, etd$ ir eccs [...] ir eccr dalys, kurios išmetamos prieš gretutinio produkto gamybos proceso etapą ir per jį. Jei koks nors priskyrimas prie gretutinių produktų atliktas ankstesniame būvio ciklo proceso etape, tiems tikslams vietoj bendro to išmetamo kiekio naudojama dalis to išmetamo kiekio, kuris buvo priskirtas tarpiniam kuro produktui paskutiniame tokio proceso etape. Biodegalu [...] ir skystųjų bioproduktu [...] atveju atliekant tą apskaičiavimą atsižvelgiama į visus gretutinius produktus, kuriems netaikomas 7 punktas. [...] Apskaičiuojant daroma prielaida, kad neigiamos energinės vertės gretutinių produktų energinė vertė lygi nuliui. Paprastai [...] laikoma, kad atliekų ir liekanų, įskaitant visas atliekas ir liekanas, įtrauktas į IX priedą, būvio ciklo išmetamųjų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis iki tų atliekų ir liekanų surinkimo yra lygus nuliui, nesvarbu, ar prieš pavirsdamos galutiniais produktais jos perdirbamos į tarpinius produktus. Atliekoms ir liekanoms nepriskiriamas joks išmetamųjų teršalų kiekis. Tačiau siekiant nustatyti teršalų kieki, išmetamą gaminant biodegalus ir skystuosius bioproduktus, liekanos, susidarančios perdirbant maistinius ir pašarinius augalus, [...] kurios nėra įtrauktos į IX priedą ir yra tinkamos naudoti maisto ar pašarų [...] grandinėje, yra traktuojamos taip pat kaip ir gretutiniai produktai. [...] Jei biomasės kuras gaminamas perdirbimo gamyklose (ne apdorojimo įrenginiuose, sujungtuose su katilais arba kogeneracijos įrenginiais, tiekiančiais šilumą ir (arba) elektros energiją apdorojimo įrenginiui), 17 punkte nurodyto skaičiavimo tikslais atliekamos analizės vienetas yra perdirbimo gamykla.“;

6) VI priedo B dalis iš dalies keičiama taip:

[...]

[...]

a[...]] 5 ir 6 punktai pakeičiami taip:

„5. Į kiekį, kuris išmetamas išgaunant arba auginant žaliavas (eec), įtraukiamas kiekis, išmetamas vykstant gavybos arba auginimo procesams; kiekis, išmetamas renkant, džiovinant ir saugant žaliavas; su atliekomis ir nuotėkiu susijęs išmetamas kiekis ir kiekis, susijęs su gavybai arba auginimui naudojamų cheminių medžiagų arba produktų gamyba. CO₂ surinkimas auginant žaliavas neįskaičiuojamas. Apskaičiuojant taikomos, jei turimos, D dalyje nurodytos numatytosios išskaidytos iš dirvožemio sklindančio N₂O vertės. Vidurkius, kaip alternatyvą faktinėms vertėms, galima apskaičiuoti atsižvelgiant į vietos ūkininkavimo praktiką, remiantis ūkių grupės duomenimis.

6. 1 punkto a papunktyje nurodyto apskaičiavimo tikslais į išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažėjimą, pasiektą geriau valdant žemės ūkį (esca) (pavyzdžiui, mažiau įdirbant žemę arba jos neįdirbant, pagerinus sėjomainą, sėjant antsėlius, įskaitant pasėlių liekanų valdymą, ir naudojant organines dirvožemio gerinimo medžiagas (pavyzdžiui, kompostą, mėšlo skaidymo degazuotąjį substratą)), atsižvelgiama tik tuo atveju, jei dėl jų nekyla neigiamo poveikio biologinei įvairovei rizika. Be to, turi būti pateikiami svarūs ir patikimi įrodymai, kad dirvožemyje sukaupta daugiau anglies arba kad pagrįsta tikėtis, kad auginant atitinkamą žaliavą anglies dirvožemyje susikaupė daugiau, atsižvelgiant į išmetamųjų teršalų kiekius, jei auginant žaliavas naudota daugiau trąšų ir herbicidų⁴⁷.“;

b) [...]

⁴⁷ Tokius įrodymus gali sudaryti anglies kiekio dirvožemyje matavimo rezultatai, pavyzdžiui, pirmas matavimas prieš pradėdant auginimą ir vėlesni matavimai reguliariais intervalais kas kelerius metus. Tokiu atveju prieš gaunant antrojo matavimo rezultatus anglies kiekio padidėjimas dirvožemyje būtų vertinamas remiantis reprezentatyviaisiais eksperimentais arba dirvožemio modeliais. Matuojant antrą kartą ir vėliau, anglies kiekio padidėjimas dirvožemyje ir to padidėjimo mastas nustatomi remiantis tų matavimų rezultatais.

c) 18 punktas pakeičiamas taip:

„18. Norint atlikti 17 punkte nurodytus apskaičiavimus, paskirstomas išmetamas kiekis yra $e_{ec} + e_l + e_{sca} + \text{tos } e_p, e_{td}$ **ir** e_{ccs} [...] **ir eccr** dalys, kurios išmetamos prieš gretutinio produkto gamybos proceso etapą ir per jį. Jei koks nors priskyrimas prie gretutinių produktų atliktas ankstesniame būvio ciklo proceso etape, tiems tikslams vietoj bendro to išmetamo kiekio naudojama dalis to išmetamo kiekio, kuris buvo priskirtas tarpiniam kuro produktui paskutiniame tokio proceso etape.

Biodujų ir biometano atveju atliekant tą apskaičiavimą atsižvelgiama į visus gretutinius produktus, kuriems netaikomas **17** punktas. [...] Apskaičiuojant daroma prielaida, kad neigiamos energinės vertės gretutinių produktų energinė vertė lygi nuliui. **Paprastai [...] laikoma, kad atliekų ir liekanų, įskaitant visas atliekas ir liekanas, įtrauktas į IX priedą, būvio ciklo išmetamųjų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis iki tų atliekų ir liekanų surinkimo yra lygus nuliui, nesvarbu, ar prieš pavirsdamos galutiniais produktais jos perdirbamos į tarpinius produktus. Atliekoms ir liekanoms nepriskiriamas joks išmetamųjų teršalų kiekis. Tačiau siekiant nustatyti teršalų kiekį, išmetamą gaminant biodegalus ir skystuosius bioproduktus, liekanos, susidarančios perdirbant maistinius ir pašarinius augalus,** [...] kurios nėra įtrauktos į IX priedą ir yra tinkamos naudoti maisto ar pašarų [...] **grandinėje**, yra **traktuojamos taip pat kaip ir gretutiniai produktai.** [...] Jei biomasės kuras gaminamas perdirbimo gamyklose (ne apdorojimo įrenginiuose, sujungtuose su katilais arba kogeneracijos įrenginiais, tiekiančiais šilumą ir (arba) elektros energiją apdorojimo įrenginiui), 17 punkte nurodyto skaičiavimo tikslais atliekamos analizės vienetas yra perdirbimo gamykla.“;

- 7) VII priede Q_{usable} apibrėžtyje pateikta nuoroda į 7 straipsnio 4 dalį pakeičiama nuoroda į 7 straipsnio 3 dalį;
- 8) IX priedas iš dalies keičiamas taip:
- a) A dalyje įžanginis sakinyss pakeičiamas taip:
- „Pradinės biodujų, skirtų transportui ir pažangiesiems biodegalams, gamybos žaliavos:“;
- b) B dalyje įžanginis sakinyss pakeičiamas taip:
- „Pradinės transporto biodegalų ir biodujų gamybos žaliavos, kurių įnašas siekiant 25 straipsnio 1 dalies pirmos pastraipos a punkte nustatyto išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo tikslo yra ribojamas[...]“.

Direktyvos 98/70/EB I, II, IV ir V priedai iš dalies keičiami taip:

6) I priedas iš dalies keičiamas taip:

a) 1 išnašos tekstas pakeičiamas taip:

„1) Bandymų metodai nurodyti EN 228:2012+A1:2017. Valstybės narės gali patvirtinti analizės metodą, nurodytą standarte, kuriuo pakeičiamas EN 228:2012+A1:2017, jeigu galima įrodyti, kad toks metodas yra bent ne mažiau tikslus ir juo užtikrinamas bent ne mažesnio lygio tikslumas nei tuo analizės metodu, kurį jis pakeičia.“ ;

b) 2 išnašos tekstas pakeičiamas taip:

„2) Rodikliuose nurodytos tikrosios vertės. Nustatant jų ribines vertes, taikytos EN ISO 4259-1:2017/A1:2021 „Nafta ir panašūs produktai. Matavimo metodų ir rezultatų glaudumas. 1 dalis. Bandymo metodų glaudumo duomenų nustatymas“ sąlygos, o nustatant mažiausią vertę buvo atsižvelgta į mažiausią teigiamą skirtumą 2R (R = atkartojamumas). Atskirų matavimų rezultatai aiškinami remiantis EN ISO 4259-2:2017/A1:2019 aprašytais kriterijais.“;

c) 6 išnašos tekstas pakeičiamas taip:

„6) Kiti monoalkoholiai ir eteriai, kurių galutinė virimo temperatūra ne aukštesnė kaip nustatyta EN 228:2012 +A1:2017.“;

7) II priedas iš dalies keičiamas taip:

a) paskutinėje lentelės eilutėje „RRME kiekis pagal EN 14078“ paskutinio stulpelio „Ribinės vertės“ – „Didžiausios“ įrašas „7,0“ pakeičiamas įrašu „10,0“;

b) 1 išnašos tekstas pakeičiamas taip:

„1) Bandymų metodai nurodyti EN 590:2013+A1:2017. Valstybės narės gali patvirtinti analizės metodą, nurodytą standarte, kuriuo pakeičiamas EN 590:2013+A1:2017, jeigu galima įrodyti, kad toks metodas yra bent ne mažiau tikslus ir juo užtikrinamas bent ne mažesnio lygio tikslumas nei tuo analizės metodu, kurį jis pakeičia.“;

c) 2 išnašos tekstas pakeičiamas taip:

„2) Rodikliuose nurodytos tikrosios vertės. Nustatant jų ribines vertes, taikytos EN ISO 4259-1:2017/A1:2021 „Nafta ir panašūs produktai. Matavimo metodų ir rezultatų glaudumas. 1 dalis. Bandymo metodų glaudumo duomenų nustatymas“ sąlygos, o nustatant mažiausią vertę buvo atsižvelgta į mažiausią teigiamą skirtumą $2R$ (R = atkartinamumas). Atskirų matavimų rezultatai aiškinami remiantis EN ISO 4259-2:2017/A1:2019 aprašytais kriterijais.“;

8) IV ir V priedai išbraukiami.
