

Bruselj, 24. junij 2022
(OR. fr, en)

10488/22

**Medinstitucionalna zadeva:
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

DOPIS

Pošiljatelj:	Odbor stalnih predstavnikov (1. del)
Prejemnik:	Svet
Št. predh. dok.:	10347/22
Št. dok. Kom.:	10746/21 + ADD 1
Zadeva:	Predlog DIREKTIVE EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o spremembi Direktive (EU) 2018/2001 Evropskega parlamenta in Sveta, Uredbe (EU) 2018/1999 Evropskega parlamenta in Sveta in Direktive Evropskega parlamenta in Sveta 98/70/ES glede spodbujanja energije iz obnovljivih virov ter razveljavitvi Direktive Sveta (EU) 2015/652 – splošni pristop

I. UVOD

1. Komisija je 14. julija 2021 Evropskemu parlamentu in Svetu v okviru svežnja „Pripravljeni na 55“ predložila predlog za revizijo direktive o energiji iz obnovljivih virov (RED II).

2. Cilj Direktive je zvišati cilj glede energije iz obnovljivih virov v končni porabi energije v EU do leta 2030 na 40 %. Prav tako krepi sektorske določbe za doseganje tega novega cilja in zmanjšanje emisij iz energetskega sektorja.
3. Komisija je 18. maja 2022 na zahtevo, ki so jo voditelji in voditeljice držav in vlad oblikovali na zasedanju Evropskega sveta marca 2022, objavila sveženj REPowerEU, katerega cilj je hitro zmanjšati odvisnost od ruskih fosilnih goriv z močno pospešitvijo zelenega prehoda.

II. PREUČITEV V DRUGIH INSTITUCIJAH

4. Evropski parlament je za pristojni odbor za ta predlog imenoval odbor ITRE, za poročevalca pa Markusa PIEPERJA (DE, EPP). Odbor ENVI (poročevalec N. TORVALDS (FI, RENEW)), ki je med drugim pristojen za določbe o bioenergiji, je mnenje sprejel 17. maja. Evropski parlament naj bi stališče sprejel v odboru ITRE julija 2022 in na plenarnem zasedanju septembra 2022.
5. Mnenje Evropskega ekonomsko-socialnega odbora o tem predlogu je bilo sprejeto 8. decembra 2021. Mnenje Odbora regij je bilo sprejeto 8. aprila 2022.

III. TRENTNO STANJE V SVETU

6. Delovna skupina za energijo je predlog začela obravnavati julija 2021. Oceno učinka, ki jo je izvedla Komisija, je delovna skupina preučila 6. septembra 2021.
7. Ministri in ministrice za energijo so na seji Sveta PTE 2. decembra 2021 opravili orientacijsko razpravo o nadaljnjem delu v zvezi s to zadevo.

8. Med francoskim predsedovanjem so se razprave nadaljevale v delovni skupini, najprej v tematskih sklopih, nato pa na podlagi celostnih predlogov. Predsedstvo je med razpravami v Delovni skupini za energijo predlagalo številne kompromise in nova ravnovesja, katerih cilj je zlasti povečati prožnost glavnih določb in hkrati čim bolj ohraniti splošno raven ambicij. Kar zadeva zavezujoče podcilje, je bil zlasti oblikovan kompromis v zvezi s podcilji, predlaganimi za sektorje prometa, industrije, ogrevanja in hlajenja.

9. Odbor stalnih predstavnikov je bil pozvan, naj štirikrat, in sicer 13. aprila, 25. maja ter 17. in 22. junija, preuči kompromisna besedila, ki jih je pripravilo predsedstvo. Na teh sejah je bilo izmerjeno razmerje moči v zvezi z (i) zavezujočimi podcilji za goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora (RFNBO) v sektorjih industrije in prometa; (ii) ciljem na področju ogrevanja in hlajenja; (iii) ciljem zmanjšanja intenzivnosti toplogrednih plinov v prometu; (iv) izdajanjem dovoljenj za projekte na področju energije iz obnovljivih virov; (v) vlogo gozdne biomase; (vi) vlogo nizkoogljicnih goriv. Na teh sejah so se pogosto pokazala skupna stališča o teh vidikih. Na podlagi smernic delegacij je bilo na seji Odbora stalnih predstavnikov 22. junija sprejeto uravnoteženo besedilo. Tako doseženo kompromisno besedilo, ki je priloženo temu dokumentu, je kot splošni pristop predloženo Svetu za energijo v odobritev na seji 27. junija 2022

10. V primerjavi s prvotnim predlogom Komisije ta kompromis: (i) predvideva možnost, da države članice pri podcilju glede prometa lahko izberejo med sistemom štetja zmanjšanja emisij toplogrednih plinov in sistemom energijske vsebnosti, ki se uporablja zdaj, v členu 25. V istem členu je cilj za vodik v prometnem sektorju zdaj okviren; (ii) uvaja večjo prožnost in postopnost pri izračunu podciljev v zvezi z ogrevanjem in hlajenjem v členu 23 oziroma 24; (iii) za industrijo predlaga bolj postopno rast podcilja v členu 22a; (iv) pojasnjuje nezavezujočo naravo cilja 49-odstotnega deleža energije iz obnovljivih virov v stavbnem sektorju v členu 15a; (v) pojasnjuje in povečuje prožnost določb o gozdni biomasi in načelu kaskadne uporabe v členih 3 in 29; (vi) v členu 19 ohranja sedanja pravila glede upravljanja potrdil o izvoru; (vii) v členu 20a pojasnjuje določbe o vključevanju električne energije iz obnovljivih virov v energetske sistem; (viii) v členu 15 krepi elemente, katerih namen je pospešiti izdajanje dovoljenj projektom na področju energije iz obnovljivih virov, in pri tem upošteva nekatere elemente načrta REPowerEU; (ix) ohranja elemente v zvezi z regionalnim sodelovanjem in jim dodaja prožnost; (x) v členu 30 krepi ukrepe za omejevanje goljufij v zvezi s trajnostnostjo biogoriv; (xi) v členu 31a spreminja določbe glede podatkovne zbirke Unije, da se čim bolj povečajo sinergije z nacionalnimi podatkovnimi zbirkami.
11. Celotno novo besedilo glede na dokument ST 9887 2022 je „**v krepkem tisku in podčrtano ter obarvano sivo**“. Črtano besedilo je označeno z „[...]“, spremembe iz predhodnih različic pa so „**v krepkem tisku in podčrtane**“ ali označene z „[...]“.

IV. ZAKLJUČEK

12. Glede na navedeno naj Svet:

- preuči kompromisno besedilo iz priloge k temu dopisu,
- na seji Sveta PTE (energija) 27. junija 2022 potrdi splošni pristop glede Predloga direktive Evropskega parlamenta in Sveta o spremembi Direktive (EU) 2018/2001 Evropskega parlamenta in Sveta, Uredbe (EU) 2018/1999 Evropskega parlamenta in Sveta in Direktive Evropskega parlamenta in Sveta 98/70/ES glede spodbujanja energije iz obnovljivih virov ter razveljavitvi Direktive Sveta (EU) 2015/652.

Bruselj, 14.7.2021
COM(2021) 557 final

2021/0218 (COD)

Predlog

DIREKTIVA EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA

**o spremembi Direktive (EU) 2018/2001 Evropskega parlamenta in Sveta,
Uredbe (EU) 2018/1999 Evropskega parlamenta in Sveta in Direktive 98/70/ES
Evropskega parlamenta in Sveta glede spodbujanja energije iz obnovljivih virov ter
razveljavitvi Direktive Sveta (EU) 2015/652**

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

Predlog

DIREKTIVA EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA

**o spremembi Direktive (EU) 2018/2001 Evropskega parlamenta in Sveta,
Uredbe (EU) 2018/1999 Evropskega parlamenta in Sveta in Direktive 98/70/ES Evropskega
parlamenta in Sveta glede spodbujanja energije iz obnovljivih virov ter razveljavitvi
Direktive Sveta (EU) 2015/652**

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije ter zlasti člena 114 in člena 194(2) Pogodbe,

ob upoštevanju predloga Evropske komisije,

po posredovanju osnutka zakonodajnega akta nacionalnim parlamentom,

ob upoštevanju mnenja Evropskega ekonomsko-socialnega odbora¹,

ob upoštevanju mnenja Odbora regij²,

v skladu z rednim zakonodajnim postopkom,

¹ UL C , , str. .

² UL C , , str. .

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) **Komisija je v sporočilu z dne 11. decembra 2019 z naslovom „Evropski zeleni dogovor“³** določila [...] cilj, da Unija do leta 2050 postane podnebno nevtralna na način, ki prispeva k evropskemu gospodarstvu, rasti in ustvarjanju delovnih mest. Navedeni cilj **ter** [...] cilj 55-odstotnega zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2030, kot je določen v **sporočilu Komisije z dne 17. septembra 2020 z naslovom „Krepitev evropskih podnebnih ambicij do leta 2030 – Vlaganje v podnebno nevtralno prihodnost v korist naših državljanov“** („načrt za uresničitev podnebnih ciljev do leta 2030“⁴), ki sta ga potrdila Evropski parlament⁵ in Evropski svet⁶, zahtevata energetski prehod in bistveno večji delež[...] obnovljivih virov energije v povezanem energetskem sistemu.
- (2) Energija iz obnovljivih virov ima ključno vlogo pri uresničevanju evropskega zelenega dogovora in [...] **pri** doseganju podnebne nevtralnosti do leta 2050, saj energetski sektor prispeva več kot 75 % vseh emisij toplogrednih plinov v Uniji. Z zmanjšanjem navedenih emisij toplogrednih plinov energija iz obnovljivih virov prispeva tudi k reševanju okoljskih izzivov, kot je izguba biotske raznovrstnosti.

³ Sporočilo Komisije COM(2019) 640 final z dne 11. decembra 2019, Evropski zeleni dogovor.

⁴ Sporočilo Komisije COM(2020) 562 final z dne 17. septembra 2020, Krepitev evropskih podnebnih ambicij do leta 2030 – Vlaganje v podnebno nevtralno prihodnost v korist naših državljanov.

⁵ Resolucija Evropskega parlamenta z dne 15. januarja 2020 o evropskem zelenem dogovoru (2019/2956(RSP)).

⁶ Sklepi Evropskega sveta z dne 11. decembra 2020, <https://www.consilium.europa.eu/media/47341/1011-12-20-euco-conclusions-sl.pdf>

- (3) Direktiva (EU) 2018/2001 Evropskega parlamenta in Sveta⁷ določa zavezujoč cilj Unije, da do leta 2030 doseže vsaj 32-odstotni delež energije iz obnovljivih virov v bruto končni porabi energije Unije. V skladu z načrtom za uresničitev podnebnih ciljev **do leta 2030** bi se moral delež energije iz obnovljivih virov v bruto končni porabi energije do leta 2030 povečati na 40 %, da bi se dosegel cilj Unije glede zmanjšanja emisij toplogrednih plinov⁸. Zato je treba cilj iz člena 3 navedene direktive povečati.

⁷ Direktiva (EU) 2018/2001 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. decembra 2018 o spodbujanju uporabe energije iz obnovljivih virov (UL L 328, 21.12.2018, str. 82).

⁸ Točka 3 sporočila Komisije COM(2020) 562 final z dne 17. septembra 2020, Krepitev evropskih podnebnih ambicij do leta 2030 – Vlaganje v podnebno nevtralno prihodnost v korist naših državljanov.

(4) Vse bolj se priznava potreba **po uskladitvi** [...] politik bioenergije z načelom kaskadne uporabe biomase⁹, da se zagotovi pravičen dostop do trga surovin za biomaso za razvoj inovativnih bioloških rešitev z visoko dodano vrednostjo in trajnostnega krožnega biogospodarstva. Zato bi morale države članice pri razvoju programov podpore za bioenergijo upoštevati razpoložljivo trajnostno oskrbo z biomaso za energetske in neenergetske uporabe ter vzdrževanje nacionalnih gozdnih ponorov ogljika in ekosistemov, pa tudi načel krožnega gospodarstva in kaskadne uporabe biomase ter hierarhijo ravnanja z odpadki iz Direktive 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta¹⁰. V ta namen **države članice** [...] **ne** bi smele [...] podpirati proizvodnje energije iz hlodov za žago, furnirskih hlodov, štorov in korenin ter se izogibati spodbujanju uporabe kakovostnega okroglega lesa za energijo, razen v natančno opredeljenih okoliščinah. V skladu z načelom kaskadne uporabe bi bilo treba lesno biomaso uporabljati glede na njeno najvišjo ekonomsko in okoljsko dodano vrednost po naslednjem prednostnem vrstnem redu: (1) lesni proizvodi, (2) podaljšanje njihove življenjske dobe, (3) ponovna uporaba, (4) recikliranje, (5) bioenergija in (6) odstranjevanje. Kadar nobena druga uporaba lesne biomase ni ekonomsko upravičena ali okoljsko ustrezna, energijska predelava pomaga zmanjšati proizvodnjo energije iz neobnovljivih virov. Programi podpore za bioenergijo držav članic bi zato morali biti usmerjeni v tiste surovine, za katere obstaja majhna tržna konkurenca s sektorji materialov ter katerih pridobivanje je pozitivno za podnebje in biotsko raznovrstnost, da bi se izognili negativnim spodbudam za netrajnostne bioenergetske poti, kot je opredeljeno v poročilu [...] **Skupnega raziskovalnega središča iz leta 2021 z naslovom** „The use of woody biomass for energy production in the EU“ (Uporaba lesne biomase za proizvodnjo energije v EU)¹¹. Po drugi strani pa je treba pri **izvajanju ukrepov, s katerimi se zagotavlja uporaba** [...] načela kaskadne uporabe, priznati nacionalne posebnosti, ki države članice usmerjajo pri oblikovanju programov podpore.

⁹ Cilj načela kaskadne uporabe je doseči učinkovito rabo virov pri uporabi biomase z dajanjem prednosti uporabi materialov iz biomase pred uporabo energije, kadar je to mogoče, s čimer se poveča količina biomase, ki je na voljo v sistemu. V skladu z načelom kaskadne uporabe bi bilo treba lesno biomaso uporabljati glede na njeno najvišjo ekonomsko in okoljsko dodano vrednost po naslednjem prednostnem vrstnem redu: (1) lesni proizvodi, (2) podaljšanje njihove življenjske dobe, (3) ponovna uporaba, (4) recikliranje, (5) bioenergija in (6) odstranjevanje.

¹⁰ Direktiva 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv (UL L 312, 22.11.2008, str. 3).

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

Prednostna možnost bi morala biti preprečevanje nastajanja odpadkov, ponovna uporaba in recikliranje odpadkov. Države članice ne bi smele uvajati programov podpore, ki bi bili v nasprotju s cilji o obdelavi odpadkov in bi povzročili neučinkovito uporabo odpadkov, ki jih je mogoče reciklirati. Poleg tega države članice [...] za zagotovitev učinkovitejše uporabe bioenergije ne bi smele več podpirati elektrarn, razen če so obrati v regijah s posebnim statusom glede prehoda s fosilnih goriv [...].

- (5) Zaradi hitre rasti in naraščajoče stroškovne konkurenčnosti lahko proizvodnja električne energije iz obnovljivih virov zadosti vse večjemu deležu povpraševanja po energiji, na primer z uporabo toplotnih črpalk za ogrevanje prostorov ali industrijskih postopkov pri nizkih temperaturah, električnih vozil za prevoz ali električnih peči v nekaterih industrijskih panogah. Električna energija iz obnovljivih virov se lahko uporablja tudi za proizvodnjo sintetičnih goriv za porabo v prometnih sektorjih, ki jih je težko razogljčiti, kot sta letalski in pomorski promet. Okvir za elektrifikacijo mora omogočiti trdno in učinkovito usklajevanje ter razširiti tržne mehanizme, da bodo ustrezali ponudbi in povpraševanju v prostoru in času, spodbudili naložbe v prožnost in pomagali vključiti velike deleže spremenljive proizvodnje obnovljivih virov energije. Države članice bi zato morale zagotoviti, da se bo uvajanje električne energije iz obnovljivih virov še naprej povečevalo dovolj hitro, da bo zadostilo naraščajočemu povpraševanju. V ta namen bi morale države članice vzpostaviti okvir, ki bi vključeval mehanizme, združljive s trgom, za odpravo preostalih ovir pri zagotavljanju varnih in ustreznih elektroenergetskih sistemov, primernih za visoko raven energije iz obnovljivih virov, ter objektov za skladiščenje, ki so v celoti vključeni v elektroenergetski sistem. Ta okvir **bi moral** [...] zlasti obravnavati preostale ovire, vključno z nefinančnimi, kot so nezadostni digitalni in človeški viri organov za obravnavo vse večjega števila vlog za izdajo dovoljenj.

- (6) Pri izračunu deleža obnovljivih virov energije v državi članici bi bilo treba goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora upoštevati v sektorju, v katerem se porabijo (električna energija, ogrevanje in hlajenje ali promet). Da bi se izognili dvojnemu štetju, se električna energija iz obnovljivih virov, ki se uporablja za proizvodnjo teh goriv, ne bi smela šteti. To bi privedlo do uskladitve pravil za obračunavanje za ta goriva v celotni Direktivi, ne glede na to, ali se štejejo za skupni cilj glede energije iz obnovljivih virov ali za kateri koli podcilj. Prav tako bi omogočilo štetje dejanske porabljene energije ob upoštevanju izgub energije v procesu proizvodnje navedenih goriv. Poleg tega bi omogočila obračunavanje goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, uvoženih v Unijo in porabljenih v Uniji. **Vendar se lahko države članice s posebnim sporazumom o sodelovanju dogovorijo, da bodo goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, porabljena v eni državi članici, upoštevale pri deležu bruto končne porabe energije iz obnovljivih virov v državi članici, v kateri so bila proizvedena.**
- (7) [...] **S**[...]odelovanje **med državami članicami** pri spodbujanju energije iz obnovljivih virov je lahko v obliki statističnih prenosov, programov podpore ali skupnih projektov. Omogoča stroškovno učinkovito uporabo energije iz obnovljivih virov po vsej Evropi in prispeva k povezovanju trgov. Kljub njegovemu potencialu je bilo sodelovanje **med državami članicami** zelo omejeno, kar je privedlo do neoptimalnih rezultatov v smislu učinkovitosti pri povečanju obnovljivih virov energije. Zato bi bilo treba države članice **spodbuditi**, [...] da z izvajanjem pilotnega projekta preskusijo sodelovanje. Projekti, ki se financirajo z nacionalnimi prispevki v okviru mehanizma Unije za financiranje energije iz obnovljivih virov, vzpostavljenega z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2020/1294¹², bi [...] **podprli ta cilj**[...].

¹² Izvedbena uredba Komisije (EU) 2020/1294 z dne 15. septembra 2020 o mehanizmu Unije za financiranje energije iz obnovljivih virov (UL L 303, 17.9.2020, str. 1).

- (8) **Komisije je s sporočilom z dne 19. novembra 2020 z naslovom „Strategija EU za izkoriščanje možnosti energije iz obnovljivih virov na morju za podnebno nevtralno prihodnost“ [...]** uvedla [...] ambiciozen cilj 300 GW energije iz vetra na morju in 40 GW oceanske energije v vseh morskih bazenih Unije do leta 2050. Za zagotovitev te spremembe bodo morale države članice čezmejno sodelovati na ravni morskih bazenov. Države članice bi se morale **v skladu z [revidirano Uredbo (EU) št. 347/2013]** zato skupaj **dogovoriti glede sodelovanja za opredelitev ciljev za [...]** pridobivanje **energije** iz obnovljivih virov na morju [...] v vsakem morskem bazenu do leta 2050, z vmesnimi koraki v letih 2030 in 2040. **Ti cilji** [...] bi se morali odražati v posodobljenih nacionalnih energetske in podnebnih načrtih, ki bodo predloženi v letih 2023 in 2024 v skladu z Uredbo (EU) 2018/1999 **Evropskega parlamenta in Sveta**¹³. Države članice bi morale pri določanju količine upoštevati potencial energije iz obnovljivih virov na morju vsakega morskega bazena, varstvo okolja, prilagajanje podnebnim spremembam in druge rabe morja ter cilje Unije glede razogljichenja. Poleg tega bi morale države članice vse bolj razmisliti o možnosti kombiniranja proizvodnje energije iz obnovljivih virov na morju s prenosnimi vodi, ki povezujejo več držav članic, v obliki hibridnih projektov ali pozneje v bolj zazankanem omrežju. **To** [...] bi omogočilo pretok električne energije v različne smeri, s čimer bi kar najbolj povečali socialno-ekonomsko blaginjo, optimizirali infrastrukturne izdatke in omogočili bolj trajnostno rabo [...] morja.

¹³ **Uredba (EU) 2018/1999 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. decembra 2018 o upravljanju energetske unije in podnebnih ukrepov, spremembi uredb (ES) št. 663/2009 in (ES) št. 715/2009 Evropskega parlamenta in Sveta, direktiv 94/22/ES, 98/70/ES, 2009/31/ES, 2009/73/ES, 2010/31/EU, 2012/27/EU in 2013/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta, direktiv Sveta 2009/119/ES in (EU) 2015/652 ter razveljavitvi Uredbe (EU) št. 525/2013 Evropskega parlamenta in Sveta (UL L 328, 21.12.2018, str. 1).**

- (9) Trg pogodb o nakupu električne energije iz obnovljivih virov je hitro rastoč in poleg programov podpore držav članic ali neposredne prodaje na veleprodajnem trgu električne energije zagotavlja dopolnilne možnosti dostopa do trga proizvodnje električne energije iz obnovljivih virov. Hkrati je trg pogodb o nakupu električne energije iz obnovljivih virov še vedno omejen na majhno število držav članic in velikih podjetij, pri čemer na velikem delu trga Unije ostajajo znatne upravne, tehnične in finančne ovire. Obstoječe ukrepe iz člena 15 **Direktive (EU) 2018/2001** za spodbujanje uporabe pogodb o nakupu električne energije iz obnovljivih virov bi bilo zato treba še okrepiti, in sicer s preučitvijo uporabe kreditnih jamstev za zmanjšanje finančnih tveganj teh pogodb, pri čemer je treba upoštevati, da ta jamstva, kadar so javna, ne bi smela izriniti zasebnega financiranja. **V tem smislu bi morala Komisija analizirati ovire za dolgoročne pogodbe o nakupu električne energije in zlasti za sklepanje čezmejnih pogodb o nakupu električne energije iz obnovljivih virov ter izdati smernice za odpravo teh ovir.**
- (10) Preveč zapleteni in predolgi upravni postopki predstavljajo veliko oviro za uporabo energije iz obnovljivih virov. Na podlagi ukrepov za izboljšanje upravnih postopkov za obrate za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov, o katerih morajo države članice do 15. marca 2023 poročati v svojih prvih celovitih nacionalnih energetske in podnebne poročilih o napredku v skladu z Uredbo (EU) 2018/1999 [...] ¹⁴, bi morala Komisija oceniti, ali so določbe iz te direktive o **spremembi** za racionalizacijo teh postopkov omogočile nemotene in sorazmerne postopke. Če bo ta ocena pokazala znatne možnosti za izboljšave, bi morala Komisija sprejeti ustrezne ukrepe za zagotovitev, **da** so države članice vzpostavile racionalne in učinkovite upravne postopke.

¹⁴ [...]

(10a) Nekatere najpogostejše težave, s katerimi se soočajo projekti s področja energije iz obnovljivih virov, se nanašajo na zamude pri postopkih izdaje dovoljenj, vzpostavljenih na nacionalni ravni. Za zmanjšanje emisij toplogrednih plinov in prispevanje k uresničitvi podnebne nevtralnosti bi morale države članice [...] pri usklajevanju pravnih interesov v posameznih primerih izhajati iz tega, da so načrtovanje, gradnja in obratovanje obratov za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov, njihova priključitev na omrežje ter s tem povezano omrežje samo in skladiščna sredstva [...] v interesu javnega zdravja in varnosti ter da se izvajajo iz nujnih razlogov prevladujočega javnega interesa za postopek načrtovanja in izdaje dovoljenja. Izpolnjeni bi morali biti vsi drugi pogoji iz direktiv 92/43/EGS, [...] 2009/147/ES in 2000/60/ES. Države članice bi morale spoštovati tudi določbe Bernske konvencije o varstvu prosto živečega evropskega rastlinstva in živalstva ter njihovih naravnih življenjskih prostorov ter Aarhuške konvencije in Konvencije iz Espooja Ekonomske komisije Združenih narodov za Evropo (UN/ECE).

(10b) Za prispevanje k uresničitvi podnebne nevtralnosti bi morale države članice v postopku načrtovanja in izdaje dovoljenja dajati [...] prednost gradnji in obratovanju obratov za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov in razvoju s tem povezane omrežne infrastrukture. Države članice bi morale zagotoviti tudi ustrezno poročanje, zlasti o možnem učinku teh ukrepov na biotsko raznovrstnost, da bi Komisija lahko ocenila in odločila o ustreznih ukrepih.

(10[...] c) Da bi se olajšala in poenostavila nadomestitev stare zmogljivosti obstoječih obratov za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov, bi bilo treba oceno vseh učinkov, ki izhajajo iz nadomestitve [...] stare zmogljivosti obstoječih obratov za proizvodnjo energije, v postopku načrtovanja in izdaje dovoljenja [...] omejiti na morebitne [...] učinke, ki so posledica spremembe ali razširitve v primerjavi s prvotnim projektom[...].[...]

(11) Stavbe imajo velik neizkoriščen potencial, da učinkovito prispevajo k zmanjšanju emisij toplogrednih plinov v Uniji. Potrebno bo razogljčenje [...] sektorja ogrevanja in hlajenja z večjim deležem v proizvodnji in uporabi energije iz obnovljivih virov, da bi izpolnili ambicije, določene v načrtu za uresničitev podnebnih ciljev do leta **2030**, za doseg cilja podnebne nevtralnosti Unije. Vendar je napredek pri uporabi **energije** [...] iz obnovljivih virov za ogrevanje in hlajenje v zadnjem desetletju stagniral, pri čemer se je večinoma zanašal na povečano uporabo biomase. Brez določitve **okvirnih deležev** [...] za povečanje proizvodnje in uporabe energije iz obnovljivih virov v stavbah [...] **ne bo mogoče** spremljati napredka in opredeliti ozkih grl pri uporabi **energije** [...] iz obnovljivih virov. Poleg tega bo določitev [...] **okvirnih deležev** pomenila dolgoročno sporočilo za vlagatelje, tudi za obdobje takoj po letu 2030. To bo dopolnilo obveznosti v zvezi z energijsko učinkovitostjo in energijsko učinkovitostjo stavb. Zato bi bilo treba določiti okvirne [...] **deleže** za uporabo energije iz obnovljivih virov v stavbah, ki bi usmerjali in spodbujali države članice **v njihovih** prizadevanjih, da izkoristijo potencial uporabe in proizvodnje energije iz obnovljivih virov v stavbah, **vkjučno z električno energijo iz obnovljivih virov, in energije iz okolice z uporabo toplotnih črpalk**, ter [...] spodbujajo razvoj [...] in vključevanje tehnologij, ki proizvajajo energijo iz obnovljivih virov, hkrati pa zagotovijo gotovost za vlagatelje in sodelovanje na lokalni ravni.

(11a) Okvirni delež energije iz obnovljivih virov v EU za stavbni sektor, ki ga je treba doseči do leta 2030, je nujen minimalni mejnik, da se bo zagotovilo razogljičenje stavbnega fonda EU do leta 2050 v skladu z [revidirano direktivo o energetske učinkovitosti stavb]. Ključno je omogočiti nemoteno in stroškovno učinkovito postopno opuščanje fosilnih goriv v stavbah, da se zagotovi njihova nadomestitev z obnovljivimi viri energije, kot je poudarjeno v načrtu EU za uresničitev podnebni ciljev in zahtevano v [revidirani direktivi o energetske učinkovitosti stavb]. Okvirni delež energije iz obnovljivih virov v stavbnem sektorju dopolnjuje regulativni okvir za stavbe iz [revidirane direktive o energetske učinkovitosti stavb], saj zagotavlja, da se tehnologije, naprave in infrastruktura za energijo iz obnovljivih virov, vključno z učinkovitim daljinskim ogrevanjem in hlajenjem, pravočasno okrepijo, da se postopno nadomestijo fosilna goriva v stavbah in zagotovi razpoložljivost varne in zanesljive oskrbe z energijo iz obnovljivih virov za skoraj ničenergijske stavbe do leta 2030. Podpira tudi vključitev naložb v energijo iz obnovljivih virov v dolgoročne nacionalne strategije prenove stavb/[načrte prenove stavb, ki omogočajo doseganje ciljev, predlaganih v [revidirani direktivi o energetske učinkovitosti stavb]]. Poleg tega zagotavlja pomemben dodatni kazalnik za razvoj učinkovitega daljinskega ogrevanja in hlajenja za namene razogljičenja stavbnega fonda, s čimer dopolnjuje okvirni cilj za daljinsko ogrevanje in hlajenje iz člena 24 te direktive ter zahtevo po zagotovitvi, da so na voljo energija iz obnovljivih virov ter odvečna toplota in hlad iz učinkovitega sistema daljinskega ogrevanja in hlajenja, da lahko prispevajo k pokritju skupne letne porabe primarne energije nove ali prenovljene stavbe. Potreben je tudi za stroškovno učinkovito zagotovitev letnih povečanj ogrevanja in hlajenja iz obnovljivih virov v skladu s členom 23 ter okvirnega povprečnega letnega povečanja energije iz obnovljivih virov pri daljinskem ogrevanju in hlajenju v skladu s členom 24.

(11b) Glede na veliko porabo energije v stanovanjskih, poslovnih in javnih stavbah bi se lahko obstoječe opredelitve pojmov iz Uredbe (ES) št. 1099/2008 uporabile pri izračunu nacionalnega deleža energije iz obnovljivih virov v stavbah, da bi se čim bolj zmanjšalo upravno breme in hkrati zagotovil napredek pri uresničevanju okvirnega deleža energije iz obnovljivih virov v stavbnem sektorju v letu 2030.

- (12) Nezadostno število kvalificiranih delavcev, zlasti inštalaterjev in oblikovalcev sistemov ogrevanja in hlajenja z obnovljivimi viri energije, upočasnjuje zamenjavo sistemov ogrevanja na fosilna goriva s sistemi, ki temeljijo na **energiji** iz obnovljivih virov, in je velika ovira za vključevanje energije iz obnovljivih virov v stavbe, industrijo in kmetijstvo. Države članice bi morale sodelovati s socialnimi partnerji in skupnostmi na področju energije iz obnovljivih virov, da bi predvidele potrebna znanja in spretnosti. Na voljo bi morale biti zadostno število visokokakovostnih programov usposabljanja in možnosti certificiranja, **ki bi zagotavljale** [...] ustrezno namestitev in zanesljivo delovanje širokega nabora sistemov ogrevanja in hlajenja z obnovljivimi viri energije, ki bi pritegnili udeležbo v takih programih usposabljanja in sistemih certificiranja. Države članice bi morale razmisliti, katere ukrepe bi bilo treba sprejeti, da bi pritegnile skupine, ki so trenutno premalo zastopane na zadevnih poklicnih področjih. Seznam usposobljenih in certificiranih inštalaterjev bi bilo treba objaviti, da se zagotovita zaupanje porabnikov in enostaven dostop do prilagojenih znanj in spretnosti oblikovalcev in inštalaterjev, ki zagotavljajo pravilno namestitev in delovanje ogrevanja in hlajenja z obnovljivimi viri energije.
- (13) Potrdila o izvoru so ključno orodje za obveščanje porabnikov **in** [...] za nadaljnje sklepanje pogodb o nakupu električne energije iz obnovljivih virov. Za vzpostavitev skladne podlage Unije za uporabo potrdil o izvoru in zagotovitev dostopa do ustreznih dokazil za osebe, ki sklepajo pogodbe o nakupu električne energije iz obnovljivih virov, bi morale biti [...] proizvajalcem energije iz obnovljivih virov omogočeno, da prejmejo potrdilo o izvoru brez poseganja v obveznost držav članic, da upoštevajo tržno vrednost potrdil o izvoru, če proizvajalci energije prejmejo finančno podporo, **kar vključuje pravico držav članic, da se odločijo, da potrdila o izvoru ne bodo izdale proizvajalcu, ki prejema finančno podporo iz programa podpore.**

- (14) Razvoj infrastrukture za omrežja daljinskega ogrevanja in hlajenja bi bilo treba pospešiti in usmeriti v učinkovito in prožno izkoriščanje širšega nabora obnovljivih virov toplote in hladu, da bi se povečala uporaba energije iz obnovljivih virov in [...] poglobilo povezovanje energetskega sistema. Zato je primerno posodobiti seznam obnovljivih virov energije, ki bi jih morala omrežja daljinskega ogrevanja in hlajenja vse bolj upoštevati in zahtevati vključitev shranjevanja toplotne energije kot vira prožnosti, večje energijske učinkovitosti in stroškovno učinkovitejšega delovanja.
- (15) Ker se do leta 2030 v Uniji pričakuje več kot 30 milijonov električnih vozil, je treba zagotoviti, da bodo lahko v celoti prispevala k vključitvi električne energije iz obnovljivih virov v sistem in tako [...] **omogočila** stroškovno optimalno **doseganje večjega deleža** [...] električne energije iz obnovljivih virov. V celoti je treba izkoristiti potencial električnih vozil, da absorbirajo električno energijo iz obnovljivih virov v času, ko je na voljo, in jo vrnejo v omrežje, ko je primanjkuje. Zato je primerno uvesti posebne ukrepe za električna vozila in predstaviti informacije o energiji iz obnovljivih virov ter načinu in času dostopa do nje, ki dopolnjujejo ukrepe iz Direktive 2014/94/EU Evropskega parlamenta in Sveta¹⁵ in [predloga uredbe o baterijah in odpadnih baterijah, razveljavitvi Direktive 2006/66/ES in spremembi Uredbe (EU) 2019/1020].

¹⁵ Direktiva 2014/94/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. oktobra 2014 o vzpostavitvi infrastrukture za alternativna goriva (UL L 307, 28.10.2014, str. 1).

- (16) Da bi se storitve prilagajanja in izravnave, ki izhajajo iz združevanja porazdeljenih skladiščnih sredstev, razvijale na konkurenčen način, bi bilo treba lastnikom ali uporabnikom baterij in subjektom, ki delujejo v njihovem imenu, na primer upraviteljem energetskega sistema v stavbah, ponudnikom storitev mobilnosti in drugim udeležencem na trgu električne energije, pod nediskriminatornimi pogoji in brezplačno zagotoviti dostop v **realnem času** do osnovnih informacij o baterijah, kot so stanje, stanje napoljenosti, zmogljivost in vrednost delovne moči. Zato je primerno uvesti ukrepe, **ki** obravnavajo [...] potrebo po dostopu do takih podatkov, da se olajšajo z integracijo povezane dejavnosti gospodinjstev in električnih vozil, **in ki** dopolnjujejo [...] določbe o dostopu do podatkov o baterijah v zvezi z olajšanjem spremembe namena baterij iz [predloga [...] [...]] uredbe **Evropskega parlamenta in Sveta** o baterijah in odpadnih baterijah, razveljavitvi Direktive 2006/66/ES in spremembi Uredbe (EU) 2019/1020]. Določbe o dostopu do podatkov o baterijah za električna vozila bi se morale uporabljati poleg **določb** prava Unije o homologaciji vozil.
- (17) Zaradi vse večjega števila električnih vozil v cestnem, železniškem, pomorskem prevozu in drugih načinih prevoza bo treba postopke polnjenja optimizirati in jih upravljati na način, ki ne povzroča zastojev in **ki** v celoti izkorišča razpoložljivost električne energije iz obnovljivih virov in nizke cene električne energije v sistemu. V primerih, ko bi dvosmerno polnjenje pripomoglo k nadaljnjemu prodoru električne energije iz obnovljivih virov prek voznega parka električnih vozil v **sektor** prometa in **v** elektroenergetski sistem na splošno, bi morala biti na voljo tudi taka funkcionalnost. Glede na dolgo življenjsko dobo polnilnih mest bi bilo treba zahteve za infrastrukturo za polnjenje posodabljati na način, ki bi ustrezal prihodnjim potrebam in ne bi negativno vplival na razvoj tehnologije in storitev.

(18) Uporabniki električnih vozil, ki sklenejo pogodbene dogovore s ponudniki storitev elektromobilnosti in udeleženci na trgu električne energije, bi morali imeti pravico do informacij in pojasnil o tem, kako bodo pogoji dogovora vplivali na uporabo njihovega vozila in stanje baterije. Ponudniki storitev elektromobilnosti in udeleženci na trgu električne energije bi morali uporabnikom električnih vozil jasno pojasniti, kako bodo plačani za storitve prožnosti, izravnave in shranjevanja, ki se zagotavljajo elektroenergetskemu sistemu in trgu z uporabo njihovih električnih vozil. Uporabniki električnih vozil morajo imeti tudi pri sklepanju takih dogovorov zagotovljene pravice porabnikov, zlasti v zvezi z varstvom osebnih podatkov, kot so lokacija in vozne navade, v zvezi z uporabo svojih vozil. V take dogovore so lahko vključene tudi želje uporabnikov električnih vozil glede vrste električne energije, kupljene za uporabo v električnih vozilih, in druge preference. Zaradi zgoraj navedenih razlogov je pomembno, da lahko uporabniki električnih vozil uporabljajo naročnino na več polnilnih mestih. To bo ponudniku storitev uporabnika električnih vozil omogočilo tudi optimalno vključitev električnega vozila v elektroenergetski sistem s predvidljivim načrtovanjem in spodbudami, ki temeljijo na preferencah uporabnikov električnih vozil. To je tudi v skladu z načeli energetskega sistema, osredotočenega na porabnike in temelječega na proizvajalcih-odjemalcih, ter pravico do izbire dobavitelja med uporabniki električnih vozil kot končnimi odjemalci v skladu z določbami Direktive (EU) 2019/944.

- (19) **V skladu z Uredbo (EU) 2019/943¹⁶ in Direktivo (EU) 2019/944¹⁷ morajo države članice omogočiti in spodbujati udeležbo v prilagajanju odjema z združevanjem ter končnim odjemalcem po potrebi zagotoviti pogodbe z dinamičnimi cenami električne energije. Da bi prilagajanje odjema še dodatno spodbudilo porabo zelene električne energije, mora temeljiti ne le na dinamičnih cenah, ampak tudi na signalih o dejanskem prodoru zelene električne energije v sistem. Zato je treba izboljšati signale, ki jih potrošniki in udeleženci na trgu prejmejo v zvezi z deležem električne energije iz obnovljivih virov in intenzivnostjo emisij toplogrednih plinov dobavljene električne energije, in sicer z razširjanjem namenskih informacij. Vzorci porabe se nato lahko prilagodijo na podlagi prodora energije iz obnovljivih virov in prisotnosti brezogljicne električne energije v povezavi s prilagoditvijo na podlagi cenovnih signalov. To bi dodatno podprlo uvajanje inovativnih poslovnih modelov in digitalnih rešitev, ki lahko porabo povežejo s stanjem obnovljivih virov energije v elektroenergetskem omrežju in s tem spodbudijo naložbe v ustrezno omrežje, ki bo podprlo prehod na čisto energijo.** Porazdeljena skladiščna sredstva, kot so gospodinjske baterije in baterije električnih vozil, lahko z združevanjem omrežja ponudijo precejšnje storitve prilagajanja in izravnave. Da bi olajšali razvoj takih storitev, bi morale biti regulativne določbe v zvezi s priključitvijo in upravljanjem skladiščnih sredstev, kot so tarife, čas obveznosti in specifikacije povezave, oblikovane tako, da ne ovirajo potenciala vseh skladiščnih sredstev, vključno z majhnimi in mobilnimi, za zagotavljanje storitev prilagajanja in izravnave sistemu ter prispevanje k nadaljnjemu prodoru električne energije iz obnovljivih virov v primerjavi z večjimi nepremičnimi skladiščnimi sredstvi. **Poleg splošnih določb, ki preprečujejo tržno diskriminacijo, vključenih v Uredbo (EU) 2019/943 in Direktivo (EU) 2019/944, bi bilo treba uvesti posebne zahteve za celostno obravnavo udeležbe teh sredstev ter odpravo vseh preostalih ovir za sprostitev potenciala takih sredstev, da pripomorejo k razogljičenju elektroenergetskega sistema in opolnomočijo potrošnike, da dejavno sodelujejo pri energetskem prehodu.**

¹⁶ **Uredba (EU) 2019/943 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 5. junija 2019 o notranjem trgu električne energije (UL L 158, 14.6.2019, str. 54).**

¹⁷ **Direktiva (EU) 2019/944 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 5. junija 2019 o skupnih pravilih notranjega trga električne energije in spremembi Direktive 2012/27/EU (UL L 158, 14.6.2019, str. 125).**

- (20) Polnilne postaje, kjer električna vozila običajno parkirajo dalj časa, na primer kjer ljudje parkirajo zaradi bivanja ali zaposlitve, so zelo pomembne za povezovanje energetskega sistema. [...] **Z**[...]ato je treba zagotoviti pametne funkcije polnjenja. V zvezi s **tem** [...] je upravljanje običajne infrastrukture za polnjenje, ki ni javno dostopna, zlasti pomembno za vključitev električnih vozil v elektroenergetski sistem, saj se nahaja tam, kjer so električna vozila večkrat parkirana dlje časa, na primer v stavbah z omejenim dostopom, parkiriščih za zaposlene ali parkiriščih, ki se oddajajo fizičnim ali pravnim osebam.
- (21) Industrija predstavlja 25 % porabe energije v Uniji in je glavni porabnik ogrevanja in hlajenja, katerega 91 % se trenutno oskrbuje s fosilnimi gorivi. Vendar je 50 % potreb po ogrevanju in hlajenju nizkotemperaturnih (< 200 °C), za katere obstajajo stroškovno učinkovite možnosti za energijo iz obnovljivih virov, vključno z elektrifikacijo. Poleg tega industrija uporablja neobnovljive vire kot surovine za proizvodnjo izdelkov, kot so jeklo ali kemikalije. Današnje odločitve o industrijskih naložbah bodo določile prihodnje industrijske procese in energetske možnosti, ki jih bo industrija lahko upoštevala. **Zato** [...] je pomembno, da so te odločitve o naložbah primerne za prihodnost. Zato bi bilo treba določiti merila uspešnosti, da bi industrijo spodbudili k prehodu na proizvodne procese, ki temeljijo na obnovljivih virih energije ter ki jih energija iz obnovljivih virov ne le poganja, temveč se v njih tudi uporabljajo surovine iz obnovljivih virov, kot je čisti vodik. **Države članice bi morale prednostno spodbujati elektrifikacijo, kjer je to mogoče, na primer za industrijsko nizkotemperaturno toploto.** Poleg tega **je potrebna** skupna metodologija za proizvode, ki so označeni, da so bili proizvedeni delno ali v celoti z uporabo obnovljivih virov energije ali z uporabo goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora kot surovin[...], ob upoštevanju obstoječih metodologij Unije za označevanje proizvodov in pobud za trajnostne proizvode. **To** [...] bi preprečilo zavajajoče prakse in povečalo zaupanje porabnikov. Poleg tega pa bi glede na to, da porabniki dajejo prednost proizvodom, ki prispevajo k okoljskim ciljem in ciljem podnebnih sprememb, spodbudilo tržno povpraševanje po teh proizvodih.

(22) Goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora se lahko uporabljajo za energetske in neenergetske namene kot surovina ali surovina v industriji, kot sta [...]jeklarska ali kemična **industrija**. Uporaba goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora za oba namena izkorišča njihov polni potencial za nadomestitev fosilnih goriv, ki se uporabljajo kot surovina, in zmanjšanje emisij toplogrednih plinov v industriji, zato bi jo bilo treba vključiti v cilj za uporabo goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora. **Goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, ki temeljijo na čistem vodik, bodo prispevala k zmanjšanju emisij toplogrednih plinov v Uniji le, če se preprečijo spodbude za proizvodnjo več fosilne električne energije, kar bi privedlo do višje ravni emisij. Pogoji, povezani s proizvodnjo goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, ne bi smeli negativno vplivati na [...] zeleni in trajnostni industrijski prehod ali ga upočasniti, kolikor se ne povečajo skupne emisije toplogrednih plinov zadevne države članice.** Nacionalni ukrepi za podporo prevzemanju goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora v industriji ne bi smeli povzročiti neto povečanja onesnaževanja zaradi povečanega povpraševanja po proizvodnji električne energije, ki ga zadostijo najbolj onesnažujoča fosilna goriva, kot so premog, dizelsko gorivo, lignit, nafta, šota in naftni skrilavec.

(23) Večja **raven** ambicij v sektorju ogrevanja in hlajenja je ključna za doseganje splošnega cilja glede energije iz obnovljivih virov, saj ogrevanje in hlajenje predstavljata približno polovico porabe energije v Uniji ter zajemata širok nabor končnih uporab in tehnologij v stavbah, industriji ter daljinskem ogrevanju in hlajenju. Da bi pospešili povečanje [...] **energije** iz obnovljivih virov v **sektorju** ogrevanja in hlajenja, bi morale **minimalno** letno [...] povečanje, izraženo v odstotnih točkah, na ravni držav članic postati zavezujoč minimum za vse države članice. **Minimalno povprečno letno zavezujoče povečanje za 0,8 odstotne točke med letoma 2021 in 2025 ter za 1,1 odstotne točke med letoma 2026 in 2030 za ogrevanje in hlajenje, ki se uporablja za vse države članice, bi bilo treba dopolniti z dodatnimi okvirnimi povečanji ali dodatnimi stopnjami, izračunanimi posebej za vsako državo članico v skladu z ambicijami, potrebnimi v tem sektorju, kot so opredeljene v evropskem zelenem dogovoru. Cilj teh dodatnih okvirnih povečanj ali dodatnih stopenj za posamezne države članice je na podlagi BDP in stroškovne učinkovitosti prerazporediti dodatna prizadevanja, potrebna za doseg želeni ravni obnovljivih virov energije v letu 2030, med države članice ter usmerjati države članice v zvezi s tem, kakšna bi bila lahko zadostna raven energije iz obnovljivih virov za uporabo v tem sektorju, če se v drugih sektorjih ne bi začelo uporabljati več energije iz obnovljivih virov. V Direktivo (EU) 2018/2001 bi bilo treba vključiti tudi daljši seznam različnih ukrepov, da se olajša povečanje deleža obnovljivih virov energije pri ogrevanju in hlajenju. Države članice lahko izvajajo en ali več ukrepov s seznama ukrepov.** [...]

Države članice, ki že imajo več kot 50-odstotni delež obnovljivih virov v sektorju ogrevanja in hlajenja, **bi morale imeti možnost**[...], **da še naprej uporabljajo** le polovico zavezujoče letne stopnje povečanja **in polovico dodatnega okvirnega povečanja ali dodatnih stopenj**. Države članice, katerih **delež energije iz obnovljivih virov** znaša 60 % [...] ali **več**, lahko štejejo, da z vsakim takim deležem **že** izpolnjujejo **tako zavezujočo** [...] povprečno letno stopnjo povečanja **kot tudi okvirna dodatna povečanja ali dodatne stopnje** v skladu s členom 23, odstavek 2, točki (b) in (c). [...]

- (24) Za zagotovitev, da večjo vlogo daljinskega ogrevanja in hlajenja spremljajo boljše informacije za porabnike, je primerno pojasniti in okrepiti razkritje [...] deleža **energije iz obnovljivih virov** in energijske učinkovitosti **teh** [...] sistemov.
- (25) Sodobni sistemi za daljinsko ogrevanje in hlajenje, ki temeljijo na obnovljivih virih energije, so pokazali svoj potencial za zagotavljanje stroškovno učinkovitih rešitev za vključevanje energije iz obnovljivih virov, večjo energijsko učinkovitost in povezovanje energetskega sistema, **ob hkratnem** lažšanju splošnega razogljičenja sektorja ogrevanja in hlajenja. Za zagotovitev, **da** bo [...] **ta** potencial izkoriščen, bi bilo treba letno povečanje energije iz obnovljivih virov in/ali odvečne toplote **in hladu** pri daljinskem ogrevanju in hlajenju z 1 odstotne točke povečati na 2,1 **odstotne točke**, ne da bi se spremenil okvirni značaj [...] **tega** povečanja, kar bi izražalo neenakomeren razvoj te vrste omrežja v Uniji.
- (26) Da bi upoštevali vse večji pomen daljinskega ogrevanja in hlajenja ter potrebo po usmerjanju razvoja teh omrežij v vključevanje več energije iz obnovljivih virov, je primerno določiti zahteve za zagotovitev povezave tretjih dobaviteljev energije iz obnovljivih virov ter odvečne toplote in hladu s sistemi omrežij za daljinsko ogrevanje ali hlajenje nad 25 MW.

(26a) **Sistemi daljinskega ogrevanja in hlajenja z uporabo velikih električnih toplotnih črpalk vse bolj prispevajo k uravnoteženju elektroenergetskega omrežja, saj zagotavljajo dodatno povpraševanje po spremenljivi električni energiji iz obnovljivih virov, kot sta vetrna in sončna energija, kadar je taka električna energija iz obnovljivih virov obilna, poceni in bi bila drugače omejena, zlasti kadar so te toplotne črpalke povezane z velikimi sistemi shranjevanja toplote. Toplotne črpalke imajo dvojno korist, saj znatno povečujejo energetska učinkovitost in s tem potrošnikom omogočajo znaten prihranek energije in znižanje stroškov ter vključujejo obnovljive vire energije z omogočanjem večje uporabe geotermalne in okoljske energije. Da bi dodatno spodbudili uvedbo toplotnih črpalk, zlasti velikih toplotnih črpalk v sistemih daljinskega ogrevanja in hlajenja, je primerno državam članicam omogočiti, da električno energijo iz obnovljivih virov, ki te toplotne črpalke poganja, upoštevajo pri zavezujočem in okvirnem letnem povečanju energije iz obnovljivih virov v ogrevanju in hlajenju ter daljinskem ogrevanju in hlajenju.**

(27) **Kljub široki razpoložljivosti** sta o[...]dvečna toplota in hlad [...] premalo izkoriščena, kar povzroča izgubo virov, manjšo energijsko učinkovitost v nacionalnih energetskih sistemih in večjo porabo energije v Uniji, kot je potrebno. Zahteve za tesnejše usklajevanje med upravljavci daljinskega ogrevanja in hlajenja, industrijskim in terciarnim sektorjem ter lokalnimi organi bi lahko olajšale dialog in sodelovanje, ki sta potrebna za izkoriščanje stroškovno učinkovitih potencialov odvečne toplote in hlada prek sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja.

(27a) Ustrezno je dovoliti, da odvečna toplota in hlad izpolnita del ciljev za obnovljive vire energije v stavbnem in industrijskem sektorju, pod pogojem, da se odvečna toplota in hlad stavbam in industriji dobavljata iz učinkovitega daljinskega ogrevanja in hlajenja. Možnost, da odvečna toplota in hlad izpolnita določen odstotek okvirnega cilja glede obnovljivih virov energije za stavbni fond EU in cilja letnega povprečnega povečanja obnovljivih virov energije za industrijo, omogoča izkoriščanje sinergij med energijo iz obnovljivih virov ter odvečno toploto in hladom v omrežjih za daljinsko ogrevanje in hlajenje, saj se povečajo ekonomski razlogi za naložbe v posodobitev in razvoj teh omrežij. Zato je vključitev odvečne toplote v referenčno vrednost za energijo iz obnovljivih virov v industrijskem sektorju sprejemljiva le v zvezi z odvečno toploto ali hladom, ki ga zagotavlja upravljavec daljinskega ogrevanja in hlajenja z drugega industrijskega območja ali stavbe, pri čemer se zagotovi, da je glavna dejavnost takega upravljavca oskrba s toploto ali hladom in se šteta odvečna toplota jasno razlikuje od notranje odvečne toplote, pridobljene v istem ali povezanem podjetju ali stavbah. V industrijski cilj se lahko vključi le odvečna toplota, prodana industrijskemu podjetju kot odjemalcu dobavitelja daljinskega ogrevanja in uvožena od njega.

(28) Za zagotovitev, da daljinsko ogrevanje in hlajenje v celoti sodelujeta pri povezovanju energetskega sektorja, je treba razširiti sodelovanje z operaterji distribucijskih sistemov električne energije na operaterje prenosnih sistemov električne energije ter razširiti obseg sodelovanja na načrtovanje naložb v omrežje in trge, **da bi se** bolje izkoristil potencial daljinskega ogrevanja in hlajenja za zagotavljanje storitev prožnosti na trgih električne energije. Omogočiti bi bilo treba tudi nadaljnje sodelovanje z operaterji plinskih omrežij, vključno z vodikovim omrežjem in drugimi energetskega omrežji, da se zagotovi širša integracija med nosilci energije in njihova stroškovno najučinkovitejša uporaba.

(29) Uporaba goriv iz obnovljivih virov in električne energije iz obnovljivih virov v **sektorju prometa** lahko na stroškovno učinkovit način prispeva k razogljičenju prometnega sektorja Unije in med drugim izboljša diverzifikacijo oskrbe z energijo v tem sektorju, hkrati pa spodbuja inovacije, rast in delovna mesta v gospodarstvu Unije ter zmanjšuje odvisnost od uvoza energije. Da bi se dosegel višji cilj glede prihrankov emisij toplogrednih plinov, ki ga je opredelila Unija, bi bilo treba zvišati raven energije iz obnovljivih virov, ki se dobavlja za vse načine prevoza v Uniji. Z opredelitvijo cilja na področju prometa kot cilja zmanjšanja intenzivnosti toplogrednih plinov bi se spodbudila večja uporaba stroškovno najučinkovitejših in najučinkovitejših goriv v smislu prihrankov **emisij** toplogrednih plinov v prometu. Poleg tega bi cilj zmanjšanja intenzivnosti toplogrednih plinov spodbudil inovacije in določil jasno merilo za primerjavo med vrstami goriva in električno energijo iz obnovljivih virov glede na intenzivnost toplogrednih plinov. **Poleg tega** [...] bi zvišanje ravni energetskega cilja za napredna pogonska biogoriva in bioplin ter uvedba cilja za goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora zagotovila večjo uporabo goriv iz obnovljivih virov z najmanjšim vplivom na okolje pri načinih prevoza, ki jih je težko elektrificirati. Doseganje teh ciljev bi bilo treba zagotoviti z obveznostmi dobaviteljev goriva in drugimi ukrepi, vključenimi v [Uredbo (EU) 2021/XXX o uporabi goriv iz obnovljivih virov in nizkoogljičnih goriv v pomorskem prometu – gorivo EU za pomorstvo in Uredbo (EU) 2021/XXX o zagotavljanju enakih konkurenčnih pogojev za trajnostni zračni promet]. Namenske obveznosti za dobavitelje letalskega goriva bi bilo treba določiti le v skladu z [Uredbo (EU) 2021/XXX o zagotavljanju enakih konkurenčnih pogojev za trajnostni zračni promet].

(29a) [...] Da bi spodbudili oskrbo z gorivi iz obnovljivih virov za sektor mednarodnega pomorskega oskrbovanja z gorivom, ki ga je težko razogljčiti, bi bilo treba v končno porabo energije iz obnovljivih virov v prometnem sektorju vključiti obnovljiva goriva, ki se dobavljajo mednarodnim pomorskim skladiščem, v skladu s tem pa bi bilo treba goriva, ki se dobavljajo mednarodnim pomorskim skladiščem, vključiti v končno porabo virov energije v prometnem sektorju. V nekaterih državah članicah pa pomorski promet predstavlja velik delež njihove bruto končne porabe energije. Glede na sedanje tehnološke in regulativne omejitve, ki preprečujejo komercialno uporabo biogoriv v pomorskem prometu, je zato primerno, da se državam članicam zagotovi delna izjema pri izračunu količine energije, dobavljene za pomorski promet, in se jim omogoči določitev zgornje meje bruto končne porabe energije v sektorju pomorskega prometa na 15 % pri izračunu posebnih ciljev za promet. Za otoške države članice, v katerih je bruto končna poraba energije v sektorju pomorskega prometa nesorazmerno visoka, tj. več kot tretjina porabe v cestnem in železniškem prometu, bi morala biti zgornja meja 5 %. Vendar glede na posebne značilnosti mednarodnega pomorskega oskrbovanja z gorivom količina energije, porabljene v mednarodnem pomorskem oskrbovanju z gorivom, za namene merjenja skupnega deleža obnovljivih virov energije, kot je to stalna praksa v energetskih bilancah Eurostata ali Mednarodne agencije za energijo, ne bi smela biti vključena v bruto končno porabo energije države članice.

- (30) Elektromobilnost bo imela ključno vlogo pri razogljičenju prometnega sektorja. Za spodbujanje nadaljnega razvoja elektromobilnosti bi morale države članice vzpostaviti kreditni mehanizem, ki bi upravljavcem javno dostopnih polnilnih mest omogočil, da z dobavo električne energije iz obnovljivih virov prispevajo k izpolnjevanju obveznosti, ki so jih države članice določile za dobavitelje goriva. Ob podpori električne energije v **sektorju** prometa s takim mehanizmom je pomembno, da države članice še naprej določajo visoko raven ambicij za razogljičenje svoje mešanice tekočih goriv v tem **sektorju**.
- (31) Namen politike Unije na področju energije iz obnovljivih virov je prispevati k doseganju ciljev Evropske unije za blažitev podnebnih sprememb v zvezi z zmanjšanjem emisij toplogrednih plinov. Pri uresničevanju tega cilja je bistveno prispevati tudi k širšim okoljskim ciljem, zlasti k preprečevanju izgube biotske raznovrstnosti, na katero negativno vpliva posredna sprememba rabe zemljišč, povezana s proizvodnjo nekaterih pogonskih biogoriv, drugih tekočih biogoriv in biomasnih goriv. Prispevek k tem podnebnim in okoljskim ciljem pomeni globoko in dolgotrajno medgeneracijsko skrb za državljane Unije in zakonodajalca Unije. Zato spremembe v načinu izračuna cilja na področju prometa ne bi smele vplivati na omejitve, določene za upoštevanje cilja nekaterih goriv iz poljščin, ki se uporabljajo za živila in krmo, na eni strani in goriv z visokim tveganjem za posredno spremembo rabe zemljišč na drugi strani. Da države članice ne bi ustvarile spodbude za uporabo pogonskih biogoriv in bioplina, proizvedenih iz poljščin, ki se uporabljajo za živila in krmo, v prometu, bi morale imeti še naprej možnost, da se odločijo, ali jih bodo štete za cilj na področju prometa ali ne. Če jih ne upoštevajo, lahko ustrezno zmanjšajo cilj zmanjšanja intenzivnosti toplogrednih plinov, ob predpostavki, da pogonska biogoriva iz poljščin, ki se uporabljajo za živila in krmo, prihranijo 50 % emisij toplogrednih plinov, kar ustreza tipičnim vrednostim iz priloge k tej direktivi **o spremembi direktive** za prihranke emisij toplogrednih plinov pri najpomembnejših proizvodnih postopkih pogonskih biogoriv iz poljščin, ki se uporabljajo za živila in krmo, ter najnižji mejni vrednosti prihrankov **emisij toplogrednih plinov**, [...] **ki se uporablja** za večino obratov, ki proizvajajo taka pogonska biogoriva.

- (32) Če se cilj na področju prometa izrazi kot cilj zmanjšanja intenzivnosti toplogrednih plinov, uporaba multiplikatorjev za spodbujanje nekaterih obnovljivih virov energije ni potrebna. Razlog za to je, da različni obnovljivi viri energije prihranijo različne količine emisij toplogrednih plinov in tako drugače prispevajo k cilju. Za električno energijo iz obnovljivih virov bi bilo treba šteti, da ima ničelne emisije **toplogrednih plinov**, kar pomeni, da prihrani 100 % emisij **toplogrednih plinov** v primerjavi z električno energijo, proizvedeno iz fosilnih goriv. To bo ustvarilo spodbudo za uporabo električne energije iz obnovljivih virov, saj ni verjetno, da bi goriva iz obnovljivih virov in recikrirana ogljična goriva dosegla tako visok odstotek prihrankov **emisij toplogrednih plinov**. Elektrifikacija, ki temelji na obnovljivih virih energije, bi zato postala najučinkovitejši način za razogljičenje cestnega prometa. Poleg tega je za spodbujanje uporabe naprednih pogonskih biogoriv in bioplina ter goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora v letalskem in pomorskem **prometu**, ki jih je težko elektrificirati, primerno ohraniti multiplikator za goriva, dobavljena v navedenih načinih prometa, kadar se upoštevajo pri specifičnih ciljih, določenih za navedena goriva.
- (33) Neposredna elektrifikacija sektorjev končne uporabe, vključno s prometnim sektorjem, prispeva k učinkovitosti in olajšuje prehod na energetske sistem, ki temelji na energiji iz obnovljivih virov. Zato je sama po sebi učinkovito sredstvo za zmanjšanje emisij toplogrednih plinov. Torej oblikovanje okvira o dodatnosti, ki se uporablja posebej za električno energijo iz obnovljivih virov, dobavljeno električnim vozilom v **sektorju** prometa, ni potrebno.
- (34) Ker je treba goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora šteti za energijo iz obnovljivih virov ne glede na sektor, v katerem se porabijo, bi bilo treba pravila za določitev njihove obnovljive narave, kadar se proizvajajo iz električne energije, ki so se uporabljala samo za ta goriva, kadar se ta porabijo v prometnem sektorju, razširiti na vsa goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, ne glede na sektor, [...] **v katerem** se porabijo.
- (35) Da bi zagotovili večjo okoljsko učinkovitost trajnostnih meril Unije in meril Unije za prihranek emisij toplogrednih **plinov** za trdna biomasna goriva v obratih, ki proizvajajo ogrevanje, električno energijo in hlajenje, bi bilo treba najnižji prag za uporabo takih meril znižati s sedanjih 20 MW na **10** [...] MW.

(36) Z Direktivo (EU) 2018/2001 je bil okrepljen okvir za trajnost bioenergije in prihranek **emisij** toplogrednih plinov z določitvijo meril za vse sektorje končne uporabe. Določa posebna pravila za pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva in biomasna goriva iz gozdne biomase, ki zahtevajo trajnost dejavnosti sečnje [...]. Da bi dosegli večjo zaščito zlasti biološko raznovrstnih in z ogljikom bogatih habitatov, kot so prvotni gozdovi, gozdovi z veliko biotsko raznovrstnostjo, travišča in šotna zemljišča, bi bilo treba **v okviru na tveganju temeljčega pristopa**, [...] **ki se zgleduje po** pristopu za pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva in biomasna goriva, proizvedena iz kmetijske biomase, uvesti izključitve in omejitve za pridobivanje gozdne biomase s teh območij. Poleg tega bi se morala merila za prihranek emisij toplogrednih plinov uporabljati tudi za obstoječe obrate, ki temeljijo na biomasi, s čimer se zagotovi, da proizvodnja bioenergije v vseh takih obratih vodi do zmanjšanja emisij toplogrednih plinov v primerjavi z energijo, proizvedeno iz fosilnih goriv.

(36a) **Unija je zavezana izboljšanju okoljske, gospodarske in socialne trajnostnosti proizvodnje biomasnega goriva. Ta direktiva dopolnjuje druge zakonodajne instrumente EU, kot je [zakonodajna pobuda] o trajnostnem upravljanju podjetij, ki določa zahteve glede potrebne skrbnosti v vrednostni verigi, kar zadeva škodljive vplive na človekove pravice ali okolje.**

(36b) **Pojem „gozd in druga gozdna zemljišča z veliko biotsko raznovrstnostjo in velikim številom vrst, ki niso degradirana“ zagotavlja ustrezno varstvo teh območij, ne da bi na splošno oviral uporabo gozdne biomase za proizvodnjo pogonskih biogoriv, drugih tekočih biogoriv in biomasnih goriv. V ta namen bodo za uporabo tega koncepta v primeru gozdne biomase in izključno gozdne biomase, samo za gozdove in gozdna zemljišča, za katere so pristojni organi znanstveno ali upravno ugotovili, da imajo zelo veliko biotsko raznovrstnost, veljale izključitve in omejitve za proizvodnjo gozdne biomase.**

(36c) Trajnostna merila v zvezi s pridobivanjem gozdne biomase bi bilo treba podrobneje opredeliti v skladu z načeli trajnostnega gospodarjenja z gozdovi. Namen tega je okrepiti in pojasniti pristop za gozdno biomaso, ki temelji na tveganju, hkrati pa državam članicam zagotoviti sorazmerne določbe, ki omogočajo ciljno usmerjene prilagoditve praks, ki so lahko ustrezne na lokalni ravni.

(37) Da bi zmanjšali upravno breme za proizvajalce goriv iz obnovljivih virov in recikliranih ogljičnih goriv ter za države članice, kadar je Komisija prostovoljne ali nacionalne sisteme z izvedbenim aktom priznala za dokazovanje ali zagotavljanje točnih podatkov v zvezi s [...] skladnostjo s trajnostnimi merili in merili za prihranek emisij toplogrednih plinov ter drugimi zahtevami iz te direktive **o spremembi direktive**, bi morale države članice v okviru priznanja Komisije sprejeti rezultate certificiranja, ki ga izdajo taki sistemi. Za zmanjšanje bremena za male obrate **lahko** [...] države članice vzpostavijo poenostavljen **prostovoljni** mehanizem preverjanja za obrate s **skupno nazivno vhodno toplotno močjo** med **10** [...] in **20** [...] MW.

(38) **V zadnjih letih je bilo v Evropi več primerov goljufij ali sumov goljufij z biogorivi. Za zmanjšanje tveganj in boljše preprečevanje goljufij je Direktiva (EU) 2018/2001 zagotovila pomembne dodatne določbe v smislu preglednosti, sledljivosti in nadzora.**

Namen podatkovne zbirke Unije, ki jo bo vzpostavila Komisija, je omogočiti sledenje tekočim in plinastim gorivom iz obnovljivih virov ter recikliranim ogljičnim gorivom. Njeno področje uporabe bi bilo treba razširiti s prometa na vse druge sektorje končne uporabe, v katerih se taka goriva porabijo. To bi moralo bistveno prispevati k celovitemu spremljanju proizvodnje in porabe teh goriv, **hkrati pa** zmanjšati tveganje dvojnega štetja ali nepravilnosti v dobavnih verigah, zajetih v podatkovni zbirki Unije. Poleg tega bi bilo treba za preprečitev tveganja dvojnih zahtevkov za isti plin iz obnovljivih virov preklicati potrdilo o izvoru, izdano za vsako pošiljko plina iz obnovljivih virov, registrirano v podatkovni zbirki.

Komisija in države članice bi si morale prizadevati za medsebojno povezanost podatkovnih zbirk pred začetkom delovanja podatkovne zbirke EU, da bi zagotovile dvosmernost podatkovnih zbirk in omogočile nemoten prehod. Poleg te krepitve preglednosti in sledljivosti posameznih pošiljk surovin in goriv v dobavni verigi so se z nedavno sprejetim izvedbenim aktom o certificiranju trajnostnosti¹⁸ okrepile zahteve glede revizije za certifikacijske organe ter povečala pooblastila za javni nadzor, vključno z možnostjo, da pristojni nacionalni organi pri svojem nadzoru dostopajo do dokumentov in prostorov gospodarskih subjektov. Tako je bila celovitost okvira za preverjanje iz Direktive (EU) 2018/2001 znatno okrepljena, saj se revizije, ki jih izvajajo certifikacijski organi, in podatkovna zbirka Unije dopolnijo z zmogljivostmi za preverjanje in nadzor s strani pristojnih organov držav članic. Zelo priporočljivo je, da se uporabita obe možnosti za javni nadzor.

¹⁸ **Izvedbena uredba Komisije (EU).../... o pravilih za preverjanje trajnostnih meril, meril za prihranek emisij toplogrednih plinov in meril za nizko tveganje za posredno spremembo rabe zemljišč.**

(38a) Ta direktiva o spremembi direktive temelji predvsem na členu 194(2) Pogodbe o delovanju Evropske unije (PDEU), ki zagotavlja pravno podlago za predlaganje ukrepov za razvoj novih in obnovljivih oblik energije, kar je eden od ciljev energetske politike Unije iz člena 194(1), točka (c), PDEU. Tudi Direktiva (EU) 2018/2001, ki je spremenjena s to direktivo o spremembi, je bila sprejeta na podlagi člena 194(2) PDEU. Dodan je člen 114 PDEU – pravna podlaga za notranji trg – da se spremeni Direktiva 98/70/ES Evropskega parlamenta in Sveta¹⁹ o kakovosti goriv, ki temelji na navedenem členu.

- (39) Uredba (EU) 2018/1999 o upravljanju se večkrat sklicuje na zavezujoči cilj na ravni Unije, tj. vsaj 32-odstotni delež energije iz obnovljivih virov, porabljene v Uniji leta 2030. Ker je treba ta cilj povečati za namene učinkovitega prispevka k cilju zmanjšanja emisij toplogrednih plinov za 55 % do leta 2030, bi bilo treba te sklice spremeniti. Morebitne določene dodatne zahteve glede načrtovanja in poročanja ne bodo ustvarile novega sistema načrtovanja in poročanja, temveč bi zanje moral veljati obstoječi okvir za načrtovanje in poročanje v skladu z Uredbo (EU) 2018/1999.
- (40) Področje uporabe Direktive 98/70/ES Evropskega parlamenta in Sveta²⁰ bi bilo treba spremeniti, da se prepreči podvajanje regulativnih zahtev v zvezi s cilji razogljičenja goriv, namenjenih uporabi v prometu, in doseže uskladitev z Direktivo (EU) 2018/2001.

¹⁹ **Direktiva 98/70/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 13. oktobra 1998 o kakovosti motornega bencina in dizelskega goriva ter spremembi Direktive 93/12/EGS (UL L 350, 28.12.1998, str. 58).**

²⁰ Direktiva 98/70/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 13. oktobra 1998 o kakovosti motornega bencina in dizelskega goriva ter spremembi Direktive 93/12/EGS (UL L 350, 28.12.1998, str. 58).

- (41) Opredelitve pojmov iz Direktive 98/70/ES bi bilo treba spremeniti, da se uskladijo z Direktivo (EU) 2018/2001 in se tako preprečijo različne opredelitve pojmov v teh dveh aktih.
- (42) Obveznosti v zvezi z zmanjšanjem emisij toplogrednih plinov in uporabo pogonskih biogoriv iz Direktive 98/70/ES bi bilo treba črtati, da bi se racionaliziralo in preprečilo podvajanje predpisov v zvezi z okrepljenimi obveznostmi glede razogljivenja goriv, namenjenih uporabi v prometu, ki so določene v Direktivi (EU) 2018/2001.
- (43) Obveznosti v zvezi s spremljanjem in poročanjem o zmanjšanju emisij toplogrednih plinov iz Direktive 98/70/ES bi bilo treba črtati v izogib dvakratni ureditvi obveznosti poročanja.
- (44) Direktivo Sveta (EU) 2015/652, ki določa podrobna pravila za enotno izvajanje člena 7a Direktive 98/70/ES, bi bilo treba razveljaviti, saj ta z razveljavitvijo člena 7a Direktive 98/70/ES s to direktivo zastara.
- (45) Kar zadeva komponente na biološki osnovi v dizelskem gorivu, sklic v Direktivi 98/70/ES na dizelsko gorivo B7, tj. dizelsko gorivo, ki vsebuje do 7 % metil estrov maščobnih kislin (FAME), omejuje razpoložljive možnosti za doseganje višjih ciljev vključitve pogonskih biogoriv iz Direktive (EU) 2018/2001. Razlog za to je dejstvo, da je skoraj celotna dobava dizelskega goriva v Uniji že B7. Zato bi bilo treba največji delež sestavin na biološki osnovi povečati s 7 % na 10 %. Ohranjanje tržnega uvajanja B10, tj. dizelskega goriva, ki vsebuje do 10 % metil estrov maščobnih kislin (FAME), zahteva vseevropsko stopnjo zaščite B7 za 7 % FAME v dizelskem gorivu zaradi velikega deleža vozil, ki niso združljiva z B10 in naj bi bila prisotna v voznem parku do leta 2030. To bi moralo biti izraženo v členu 4, odstavek 1, drugi pododstavek, Direktive 98/70/ES, kakor je bila spremenjena s tem aktom.

- (46) Prehodne določbe bi morale omogočiti odrejeno nadaljevanje zbiranja podatkov in izpolnjevanje obveznosti poročanja v zvezi s členi Direktive 98/70/ES, črtanimi s to direktivo.
- (47) V skladu s Skupno politično izjavo z dne 28. septembra 2011 držav članic in Komisije o obrazložitvenih dokumentih²¹ se države članice zavezujejo, da bodo v upravičenih primerih obvestilu o ukrepih za prenos priložile enega ali več dokumentov, v katerih se pojasni razmerje med elementi direktive in ustreznimi deli nacionalnih instrumentov za prenos. V zvezi s to direktivo zakonodajalec meni, da je predložitev takih dokumentov upravičena, zlasti po sodbi Sodišča Evropskih skupnosti v zadevi Komisija proti Belgiji²² (zadeva C-543/17) –

SPREJELA NASLEDNJO DIREKTIVO:

Člen 1

Spremembe Direktive (EU) 2018/2001

Direktiva (EU) 2018/2001 se spremeni:

- (1) v členu 2 se drugi odstavek spremeni:

(a) točka (4) se nadomesti z naslednjim:

„bruto končna poraba energije“ pomeni energente, dobavljene za energetske namene industriji, prometu, gospodinjstvom, storitvenemu sektorju, vključno z javnim sektorjem, kmetijstvu, gozdarstvu in ribištvu, električno energijo in toploto, ki ju porabi energetska panoga za električno energijo in toploto [...], ter izgubo električne energije in toplote pri distribuciji in prenosu;“;

²¹ UL C 369, 17.12.2011, str. 14.

²² Sodba Sodišča z dne 8. julija 2019 v zadevi Komisija/Belgija, C-543/17, ECLI: EU: C:2019:573.

(a) točka (36) se nadomesti z naslednjim:

„(36) ‚goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora‘ pomenijo tekoča in plinasta goriva, katerih energijska vsebnost izhaja iz obnovljivih virov, ki niso biomasa;“;

(b) točka 47 se nadomesti z naslednjim:

„(47) ‚privzeta vrednost‘ pomeni vrednost, izračunano na podlagi tipične vrednosti z uporabo vnaprej določenih dejavnikov, ki se lahko pod pogoji, določenimi v tej direktivi, uporablja namesto dejanske vrednosti;“;

(c) dodajo se naslednje točke:

„(1a) ‚kakovosten okrogli les‘ pomeni okrogli les, posekan ali kako drugače pospravljen in odstranjen, katerega značilnosti, kot so vrste, dimenzije, pravokotnost in gostota vozlišč, omogočajo, da je primeren za industrijsko uporabo, kot države članice to opredelijo in ustrezno utemeljijo v skladu z ustreznimi gozdnimi pogoji. To ne vključuje predkomercialnih postopkov redčenja ali dreves, pridobljenih iz gozdov, ki so jih prizadeli požari, škodljivci, bolezni ali škoda zaradi abiotičnih dejavnikov;

(14a) ‚trgovalno območje‘ pomeni trgovalno območje, kot je opredeljeno v členu 2, točka (65), Uredbe (EU) 2019/943 Evropskega parlamenta in Sveta²³;

(14b) ‚sistem naprednega merjenja‘ pomeni sistem naprednega merjenja, kot je opredeljen v členu 2, točka (23), Uredbe (EU) 2019/944 Evropskega parlamenta in Sveta²⁴;

(14c) ‚polnilno mesto‘ pomeni polnilno mesto, kot je opredeljeno v [...] členu 2, točka (33), Direktive (EU) 2019/944;

²³ Uredba (EU) 2019/943 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 5. junija 2019 o notranjem trgu električne energije (UL L 158, 14.6.2019, str. 54).

²⁴ Direktiva [...] (EU) 2019/944 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 5. junija 2019 o skupnih pravilih notranjega trga električne energije in spremembi Direktive 2012/27/EU (UL L 158, 14.6.2019, str. 125).

(14d) ‚udeleženeec na trgu‘ pomeni udeleženca na trgu, kot je opredeljen v [...] členu 2, točka (25), Uredbe (EU) 2019/943;

(14e) ‚trg električne energije‘ pomeni trg električne energije, kot je opredeljen v členu 2, točka (9), Direktive (EU) 2019/944;

(14f) ‚gospodinjska baterija‘ pomeni samostojno polnilno baterijo z nazivno močjo nad 2 kWh, ki je primerna za vgradnjo in uporabo v domačem okolju;

(14g) ‚baterija za električna vozila‘ pomeni baterijo za električna vozila, kot je opredeljena v členu 2, točka (12), [predloga uredbe o baterijah in odpadnih baterijah, razveljavitvi Direktive 2006/66/ES in spremembi Uredbe (EU) 2019/1020²⁵];

(14h) ‚industrijska baterija‘ pomeni industrijsko baterijo, kot je opredeljena v členu 2, točka (11), [predloga uredbe o baterijah in odpadnih baterijah, razveljavitvi Direktive 2006/66/ES in spremembi Uredbe (EU) 2019/1020];

(14i) ‚stanje‘ pomeni stanje, kot je opredeljeno v členu 2, točka (25), [predloga uredbe o baterijah in odpadnih baterijah, razveljavitvi Direktive 2006/66/ES in spremembi Uredbe (EU) 2019/1020²⁶];

(14j) ‚stanje napolnjenosti‘ pomeni stanje napolnjenosti, kot je opredeljeno v členu 2, točka (24), [predloga uredbe o baterijah in odpadnih baterijah, razveljavitvi Direktive 2006/66/ES in spremembi Uredbe (EU) 2019/1020];

(14k) ‚vrednost delovne moči‘ pomeni **dinamične** informacije v sistemu upravljanja baterije, ki predpisujejo nastavitve električne energije, pri katerih **naj bi** baterija **optimalno** delovala [...] med [...] polnjenjem ali praznjenjem, tako da sta njeno stanje in operativna uporaba optimizirana;

²⁵ COM(2020) 798 final.

²⁶ Predlog [...] uredbe **Evropskega parlamenta in Sveta** o baterijah in odpadnih baterijah, razveljavitvi Direktive 2006/66/ES in spremembi Uredbe (EU) 2019/1020 (xxxx).

(14l) ‚pametno polnjenje‘ pomeni postopek polnjenja, pri katerem se intenzivnost električne energije, oddane bateriji, **dinamično** prilagodi [...] na podlagi informacij, prejetih prek elektronske komunikacije;

(14m) ‚regulativni organ‘ pomeni regulativni organ, kot je opredeljen v členu 2, točka (2), Uredbe (EU) 2019/943;

(14n) ‚dvosmerno polnjenje‘ pomeni pametno polnjenje, pri katerem se lahko smer električnega **toka** [...] obrne, tako da se električna **energija prenese** [...] od baterije do polnilnega mesta, na katerega je ta priključena;

(14o) ‚običajno polnilno mesto‘ pomeni običajno polnilno mesto, kot je opredeljeno v členu 2, točka 31, [predloga uredbe o vzpostavitvi infrastrukture za alternativna goriva, ki razveljavlja Direktivo 2014/94/EU];

(18a) ‚industrija‘ pomeni podjetja in izdelke, ki spadajo **na** področja B, C **in F ter na področje** J oddelka (63) statistične klasifikacije gospodarskih dejavnosti (NACE REV.2)²⁷;

(18b) ‚neenergetski namen‘ pomeni uporabo goriv kot surovin v industrijskem procesu, namesto da bi se uporabljala za proizvodnjo energije;

(22a) ‚goriva iz obnovljivih virov‘ pomenijo pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva, biomasna goriva in goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora;

²⁷ Uredba (ES) št. 1893/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. decembra 2006 o uvedbi statistične klasifikacije gospodarskih dejavnosti NACE Revizija 2 in o spremembi Uredbe Sveta (EGS) št. 3037/90 kakor tudi nekaterih uredb ES o posebnih statističnih področjih (UL L 393, 30.12.2006, str. 1).;

(44a) ‚gozdni nasad‘²⁸ pomeni zasajeni gozd, s katerim se intenzivno gospodari in pri sajenju in zrelosti sestaja izpolnjuje vsa naslednja merila: ena ali dve vrsti, enakomeren starostni razred in enakomeren razmik. Vključuje hitro rastoče nasade za les, vlakna in energijo ter izključuje gozdove, zasajene za zaščito ali obnovo ekosistemov, pa tudi gozdove, vzpostavljene s sajenjem ali sejanjem, ki so glede zrelosti sestaja podobni ali bodo podobni naravni obnovi gozdov;

(44b) ‚zasajeni gozd‘ pomeni gozd, sestavljen pretežno iz dreves, vzpostavljenih s sajenjem in/ali namerno setvijo, če se pričakuje, da bodo posajena ali posejana drevesa predstavljala več kot petdeset odstotkov rastočega staleža ob zrelosti; vključuje panjevce z dreves, ki so bila prvotno posajena ali posejana;“;

(2) člen 3 se spremeni:

(a) odstavek 1 se nadomesti z naslednjim:

„1. Države članice skupaj zagotovijo, da delež energije iz obnovljivih virov v bruto končni porabi energije Unije leta 2030 znaša najmanj 40 %.“;

(b) odstavek 3 se nadomesti z naslednjim:

„3. Države članice sprejmejo ukrepe za zagotovitev, da se energija iz biomase proizvaja tako, da se čim bolj zmanjšajo neupravičeni izkrivljajoči učinki na trg surovin iz biomase in škodljivi vplivi na biotsko raznovrstnost. V ta namen upoštevajo hierarhijo ravnanja z odpadki iz člena 4 Direktive 2008/98/ES in načelo kaskadne uporabe iz [...] **četrtega** pododstavka.

²⁸ **Delegacije obveščamo, da se za „gozdne nasade“ in „zasajene gozdove“ uporabljajo opredelitve FAO.**

Kot del ukrepov iz prvega pododstavka:

- (a) države članice ne odobrijo podpore za:
- (i) uporabo hlodov za žago, furnirskih hlodov, štorov in korenin za proizvodnjo energije;
 - (ii) proizvodnjo energije iz obnovljivih virov, proizvedene s sežiganjem odpadkov, če niso bile izpolnjene obveznosti ločenega zbiranja iz Direktive 2008/98/ES;
 - (iii) prakse, ki niso v skladu z [...] **določbami** iz [...] **četrtega** pododstavka;
- (b) **Od dvanajstih mesecev po začetku veljavnosti te direktive o spremembi** [...] in brez poseganja v obveznosti iz prvega pododstavka države članice ne odobrijo nobene **nove** podpore **niti ne podaljšajo podpore** za proizvodnjo električne energije iz gozdne biomase v napravah, ki so namenjene izključno električni energiji, razen če se taka električna energija [...]

proizvaja [...] v regiji, opredeljeni v območnem načrtu za pravični prehod, ki ga je Evropska komisija odobrila v skladu z Uredbo (EU) 2021/... Evropskega parlamenta in Sveta o ustanovitvi Sklada za pravični prehod, ker je odvisen od trdnih fosilnih goriv, in izpolnjuje ustrezne zahteve iz člena 29(11) **te direktive**. [...]

[...]

Ta določba ne posega v podporo za naprave, ki so namenjene izključno električni energiji in so začele obratovati pred začetkom veljavnosti te direktive, če te naprave izpolnjujejo zahteve iz člena 29(11), drugi pododstavek, in je podpora posebej namenjena [...] opremi za zajemanje in shranjevanje biomasnega CO2.

[...] Države članice od začetka veljavnosti te direktive o spremembi sprejmejo ukrepe, s katerimi zagotovijo, da se uporablja načelo kaskadne uporabe za biomaso, zlasti [...] da se čim bolj zmanjša uporaba kakovostnega okroglega lesa za proizvodnjo energije, s poudarkom na programih podpore in ob ustreznem upoštevanju nacionalnih posebnosti.

Za zagotovitev, da se lesna biomasa uporablja glede na njeno najvišjo ekonomsko in okoljsko dodano vrednost po naslednjem prednostnem vrstnem redu: (1) lesni proizvodi, (2) podaljšanje njihove življenjske dobe, (3) ponovna uporaba, (4) recikliranje, (5) bioenergija in (6) odstranjevanje, so programi podpore za bioenergijo zasnovani tako, da se prepreči spodbujanje netrajnostnih bioenergetskih poti in izkrivljanje konkurence s sektorji materialov.

[...] Države članice [...] lahko odstopajo od načela kaskadne uporabe, kadar [...] lokalna industrija kvantitativno ali tehnično [...] ni zmožna uporabljati gozdne biomase za višjo ekonomsko in okoljsko dodano vrednost od energije, in sicer za surovine, ki prihajajo iz [...]:

(i) potrebnih dejavnosti gospodarjenja z gozdovi [...] za [...] zagotavljanje predkomercialnih postopkov redčenja ali skladnosti z nacionalno zakonodajo o preprečevanju požarov v naravi na območjih z velikim tveganjem, ali

(ii) nujne sečnje po pojavu dokumentiranih naravnih motenj [...]; ali

(iii) pridobivanja določenih vrst lesa, ki po svojih značilnostih niso primerne za lokalne predelovalne obrate. [...]

Države članice Komisiji največkrat enkrat letno prigrasijo povzetek odstopanj od uporabe načela kaskadne uporabe iz prvega pododstavka, skupaj z utemeljitvijo za taka [...] odstopanja in geografskim obsegom, na katerem [...] se uporabljajo [...]. Komisija objavi prejete prigrasitve in lahko o kateri koli od njih izda javno mnenje.

Komisija do leta [...] **2027** predloži poročilo o vplivu programov podpore držav članic za biomaso, vključno z biotsko raznovrstnostjo in možnimi izkrivljanji trga, ter oceni možnost nadaljnjih omejitev v zvezi s programi podpore za gozdno biomaso.“;

(c) vstavi se naslednji odstavek 4a:

„4a. Države članice vzpostavijo okvir, ki lahko vključuje programe podpore in **ukrepe** za lažje sklepanje pogodb o nakupu električne energije iz obnovljivih virov, kar omogoča uvedbo električne energije iz obnovljivih virov na raven, ki je skladna z nacionalnim prispevkom države članice iz odstavka 2, in s hitrostjo, ki je skladna z okvirnimi usmeritvami iz člena 4(a)(2) Uredbe (EU) 2018/1999. Ta okvir zlasti obravnava preostale ovire, vključno s tistimi, ki so povezane s postopki za izdajo dovoljenj, za visoko raven oskrbe z električno energijo iz obnovljivih virov. Države članice pri oblikovanju tega okvira upoštevajo dodatno električno energijo iz obnovljivih virov, ki je potrebna za izpolnitev povpraševanja v prometnem, industrijskem, gradbenem sektorju ter sektorju ogrevanja in hlajenja ter za proizvodnjo goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora.“;

(3) člen 7 se spremeni:

(a) v odstavku 1 se drugi pododstavek nadomesti z naslednjim:

„Plin in električna energija iz obnovljivih virov se za namene izračuna deleža bruto končne porabe energije iz obnovljivih virov, kar zadeva prvi pododstavek, točke (a), (b) ali (c), upoštevata samo enkrat. Energija, proizvedena iz goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, se upošteva v sektorju – električna energija, ogrevanje in hlajenje ali promet – kjer se porabi.“

Vendar se lahko države članice s posebnim sporazumom o sodelovanju dogovorijo, da bodo goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, porabljena v eni državi članici, upoštevana pri deležu bruto končne porabe energije iz obnovljivih virov v državi članici, v kateri so bila proizvedena. Za spremljanje, da ista goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora ne bodo upoštevana tako v državi članici, v kateri so proizvedena, kot v državi članici, v kateri so porabljena, ter da se evidentira prijavljena količina, se Komisijo uradno obvesti o vsakem takem sporazumu, vključno s količino goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora skupaj in za vsako državo članico, ter datumom začetka uporabe takega sporazuma.“;

(b) v odstavku 2 se prvi pododstavek nadomesti z naslednjim:

„Za namene točke (a) prvega pododstavka odstavka 1 se bruto končna poraba električne energije iz obnovljivih virov izračuna kot količina električne energije, proizvedene v državi članici iz obnovljivih virov, pri čemer je vključena proizvodnja električne energije pri samooskrbovalcih z energijo iz obnovljivih virov in v skupnostih na področju energije iz obnovljivih virov ter električna energija iz goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, ni pa vključena proizvodnja električne energije v akumulacijskih prečrpovalnih napravah iz vode, ki je bila najprej prečrpana navzgor, in električna energija, ki se uporablja za proizvodnjo goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora.“;

(c) v odstavku 4 se točka (a) nadomesti z naslednjim:

„(a) končna poraba energije iz obnovljivih virov v prometnem sektorju se izračuna kot vsota vseh pogonskih biogoriv, bioplinov in goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, porabljenih v prometnem sektorju. [...] **To vključuje tudi goriva iz obnovljivih virov, s katerimi se oskrbujejo mednarodna pomorska skladišča.** [...]“;

(4) člen 9 se spremeni:

(a) vstavi se naslednji odstavek 1a:

„1a. Vsaka država članica si do 31. decembra 2025 **prizadeva** doseči dogovor **o** [...] vzpostavitvi vsaj enega skupnega projekta z eno ali več drugimi državami članicami za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov. [...] Komisija je obveščena o takem dogovoru, vključno z datumom, ko se pričakuje, da se bo projekt začel izvajati. Za projekte, ki se financirajo z nacionalnimi prispevki v okviru mehanizma Unije za financiranje energije iz obnovljivih virov, vzpostavljenega z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2020/1294²⁹, se šteje, da za zadevne države članice izpolnjujejo to obveznost.“;

(b) vstavi se naslednji pododstavek:

„7a. Države članice, ki mejijo na morski bazen, [...] **se dogovorijo** o sodelovanju **v zvezi s cilji za** [...] energijo iz obnovljivih virov na morju, **ki bo proizvedena v vsakem** morskem bazenu do leta 2050, z vmesnimi koraki v letih 2030 in 2040, **v skladu z [revidirano Uredbo (EU) št. 347/2013]**. [...] Upoštevajo posebnosti in razvoj v vsaki regiji, potencial morskega bazena za obnovljive vire energije na morju, in pomen zagotavljanja s tem povezanega načrtovanja celovitega omrežja. Države članice [...] **te cilje** prigrasijo v posodobljenih celovitih nacionalnih energetskih in podnebnih načrtih, predloženih v skladu s členom 14 Uredbe (EU) 2018/1999.“;

²⁹ Izvedbena uredba Komisije (EU) 2020/1294 z dne 15. septembra 2020 o mehanizmu Unije za financiranje energije iz obnovljivih virov (UL L 303, 17.9.2020, str. 1).

(5) člen 15 se spremeni:

(a) odstavek 2 se spremeni:

„2. Države članice jasno opredelijo vse tehnične specifikacije, ki jih morajo izpolnjevati naprave in sistemi za energijo iz obnovljivih virov, da bi bili upravičeni do podpore iz programov podpore. Če obstajajo harmonizirani ali evropski standardi, vključno s tehničnimi referenčnimi sistemi, ki jih vzpostavijo evropske organizacije za standardizacijo, se take tehnične specifikacije opredelijo na podlagi navedenih standardov. Prednost imajo harmonizirani standardi, katerih sklici so bili objavljeni v Uradnem listu Evropske unije v podporo evropski zakonodaji, če teh standardov ni, pa se v tem vrstnem redu uporabijo drugi harmonizirani standardi in evropski standardi. Take tehnične specifikacije ne predpisujejo, kdaj je treba naprave in sisteme certificirati, in ne smejo ovirati pravilnega delovanja notranjega trga.“;

(b) odstavki 4, 5, 6 in 7 se črtajo;[...]

(c) odstavek 8 se nadomesti z naslednjim:

„**8a.** Države članice ocenijo regulativne in upravne ovire za dolgoročne pogodbe o nakupu električne energije iz obnovljivih virov ter odpravijo neupravičene ovire za take pogodbe in spodbujajo njihovo sklepanje, tudi tako, da preučijo, kako zmanjšati z njimi povezana finančna tveganja, zlasti z uporabo kreditnih jamstev. Države članice zagotovijo, da v navedene pogodbe ni mogoče posegati z diskriminatornimi ali nesorazmernimi postopki ali plačili in da se lahko vsa s tem povezana potrdila o izvoru prenesejo na kupca energije iz obnovljivih virov v skladu s pogodbo o nakupu električne energije iz obnovljivih virov.

Države članice politike in ukrepe, ki spodbujajo sklepanje pogodb o nakupu električne energije iz obnovljivih virov, opišejo v celovitih nacionalnih energetske in podnebne načrtih iz členov 3 in 14 Uredbe (EU) 2018/1999 in poročilih o napredku, predloženih v skladu s členom 17 navedene uredbe. V teh poročilih navedejo tudi proizvodnjo [...] električne energije iz obnovljivih virov, podprto s pogodbami o nakupu električne energije iz obnovljivih virov.

Po oceni s strani držav članic na podlagi prvega pododstavka Komisija analizira ovire za dolgoročne pogodbe o nakupu električne energije in zlasti za sklepanje čezmejnih pogodb o nakupu električne energije iz obnovljivih virov ter izda smernice za odpravo teh ovir.“;

[...]

„8b. Pri usklajevanju pravnih interesov v posameznih primerih za namene [...] členov 6(4) in 16(1)(c) Direktive Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst, [...] člena 9(1)(a) Direktive 2009/147/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o ohranjanju prosto živečih ptic ter člena 4(7) Direktive Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike države članice zagotovijo, da [...] se izhaja iz tega, da so načrtovanje, gradnja in obratovanje obratov za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov, njihova priključitev na omrežje ter s tem povezano omrežje samo in skladiščna sredstva [...] v interesu javnega zdravja in varnosti in da se izvajajo iz nujnih razlogov prevladujočega javnega interesa za postopek načrtovanja in izdaje dovoljenj. Države članice lahko omejijo uporabo teh določb na nekatere dele svojega ozemlja ter na nekatere vrste tehnologij ali na projekte z določenimi tehničnimi značilnostmi v skladu s prednostnimi nalogami iz celovitih nacionalnih energetskega in podnebnih načrtov.

Da bi prispevale k doseganju podnebne nevtralnosti, države članice vsaj pri projektih, ki so priznani kot projekti javnega interesa, zagotovijo, da se pri usklajevanju pravnih interesov v posameznih primerih pri načrtovanju in izdaji dovoljenj prednost [...] nameni gradnji in obratovanju obratov za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov ter razvoju s tem povezane omrežne infrastrukture. V zvezi z varstvom vrst se prejšnji stavek uporablja le, če in kolikor se sprejmejo ustrezni ohranitveni ukrepi za vrste, ki prispevajo k vzdrževanju ali obnovitvi ugodnega stanja ohranjenosti populacij vrst, ter se v ta namen namenijo zadostna finančna sredstva in območja.“;

[...]

- „8c. Države članice zagotovijo, da se v postopku načrtovanja in izdaje dovoljenja za nadomestitev stare zmogljivosti obstoječih obratov za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov ocena učinkov, ki izhajajo iz take nadomestitve, omeji na morebitne učinke, ki so posledica spremembe ali podaljšanja v primerjavi s prvotnim projektom [...]. Države članice lahko iz te določbe izključijo vodno energijo.**

8d. Države članice do 15. marca 2025 in nato vsaki dve leti v okviru svojih celovitih nacionalnih energetske in podnebne poročil v skladu s členom 17 Uredbe (EU) 2018/1999 pri poročanju o izvajanju ukrepov iz člena 15 za racionalizacijo upravnih postopkov na podlagi člena 20(b)(5) Uredbe (EU) 2018/1999 poročajo tudi o [...] njihovem vplivu na biotsko raznovrstnost. Komisija do 31. decembra 2026 preuči ukrepe, ki so jih sprejele države članice. Če ti ukrepi v veliki meri vplivajo na biotsko raznovrstnost, lahko Komisija po potrebi predloži predlog za revizijo odstavka 8b.“;

(d) doda se naslednji odstavek 9:

„9. Komisija [...] eno leto [...] po začetku veljavnosti te direktive o spremembi pregleda in po potrebi predlaga spremembe pravil o upravnih postopkih iz člena 15**(1) in (3)** ter členov 16 in 17 in o njihovi uporabi ter lahko [...] **razmisli** o dodatnih ukrepih v podporo državam članicam pri njihovem izvajanju.“;

(6) vstavi se naslednji člen **15a**:

Vključevanje energije iz obnovljivih virov v stavbe

1. Za spodbujanje proizvodnje in uporabe energije iz obnovljivih virov v stavbnem sektorju države članice **opredelijo** [...] okvirni [...] **nacionalni** delež [...] **energije iz obnovljivih virov** v končni porabi **energije** v svojem **stavbnem sektorju** leta 2030, ki je skladen z okvirnim ciljem vsaj [49 **...**]-odstotnega deleža energije iz obnovljivih virov v stavbnem sektorju pri končni porabi energije v stavbah **v** Uniji leta 2030. [...] Države članice vključijo svoj **delež** [...] ter informacije o tem, kako ga nameravajo doseči, v posodobljene celovite nacionalne energetske in podnebne načrte [...] **iz členov 3 in** [...] 14 Uredbe (EU) 2018/1999.

Države članice lahko odvečno toploto in hlad upoštevajo pri cilju iz prvega pododstavka do mejne vrednosti 20 %. Če se tako odločijo, se cilj poveča za polovico uporabljenega odstotka odvečne toplote in hlada.

2. Države članice v svoje [...] **nacionalne** ureditve in **gradbene** podzakonske predpise ter po potrebi v svoje programe podpore uvedejo **ustrezne** ukrepe za povečanje deleža električne energije ter ogrevanja in hlajenja iz obnovljivih virov v stavbnem fondu. **To lahko** [...] vključuje [...] nacionalne ukrepe, ki se nanašajo na znatno povečanje lastne porabe obnovljivih virov energije, skupnosti na področju energije iz obnovljivih virov in lokalnega shranjevanja energije, v kombinaciji z izboljšanjem energijske učinkovitosti v zvezi s sproizvodnjo [...] in **večjimi prenovami, s katerimi se poveča število skoraj ničenergijskih stavb in stavb, ki presegajo minimalne zahteve po energetski učinkovitosti v skladu s členom 5 Direktive 2010/31/EU.** [...] Za doseganje okvirnega deleža obnovljivih virov energije iz odstavka 1 države članice v svojih [...] **nacionalnih** ureditvah in **gradbenih** podzakonskih predpisih ter po potrebi v svojih programih podpore ali na drug način z enakim učinkom zahtevajo uporabo najnižjih ravni energije iz obnovljivih virov v **novih stavbah in v obstoječih stavbah, v katerih poteka večja prenova ali obnovev sistema ogrevanja** v skladu z določbami Direktive 2010/31/EU. Države članice dovolijo, da se te najnižje ravni med drugim dosežejo z učinkovitim daljinskim ogrevanjem in hlajenjem.

Za obstoječe stavbe se prvi pododstavek uporablja za oborožene sile le do te mere, ko to ni v nasprotju z naravo in pglavitnim ciljem dejavnosti oboroženih sil ter z izjemo materialov, ki se uporabljajo izključno v vojaške namene.

3. Države članice zagotovijo, da se javne stavbe na nacionalni, regionalni in lokalni ravni uporabljajo kot zgled glede deleža porabljene energije iz obnovljivih virov v skladu z določbami člena 9 Direktive 2010/31/EU in člena 5 Direktive 2012/27/EU. Države članice lahko tudi določijo, da se te obveznosti izpolnjujejo z zagotavljanjem, da tretje strani na strehah javnih stavb ali stavb v mešani javno-zasebni lasti uporabljajo naprave, ki proizvajajo energijo iz obnovljivih virov.

4. Da bi države članice dosegle okvirni delež energije iz obnovljivih virov iz odstavka 1, spodbujajo uporabo sistemov in opreme za ogrevanje in hlajenje iz obnovljivih virov. V ta namen države članice uporabijo vse ustrezne ukrepe, orodja in spodbude, med drugim vključno z energijskimi nalepkami, razvitimi v skladu z Uredbo (EU) 2017/1369 Evropskega parlamenta in Sveta³⁰, energetske izkaznicami v skladu z Direktivo 2010/31/EU ali drugimi ustreznimi certifikati ali standardi, pripravljenimi na nacionalni ravni ali ravni Unije, ter zagotovijo ustrezne informacije in nasvete o obnovljivih, energijsko učinkovitih alternativah ter o finančnih instrumentih in spodbudah, ki so na voljo za spodbujanje višje stopnje zamenjave starih ogrevalnih sistemov in večjega prehoda na rešitve, ki temeljijo na energiji iz obnovljivih virov.“;

(7) v členu 18 se odstavka 3 in 4 nadomestita z naslednjim:

„3. Države članice zagotovijo, da so sistemi certificiranja **ali enakovredni sistemi kvalifikacij** na voljo inštalaterjem in oblikovalcem vseh oblik sistemov ogrevanja in hlajenja z energijo iz obnovljivih virov v stavbah, industriji in kmetijstvu ter inštalaterjem solarnih fotovoltaičnih sistemov. Navedeni sistemi lahko po potrebi upoštevajo sedanje sisteme in strukture ter temeljijo na merilih, opredeljenih v Prilogi IV. Vsaka država članica prizna certifikat, ki ga druge države članice podelijo v skladu s temi merili. Vsaka država članica priznava certifikate, ki jih druge države članice podelijo v skladu z navedenimi merili.

Države članice **vzpostavijo okvir, s katerim** zagotovijo, da so usposobljeni inštalaterji sistemov ogrevanja in hlajenja z energijo iz obnovljivih virov na voljo v zadostnem številu za ustrezne tehnologije, da se omogoči rast ogrevanja in hlajenja z energijo iz obnovljivih virov, ki je potrebna, da se prispeva k letnemu povečanju deleža energije iz obnovljivih virov v sektorju ogrevanja in hlajenja, kot je določeno v členu 23.

³⁰ Uredba (EU) 2017/1369 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2017 o vzpostavitvi okvira za označevanje z energijskimi nalepkami in razveljavitvi Direktive 2010/30/EU (UL L 198, 28.7.2017, str. 1).

Da bi države članice dosegle tako zadostno število inštalaterjev in oblikovalcev, [...] zagotovijo razpoložljivost zadostnih programov usposabljanja za pridobitev kvalifikacije ali certifikata za tehnologije ogrevanja in hlajenja z energijo iz obnovljivih virov ter njihove najnovejše inovativne rešitve. Sprejmejo ukrepe za spodbujanje sodelovanja v teh programih, zlasti malih in srednjih podjetij ter samozaposlenih. Sklenejo lahko prostovoljne sporazume z ustreznimi ponudniki tehnologije in prodajalci za usposabljanje zadostnega števila inštalaterjev, ki lahko temeljijo na ocenah prodaje, za najnovejše inovativne rešitve in tehnologije, ki so na voljo na trgu.

4. Države članice objavijo informacije o sistemih certificiranja oziroma **enakovrednih sistemih kvalifikacij** iz odstavka 3. Zagotovijo, da se seznam inštalaterjev, ki so kvalificirani ali certificirani v skladu z odstavkom 3, redno posodablja in daje na voljo javnosti.“;

(8) člen 19 se spremeni:

(a) odstavek 2 se spremeni:

(i) prvi pododstavek se nadomesti z naslednjim:

„V ta namen države članice zagotovijo, da se na zahtevo proizvajalca energije iz obnovljivih virov izda potrdilo o izvoru, **razen če se države članice za namene upoštevanja tržne vrednosti potrdil o izvoru odločijo, da takega potrdila ne izdajo proizvajalcu, ki prejema finančno podporo iz programa podpore.**

Določijo lahko, da se potrdila o izvoru izdajo za energijo iz neobnovljivih virov. Za izdajo potrdil o izvoru lahko velja obveznost minimalne zmogljivosti. Potrdilo o izvoru je standardne velikosti 1 MWh. Za vsako enoto proizvedene energije se izda največ eno potrdilo o izvoru.[...]“;

[...]

(ii) [...]

(b) [...]

[...]

(9) v členu 20 se odstavek 3 nadomesti z naslednjim:

„3. Države članice v skladu s svojo oceno nujnosti gradnje nove infrastrukture za proizvodnjo energije za daljinsko ogrevanje in hlajenje iz obnovljivih virov za doseganje cilja Unije iz člena 3(1) te direktive, ki je vključena v celovite nacionalne energetske in podnebne načrte v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2018/1999, po potrebi sprejmejo potrebne ukrepe za razvoj učinkovite infrastrukture za daljinsko ogrevanje in hlajenje za spodbujanje ogrevanja in hlajenja iz obnovljivih virov energije, vključno s sončno energijo, energijo okolice, geotermalno energijo, biomaso, bioplinom, tekočimi biogorivi ter odvečno toploto in odvečnim hladom v kombinaciji s shranjevanjem toplotne energije.“;

(10) vstavi se naslednji člen 20a:

„Člen 20a

Olajšanje sistemske integracije električne energije iz obnovljivih virov

- „1. Države članice zahtevajo, da operaterji prenosnih sistemov in, **kadar je ustrezno,** operaterji distribucijskih sistemov na svojem ozemlju dajo na voljo informacije o deležu električne energije iz obnovljivih virov in vsebnosti emisij toplogrednih plinov v električni energiji, dobavljeni na vsakem trgovalnem območju, in sicer čim bolj natančno [...] **v intervalih, ki so enaki pogostosti tržne poravnave,** [...] vendar [...] niso daljši od ene ure, ter z napovedmi, če so na voljo. Te informacije so na voljo digitalno na način, ki zagotavlja, da jih lahko uporabljajo udeleženci na trgu električne energije, združevalci, porabniki in končni uporabniki ter da jih je mogoče brati z elektronskimi komunikacijskimi napravami, kot so pametni merilni sistemi, polnilne postaje za električna vozila, sistemi ogrevanja in hlajenja ter sistemi za upravljanje energije v stavbah.
2. Poleg zahtev iz [predloga uredbe o baterijah in odpadnih baterijah, razveljavitvi Direktive 2006/66/ES in spremembi Uredbe (EU) 2019/1020] države članice zagotovijo, da proizvajalci gospodinjstev in industrijskih baterij pod nediskriminatornimi pogoji in brezplačno lastnikom in uporabnikom baterij ter tretjim stranem, ki delujejo v njihovem imenu, kot so podjetja za upravljanje energije v stavbah in udeleženci na trgu električne energije, omogočijo dostop v realnem času do osnovnih informacij o sistemu upravljanja baterij, vključno z zmogljivostjo, stanjem, stanjem napolnjenosti in vrednostjo delovne moči baterij.

Države članice zagotovijo, da proizvajalci vozil pod nediskriminatornimi pogoji in brezplačno, poleg dodatnih zahtev iz uredbe o homologaciji in nadzoru trga, dajo lastnikom in uporabnikom električnih vozil ter tretjim stranem, ki delujejo v imenu lastnikov in uporabnikov, kot so udeleženci na trgu električne energije in ponudniki storitev elektromobilnosti, v realnem času na voljo podatke v vozilu, povezane s stanjem baterije, stanjem napolnjenosti baterije, vrednostjo delovne moči baterije, zmogljivostjo baterije in lokacijo električnih vozil.

3. Poleg zahtev iz [predloga uredbe o vzpostavitvi infrastrukture za alternativna goriva, ki razveljavlja Direktivo 2014/94/EU] države članice **ali njihovi imenovani pristojni organi** zagotovijo, da lahko **nove in zamenjane** običajne napajalne postaje, ki niso javno dostopne, nameščene na njihovem ozemlju od [roka za prenos te direktive o spremembi], podpirajo funkcije pametnega polnjenja in po potrebi **– v skladu z zahtevami člena 14(3) in (4) [predloga uredbe o vzpostavitvi infrastrukture za alternativna goriva] –** [...] funkcije dvosmernega polnjenja.
- „4. Poleg zahtev iz Direktive (EU) 2019/944 in Uredbe (EU) 2019/943 države članice zagotovijo, da nacionalni regulativni okvir **omogoča** [...] **udeležbo** malih ali mobilnih sistemov, kot so gospodinjske baterije in električna vozila, **na trgih električne energije, vključno z upravljanjem prezasedenosti ter zagotavljanjem storitev prilagajanja in izravnave,** [...] z združevanjem. **V ta namen v tesnem sodelovanju z vsemi udeleženci na trgu in regulativnimi organi določijo tehnične zahteve za udeležbo na navedenih trgih na podlagi tehničnih značilnosti navedenih trgov.**“;

(11) vstavi se naslednji člen 22a:

„Člen 22a

Vključevanje energije iz obnovljivih virov v industrijo

1. Države članice si prizadevajo povečati delež obnovljivih virov v količini virov energije, porabljenih za končno energijo in neenergetske namene v industrijskem sektorju, za okvirno [...] povečanje za [...] **vsaj 1,1 odstotne točke kot letno povprečje, izračunano za obdobji 2021–2025 in 2026–2030.** [...]

Države članice lahko odvečno toploto in odvečni hlad upoštevajo pri povprečnem letnem povečanju iz prvega pododstavka do 0,4 odstotne točke, če se odvečna toplota in odvečni hlad dobavljata iz učinkovitega daljinskega ogrevanja in hlajenja, razen omrežij, ki dobavljajo toploto samo eni stavbi ali če se vsa toplotna energija porabi izključno na kraju samem in če se toplotna energija ne prodaja. Če se tako odločijo, se povprečno letno povečanje poveča za polovico porabljenih odstotnih točk odvečne toplote in odvečnega hlada.

Države članice načrtovane in sprejete ukrepe za dosego takega okvirnega povečanja vključijo v svoje celovite nacionalne energetske in podnebne načrte ter poročila o napredku, ki jih predložijo v skladu s členi 3, 14 in 17 Uredbe (EU) 2018/1999.

Države članice zagotovijo, da prispevek goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, ki se uporabljajo za končno energijo in neenergetske namene, do leta [...] **2030** [...] znaša [...] **35** [...] **%** vodika, uporabljenega za končno energijo in neenergetske namene v industriji, do leta [...] **2035** [...] pa [...] **50** [...] **%**. Za izračun tega odstotka se uporabljajo naslednja pravila:

- (a) pri izračunu imenovalca se upošteva energijska vsebnost vodika za končno energijo in neenergetske namene, razen vodika, ki se uporablja kot vmesni proizvod za proizvodnjo konvencionalnih goriv, namenjenih uporabi v prometu, **in pogonskih biogoriv[...]** [...], **in vodika, ki je proizveden z razogljčenjem industrijskih odpadnih plinov in se uporablja kot zamenjava za specifične pline, iz katerih je proizveden;**
- (b) pri izračunu števca se upošteva energijska vsebnost obnovljivih goriv nebiološkega izvora, porabljenih v industrijskem sektorju za končno energijo in neenergetske namene, razen goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, ki se uporabljajo kot vmesni proizvodi za proizvodnjo konvencionalnih goriv, namenjenih uporabi v prometu, **in pogonskih biogoriv[...]**[...];
- (c) pri izračunu števca in imenovalca se uporabijo vrednosti energijske vsebnosti goriv, namenjenih uporabi v prometu, kot so določene v Prilogi III.
2. Države članice zagotovijo, da industrijski proizvodi, ki so označeni ali za katere se trdi, da so proizvedeni iz obnovljivih virov, in goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora navajajo odstotek porabljene energije iz obnovljivih virov ali goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, uporabljenih v fazi nabave in predobdelave, proizvodnje in distribucije surovin, izračunan na podlagi metodologij iz Priporočila 2013/179/EU³¹ ali standarda ISO 14067:2018.⁶⁶;

³¹ 2013/179/EU: Priporočilo Komisije z dne 9. aprila 2013 o uporabi skupnih metod za merjenje in sporočanje okoljske uspešnosti izdelkov in organizacij v njihovem življenjskem krogu (UL L 124, 4.5.2013, str. 1).

(12) člen 23 se spremeni:

(a) odstavek 1 se nadomesti z naslednjim:

„1. Da bi spodbudila uporabo energije iz obnovljivih virov v sektorju ogrevanja in hlajenja, vsaka država članica [...] poveča delež energije iz obnovljivih virov v tem sektorju za vsaj [...] **0,8** odstotne točke kot letno povprečje, izračunano za obdobje [...] 2021–2025, **in za vsaj 1,1 odstotne točke kot letno povprečje, izračunano za obdobje 2026–2030**, z začetkom pri deležu energije iz obnovljivih virov v sektorju ogrevanja in hlajenja leta 2020, ki se izraža kot nacionalni delež končne porabe energije in izračuna v skladu z metodologijo iz člena 7.

[...]

Države članice lahko odvečno toploto in odvečni hlad upoštevajo pri povprečnem letnem povečanju iz prvega pododstavka do 0,4 odstotne točke. Če se tako odločijo, se povprečno letno povečanje poveča za polovico porabljenih odstotnih točk odvečne toplote in odvečnega hlada do zgornje meje 1,0 odstotne točke za obdobje 2021–2025 in 1,3 odstotne točke za obdobje 2026–2030.

Države članice Komisijo obvestijo o svoji nameri, da odvečno toploto in odvečni hlad ter ocenjeno količino upoštevajo v svojih celovitih nacionalnih energetskih in podnebnih načrtih, ki jih predložijo v skladu s členoma 3 in 14 Uredbe (EU) 2018/1999. Poleg [...] letnih povečanj za minimalne odstotne točke iz prvega pododstavka si vsaka država članica prizadeva povečati delež energije iz obnovljivih virov v svojem sektorju ogrevanja in hlajenja za [...] **dodatne okvirne odstotne točke** [...] iz Priloge 1a.

Države članice lahko električno energijo iz obnovljivih virov, ki se uporablja za ogrevanje in hlajenje z uporabo toplotnih črpalk, upoštevajo pri povprečnem letnem povečanju iz prvega pododstavka do 0,4 odstotne točke. Če se tako odločijo, se povprečno letno povečanje poveča za polovico porabljenih odstotnih točk električne energije iz obnovljivih virov, ki se uporablja za ogrevanje in hlajenje z uporabo toplotnih črpalk, do zgornje meje 1,0 odstotne točke za obdobje 2021–2025 in 1,3 odstotne točke za obdobje 2026–2030.

Države članice Komisijo obvestijo o svoji nameri, da električno energijo iz obnovljivih virov, ki se uporablja za ogrevanje in hlajenje z uporabo toplotnih črpalk, upoštevajo pri letnem povečanju iz prvega pododstavka. Ocenjene zmogljivosti električne energije in toplotnih črpalk vključijo v svoje celovite nacionalne energetske in podnebne načrte, ki jih predložijo v skladu s členoma 3 in 14 Uredbe (EU) 2018/1999. Količino električne energije iz obnovljivih virov, ki se uporablja za ogrevanje in hlajenje z uporabo toplotnih črpalk, vključijo v svoja celovita nacionalna energetska in podnebna poročila o napredku v skladu s členom 17 Uredbe (EU) 2018/1999.“;

(aa) vstavi se naslednji odstavek 1aa:

„1aa. Države članice za izračun deleža električne energije iz obnovljivih virov, ki se uporablja za ogrevanje in hlajenje za namene odstavka 1 tega člena, uporabijo povprečni delež električne energije iz obnovljivih virov, dobavljene na njihovem ozemlju v predhodnih dveh letih.“;

(b) vstavi se naslednji odstavek 1a:

„1a. Države članice ocenijo svoje možnosti na področju energije iz obnovljivih virov ter uporabo odvečne toplote in odvečnega hladu v sektorju ogrevanja in hlajenja, po potrebi vključno z analizo območij, primernih za njihovo uvedbo z nizkim ekološkim tveganjem, ter možnosti za uporabo manjših projektov za gospodinjstva. V oceni se določijo mejniki in ukrepi za povečanje obnovljivih virov energije za ogrevanje in hlajenje ter po potrebi uporabo odvečne toplote in odvečnega hladu z daljinskim ogrevanjem in hlajenjem z namenom vzpostavitve dolgoročne nacionalne strategije za razogljičenje ogrevanja in hlajenja. Ocena je del celovitih nacionalnih energetske in podnebne načrtov iz členov 3 in 14 Uredbe (EU) 2018/1999 ter spremlja celovito oceno ogrevanja in hlajenja, ki se zahteva v skladu s členom 14(1) Direktive 2012/27/EU.“;

(c) v odstavku 2, [...] **prvi pododstavek:**

– se uvodni stavek nadomesti z naslednjim:

„Za namene odstavka 1 vsaka država članica pri izračunu svojega deleža energije iz obnovljivih virov v sektorju ogrevanja in hlajenja ter povprečnega letnega povečanja v skladu z navedenim odstavkom, vključno z dodatnim okvirnim povečanjem iz Priloge Ia:“;

– točka (a) se črta;

(d) odstavek 4 se nadomesti z naslednjim:

„4. Za doseg povprečnega letnega povečanja iz prvega pododstavka odstavka 1 lahko države članice izvedejo en ali več naslednjih ukrepov:

- (a) fizično vključitev energije iz obnovljivih virov ali odvečne toplote in odvečnega hlada v vire energije in goriva za ogrevanje in hlajenje;
- (b) namestitev zelo učinkovitih sistemov ogrevanja in hlajenja z energijo iz obnovljivih virov v stavbah, **povezavo stavb z učinkovitimi sistemi za daljinsko ogrevanje in hlajenje** ali uporabo energije iz obnovljivih virov ali odvečne toplote in odvečnega hlada za postopke industrijskega ogrevanja in hlajenja;
- (c) ukrepe na podlagi certifikatov, s katerimi se lahko trguje ter ki s podporo ukrepom za namestitev iz točke (b) tega odstavka dokazujejo skladnost z obveznostjo iz prvega pododstavka odstavka 1 in ki jih izvaja drug gospodarski subjekt, kot je neodvisni inštalater tehnologije za energijo iz obnovljivih virov ali podjetje za energetske storitve, ki izvaja inštalacijske storitve na področju energije iz obnovljivih virov;
- (d) krepitev zmogljivosti nacionalnih in lokalnih organov za načrtovanje in izvajanje projektov in infrastruktur na področju obnovljivih virov energije;
- (e) oblikovanje okvirov za zmanjšanje tveganja za znižanje stroškov kapitala za projekte ogrevanja in hlajenja z obnovljivimi viri energije **ter z odvečno toploto in hladom**;
- (f) spodbujanje pogodb o nakupu toplote za velike **porabnike** in kolektivne male porabnike;
- (g) načrtovane nadomestne sheme sistemov ogrevanja na fosilna goriva ali sheme postopnega opuščanja fosilnih goriv z mejniki;

- (h) **zahteve na lokalni in regionalni ravni glede** načrtovanja ogrevanja z obnovljivimi viri energije, ki zajema hlajenje [...];
- (i) druge ukrepe politike z enakim učinkom, vključno s fiskalnimi ukrepi, shemami podpore ali drugimi finančnimi spodbudami.

Države članice pri sprejemanju in izvajanju teh ukrepov zagotovijo njihovo dostopnost za vse porabnike, zlasti tiste v gospodinjstvih z nizkimi dohodki ali v ranljivih gospodinjstvih, ki sicer ne bi imeli ustreznega začetnega kapitala, da bi jih lahko koristili.“;

(13) člen 24 se spremeni:

(a) odstavek 1 se nadomesti z naslednjim:

- „1. Države članice zagotovijo, da se končnim porabnikom zagotovijo informacije o energijski učinkovitosti in deležu energije iz obnovljivih virov v njihovih sistemih za daljinsko ogrevanje in hlajenje na enostaven način, na primer na računih ali spletnih mestih dobaviteljev ali na zahtevo. Informacije o deležu energije iz obnovljivih virov se izrazijo vsaj kot odstotek bruto končne porabe **energije pri** ogrevanju in hlajenju, dodeljene odjemalcem danega sistema daljinskega ogrevanja in hlajenja, vključno z informacijami o tem, koliko energije je bilo porabljene za dobavo ene enote ogrevanja porabniku ali končnemu uporabniku.“;

(b) odstavek 4 se nadomesti z naslednjim:

„4. Države članice si prizadevajo povečati delež energije iz obnovljivih virov ter odvečne toplote in odvečnega hlada pri daljinskem ogrevanju in hlajenju za vsaj [...]2,1[...] odstotne točke kot letno povprečje, izračunano za obdobje 2021[...]–2030, z začetkom pri deležu energije iz obnovljivih virov ter iz odvečne toplote in odvečnega hlada pri daljinskem ogrevanju in hlajenju leta 2020, ter **v svojih celovitih nacionalnih energetskih in podnebnih načrtih** določijo v ta namen potrebne ukrepe. Delež energije iz obnovljivih virov se izrazi v deležu končne bruto porabe energije pri daljinskem ogrevanju in hlajenju, prilagojenem običajnim povprečnim podnebnim razmeram.

Države članice lahko električno energijo iz obnovljivih virov, ki se uporablja za daljinsko ogrevanje in hlajenje z uporabo toplotnih črpalk, upoštevajo pri povprečnem letnem povečanju iz prvega pododstavka.

Države članice Komisijo obvestijo o svoji nameri, da električno energijo iz obnovljivih virov, ki se uporablja za daljinsko ogrevanje in hlajenje z uporabo toplotnih črpalk, upoštevajo pri letnem povečanju iz prvega pododstavka. Ocenjene zmogljivosti električne energije in toplotnih črpalk vključijo v svoje celovite nacionalne energetske in podnebne načrte, ki jih predložijo v skladu s členoma 3 in 14 Uredbe (EU) 2018/1999. Količino električne energije iz obnovljivih virov, ki se uporablja za daljinsko ogrevanje in hlajenje z uporabo toplotnih črpalk, vključijo v svoja celovita nacionalna energetska in podnebna poročila o napredku v skladu s členom 17 Uredbe (EU) 2018/1999.

4a. Države članice [...] za izračun deleža električne energije iz obnovljivih virov, ki se uporablja za daljinsko ogrevanje in hlajenje za namene odstavka 4 tega člena, uporabijo povprečni delež električne energije iz obnovljivih virov, dobavljene na njihovem ozemlju v predhodnih dveh letih.

Države članice, katerih delež energije iz obnovljivih virov ter odvečne toplote in odvečnega hlada pri daljinskem ogrevanju in hlajenju presega 60 %, lahko štejejo, da s takim deležem izpolnjujejo povprečno letno povečanje iz prvega pododstavka. **Države članice, katerih delež energije iz obnovljivih virov ter odvečne toplote in odvečnega hlada pri daljinskem ogrevanju in hlajenju presega 50 %, pa do največ 60 %, lahko štejejo, da s takim deležem izpolnjujejo polovico povprečnega letnega povečanja iz prvega pododstavka.**

Države članice v svojih celovitih nacionalnih energetske in podnebni načrtih v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2018/1999 določijo potrebne ukrepe za uresničitev povprečnega letnega povečanja iz prvega pododstavka.“;

(c) vstavi se naslednji odstavek 4a:

„4a. Države članice zagotovijo, da se za operaterje sistemov daljinskega ogrevanja ali hlajenja z zmogljivostjo nad 25 MWth določi obveznost, da priključijo tretje dobavitelje energije iz obnovljivih virov ter odvečne toplote in odvečnega hlada ali da tako priključitev ponudijo ter kupijo toploto ali hlad iz obnovljivih virov ter odvečne toplote in odvečnega hlada od tretjih dobaviteljev na podlagi nediskriminatornih meril, ki jih določi pristojni organ zadevne države članice, kadar morajo taki operaterji storiti eno ali več od naslednjega:

- (a) izpolniti povpraševanje novih odjemalcev;
- (b) nadomestiti obstoječe zmogljivosti za proizvodnjo toplote ali hlada ter
- (c) razširiti obstoječe zmogljivosti za proizvodnjo toplote ali hlada.“;

(d) odstavka 5 in 6 se nadomestita z naslednjim:

„5. Države članice lahko operaterju sistema daljinskega ogrevanja ali hlajenja dovolijo, da zavrne priključitev in nakup toplote ali hlajenja od dobavitelja, ki je tretja stran, v katerem koli od naslednjih primerov:

- (a) sistem zaradi drugih dobaviteljev toplote ali hladu iz obnovljivih virov ali odvečne toplote in odvečnega hladu nima zadostne zmogljivosti;
- (b) toplota ali hlad, ki ga dobavi dobavitelj, ki je tretja stran, ne izpolnjuje tehničnih parametrov, potrebnih za priključitev sistema daljinskega ogrevanja in hlajenja ter zagotovitev njegovega zanesljivega in varnega delovanja,
- (c) operater lahko dokaže, da bi zagotavljanje dostopa povzročilo čezmerno povišanje stroškov toplote ali hladu za končne odjemalce v primerjavi s stroški za uporabo glavnega lokalnega vira oskrbe s toploto ali hladom, s katerim je obnovljivi vir ali odvečna toplota in odvečni hlad v konkurenčnem odnosu;
- (d) sistem operaterja ustreza opredelitvi učinkovitega daljinskega ogrevanja in hlajenja iz [člena x predlagane prenovitve direktive o energijski učinkovitosti].

Države članice zagotovijo, da kadar operater sistema daljinskega ogrevanja ali hlajenja zavrne priključitev dobavitelja ogrevanja ali hlajenja v skladu s prvim pododstavkom, ta operater pristojnemu organu predloži informacije o razlogih za zavrnitev ter pogojih in ukrepih, ki bi jih bilo treba sprejeti v sistemu, da bi se omogočila priključitev. Države članice zagotovijo, da je vzpostavljen ustrezen postopek za odpravo neupravičenih zavrnitev.

6. Države članice vzpostavijo usklajevalni okvir med operaterji sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja ter morebitnimi viri odvečne toplote in odvečnega hladu v industrijskem in terciarnem sektorju, da se olajša uporaba odvečne toplote in odvečnega hladu. Ta usklajevalni okvir zagotavlja dialog o uporabi odvečne toplote in odvečnega hladu, ki vključuje vsaj:
- (a) operaterje sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja;
 - (b) podjetja v industrijskem in terciarnem sektorju, ki proizvajajo odvečno toploto in odvečni hlad, ki ju je mogoče ekonomsko predelati prek sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja, kot so podatkovni centri, industrijski obrati, velike poslovne stavbe in javni prevoz, ter
 - (c) lokalne organe, odgovorne za načrtovanje in odobritev energetske infrastrukture.“;
- (e) odstavki 8, 9 in 10 se nadomestijo z naslednjim:

„8. Države članice vzpostavijo okvir, v skladu s katerim bodo operaterji distribucijskih sistemov električne energije v sodelovanju z operaterji sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja, ki delujejo na njihovih zadevnih območjih, najmanj vsaka štiri leta ocenili potencial sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja za izravnavo in druge systemske storitve, vključno s prilagajanjem odjema in shranjevanjem toplote, ki nastane zaradi presežne električne energije iz obnovljivih virov, ter ocenili, ali bi bila uporaba ugotovljenega potenciala v primerjavi z alternativnimi možnostmi gospodarnejša z viri in stroškovno učinkovitejša.

Države članice zagotovijo, da operaterji prenosnih in distribucijskih sistemov električne energije ustrezno upoštevajo rezultate ocene, zahtevane v skladu s prvim pododstavkom, pri načrtovanju omrežij, naložbah v omrežje in razvoju infrastrukture na svojih zadevnih ozemljih.

Države članice olajšajo usklajevanje med operaterji sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja ter operaterji prenosnih in distribucijskih sistemov električne energije, da zagotovijo, da lahko na njihovih trgih električne energije sodelujejo storitve izravnave, shranjevanja in druge storitve prilagajanja, kot je prilagajanje odjema, ki jih zagotavljajo operaterji sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja.

Države članice lahko zahteve glede ocenjevanja in usklajevanja iz prvega in tretjega pododstavka razširijo na operaterje prenosnih in distribucijskih omrežij plina, vključno z vodikovimi omrežji in drugimi energetske omrežji.

9. Države članice zagotovijo, da pristojni organ jasno opredeli, objavi in uveljavlja pravice porabnikov ter pravila za upravljanje sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja v skladu s tem členom.
10. Državi članici ni treba uporabljati odstavkov 2 **do** [...] 9, če je izpolnjen vsaj eden od naslednjih pogojev:
 - (a) njen delež daljinskega ogrevanja in hlajenja je bil 24. decembra 2018 manjši od 2 % bruto končne porabe energije pri ogrevanju in hlajenju ali enak;
 - (b) njen delež daljinskega ogrevanja in hlajenja je bil 24. decembra 2018 povečan nad 2 % bruto končne porabe energije pri ogrevanju in hlajenju z razvijanjem novih učinkovitih sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja, na podlagi njenih celovitih nacionalnih energetskih in podnebnih načrtov v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2018/1999 in ocene iz člena 23(1a) te direktive;
 - (c) 90 % končne bruto porabe energije v sistemih daljinskega ogrevanja in hlajenja poteka v sistemih daljinskega ogrevanja in hlajenja, ki ustrezajo opredelitvi iz [člena x predlagane prenovitve direktive o energijski učinkovitosti].“;

(14) člen 25 se nadomesti z naslednjim:

„Člen 25

Zmanjšanje intenzivnosti toplogrednih plinov v prometnem sektorju zaradi uporabe energije iz obnovljivih virov

1. Vsaka država članica določi obveznost za dobavitelje goriva, v skladu s katero zagotovijo, da:

(a) količina goriv in električne energije iz obnovljivih virov, dobavljena prometnemu sektorju, vodi do

(i) vsaj 29-odstotnega deleža energije iz obnovljivih virov v končni porabi energije v prometnem sektorju do leta 2030 ali[...]

(ii) zmanjšanja intenzivnosti toplogrednih plinov za vsaj **[...]**13**[...]** % do leta 2030 v primerjavi z izhodiščem iz člena 27(1), točka (b), v skladu z okvirno usmeritvijo, ki jo določi država članica.

Države članice v svojih poročilih o napredku, predloženih v skladu s členom 17 Uredbe (EU) 2018/1999, poročajo o deležu energije iz obnovljivih virov v končni porabi energije v prometnem sektorju in o zmanjšanju intenzivnosti toplogrednih plinov;

- (b) delež naprednih pogonskih biogoriv in bioplina, proizvedenih iz surovin s seznama v delu A Priloge IX, v energiji, ki se dobavlja prometnemu sektorju, znaša vsaj 0,2 % leta 2022, [...] **1** % leta 2025 in **4,4** % leta 2030.

[...] **Vsaka država članica si prizadeva doseči** [...] delež goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora [...]v višini [...] **5,2** [...] % leta 2030.

Države članice pri izračunu zmanjšanja iz točke (a) in deleža iz točke (b) upoštevajo obnovljiva goriva nebiološkega izvora tudi takrat, kadar se uporabljajo kot vmesni proizvodi za proizvodnjo:

- (i) konvencionalnih goriv, **namenjenih uporabi v prometu, ali**
- (ii) **pogonskih biogoriv**[...], **če v izračunu prihrankov emisij toplogrednih plinov pri pogonskih biogorivih ni upoštevano zmanjšanje emisij toplogrednih plinov, doseženo z uporabo goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora.**

Države članice lahko pri izračunu zmanjšanja iz točke (a) in deleža iz točke (b) upoštevajo bioplin, ki se vbrizga v nacionalno infrastrukturo za prenos in distribucijo plina.

V zvezi s točko (a), (b) ali (c) prvega pododstavka člena 7(1) se bioplin za namene izračuna deleža bruto končne porabe energije iz obnovljivih virov upošteva samo enkrat.

Države članice lahko pri izračunu zmanjšanja iz točke (a) upoštevajo reciklirana ogljična goriva.

Države članice lahko pri določanju obveznosti za dobavitelje goriva izvzamejo dobavitelje goriva, ki dobavljajo električno energijo ali tekoča in plinasta goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, namenjena uporabi v prometu, iz izpolnjevanja obveznosti minimalnega deleža naprednih pogonskih biogoriv in bioplina, proizvedenih iz surovin s seznama v delu A Priloge IX.

Države članice lahko pri določanju obveznosti iz točk (a) in (b) prvega pododstavka za zagotovitev doseganja ciljev iz navedenih točk uporabijo ukrepe, usmerjene v količine, energijsko vsebnost ali emisije toplogrednih plinov, če se dokaže, da so zmanjšanje intenzivnosti toplogrednih plinov in minimalni deleži iz točk (a) in (b) prvega pododstavka doseženi.

Države članice lahko pri določanju obveznosti iz točk (a) in (b) prvega pododstavka za zagotovitev doseganja ciljev iz točk (a) in (b) razlikujejo med različnimi nosilci energije.

Države članice lahko pri določanju obveznosti iz točk (a) in (b) prvega pododstavka razlikujejo med pomorskim prometom in drugimi sektorji, [...], če je izpolnjen splošni cilj. [...]

2. Države članice vzpostavijo mehanizem, ki dobaviteljem goriva na njihovem ozemlju omogoča izmenjavo dobropisov za oskrbo prometnega sektorja z energijo iz obnovljivih virov. Gospodarski subjekti, ki električno energijo iz obnovljivih virov dobavljajo električnim vozilom prek javnih polnilnih postaj, prejmejo dobropise ne glede na to, ali za gospodarske subjekte velja obveznost, ki jo država članica določi za dobavitelje goriva, in lahko te dobropise prodajo dobaviteljem goriva, ki jih lahko uporabijo za izpolnitev obveznosti iz prvega pododstavka odstavka 1.“;

(15) člen 26 se spremeni:

(a) odstavek 1 se spremeni:

(i) prvi pododstavek se nadomesti z naslednjim:

„Da bi se za državo članico izračunala bruto končna poraba energije iz obnovljivih virov iz člena 7 in **minimalni delež energije iz obnovljivih virov ali** cilj zmanjšanja intenzivnosti toplogrednih plinov iz točke (a) prvega pododstavka člena 25(1), delež pogonskih biogoriv in tekočih biogoriv ter biomasnih goriv, porabljenih v prometu, če so proizvedena iz poljščin, ki se uporabljajo za živila in krmo, ne presega za več kot 1 odstotno točko deleža teh goriv v končni porabi energije v prometnem sektorju v letu 2020 v tej državi članici, z največ 7 % končne porabe energije v prometnem sektorju v tej državi članici.“;

(ii) četrty pododstavek se nadomesti z naslednjim:

„Če je delež pogonskih biogoriv, tekočih biogoriv in biomasnih goriv, porabljenih v prometu, proizvedenih iz poljščin, ki se uporabljajo za živila in krmo, v državi članici omejen na delež, manjši od 7 %, ali če se država članica odloči, da bo delež dodatno omejila, lahko ta država članica **minimalni delež energije iz obnovljivih virov ali** cilj zmanjšanja intenzivnosti toplogrednih plinov iz točke (a) prvega pododstavka člena 25(1) ustrezno zmanjša glede na prispevek teh goriv v smislu **minimalnega deleža energije iz obnovljivih virov ali** prihranka emisij toplogrednih plinov. Za [...] namen **cilja zmanjšanja intenzivnosti toplogrednih plinov** države članice upoštevajo, da ta goriva prihranijo 50 % emisij toplogrednih plinov.“;

(b) v odstavku 2, prvi in peti pododstavek, se „minimalni delež iz prvega pododstavka člena 25(1)“ oziroma „minimalnemu deležu iz prvega pododstavka člena 25(1)“ nadomesti z „**minimalni delež in cilj zmanjšanja intenzivnosti** toplogrednih plinov **iz člena 25(1), prvi pododstavek, točka (a)**“ oziroma „**minimalnemu deležu in cilju zmanjšanja intenzivnosti** toplogrednih plinov **iz člena 25(1), prvi pododstavek, točka (a)**“;

(16) člen 27 se spremeni:

(a) naslov se nadomesti z naslednjim:

„Pravila za izračun v prometnem sektorju in glede goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, ne glede na njihovo končno uporabo“;

(b) odstavek 1 se nadomesti z naslednjim:

„1. Za izračun zmanjšanja intenzivnosti toplogrednih plinov iz točke (a) prvega pododstavka člena 25(1) se uporabljajo naslednja pravila:

- (a) prihranki emisij toplogrednih plinov se izračunajo na naslednji način:
- (i) za pogonska biogoriva in bioplin z množenjem količine teh goriv, ki se dobavlja za vse načine prevoza, s prihranki emisij, določenimi v skladu s členom 31;
 - (ii) za goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora in reciklirana ogljična goriva z množenjem količine teh goriv, ki se dobavlja za vse načine prevoza, s prihranki emisij, določenimi v skladu z delegiranimi akti, sprejetimi v skladu s členom 29a(3);
 - (iii) za električno energijo iz obnovljivih virov z množenjem količine električne energije iz obnovljivih virov, ki se dobavlja za vse načine prevoza, s primerjalnikom za fosilna goriva $EC_{F(e)}$ iz Priloge V;
- (b) izhodišče iz člena 25(1) se izračuna tako, da se količina energije, ki se dobavlja [...] **za načine** prevoza [...], pomnoži s primerjalnikom za fosilna goriva $E_{F(t)}$ iz Priloge V;
- (c) za izračun ustreznih količin energije se uporabljajo naslednja pravila:
- (i) za določitev količine energije, ki se dobavlja prometnemu sektorju, se uporabijo vrednosti energijske vsebnosti goriv, namenjenih uporabi v prometu, določene v Prilogi III;
 - (ii) za določitev energijske vsebnosti goriv, namenjenih uporabi v prometu, ki niso vključena v Prilogo III, države članice uporabijo ustrezne evropske standarde za določanje kurilnih vrednosti goriv. Če v ta namen ni bil sprejet noben evropski standard, se uporabijo ustrezni standardi ISO;

- (iii) količina električne energije iz obnovljivih virov, ki se dobavlja prometnemu sektorju, se določi tako, da se količina električne energije, dobavljene temu sektorju, pomnoži s povprečnim deležem električne energije iz obnovljivih virov, dobavljene na ozemlju države članice v predhodnih dveh letih. Izjemoma se električna energija, pridobljena iz neposredne povezave z obratom, ki proizvaja električno energijo iz obnovljivih virov in se dobavlja prometnemu sektorju, v celoti šteje za obnovljivo;
- (iv) delež pogonskih biogoriv in bioplina, proizvedenih iz surovin s seznama v delu B Priloge IX, v energijski vsebnosti goriv in električne energije, dobavljenih prometnemu sektorju, je, razen na Cipru in Malti, omejen na 1,7 %; **Države članice lahko v ustrezno utemeljenih primerih povečajo to omejitev, ob upoštevanju razpoložljivosti surovin. Komisija je obveščena o vsaki taki spremembi, skupaj z utemeljitvami za takšno povečanje. Komisija mora odobriti vsako tako spremembo.**
- (d) zmanjšanje intenzivnosti toplogrednih plinov zaradi uporabe energije iz obnovljivih virov se določi tako, da se prihranek emisij toplogrednih plinov zaradi uporabe biogoriv, bioplina, **goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora** in električne energije iz obnovljivih virov, ki se dobavljajo za vse načine prevoza, deli z izhodiščem. **Države članice lahko upoštevajo reciklirana ogljična goriva.**

Na Komisijo se prenese pooblastilo za sprejemanje delegiranih aktov v skladu s členom 35 za dopolnitev te direktive, tako da se energijska vsebnost goriv, namenjenih uporabi v prometu, iz Priloge III prilagodi v skladu z znanstvenim in tehničnim napredkom.“;

(c) vstavi se naslednji odstavek 1a:

„1a. [...]: **Za izračun minimalnih deležev iz člena 25, odstavek 1(a)(i) in 1(b), se uporabljajo naslednje določbe:**

- (a) pri izračunu imenovalca, tj. količine energije, porabljene v prometnem sektorju, se upoštevajo vsa goriva in električna energija, ki se dobavljajo prometnemu sektorju;
- (b) pri izračunu števca, [...] **tj. količine energije iz obnovljivih virov, porabljene v prometnem sektorju za namene iz prvega pododstavka člena 25(1), se upošteva energijska vsebnost vseh vrst energije iz obnovljivih virov [...], ki se dobavljajo za vse načine prevoza, tudi za oskrbo mednarodnih pomorskih skladišč, na ozemlju [...] posameznih držav članic. Države članice lahko upoštevajo reciklirana ogljična goriva;**
- (c) **delež pogonskih biogoriv in bioplina za uporabo v prometu, proizvedenih iz surovin s seznama v Prilogi IX, ter obnovljivih goriv nebiološkega izvora se šteje za 2-kratnik njihove energijske vsebnosti;**

- (d) delež električne energije iz obnovljivih virov se šteje za 4-kratnik njene energijske vsebnosti, kadar se dobavlja za cestna vozila, in se lahko šteje za 1,5-kratnik njene energijske vsebnosti, kadar se dobavlja za železniški promet;**
- (e) delež pogonskih biogoriv in bioplina, proizvedenih iz surovin s seznama v delu B Priloge IX, v energijski vsebnosti goriv in električne energije, dobavljenih prometnemu sektorju, je, razen na Cipru in Malti, omejen na 1,7 %. Države članice lahko v ustrezno utemeljenih primerih spremenijo to omejitev, ob upoštevanju razpoložljivosti surovin. Komisija mora odobriti vsako tako spremembo;**
- (f) za določitev količine energije, ki se dobavlja prometnemu sektorju, se uporabijo vrednosti energijske vsebnosti goriv, namenjenih uporabi v prometu, določene v Prilogi III;**
- (g) za določitev energijske vsebnosti goriv, namenjenih uporabi v prometu, ki niso vključena v Prilogo III, države članice uporabijo ustrezne evropske standarde za določanje kurilnih vrednosti goriv. Če v ta namen ni bil sprejet noben evropski standard, se uporabijo ustrezni standardi ISO;**
- (h) količina električne energije iz obnovljivih virov, ki se dobavlja prometnemu sektorju, se določi tako, da se količina električne energije, dobavljene temu sektorju, pomnoži s povprečnim deležem električne energije iz obnovljivih virov, dobavljene na ozemlju države članice v predhodnih dveh letih. Izjemoma se električna energija, pridobljena iz neposredne povezave z obratom, ki proizvaja električno energijo iz obnovljivih virov in se dobavlja prometnemu sektorju, v celoti šteje za obnovljivo;**

- (i [...]) deleži naprednih pogonskih biogoriv in bioplina, proizvedenih iz surovin s seznama v delu A Priloge IX, ter goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, ki se dobavljajo letalskemu in pomorskemu prometu, se štejejo za 1,2-kratnik njihove energijske vsebnosti.“;

(d.a) vstavi se naslednji odstavek 1b:

„Za namene izračunov iz odstavkov 1(b) in 1a(a) se šteje, da količina energije, ki se dobavlja za pomorski promet, kot delež bruto končne porabe energije te države članice znaša največ 15 %. Za Ciper in Malto se šteje, da količina energije, porabljene v pomorskem prometu, kot delež bruto končne porabe energije navedenih držav članic znaša največ 5 %. Te določbe se uporabljajo do 31. decembra 2030.

- (d) odstavek 2 se črta.

- (e [...]) odstavek 3 se spremeni:

- (i) prvi, drugi in tretji pododstavek se črtajo;
- (ii) četrti pododstavek se nadomesti z naslednjim:

„Kadar se električna energija, neposredno ali prek proizvodnje vmesnih proizvodov, uporablja za proizvodnjo goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, se za določitev deleža energije iz obnovljivih virov uporabi povprečni delež električne energije iz obnovljivih virov v državi proizvodnje, kot je bil izračunan dve leti pred zadevnim letom.“;

(iii) [...] peti pododstavek [...] se nadomesti z naslednjim:

[...]

„Vendar se lahko električna energija, pridobljena z neposredno povezavo z obratom za proizvodnjo električne energije, v celoti šteje za električno energijo iz obnovljivih virov, kadar se uporabi za proizvodnjo tekočih in plinastih goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, če obrat:

(a) začne obratovati pozneje ali istočasno kot obrat, ki proizvaja tekoča in plinasta goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, ter

(b) ni priključen na omrežje oziroma je priključen na omrežje, vendar je mogoče dokazati, da je zadevna električna energija dobavljena brez odvzema električne energije iz omrežja. “;

(17) člen 28 se spremeni:

(a) odstavki 2, 3 in 4 se črtajo.

(b) odstavek 5 se nadomesti z naslednjim:

„Komisija do **30. junija 2023** [...] sprejme delegirane akte v skladu s členom 35 za dopolnitev te direktive z opredelitvijo metodologije za določanje deleža pogonskega biogoriva in bioplina za uporabo v prometu, pridobljenega v enotnem postopku s predelavo biomase s fosilnimi gorivi.“;

- (c) v odstavku 7 se besedilo „ki je določena v četrtem pododstavku člena 25(1)“ nadomesti z besedilom „ki je določena v členu 25(1), prvi pododstavek, točka (b)“;

(18) člen 29 se spremeni:

(a) odstavek 1 se spremeni:

(i) v prvem pododstavku se točka (a) nadomesti z naslednjim:

„(a) prispevanje k doseganju deležev energije iz obnovljivih virov držav članic in ciljev iz členov 3(1), 15a(1), 22a(1), 23(1), 24(4) in 25(1) te direktive;“;

(ii) četrti pododstavek se nadomesti z naslednjim:

„Biomasa goriva izpolnjujejo trajnostna merila in merila za prihranek emisij toplogrednih plinov iz odstavkov 2 do 7 in 10, če se uporabljajo:

- (a) v primeru trdnih biomasnih goriv v obratih za proizvodnjo električne energije, ogrevanja in hlajenja s skupno nazivno vhodno toplotno močjo [...] **10**[...] MW ali več,
- (b) v primeru plinastih biomasnih goriv v obratih za proizvodnjo električne energije, ogrevanja in hlajenja s skupno nazivno vhodno toplotno močjo 2 MW ali več,
- (c) v primeru obratov, ki proizvajajo plinasta biomasna goriva, z naslednjo povprečno stopnjo pretoka biometana:
 - (i) nad 200 m³ ekvivalenta metana/h, merjeno pri standardnih temperaturnih in tlačnih pogojih (tj. 0 °C in 1 bar atmosferskega tlaka);
 - (ii) če je bioplin sestavljen iz mešanice metana in negorljivih drugih plinov, za pretok metana velja prag iz točke (i), preračunan sorazmerno z volumskim deležem metana v mešanici.“;

(iii) po četrtem pododstavku se vstavi naslednji pododstavek:

„Države članice lahko trajnostna merila in merila za prihranek emisij toplogrednih plinov uporabljajo tudi za obrate z manjšo skupno nazivno vhodno toplotno močjo ali stopnjo pretoka biometana.“;

(b) [...]

v odstavku 6, prvi pododstavek, točka (a), se vstavi naslednja točka (vi):

„(vi) gozdovi, v katerih se pridobiva navedena gozdna biomasa, ne izvirajo iz zemljišč, ki imajo statute iz odstavka 3, točka (a), odstavka 3, točka (b), odstavka 3, točka (d), odstavka 4, točka (a), oziroma odstavka 5 pod enakimi pogoji za določitev statusa zemljišča, kot je določeno v teh odstavkih. Za namene odstavka 3, točka (b), se upoštevajo samo zemljišča, pri katerih je ustrezni pristojni organ ugotovil veliko biotsko raznovrstnost.“;³²

(c) [...]

³² Ta dodatek je pojasnjen v novi uvodni izjavi 36b.

v odstavku 6, prvi pododstavek, točka (b), se vstavi naslednja točka (vi):

„(vi) gozdovi, v katerih se pridobiva navedena gozdna biomasa, ne izvirajo iz zemljišč, ki imajo statuse iz odstavka 3, točka (a), odstavka 3, točka (b), odstavka 3, točka (d), odstavka 4, točka (a), oziroma odstavka 5 pod enakimi pogoji za določitev statusa zemljišča, kot je določeno v teh odstavkih. Za namene odstavka 3, točka (b), se upoštevajo samo zemljišča, pri katerih je ustrezní pristojni organ ugotovil veliko biotsko raznovrstnost.“;

(d) [...]

[...]

(e) v odstavku 6, prvi pododstavek, točka (a), se točka (iv) nadomesti z naslednjim:

„(iv) se sečnja izvaja ob upoštevanju ohranjanja kakovosti tal in biotske raznovrstnosti **v skladu z načeli trajnostnega gospodarjenja z gozdovi**³³, da bi se čim bolj zmanjšali negativni vplivi, na način, ki preprečuje sečnjo štorov in korenin, degradacijo prvotnih gozdov ali njihovo spreminjanje v gozdne nasade in sečnjo na občutljivih tleh; zmanjšuje velike količine čistih kosov ter zagotavlja lokalno ustrezne pragove za pridobivanje odmrlega lesa in zahteve po uporabi sistemov sečnje, ki zmanjšujejo vplive na kakovost tal, vključno z zbijanjem tal, ter na značilnosti biotske raznovrstnosti in habitate;“;

³³ **Delegacije obveščamo, da je ta pojem pojasnjen v uvodni izjavi 102 Direktive 2018/2001.**

(f) v odstavku 6, prvi pododstavek, točka (b), se točka (iv) nadomesti z naslednjim:

„(iv) se sečnja izvaja ob upoštevanju ohranjanja kakovosti tal in biotske raznovrstnosti v skladu z načeli trajnostnega gospodarjenja z gozdovi, da bi se čim bolj zmanjšali negativni vplivi, na način, ki preprečuje sečnjo štorov in korenin, degradacijo prvotnih gozdov ali njihovo spreminjanje v gozdne nasade in sečnjo na občutljivih tleh; zmanjšuje velike količine čistih kosov ter zagotavlja lokalno ustrezne pragove za pridobivanje odmrlega lesa in zahteve po uporabi sistemov sečnje, ki zmanjšujejo vplive na kakovost tal, vključno z zbijanjem tal, ter na značilnosti biotske raznovrstnosti in habitate;“;

(g) v odstavku 10, prvi pododstavek, se prvi stavek nadomesti z naslednjim:

„Prihranki emisij toplogrednih plinov zaradi uporabe pogonskih biogoriv, drugih tekočih biogoriv in biomasnih goriv, ki se upoštevajo za namene iz odstavka 1 in v skladu s pragovi iz odstavka 1, pododstavek 4, so:“;

(h) v odstavku 10, prvi pododstavek, se točka (d) nadomesti z naslednjim:

[...]

„(d) [...] najmanj 80 % pri proizvodnji električne energije ter energije za ogrevanje in hlajenje iz biomasnih goriv, ki se uporabljajo v obratih z začetkom obratovanja po začetku veljavnosti te direktive;

- (e) [...] najmanj 70 % do 31. decembra 2029 in najmanj 80 % od 1. januarja 2030 pri proizvodnji električne energije ter energije za ogrevanje in hlajenje iz biomasnih goriv, ki se uporabljajo v obratih s skupno nazivno vhodno toplotno močjo enako ali višjo od 10 MW in začetkom obratovanja v obdobju od 1. januarja 2021 do začetka veljavnosti te direktive;**
- (f) [...] najmanj 70 %, preden dosežejo 15 let obratovanja, in nato najmanj 80 % pri proizvodnji električne energije ter energije za ogrevanje in hlajenje iz plinastih [...] biomasnih goriv, ki se uporabljajo v obratih s skupno nazivno vhodno toplotno močjo [...] enako ali nižjo od 10 MW in začetkom obratovanja v obdobju od 1. januarja 2021 do začetka veljavnosti te direktive;**
- (g) [...] najmanj 80 %, potem ko dosežejo 15 let obratovanja, in sicer najprej 1. januarja 2026 in najpozneje 31. decembra 2029, pri proizvodnji električne energije ter energije za ogrevanje in hlajenje iz biomasnih goriv, ki se uporabljajo v obratih s skupno nazivno vhodno toplotno močjo enako ali višjo od 10 MW in začetkom obratovanja pred 31. decembrom 2020;**

(h) najmanj 80 %, potem ko dosežejo 15 let obratovanja, najprej pa 1. januarja 2026, pri proizvodnji električne energije ter energije za ogrevanje in hlajenje iz plinastih [...] biomasnih goriv, ki se uporabljajo v obratih s skupno nazivno vhodno toplotno močjo [...] enako ali nižjo od 10 MW in začetkom obratovanja pred 31. decembrom 2020.“;

(19) vstavi se naslednji člen 29a:

„Člen 29a

Merila za prihranek emisij toplogrednih plinov za goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora in reciklirana ogljična goriva

1. Energija iz obnovljivih goriv nebiološkega izvora se k deležu energije iz obnovljivih virov držav članic in ciljem iz členov 3(1), 15a(1), 22a(1), 23(1), 24(4) in 25(1) prišteje le, če prihranki emisij toplogrednih plinov zaradi uporabe teh goriv znašajo vsaj 70 %.
2. Energija iz recikliranih ogljičnih goriv se lahko k cilju zmanjšanja emisij toplogrednih plinov iz člena 25(1), prvi pododstavek, točka (a), prišteje le, če prihranki emisij toplogrednih plinov zaradi uporabe teh goriv znašajo vsaj 70 %.
3. [...] Komisija [...] sprejema[...] delegirane akte v skladu s členom 35 za dopolnitev te direktive z določitvijo metodologije za ocenjevanje prihrankov emisij toplogrednih plinov zaradi goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora in recikliranih ogljičnih goriv. Metodologija zagotavlja, da se emisijam CO₂, zajetje katerih je že prejelo emisijski dobropis v skladu z drugimi zakonskimi določbami, ne prizna dobropisa za preprečene emisije. **Metodologija zajema emisije toplogrednih plinov v življenjskem ciklu, ki morajo vključevati posredne emisije.“;**

(20) člen 30 se spremeni:

(a) v odstavku 1, prvi pododstavek, se uvodni stavek nadomesti z naslednjim:

„Če se obnovljiva goriva in reciklirana ogljična goriva upoštevajo pri doseganju ciljev iz členov 3(1), 15a(1), 22a(1), 23(1), 24(4) in 25(1), države članice od gospodarskih subjektov zahtevajo, da dokažejo, da so izpolnjena trajnostna merila in merila za prihranek emisij toplogrednih plinov iz členov 29(2) do (7) in (10) ter 29a(1) in (2) za obnovljiva goriva in reciklirana ogljična goriva. Za ta namen od gospodarskih subjektov zahtevajo, da uporabijo sistem masne bilance, ki:“;

(b) v odstavku 3 se prvi in drugi pododstavek nadomestita z naslednjim:

„Države članice sprejmejo ukrepe, s katerimi zagotovijo, da gospodarski subjekti predložijo zanesljive informacije v zvezi z izpolnjevanjem trajnostnih meril in meril za prihranek emisij toplogrednih plinov, določenih v členih 29(2) do (7) in (10) ter 29a(1) in (2), ter da gospodarski subjekti zadevni državi članici na zahtevo dajo na voljo podatke, ki so bili uporabljeni za pripravo informacij. **Države članice od gospodarskih subjektov zahtevajo, da zagotovijo ustrezen standard neodvisne revizije informacij, ki jih predložijo, in da predložijo dokazila, da so to storili. Za skladnost s točko (a) člena 29(6) in s točko (a) člena 29(7) se lahko do prve točke zbiranja gozdne biomase uporabi revizija prve ali druge stranke. Z revizijo se preveri, ali so sistemi, ki jih uporabljajo gospodarski subjekti, natančni, zanesljivi in zaščiteni pred goljufijami, kar vključuje preverjanje, da materiali niso namerno spremenjeni ali zavrženi, tako da bi pošiljka ali njen del lahko postal odpadek ali ostanek. Ocenijo se pogostost in metodologija vzorčenja ter zanesljivost podatkov.**

Obveznosti iz tega odstavka veljajo ne glede na to, ali so goriva iz obnovljivih virov in reciklirana ogljična goriva proizvedena v Uniji ali uvožena. Informacije o geografskem izvoru in vrsti uporabljene surovine za pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva in biomasna goriva po posameznih dobaviteljih goriva se porabnikom zagotovijo na spletnih mestih operaterjev, dobaviteljev ali zadevnih pristojnih organov ter se letno posodablajo.“;

(c) v odstavku 4 se prvi pododstavek nadomesti z naslednjim:

„Komisija lahko odloči, da prostovoljni nacionalni ali mednarodni sistemi, ki določajo standarde za proizvodnjo goriv iz obnovljivih virov in recikliranih ogljičnih goriv, zagotavljajo točne podatke o prihrankih emisij toplogrednih plinov za namene členov 29(10) ter 29a(1) in (2), dokazujejo skladnost s členoma 27(3) in 31a(5) ali dokazujejo, da pošiljke pogonskih biogoriv, drugih tekočih biogoriv ali biomasnih goriv izpolnjujejo trajnostna merila iz člena 29(2) do (7). Pri dokazovanju izpolnjevanja meril iz člena 29(6) in (7) se operaterji lahko odločijo, da zahtevane dokaze predložijo neposredno na ravni območij izvora. Komisija lahko za namene člena 29(3)(b), prvi pododstavek, točka (c)(ii), prizna zavarovana območja za ohranjanje redkih, prizadetih ali ogroženih ekosistemov ali vrst, priznana v mednarodnih sporazumih ali uvrščena na sezname medvladnih organizacij ali Mednarodne zveze za ohranjanje narave in naravnih virov.“;

(d) odstavek 6 se nadomesti z naslednjim:

„6. Države članice lahko vzpostavijo nacionalne sisteme, v okviru katerih se izpolnjevanje trajnostnih meril in meril za prihranek emisij toplogrednih plinov iz členov 29(2) do (7) in (10) ter 29a(1) in (2) v skladu z metodologijo, razvito v skladu s členom 29a(3), preverja skozi celotno nadzorno verigo, ki vključuje pristojne nacionalne organe. Ti sistemi se lahko uporabijo tudi za preverjanje točnosti in popolnosti informacij, ki jih gospodarski subjekti vključijo v podatkovno zbirko Unije, za dokazovanje skladnosti s členom 27(3) ter za certificiranje pogonskih biogoriv, drugih tekočih biogoriv in biomasnih goriv z nizkim tveganjem za posredno spremembo rabe zemljišč.

Država članica lahko tak nacionalni sistem priglasijo Komisiji. Komisija tak sistem prednostno oceni, da bi olajšala vzajemno dvo- ali večstransko priznavanje teh sistemov. Komisija lahko z izvedbenimi akti odloči, ali tak priglašeni nacionalni sistem izpolnjuje pogoje iz te direktive. Ti izvedbeni akti se sprejmejo v skladu s postopkom pregleda iz člena 34(3).

Kadar je odločitev pozitivna, drugi sistemi, ki jih Komisija priznava v skladu s tem členom, ne zavrnejo medsebojnega priznavanja z nacionalnim sistemom zadevne države članice glede preverjanja izpolnjevanja meril, za katera ga je priznala Komisija.

Za obrate, ki proizvajajo električno energijo ter energijo za ogrevanje in hlajenje s skupno nazivno vhodno toplotno močjo med [...] **10** in [...] **20** MW[...], **lahko** države članice vzpostavijo poenostavljene nacionalne sisteme preverjanja, da zagotovijo izpolnjevanje trajnostnih meril in meril za emisije toplogrednih plinov iz odstavkov (2) do (7) in (10) člena 29. **Za iste obrate v izvedbenih aktih, predvidenih v členu 30, odstavek 8, določijo enotne pogoje za poenostavljene prostovoljne sisteme preverjanja, da zagotovijo izpolnjevanje trajnostnih meril in meril za emisije toplogrednih plinov iz odstavkov (2) do (7) in (10) člena 29.** “;

(e) v odstavku 9 se prvi pododstavek nadomesti z naslednjim:

„Če gospodarski subjekt predloži dokaz ali podatke, pridobljene v skladu s sistemom, za katerega je bila sprejeta odločitev na podlagi odstavka 4 ali 6, država članica od gospodarskega subjekta ne zahteva, da predloži nadaljnja dokazila o skladnosti z elementi, zajetimi v sistemu, za katero je Komisija priznala sistem.“;

(f) v odstavku 9 se doda naslednji odstavek:

„Pristojni javni organi držav članic lahko nadzorujejo tudi gospodarske subjekte, potem ko so certificirani v okviru prostovoljnega sistema. Če države članice odkrijejo primere neskladnosti, ustrezno ukrepajo in o tem nemudoma obvestijo prostovoljni sistem.“;

([...] g) odstavek 10 se nadomesti z naslednjim:

„Komisija na zahtevo države članice, ki lahko temelji na zahtevi gospodarskega subjekta, na podlagi vseh razpoložljivih dokazov preuči, ali so bila v zvezi z virom goriv iz obnovljivih virov in recikliranim ogljičnim gorivom izpolnjena trajnostna merila in merila za prihranek emisij toplogrednih plinov iz členov 29(2) do (7) in (10) ter 29a(1) in (2).

Komisija v šestih mesecih po prejemu take zahteve in v skladu s postopkom pregleda iz člena 34(3) z izvedbenimi akti odloči, ali lahko zadevna država članica:

- (a) upošteva goriva iz obnovljivih virov in reciklirana ogljična goriva iz tega vira za namene iz točk (a), (b) in (c) prvega pododstavka člena 29(1), ali
- (b) z odstopanjem od odstavka 9 tega člena od dobaviteljev vira goriv iz obnovljivih virov in recikliranega ogljičnega goriva zahteva, da zagotovijo dodatne dokaze o izpolnjevanju teh trajnostnih meril in meril za prihranek emisij toplogrednih plinov ter upoštevanju teh pragov prihrankov emisij toplogrednih plinov.“;

(21) v členu 31 se črtajo odstavki 2, 3 in 4;

(22) vstavi se naslednji člen **31a**:

„Člen 31a

Podatkovna zbirka Unije

1. Komisija zagotovi, da se vzpostavi podatkovna zbirka Unije, ki bo omogočala sledenje tekočim in plinastim gorivom iz obnovljivih virov ter recikliranim ogljičnim gorivom.
2. Države članice od ustreznih gospodarskih subjektov zahtevajo, da v to podatkovno zbirko pravočasno vnesejo informacije o opravljenih transakcijah in trajnostnih značilnostih goriv, ki so predmet teh transakcij, vključno z emisijami toplogrednih plinov v njihovem življenjskem ciklu, od kraja proizvodnje do **trenutka, ko so dana na trg** [...] v Uniji. V podatkovno zbirko se vključijo tudi informacije o tem, ali je bila podpora zagotovljena za proizvodnjo določene pošiljke goriva, in če je tako, o vrsti programa podpore. **Ti podatki se lahko v podatkovno zbirko EU vnesejo prek nacionalnih podatkovnih zbirk.**

Kadar je to primerno za izboljšanje sledljivosti podatkov v celotni dobavni verigi, se na Komisijo prenese pooblastilo za sprejemanje delegiranih aktov v skladu s členom 35 za nadaljnjo razširitev obsega informacij, ki jih je treba vključiti v podatkovno zbirko Unije, da se zajamejo ustrezni podatki s kraja proizvodnje ali zbiranja surovin, uporabljenih za proizvodnjo goriva.

Države članice od dobaviteljev goriva zahtevajo, da v podatkovno zbirko Unije vnesejo informacije, potrebne za preverjanje skladnosti z zahtevami iz člena 25(1), prvi pododstavek.

3. Države članice imajo dostop do podatkovne zbirke Unije za namene spremljanja in preverjanja podatkov.

4. Če so bila za proizvodnjo pošiljke plinov iz obnovljivih virov izdana potrdila o izvoru, države članice zagotovijo, da se ta potrdila o izvoru prekličejo, preden se lahko pošiljka plinov iz obnovljivih virov vpiše v podatkovno zbirko.
5. Države članice **v svojem nacionalnem pravnem okviru** zagotovijo, da se preverita točnost in popolnost [...] **podatkov** [...], ki jih gospodarski subjekti **vnesejo** v podatkovno zbirko, na primer **z uporabo organov za certificiranje v okviru prostovoljnih ali nacionalnih sistemov, ki jih priznava Komisija v skladu s členom 30(4), (5f) in (6).** [...]

[...] **Taki** prostovoljni ali nacionalni sistemi [...] lahko uporabijo informacijske sisteme tretjih strani kot posrednikov za zbiranje podatkov, če je bila Komisija o taki uporabi uradno obveščena.

Države članice lahko uporabljajo že obstoječe nacionalne podatkovne zbirke, usklajene s podatkovno zbirko EU in povezane z njo, prek vmesnika ali vzpostavijo nacionalno podatkovno zbirko, ki jo lahko gospodarski subjekti uporabljajo kot [...] orodje za zbiranje podatkov ter za [...] vnos, prenos in prijavo teh podatkov v podatkovno zbirko Unije, če:

- (a) je nacionalna podatkovna zbirka [...] skladna s podatkovno zbirko Unije, tudi kar zadeva pravočasnost prenosa podatkov, tipologijo prenesenih podatkovnih nizov ter protokole za kakovost podatkov in njihovo preverjanje. Države članice lahko vzpostavijo [...] svojo nacionalno podatkovno zbirko v skladu z nacionalnimi določbami, na primer zaradi upoštevanja strožjih nacionalnih zahtev, kar zadeva trajnostna merila [...]. To ne bi smelo ogroziti splošne sledljivosti trajnostnih pošiljk surovin ali goriv, ki se vnesejo v podatkovno zbirko Unije v skladu s to direktivo.**

(b) Države članice zagotovijo, da se [...] podatki, vneseni v nacionalno zbirko podatkov, takoj prenesejo v podatkovno zbirko Unije.

Preverjanje kakovosti podatkov, vnesenih v podatkovno zbirko EU prek nacionalnih podatkovnih zbirk, trajnostnih značilnosti goriv, povezanih s temi podatki, in končne odobritve transakcij [...] se izvaja izključno prek podatkovne zbirke Unije. Točnost in popolnost podatkov je treba preverjati v skladu z Izvedbeno uredbo xxx/2022³⁴, zato ju lahko preverijo organi za certificiranje.

[...]

Države članice Komisijo uradno obvestijo o podrobnih značilnostih svoje nacionalne zbirke podatkov. Komisija po prejetju tega uradnega obvestila oceni, ali nacionalna zbirka podatkov izpolnjuje zahteve iz točk (a) in (b) tretjega pododstavka. Če navedenih zahtev ne izpolnjuje, lahko Komisija od držav članic zahteva, da sprejmejo ustrezne ukrepe za zagotovitev skladnosti z navedenimi zahtevami.“;

³⁴ **Izvedbena uredba Komisije .../... z dne xxx o pravilih za preverjanje trajnostnih meril, meril za prihranek emisij toplogrednih plinov in meril za nizko tveganje za posredno spremembo rabe zemljišč.**

(23) člen 35 se spremeni:

(a) odstavek 2 se nadomesti z naslednjim:

„Pooblastilo za sprejemanje delegiranih aktov iz **člena 3(3)(b), drugi pododstavek, člena 7(3)**, člena 8(3), drugi pododstavek, **člena 25(2), drugi odstavek**, [...], člena 26(2), četrti pododstavek, člena 26(2), peti pododstavek, člena 27(1), drugi pododstavek, člena 27(3), [...] **sedmi** pododstavek, člena 28(5), člena 28(6), drugi pododstavek, **člena 29a(3)**, člena 31(5), drugi pododstavek, in člena 31a(2), drugi pododstavek, se prenese na Komisijo za obdobje petih let od [začetka veljavnosti te direktive o spremembi]. Komisija pripravi poročilo o prenosu pooblastila najpozneje devet mesecev pred koncem petletnega obdobja. Prenos pooblastila se samodejno podaljša za enako obdobje, razen če Evropski parlament ali Svet nasprotuje temu podalžšanju najpozneje tri mesece pred koncem vsakega obdobja.“;

(b) odstavek 4 se nadomesti z naslednjim:

„Pooblastilo iz **člena 3(3)(b), drugi pododstavek, člena 7(3), peti pododstavek**, člena 8(3), drugi pododstavek, **člena 25(2), drugi odstavek** [...], člena 26(2), četrti pododstavek, člena 26(2), peti pododstavek, člena 27(1), drugi pododstavek, člena 27(3), [...] **sedmi** pododstavek, člena 28(5), člena 28(6), drugi pododstavek, **člena 29a(3)**, člena 31(5) in člena 31a(2), drugi pododstavek, lahko kadar koli prekliče Evropski parlament ali Svet. S sklepom o preklicu preneha veljati prenos pooblastila iz navedenega sklepa. Sklep začne veljati dan po njegovi objavi v *Uradnem listu Evropske unije* ali na poznejši dan, ki je določen v njem. Ne vpliva na veljavnost že veljavnih delegiranih aktov.“;

- (c) odstavek 7 se nadomesti z naslednjim:

„Delegirani akt, sprejet na podlagi **člena 3(3)(b), drugi pododstavek**, člena 7(3), peti pododstavek, člena 8(3), drugi pododstavek, [...] **člena 25(2), drugi odstavek**, člena 26(2), četrti pododstavek, člena 26(2), peti pododstavek, člena 27(1), drugi pododstavek, člena 27(3), [...] **sedmi** pododstavek, člena 28(5), člena 28(6), drugi pododstavek, **člena 29a(3)**, člena 31(5) in člena 31a(2), drugi pododstavek, začne veljati le, če mu niti Evropski parlament niti Svet ne nasprotuje v dveh mesecih od uradnega obvestila Evropskemu parlamentu in Svetu o tem aktu ali če pred iztekom tega roka tako Evropski parlament kot tudi Svet Komisijo obvestita, da mu ne bosta nasprotovala. Navedeni rok se na pobudo Evropskega parlamenta ali Sveta podaljša za dva meseca.“;

- (24) priloge se spremenijo v skladu s Prilogo k tej direktivi.

Člen 2

Spremembe Uredbe (EU) 2018/1999

- (1) člen 2 se spremeni:

- (a) točka 11 se nadomesti z naslednjim:

„(11) ‚energetski in podnebni cilji Unije za leto 2030‘ pomeni zavezujoče cilje za celotno Unijo, in sicer vsaj 40-odstotno domače zmanjšanje emisij toplogrednih plinov v celotnem gospodarstvu do leta 2030 v primerjavi z letom 1990, zavezujoči cilj Unije za energijo iz obnovljivih virov v letu 2030 iz člena 3 Direktive (EU) 2018/2001, krovni cilj na ravni Unije v obliki vsaj 32,5-odstotnega izboljšanja energijske učinkovitosti v letu 2030 in cilj 15-odstotne elektroenergetske medsebojne povezanosti do leta 2030 ali katere koli nadaljnje cilje v tem smislu, o katerih se za leto 2030 dogovori Evropski svet ali Evropski parlament in Svet;“;

(b) v točki 20 se točka (b) nadomesti z naslednjim:

„(b) v okviru priporočil Komisije, ki temeljijo na oceni v skladu s točko (b) člena 29(1) glede energije iz obnovljivih virov, zgodnjo izvedbo prispevka države članice k zavezujočemu cilju Unije za energijo iz obnovljivih virov v letu 2030 iz člena 3 Direktive (EU) 2018/2001 v skladu z nacionalnimi referenčnimi vrednostmi za energijo iz obnovljivih virov;“;

(2) v členu 4 se točka (a)(2) nadomesti z naslednjim:

„(2) v zvezi z energijo iz obnovljivih virov:

z vidika doseganja zavezujočega cilja Unije za energijo iz obnovljivih virov v letu 2030 iz člena 3 Direktive (EU) 2018/2001, prispevek k temu cilju v obliki deleža energije iz obnovljivih virov države članice v bruto porabi končne energije leta 2030 z okvirnim začrtanim potekom za navedeni prispevek od leta 2021. Do leta 2022 okvirni začrtani potek doseže referenčno vrednost vsaj 18-odstotnega skupnega povečanja energije iz obnovljivih virov med zavezujočim ciljem zadevne države članice za leto 2020 in njenim prispevkom k cilju za leto 2030. Do leta 2025 okvirni začrtani potek doseže referenčno vrednost vsaj 43-odstotnega skupnega povečanja energije iz obnovljivih virov med zavezujočim ciljem zadevne države članice za leto 2020 in njenim prispevkom k cilju za leto 2030. Do leta 2027 okvirni začrtani potek doseže referenčno vrednost vsaj 65-odstotnega skupnega povečanja energije iz obnovljivih virov med zavezujočim ciljem zadevne države članice za leto 2020 in njenim prispevkom k cilju za leto 2030.

Okvirni začrtani potek do leta 2030 doseže vsaj načrtovani prispevek države članice. Če država članica pričakuje, da bo presegla svoj zavezujoči nacionalni cilj za leto 2020, se lahko njen okvirni začrtani potek začne na ravni, ki naj bi jo predvidoma dosegla. Vsi okvirni začrtani poteki držav članic skupaj se dodajo referenčnim vrednostim Unije v letih 2022, 2025 in 2027 ter zavezujočemu cilju Unije za energijo iz obnovljivih virov v letu 2030 iz člena 3 Direktive (EU) 2018/2001. Država članica lahko za namene te uredbe ne glede na svoj prispevek k cilju Unije in svoj začrtani potek za namene nacionalne politike določi višje cilje.“;

- (3) v členu 5 se odstavek 2 nadomesti z naslednjim:

„2. Države članice skupaj zagotovijo, da vsota njihovih prispevkov znaša vsaj toliko kot raven zavezujočega cilja Unije za energijo iz obnovljivih virov v letu 2030 iz člena 3 Direktive (EU) 2018/2001.“;

- (4) v členu 29 se odstavek 2 nadomesti z naslednjim:

„2. Na področju energije iz obnovljivih virov Komisija kot del ocene iz odstavka 1 oceni napredek pri deležu energije iz obnovljivih virov v bruto porabi končne energije Unije, in sicer na podlagi okvirnega začrtanega poteka Unije, ki se začne pri 20 % v letu 2020, doseže v letu 2022 referenčno vrednost vsaj 18-odstotnega, v letu 2025 43-odstotnega, v letu 2027 pa 65-odstotnega skupnega povečanja energije iz obnovljivih virov med ciljem Unije v zvezi z energijo iz obnovljivih virov za leto 2020 in ciljem Unije v zvezi z energijo iz obnovljivih virov za leto 2030 ter doseže zavezujoči cilj Unije za energijo iz obnovljivih virov v letu 2030 iz člena 3 Direktive (EU) 2018/2001.“

Člen 3

Spremembe Direktive 98/70/ES

Direktiva 98/70/ES se spremeni:

(1) člen 1 se nadomesti z naslednjim:

„Člen 1

Področje uporabe

Ta direktiva glede cestnih vozil in necestne mobilne mehanizacije (vključno s plovili za celinske plovne poti, ko niso na morju), kmetijskih in gozdarskih traktorjev ter plovil za rekreacijo, ko niso na morju, z vidika zdravja in okolja določa tehnične specifikacije za gorivo za motorje na prisilni vžig in motorje na kompresijski vžig, pri čemer so upoštevane tehnične zahteve teh motorjev.“;

(2) člen 2 se spremeni:

(a) točke 1, 2 in 3 se nadomestijo z naslednjim:

„1. ‚motorni bencin‘ pomeni katero koli hlapno mineralno olje, namenjeno za delovanje motorjev z notranjim zgorevanjem na prisilni vžig za pogon vozil, ki spada pod oznake KN 2710 12 41, 2710 12 45 in 2710 12 49;

2. ‚dizelsko gorivo‘ pomeni plinska olja, ki spadajo pod oznako KN 2710 19 43³⁵, kot je navedeno v Uredbi (ES) št. 715/2007 Evropskega parlamenta in Sveta³⁶ in Uredbi (ES) št. 595/2009 Evropskega parlamenta in Sveta³⁷ ter se uporabljajo za vozila na lastni pogon;

³⁵ Številčenje teh oznak KN, kakor je določeno v Uredbi Sveta (EGS) št. 2658/87 z dne 23. julija 1987 o tarifni in statistični nomenklaturi ter skupni carinski tarifi (UL L 256, 7.9.1987, str. 1).

³⁶ Uredba (ES) št. 715/2007 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2007 o homologaciji motornih vozil glede na emisije iz lahkih potniških in gospodarskih vozil (Euro 5 in Euro 6) [...] (UL L 171, 29.6.2007, str. 1).

³⁷ Uredba (ES) št. 595/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. junija 2009 o homologaciji motornih vozil in motorjev glede na emisije iz težkih vozil (Euro VI) [...] ter o spremembi Uredbe (ES) št. 715/2007 in Direktive 2007/46/ES ter o razveljavitvi direktiv 80/1269/EGS, 2005/55/ES in 2005/78/ES (UL L 188, 18.7.2009, str. 1).

3. ‚plinsko olje, namenjeno za necestno mobilno mehanizacijo (vključno s plovili za celinske plovne poti), kmetijske in gozdarske traktorje ter plovila za rekreacijo‘ je katero koli naftno tekoče gorivo, ki spada pod oznako KN 2710 19 43³⁸, kot je navedeno v Direktivi 2013/53/EU Evropskega parlamenta in Sveta³⁹, Uredbi (EU) 167/2013 Evropskega parlamenta in Sveta⁴⁰ in Uredbi (EU) 2016/1628 Evropskega parlamenta in Sveta⁴¹ ter je namenjeno uporabi v motorjih na kompresijski vžig;“;

(b) točki 8 in 9 se nadomestita z naslednjim:

„8. ‚dobavitelj‘ pomeni ‚dobavitelja goriva‘, kakor je opredeljen v členu 2, prvi odstavek, točka (38), Direktive (EU) 2018/2001 Evropskega parlamenta in Sveta⁴²;

9. ‚pogonska biogoriva‘ pomenijo ‚biogoriva‘, kakor so opredeljena v členu 2, prvi odstavek, točka (33), Direktive (EU) 2018/2001[...];“;

³⁸ Številčenje teh oznak KN, kakor je določeno v Uredbi Sveta (EGS) št. 2658/87 z dne 23. julija 1987 o tarifni in statistični nomenklaturi ter skupni carinski tarifi (UL L 256, 7.9.1987, str. 1).

³⁹ Direktiva 2013/53/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. novembra 2013 o plovilih za rekreacijo in osebnih plovilih ter razveljavitvi Direktive 94/25/ES (UL L 354, 28.12.2013, str. 90).

⁴⁰ Uredba (EU) št. 167/2013 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 5. februarja 2013 o odobritvi in tržnem nadzoru kmetijskih in gozdarskih vozil (UL L 060, 2.3.2013, str. 1).

⁴¹ Uredba (EU) 2016/1628 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. septembra 2016 o zahtevah v zvezi z mejnimi vrednostmi emisij plinastih in trdnih onesnaževal in homologacijo za motorje z notranjim izgorevanjem za necestno mobilno mehanizacijo, o spremembi uredb (EU) št. 1024/2012 in (EU) št. 167/2013 ter o spremembi in razveljavitvi Direktive 97/68/ES (UL L 354, 16.9.2016, str. 53).

⁴² Direktiva (EU) 2018/2001 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. decembra 2018 o spodbujanju uporabe energije iz obnovljivih virov (UL L 328, 21.12.2018, str. 82).

(3) člen 4 se spremeni:

(a) v odstavku 1 se drugi pododstavek nadomesti z naslednjim:

„Države članice od dobaviteljev zahtevajo, da zagotovijo dajanje na trg dizelskega goriva z vsebnostjo metil estra maščobnih kislin (FAME) do 7 %.“;

(b) odstavek 2 se nadomesti z naslednjim:

Države članice zagotovijo, da največja dovoljena vsebnost žvepla v plinskem olju, namenjenem za uporabo v strojih, uporabljanih zunaj cest (vključno s plovili za celinske plovne poti), kmetijskih in gozdarskih traktorjih ter plovilih za rekreacijo, znaša 10 mg/kg. Države članice zagotovijo, da se lahko tekoča goriva, razen navedenega plinskega olja, v plovilih za celinske plovne poti in plovilih za rekreacijo uporabljajo le, če vsebnost žvepla v teh tekočih gorivih ne presega največje dovoljene vsebnosti navedenega plinskega olja.“;

(4) člani 7a do 7e se črtajo;

(5) člen 9 se spremeni:

(a) v odstavku 1 se črtajo točke (g), (h), (i) in (k);

(b) odstavek 2 se črta;

(6) priloge I, II, IV in V se spremenijo v skladu s Prilogo I k tej direktivi.

Člen 4

Prehodne določbe

- (1) Države članice zagotovijo, da se podatki, zbrani in sporočeni organu, ki ga imenuje država članica, za leto [UP[...]: nadomestiti s koledarskim letom, v katerem začne veljati razveljavitev] ali del tega leta v skladu s členom 7a(1), tretji pododstavek, in členom 7a(7) Direktive 98/70/ES, ki se črtata s členom 3(4) te direktive, predložijo Komisiji.
- (2) Komisija vključi podatke iz odstavka 1 tega člena v vsa poročila, ki jih mora predložiti v skladu z Direktivo 98/70/ES.

Člen 5

Prenos

1. Države članice sprejmejo zakone in druge predpise, potrebne za uskladitev s to direktivo, najpozneje do 31. decembra 2024. Komisiji nemudoma sporočijo besedila navedenih predpisov.

Države članice se v sprejetih predpisih sklicujejo na to direktivo ali pa sklic nanjo navedejo ob njihovi uradni objavi. Način sklicevanja določijo države članice.

2. Države članice Komisiji sporočijo besedila glavnih predpisov nacionalne zakonodaje, sprejetih na področju, ki ga ureja ta direktiva.

Člen 6

Razveljavitev

Direktiva Sveta (EU) 2015/652⁴³ se razveljavi z učinkom od [UL: nadomestiti s koledarskim letom, v katerem začne veljati razveljavitev].

Člen 7

Začetek veljavnosti

Ta direktiva začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta direktiva je naslovljena na države članice.

V Bruslju,

Za Evropski parlament

predsednik/predsednica

Za Svet

predsednik/predsednica

⁴³ Direktiva Sveta (EU) 2015/652 z dne 20. aprila 2015 o določitvi metod izračuna in zahtev glede poročanja na podlagi Direktive 98/70/ES Evropskega parlamenta in Sveta o kakovosti motornega bencina in dizelskega goriva (UL L 107, 25.4.2015, str. 26–67).

Priloge k Direktivi (EU) 2018/2001 se spremenijo:

- (1)** v Prilogi I se črta zadnja vrstica v preglednici;
- (2)** vstavi se naslednja Priloga 1a:

„*PRILOGA 1a*“

**LETNI NACIONALNI DELEŽI ENERGIJE IZ OBNOVLJIVIH VIROV ZA
OGREVANJE IN HLAJENJE V BRUTO KONČNI PORABI ENERGIJE ZA
OBDOBJE 2020–2030**

	[...] <u>Dodatne stopnje za člen 23(1) (v odstotnih točkah) za obdobje 2021–2025⁴⁴</u>	<u>Dodatne stopnje za člen 23(1) (v odstotnih točkah) za obdobje 2026–2030⁴⁵</u>	<u>Posledični deleži, vključno z dodatnimi stopnjami, brez odvečne toplote in hlada (v odstotnih točkah) [...]</u>
Belgija	0,6 [...]	<u>0,3</u>	1,4 [...]
Bolgarija	<u>0,6 [...]</u>	<u>0,3</u>	1,4 [...]

⁴⁴ **Prilagodljivosti iz člena 23(2)(b) in (c), kadar se upoštevajo pri izračunu dodatnih stopenj in posledičnih deležev.**

⁴⁵ **Prilagodljivosti iz člena 23(2)(b) in (c), kadar se upoštevajo pri izračunu dodatnih stopenj in posledičnih deležev.**

Češka	<u>0,6</u> [...]	<u>0,3</u>	1,4[...]
Danska	<u>1</u> [...]	<u>0,85</u>	1,4[...]
Nemčija	<u>0,7</u> [...]	<u>0,4</u>	1,5[...]
Estonija	1,1 [...]	<u>0,95</u>	1,5[...]
Irska	<u>2,1</u> [...]	<u>1,8</u>	2,9[...]
Grčija	<u>1,2</u> [...]	<u>0,9</u>	2,0[...]
Španija	<u>0,6</u> [...]	<u>0,3</u>	1,4[...]
Francija	<u>1</u> [...]	<u>0,7</u>	1,8[...]
Hrvaška	0,6 [...]	<u>0,3</u>	1,4[...]
Italija	<u>0,8</u> [...]	<u>0,5</u>	1,6[...]
Ciper	<u>0,8</u> [...]	<u>0,5</u>	1,6[...]
Latvija	<u>0,6</u> [...]	<u>0,45</u>	1,0[...]
Litva	<u>1,6</u> [...]	<u>1,45</u>	2,0[...]
Luksemburg	<u>1,9</u> [...]	<u>1,6</u>	2,7[...]
Madžarska	<u>0,7</u> [...]	<u>0,4</u>	1,5[...]
Malta	<u>0,7</u> [...]	<u>0,4</u>	1,5[...]
Nizozemska	<u>0,6</u> [...]	<u>0,3</u>	1,4[...]
Avstrija	<u>0,7</u> [...]	<u>0,4</u>	1,5[...]

Poljska	<u>0,7</u> [...]	<u>0,4</u>	1,5[...]
Portugalska	<u>0,6</u> [...]	<u>0,3</u>	1,4[...]
Romunija	<u>0,6</u> [...]	<u>0,3</u>	1,4[...]
Slovenija	<u>0,6</u> [...]	<u>0,3</u>	1,4[...]
Slovaška	<u>0,6</u> [...]	<u>0,3</u>	1,4[...]
Finska	<u>0,4</u> [...]	<u>0,25</u>	0,8[...]
Švedska	<u>0,6</u> [...]	<u>0,6</u>	0,6[...]

(3) Priloga III se nadomesti z naslednjim:

„ENERGIJSKA VSEBNOST GORIV

Gorivo	Energijska vsebnost v utežnih odstotkih (kurilnost, MJ/kg)	Energijska vsebnost v prostorninskih odstotkih (kurilnost, MJ/l)
GORIVA IZ BIOMASE IN/ALI POSTOPKOV PREDELAVE BIOMASE		
Biopropan	46	24
Čisto rastlinsko olje (olje, proizvedeno iz oljnic s stiskanjem, ekstrakcijo ali primerljivimi postopki, surovo ali rafinirano, toda kemično nespremenjeno)	37	34

Biodizel – metilni ester maščobne kisline (metilni ester, proizveden iz olja iz biomase)	37	33
Biodizel – etilni ester maščobne kisline (etilni ester, proizveden iz olja iz biomase)	38	34
Bioplin, ki ga je mogoče prečistiti do kakovosti zemeljskega plina	50	—
Z vodikom termokemično obdelano olje, ki izvira iz biomase, za uporabo kot nadomestilo za dizelsko gorivo	44	34
Z vodikom termokemično obdelano olje, ki izvira iz biomase, za uporabo kot nadomestilo za bencin	45	30
Z vodikom termokemično obdelano olje, ki izvira iz biomase, za uporabo kot nadomestilo za gorivo za reakcijske motorje	44	34
Z vodikom termokemično obdelano olje, ki izvira iz biomase, za uporabo kot nadomestilo za utekočinjeni naftni plin	46	24
Sopredelano olje (obdelano v rafineriji hkrati s fosilnim gorivom), ki izvira iz biomase ali pirolizirane biomase, za uporabo kot nadomestilo za dizelsko gorivo	43	36

Sopredelano olje (obdelano v rafineriji hkrati s fosilnim gorivom), ki izvira iz biomase ali pirolizirane biomase, za uporabo kot nadomestilo za bencin	44	32
Sopredelano olje (obdelano v rafineriji hkrati s fosilnim gorivom), ki izvira iz biomase ali pirolizirane biomase, za uporabo kot nadomestilo za gorivo za reakcijske motorje	43	33
Sopredelano olje (obdelano v rafineriji hkrati s fosilnim gorivom), ki izvira iz biomase ali pirolizirane biomase, za uporabo kot nadomestilo za gorivo za utekočinjeni naftni plin	46	23
GORIVA IZ OBNOVLJIVIH VIROV, KI JIH JE MOGOČE PROIZVESTI IZ RAZLIČNIH OBNOVLJIVIH VIROV, VKLJUČNO Z BIOMASO		
Metanol iz obnovljivih virov	20	16
Etanol iz obnovljivih virov	27	21
Propanol iz obnovljivih virov	31	25
Butanol iz obnovljivih virov	33	27
Fischer-Tropschev dizel (sintetični ogljikovodik ali mešanica sintetičnih ogljikovodikov za uporabo kot nadomestilo za dizelsko gorivo)	44	34

Fischer-Tropschev bencin (sintetični ogljikovodik ali mešanica sintetičnih ogljikovodikov, proizvedena iz biomase, za uporabo kot nadomestilo za bencin)	44	33
Fischer-Tropschevo gorivo za reakcijske motorje (sintetični ogljikovodik ali mešanica sintetičnih ogljikovodikov, proizvedena iz biomase, za uporabo kot nadomestilo za gorivo za reakcijske motorje)	44	33
Fischer-Tropschev utekočinjen naftni plin (sintetični ogljikovodik ali mešanica sintetičnih ogljikovodikov za uporabo kot nadomestilo za utekočinjen naftni plin)	46	24
DME (dimetileter)	28	19
Vodik iz obnovljivih virov energije	120	—
ETBE (etil-terciarni-butileter, pridobljen na osnovi etanola)	36 (od tega [...] 33 % iz obnovljivih virov)	27 (od tega [...] 33 % iz obnovljivih virov)
MTBE (metil-terciarni-butileter, pridobljen na osnovi metanola)	35 (od tega 22 % iz obnovljivih virov)	26 (od tega 22 % iz obnovljivih virov)
TAE (terciarni-amil-eteleter, pridobljen na osnovi etanola)	38 (od tega 29 % iz obnovljivih virov)	29 (od tega 29 % iz obnovljivih virov)

TAME (terciarni-amil-metileter, pridobljen na osnovi metanola)	36 (od tega 18 % iz obnovljivih virov)	28 (od tega 18 % iz obnovljivih virov)
THxEE (terciarni-heksil-etileter, pridobljen na osnovi etanola)	38 (od tega 25 % iz obnovljivih virov)	30 (od tega 25 % iz obnovljivih virov)
THxME (terciarni-heksil-metileter, pridobljen na osnovi metanola)	38 (od tega 14 % iz obnovljivih virov)	30 (od tega 14 % iz obnovljivih virov)
GORIVA IZ NEOBNOVLJIVIH VIROV		
Bencin	43	32
Dizelsko gorivo	43	36
<u>Gorivo za reakcijske motorje</u>	[...]43[...]	[...]34[...]
Vodik iz neobnovljivih virov energije	120	—

(4) Priloga IV se spremeni:

a) naslov se nadomesti z naslednjim:

**„USPOSABLJANJE IN CERTIFICIRANJE INŠTALATERJEV IN OBLIKOVALCEV
OBRATOV ZA PROIZVODNJO ENERGIJE IZ OBNOVLJIVIH VIROV“;**

b) uvodni stavek in prva točka se nadomestita z naslednjim:

„Sistemi certificiranja in programi usposabljanja iz člena 18(3) temeljijo na naslednjih merilih:

1. Certifikacijski postopek je pregleden in ga države članice ali upravni organ, ki ga te imenujejo, jasno opredeli.“;

c) vstavita se naslednji točki 1a in 1b:

„1a. Certifikati, ki jih izdajo certifikacijski organi, so jasno opredeljeni in zlahka prepoznavni za delavce in strokovnjake, ki želijo pridobiti certifikat.

1b. Postopek certificiranja inštalaterjem omogoča, da **pridobijo potrebno teoretično in praktično znanje, ter zagotavlja obstoj spretnosti, potrebnih za vzpostavitev visokokakovostnih obratov, ki delujejo zanesljivo.**“;

d) točki 2 in 3 se nadomestita z naslednjim:

„2. Certificiranje inštalaterjev [...] **sistemov, ki uporabljajo** biomaso, toplotne črpalke ter plitvo geotermalno, fotovoltaično sončno in sončno toplotno energijo, poteka po akreditiranem programu usposabljanja ali ga izvaja akreditirani izvajalec usposabljanja.

3. Akreditiranje programa usposabljanja ali izvajalca usposabljanja izvajajo države članice ali upravni organ, ki ga te imenujejo. Akreditacijski organ zagotovi, da ima program usposabljanja, ki ga ponuja izvajalec usposabljanja, kontinuiteto in da velja na regionalni ali nacionalni ravni.

Izvajalec usposabljanja mora imeti ustrezne tehnične zmogljivosti za izvajanje praktičnega usposabljanja, vključno z zadostno laboratorijsko opremo ali ustreznimi zmogljivostmi za izvajanje praktičnega usposabljanja.

Izvajalec usposabljanja poleg osnovnega usposabljanja ponudi tudi krajše tečaje za osvežitev znanja in izpopolnjevanje, organizirane v modulih usposabljanja, ki inštalaterjem in oblikovalcem omogočajo, da pridobijo nove kompetence ter razširijo in razpršijo svoja znanja in spretnosti na več tehnologij in njihovih kombinacij. Izvajalec usposabljanja zagotovi prilagoditev usposabljanja novim tehnologijam, ki uporabljajo obnovljive vire energije, v okviru stavb, industrije in kmetijstva. Izvajalci usposabljanja priznajo ustrezna pridobljena znanja in spretnosti.

Programi in moduli usposabljanja so zasnovani tako, da omogočajo vseživljenjsko učenje v obratih za obnovljive vire energije in so združljivi s poklicnim usposabljanjem za iskalce prve zaposlitve in odrasle, ki iščejo prekvalifikacijo ali novo zaposlitev.

Programi usposabljanja so zasnovani tako, da olajšajo pridobivanje kvalifikacij za različne tehnologije in rešitve ter preprečijo omejeno specializacijo za določeno blagovno znamko ali tehnologijo. Izvajalci usposabljanja so lahko proizvajalci naprav ali sistemov, inštituti ali združenja.“;

e) v točki 6(c) se dodata točki (iv) in (v):

„(iv) razumevanje študij izvedljivosti in projektnih študij;

(v) razumevanje vrtanja v primeru geotermalnih toplotnih črpalk.“;

(5) v Prilogi V se del C spremeni:

[...]

[...]

a[...] točki 5 in 6 se nadomestita z naslednjim:

„5. Emisije, ki nastanejo pri ekstrakciji ali pridelavi surovin (eec), vključujejo emisije pri samem procesu ekstrakcije ali pridelave; pri zbiranju, sušenju in skladiščenju surovin; iz odpadkov in iztekanj (uhajanj) ter pri proizvodnji kemikalij ali proizvodov, ki se uporabljajo pri ekstrakciji ali pridelavi. Zajem CO₂ pri pridelavi surovin se ne upošteva. Če so na voljo, se pri izračunu uporabijo razčlenjene privzete vrednosti za emisije N₂O v tleh iz dela D. Povprečne vrednosti se lahko izračunajo na podlagi lokalnih kmetijskih praks na podlagi podatkov o skupini kmetij kot druga možnost namesto uporabe dejanskih vrednosti.

6. Za izračun iz točke 1(a) se prihranki emisij zaradi izboljšav v kmetijstvu (esca), npr. prehoda na zmanjšano obdelavo tal ali na način brez predhodne obdelave tal, **izboljšanja pridelkov in** boljšega kolobarjenja, uporabe pokrovnih poljščin, vključno z ravnanjem z ostanki kmetijskih pridelkov, uporabe organskih izboljševalcev tal (npr. kompost, digestat fermentacije gnoja) upoštevajo samo, če ne predstavljajo tveganja, da bi negativno vplivali na biotsko raznovrstnost. Poleg tega se predložijo trdni in preverljivi dokazi, da se je ogljik v tleh povečal ali da je razumno pričakovati, da se je v obdobju pridelave zadevnih surovin povečal, pri čemer se upoštevajo emisije, kadar take prakse povzročajo povečano uporabo gnojil in herbicidov⁴⁶.“;

b) [...]

⁴⁶ Tak dokaz je lahko merjenje ogljika v tleh, npr. prvo merjenje pred pridelavo in naknadna merjenja v rednih nekajletnih presledkih. Preden je v takem primeru možno drugo merjenje, bi se povečanje vsebnosti ogljika v tleh ocenjevalo na podlagi reprezentativnih poskusov ali vzorcev tal. Od drugega merjenja bi se na podlagi meritev ugotavljala višja vsebnost ogljika v tleh in njen obseg.

c) točka 18 se nadomesti z naslednjim:

„18. Za namene izračunov iz točke 17 so emisije, ki se razdelijo, eec + el + esca + tisti deli ep, etd **ter** eccs [...] **in eccr**, ki potekajo do procesne stopnje, na kateri se proizvede sproizvod, in vključno s to stopnjo. Če je potekala kakršna koli razdelitev na sproizvode na prejšnji procesni stopnji v življenjskem ciklu, se za ta namen namesto skupne količine teh emisij uporabi del teh emisij, dodeljenih vmesnemu proizvodu goriva na zadnji taki procesni stopnji. Pri **pogonskih biogorivih** [...] in **tekočih biogorivih** [...] se za namene navedenega izračuna upoštevajo vsi sproizvodi, ki ne spadajo na področje točke 7. [...] Sproizvodi, ki imajo negativno energijsko vsebnost, se za namene izračuna upoštevajo, kot da imajo energijsko vsebnost nič. **Praviloma se [...] za odpadke in ostanke, vključno z vsemi odpadki in ostanki iz Priloge IX, [...] šteje, da imajo v življenjskem ciklu do procesa zbiranja teh materialov emisije toplogrednih plinov enake nič, ne glede na to, ali se pred pretvorbo v končni proizvod predelajo v vmesne proizvode. Za odpadke in ostanke se emisije ne dodelijo. Vendar se za namene določanja emisij iz proizvodnje pogonskih biogoriv in tekočih biogoriv ostanki, ki nastanejo pri predelavi poljščin, ki se uporabljajo za živila in krmo, ter [...] niso vključeni v Prilogo IX in primerni za uporabo [...] v prehranski ali krmni verigi, obravnavajo enako kot sproizvodi. [...] V primeru biomasnih goriv, proizvedenih v rafinerijah, razen kombinacije predelovalnih obratov s kotli ali napravami za sproizvodnjo, ki predelovalnim obratom zagotavljajo toploto in/ali električno energijo, je enota analize za namene izračuna iz točke 17 rafinerija.“;**

(6) v Prilogi VI se del B spremeni:

[...]

[...]

a[...] točki 5 in 6 se nadomestita z naslednjim:

„5. Emisije, ki nastanejo pri ekstrakciji ali pridelavi surovin (eec), vključujejo emisije pri samem procesu ekstrakcije ali pridelave; pri zbiranju, sušenju in skladiščenju surovin; iz odpadkov in iztekanj (uhajanj) ter pri proizvodnji kemikalij ali proizvodov, ki se uporabljajo pri ekstrakciji ali pridelavi. Zajem CO₂ pri pridelavi surovin se ne upošteva. Če so na voljo, se pri izračunu uporabijo razčlenjene privzete vrednosti za emisije N₂O v tleh iz dela D. Povprečne vrednosti se lahko izračunajo na podlagi lokalnih kmetijskih praks na podlagi podatkov o skupini kmetij kot druga možnost namesto uporabe dejanskih vrednosti.

6. Za izračun iz točke 1(a) se prihranki emisij zaradi izboljšav v kmetijstvu (esca), npr. prehoda na zmanjšano obdelavo tal ali na način brez predhodne obdelave tal, boljšega kolobarjenja, uporabe pokrovnih poljščin, vključno z ravnanjem z ostanki kmetijskih pridelkov, uporabe organskih izboljševalcev tal (npr. kompost, digestat fermentacije gnoja) upoštevajo samo, če ne predstavljajo tveganja, da bi negativno vplivali na biotsko raznovrstnost. Poleg tega se predložijo trdni in preverljivi dokazi, da se je ogljik v tleh povečal ali da je razumno pričakovati, da se je v obdobju pridelave zadevnih surovin povečal, pri čemer se upoštevajo emisije, kadar take prakse povzročajo povečano uporabo gnojil in herbicidov⁴⁷.“;

b) [...]

⁴⁷ Tak dokaz je lahko merjenje ogljika v tleh, npr. prvo merjenje pred pridelavo in naknadna merjenja v rednih nekajletnih presledkih. Preden je v takem primeru možno drugo merjenje, bi se povečanje vsebnosti ogljika v tleh ocenjevalo na podlagi reprezentativnih poskusov ali vzorcev tal. Od drugega merjenja bi se na podlagi meritev ugotavljala višja vsebnost ogljika v tleh in njen obseg.

c) točka 18 se nadomesti z naslednjim:

„18. Za namene izračunov iz točke 17 so emisije, ki se razdelijo, $e_{ec} + e_l + e_{sca} +$ tisti deli $e_p, e_{td}[\dots]$ **ter** $e_{ccs}[\dots]$ **in eccr**, ki potekajo do procesne stopnje, na kateri se proizvede sproizvod, in vključno s to stopnjo. Če je potekala kakršna koli razdelitev na sproizvode na prejšnji procesni stopnji v življenjskem ciklu, se za ta namen namesto skupne količine teh emisij uporabi del teh emisij, dodeljenih vmesnemu proizvodu goriva na zadnji taki procesni stopnji.

Pri bioplinu in biometanu se za namene navedenega izračuna upoštevajo vsi sproizvodi, ki ne spadajo na področje točke **17**. [...] Sproizvodi, ki imajo negativno energijsko vsebnost, se za namene izračuna upoštevajo, kot da imajo energijsko vsebnost nič. **Praviloma se** [...] **za odpadke in ostanke, vključno z vsemi odpadki in ostanke iz Priloge IX, [...] šteje, da imajo v življenjskem ciklu do procesa zbiranja teh materialov emisije toplogrednih plinov enake nič, ne glede na to, ali se pred pretvorbo v končni proizvod predelajo v vmesne proizvode. Za odpadke in ostanke se emisije ne dodelijo. Vendar se za namene določanja emisij iz proizvodnje pogonskih biogoriv in tekočih biogoriv ostanke, ki nastanejo pri predelavi poljščin, ki se uporabljajo za živila in krmo, ter [...] niso vključeni v Prilogo IX in primerni za uporabo [...] v prehranski ali krmni **verigi, obravnavajo enako kot sproizvodi.** [...] V primeru biomasnih goriv, proizvedenih v rafinerijah, razen kombinacije predelovalnih obratov s kotli ali napravami za sproizvodnjo, ki predelovalnim obratom zagotavljajo toploto in/ali električno energijo, je enota analize za namene izračuna iz točke 17 rafinerija.“;**

(7) v Prilogi VII se pri opredelitvi pojma „Q_{usable}“ sklic na člen 7(4) nadomesti s sklicem na člen 7(3);

(8) Priloga IX se spremeni:

(a) v delu A se uvodni stavek nadomesti z naslednjim:

„Surovine za proizvodnjo bioplina za uporabo v prometu in naprednih pogonskih biogoriv.“;

(b) v delu B se uvodni stavek nadomesti z naslednjim:

„Surovine za proizvodnjo pogonskih biogoriv in bioplina za uporabo v prometu, katerih prispevek k cilju zmanjšanja emisij toplogrednih plinov iz člena 25(1), prvi pododstavek, točka (a), je omejen[...]“.

Priloge I, II, IV in V k Direktivi 98/70/ES se spremenijo:

(1) Priloga I se spremeni:

(a) besedilo opombe 1 se nadomesti z naslednjim:

„(1) Veljajo preskusne metode, specificirane v EN 228:2012+A1:2017. Države članice lahko sprejmejo specificirane analitične metode, s katerimi nadomestijo standard EN 228:2012+A1:2017, če se izkaže, da so rezultati vsaj tako točni in na isti ravni natančnosti kot analitična metoda, ki se nadomesti.“ ;

(b) besedilo opombe 2 se nadomesti z naslednjim:

„(2) Vrednosti, navedene v specifikaciji, so ‚prave vrednosti‘. Pri ugotavljanju mejnih vrednosti so bili uporabljeni izrazi EN ISO 4259-1:2017/A1:2021 ‚Nafta in sorodni proizvodi – Natančnost merilnih metod in rezultatov – 1. del: Določanje in uporaba podatkov o natančnosti v zvezi s preskusnimi metodami‘, pri določanju najnižje vrednosti pa je bila upoštevana najmanjša razlika 2R nad ničelno vrednostjo (R = obnovljivost). Rezultati posameznih meritev se razlagajo na podlagi meril, opisanih v EN ISO 4259-2:2017/A1:2019.“;

(c) besedilo opombe 6 se nadomesti z naslednjim:

„(6) Drugi monoalkoholi in etri s končnim vreliščem, ki ni višje od tistega, navedenega v EN 228:2012 +A1:2017.“;

(2) Priloga II se spremeni:

(a) v zadnji vrstici preglednice z naslovom „Vsebnost FAME EN 14078“, se vnos v zadnjem stolpcu z naslovom „Mejne vrednosti“ „Največ“, tj. „7,0“, nadomesti z „10,0“;

(b) besedilo opombe 1 se nadomesti z naslednjim:

„(1) Veljajo preskusne metode, specificirane v EN 590:2013+A1:2017. Države članice lahko sprejmejo specificirane analitične metode, s katerimi nadomestijo standard EN 590:2013+A1:2017, če se izkaže, da so rezultati vsaj tako točni in na isti ravni natančnosti kot analitična metoda, ki se nadomesti.“;

(c) besedilo opombe 2 se nadomesti z naslednjim:

„(2) Vrednosti, navedene v specifikaciji, so ‚prave vrednosti‘. Pri ugotavljanju mejnih vrednosti so bili uporabljeni izrazi EN ISO 4259-1:2017/A1:2021 ‚Nafta in sorodni proizvodi – Natančnost merilnih metod in rezultatov – 1. del: Določanje in uporaba podatkov o natančnosti v zvezi s preskusnimi metodami‘, pri določanju najnižje vrednosti pa je bila upoštevana najmanjša razlika $2R$ nad ničelno vrednostjo (R = obnovljivost). Rezultati posameznih meritev se razlagajo na podlagi meril, opisanih v EN ISO 4259-2:2017/A1:2019.“;

(3) prilogi IV in V se črtata.