sreda 14. septembra 2022

P9_TA(2022)0317

Direktiva o energiji iz obnovljivih virov ***I

Spremembe Evropskega parlamenta, sprejete 14. septembra 2022, o predlogu 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 98/70/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede spodbujanja energije iz obnovljivih virov ter razveljavitvi Direktive Sveta (EU) 2015/652 (COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD)) ([1])

(Redni zakonodajni postopek: prva obravnava)

[Sprememba 1, razen če je navedeno drugače]

(2023/C 125/26)

SPREMEMBE EVROPSKEGA PARLAMENTA (*)

k predlogu Komisije

2021/0218(COD)

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 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 odbora ([1]),

ob upoštevanju mnenja Odbora regij ([2]),

v skladu z rednim zakonodajnim postopkom,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Evropski zeleni dogovor ([3]) določa cilj, da Unija do leta 2050 postane podnebno nevtralna na način, ki prispeva k evropskemu gospodarstvu, rasti in ustvarjanju delovnih mest. Navedeni cilj in cilj ▌ zmanjšanja emisij toplogrednih plinov ***za najmanj 55 %*** do leta 2030, kot je določen v ***Uredbi (EU) 2021/1119 (evropska podnebna pravila)***, zahtevata energetski prehod in bistveno večje deleže obnovljivih virov energije v povezanem energetskem sistemu.

([1]) Zadeva je bila v skladu s četrtim pododstavkom člena 59(4) Poslovnika vrnjena pristojnemu odboru v medinstitucionalna pogajanja (A9-0208/2022).
(*) Spremembe: krepki ležeči tisk označuje novo ali spremenjeno besedilo, simbol ▌ pa tiste dele besedila, ki so bili črtani.
([1]) UL C , , str. .
([2]) UL C , , str. .
([3]) Sporočilo Komisije COM(2019)0640 z dne 11. decembra 2019, Evropski zeleni dogovor.

(1a) ***Energetski prehod različno vpliva na države članice, regije, gospodarske sektorje in državljane ter je odvisen od njihovega posebnega položaja. Zato je bistveno, da poskrbimo, da se zeleni dogovor izvaja na način, ki spodbuja ekonomsko, socialno in teritorialno kohezijo v Uniji ter da je energetski prehod pravičen in vključujoč. Zlasti je treba preprečiti motnje v ključnih sektorjih, ki izpolnjujejo osnovne potrebe gospodarstva in družbe, kot je mobilnost.***

(1b) ***Energija je bistven proizvodni dejavnik, po katerem je stalno povpraševanje ter je izredno pomemben z gospodarskega, družbenega in okoljskega vidika. Vse človekove dejavnosti, vključno s prometom, so odvisne od tega, da je na voljo dovolj cenovno dostopne energije, kadar je potrebna.***

(1c) ***V splošnem okoljskem akcijskem programu Unije do leta 2030 (8. okoljski akcijski program) so določeni tematski prednostni cilji za leto 2030 na področju blažitve podnebnih sprememb, prilagajanja podnebnim spremembam, varovanja in obnove biotske raznovrstnosti, krožnega gospodarstva brez strupov, ničelnega onesnaževanja okolja in zmanjšanja pritiskov na okolje zaradi proizvodnje in potrošnje v vseh sektorjih gospodarstva ter se priznava, da so ti cilji, ki obravnavajo tako dejavnike kot učinke okoljske škode, neločljivo povezani. Dolgoročni prednostni cilj 8. okoljskega akcijskega programa je tudi, da bodo ljudje najpozneje do leta 2050 in ob upoštevanju omejitev planeta dobro živeli v gospodarstvu blaginje, kjer se nič ne zavrže, kjer je rast obnovljiva, kjer je bila dosežena podnebna nevtralnost v Uniji in kjer je raven neenakosti znatno manjša. Zdravo okolje je temelj dobrega počutja vseh ljudi in je okolje, v katerem se biotska raznovrstnost ohranja, ekosistemi uspevajo, narava pa je zaščitena in obnovljena, s čimer se poveča odpornost na podnebne spremembe, naravne nesreče, povezane z vremenom in podnebjem, in druga okoljska tveganja.***

(1d) ***Namen splošnega okoljskega akcijskega programa Unije do leta 2030 (8. okoljski akcijski program), ki je okvir za ukrepanje Unije na področju okolja in podnebja, je na pravičen, enakopraven in vključujoč način pospešiti zeleni prehod na podnebno nevtralno, trajnostno, z viri gospodarno, odporno in konkurenčno krožno gospodarstvo brez strupov, ki bo temeljilo na energiji iz obnovljivih virov, ter varovati, obnoviti in izboljšati kakovost okolja, pa tudi zaustaviti in zaobrniti izgubljanje biotske raznovrstnosti. Podpira in krepi celostni pristop k politiki in njenem izvajanju, ki temelji na evropskem zelenem dogovoru. Z osmim okoljskim akcijskim programom se priznava, da bo uresničevanje tega prehoda zahtevalo sistemske spremembe, ki po mnenju Evropske agencije za okolje prinašajo temeljne, korenite in medsektorske spremembe ter bistvene premike in preusmeritve sistemskih ciljev, pobud, tehnologij, socialnih praks in norm ter sistemov znanja, pa tudi pristopov k upravljanju.***

(1e) ***Za doseganje ciljev je treba zagotoviti, da so zakonodajne pobude, programi, naložbe, projekti in njihovo izvajanje skladni z 8. okoljskim akcijskim programom in da po potrebi prispevajo in ne škodujejo ciljem tega programa. Poleg tega bo treba za doseganje ciljev 8. okoljskega akcijskega programa čim bolj zmanjšati socialne neenakosti, ki so posledica podnebnih in okoljskih vplivov in politik, ukrepe, sprejete za varstvo okolja in podnebja, pa izvajati na socialno pravičen in vključujoč način, ter vključiti načelo enakosti spolov v vse podnebne in okoljske politike, tudi z vključitvijo vidika spola v vse faze procesa oblikovanja politik, kar tudi predstavlja omogočitvene pogoje, opredeljene v 8. okoljskem akcijskem programu.***

(1f) ***Cilj 8. okoljskega akcijskega programa v zvezi z blažitvijo podnebnih sprememb do leta 2030 je hitro in predvidljivo zmanjšati emisije toplogrednih plinov ter hkrati povečati odvzeme v naravnih ponorih v Uniji, da bi dosegli cilj zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2030, kot je določen v Uredbi (EU) 2021/1119, v skladu s podnebnimi in okoljskimi cilji Unije, ter zagotovili pravičen prehod, pri katerem nihče ne bo zapostavljen. Za lažje doseganje ciljev sta v 8. okoljskem akcijskem programu določena tudi omogočitveni pogoj za postopno odpravo okolju škodljivih subvencij, vključno z določitvijo roka za postopno odpravo subvencij za fosilna goriva v skladu s ciljem omejevanja globalnega segrevanja na 1,5 °C, ter zavezujoč okvir Unije za spremljanje napredka držav članic pri postopnem opuščanju subvencij za fosilna goriva in poročanje o njem na podlagi dogovorjene metodologije.***

sreda 14. septembra 2022

(1g) Namen te direktive je zagotoviti, da se v okviru energetske politike EU spodbujajo naložbe v proizvodnjo energije iz obnovljivih virov, obenem pa se ohranja energetska suverenost vsake države članice.

(1h) Uredba o energiji iz obnovljivih virov je del svežnja Pripravljeni na 55, ki bo imel mnogokratne učinke na Unijo, tudi na konkurenčnost, ustvarjanje delovnih mest, kupno moč gospodinjstev, uresničevanje podnebnih ciljev in na obseg selitve virov CO_2. Zato bi bilo treba redno izvajati celovito oceno skupnega makroekonomskega učinka uredb, ki sestavljajo sveženj „Pripravljeni na 55“.

(2) Energija iz obnovljivih virov ima ključno vlogo pri uresničevanju evropskega zelenega dogovora in 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 so izguba biotske raznovrstnosti, ***onesnaževanje tal, vode in zraka, če raba obnovljivih virov energije sami po sebi ne povečuje teh izzivov. Ker so z energijo iz obnovljivih virov povezani nizki operativni stroški in je manj izpostavljena cenovnim šokom kot fosilna goriva, ima ključno vlogo pri odpravljanju energijske revščine.***

(2a) Ker se vse več držav zavezuje, da bodo do sredine stoletja dosegle podnebno nevtralnost, se bosta po pričakovanjih povečala tako domače kot svetovno povpraševanje po tehnologijah, ki uporabljajo obnovljive vire energije, pri čemer se bodo odprle pomembne priložnosti za ustvarjanje delovnih mest, širitev evropske industrijske baze obnovljivih virov energije ter nadaljnjo vodilno vlogo Evrope na področju raziskav in razvoja inovativnih tehnologij, ki uporabljajo obnovljive vire energije, s čimer se bosta posledično povečali konkurenčna prednost evropskih podjetij in energetska neodvisnost EU od uvoza fosilnih goriv.

(2b) Delež energije iz obnovljivih virov v bruto končni porabi energije v EU je leta 2020 ([4]) znašal 22 %, kar je 2 odstotni točki nad ciljem za ta delež za leto 2020, kot je določeno v Direktivi 2009/28/ES o spodbujanju uporabe energije iz obnovljivih virov.

(2c) Energija iz obnovljivih virov je ključni dejavnik, ki omogoča trajnostni razvoj, saj neposredno in posredno prispeva k mnogim ciljem trajnostnega razvoja, med drugim v zvezi z zmanjševanjem revščine, izobraževanjem, vodo in sanitarnimi storitvami. Obnovljivi viri energije poleg tega prinašajo širše socialno-ekonomske koristi, saj ustvarjajo nova delovna mesta in spodbujajo lokalno industrijo.

(2d) Na mednarodni ravni se je Komisija na konferenci Združenih narodov o podnebnih spremembah (COP26) leta 2021 skupaj s svetovnimi partnerji zavezala, da ne bo več neposredno podpirala mednarodne nezmanjšane proizvodnje energije iz fosilnih goriv, pri čemer bo ta sredstva namenila za uporabo energije iz obnovljivih virov.

(2e) Komisija je skupaj s svetovnimi voditelji na konferenci COP26 povečala svetovne ambicije glede ohranjanja in obnove svetovnih gozdov ter glede hitrejšega prehoda na brezemisijski promet.

(2f) Energija iz obnovljivih virov se pogosto proizvaja na lokalni ravni in je odvisna od regionalnih malih in srednjih podjetij, zato bi morale države članice lokalne in regionalne organe v celoti vključiti v določanje ciljev in podpornih ukrepov politike.

(2g) Ker se z energijsko revščino spopada več kot 35 milijonov Evropejcev ([5]), imajo politike na področju obnovljivih virov pomembno vlogo v vseh strategijah, ki obravnavajo energijsko revščino in ranljivost odjemalcev.

([4]) https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-eurostat-news/-/ddn-20220119-1
([5]) Priporočilo Komisije (EU) 2020/1563 z dne 14. oktobra 2020 o energijski revščini.

(3) Direktiva (EU) 2018/2001 Evropskega parlamenta in Sveta ([6]) 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 bi se moral delež energije iz obnovljivih virov v bruto končni porabi energije do leta 2030 povečati na ***45*** %, da bi se dosegel cilj Unije glede zmanjšanja emisij toplogrednih plinov ([7]). Zato je treba cilj iz člena 3 navedene direktive povečati.

(3a) V skladu s Priporočilom Komisije z dne 28. septembra 2021 o energijski učinkovitosti na prvem mestu: od načel do prakse. Smernice in primeri za njihovo izvajanje pri sprejemanju odločitev v sektorju energije in širše bi morala ta direktiva temeljiti na celostnem pristopu in spodbujati energijsko najučinkovitejši obnovljivi vir energije za kateri koli sektor in njegovo uporabo ter spodbujati učinkovitost sistema, tako da bi bilo za različne gospodarske dejavnosti potrebne čim manj energije.

(3b) V skladu s sporočilom Komisije z dne 18. maja 2022 z naslovom „Načrt REPowerEU“ je povečanje proizvodnje trajnostnega biometana na vsaj 35 milijard kubičnih metrov do leta 2030 stroškovno učinkovit način za povečanje deleža energije iz obnovljivih virov in diverzifikacijo oskrbe s plinom v EU, s čimer se podpirajo zanesljivost oskrbe in podnebne ambicije EU. Komisija bi morala razviti strategijo EU za odpravo regulativnih ovir za povečanje obsega proizvodnje in vključevanja biometana na notranji trg EU s plinom.

(3c) Da bi podprli stroškovno učinkovito doseganje cilja glede energije iz obnovljivih virov in elektrifikacijo sektorjev končne uporabe, hkrati pa gospodinjstvom in industrijskim panogam omogočili dejavno vlogo pri zagotavljanju in razogljičenju energetskega sistema EU ter jih za to nagradili, bi morale države članice zagotoviti, da nacionalni regulativni okvir omogoča zmanjšanje koničnega povpraševanja po električni energiji z aktiviranjem prožnosti na strani povpraševanja v vseh sektorjih končne uporabe. V ta namen bi lahko države članice v svoje celovite energetske in podnebne načrte vključile minimalni cilj za zmanjšanje koničnega povpraševanja po električni energiji za vsaj 5 % do leta 2030, da bi povečale prožnost sistema v skladu s členom 4(d)(3) Uredbe (EU) 2018/1999.

(3d) Eden od petih ciljev kohezijske politike za obdobje 2021–2027 je doseči, da bo Evropa postala bolj zelena, in sicer s spodbujanjem naložb v čisto energijo, krožno gospodarstvo, blažitev podnebnih sprememb in trajnostni promet. Sredstva kohezijske politike bi zato morala biti usmerjena v preprečevanje povečevanja razlik, pomoč regijam, ki nosijo največje breme prehoda, spodbujanje naložb v infrastrukturo in usposabljanje delavcev na področju novih tehnologij, tako da nihče ne bo zapostavljen.

(3e) ESRR bo moral podpirati spodbujanje energijske učinkovitosti in zmanjšanje emisij toplogrednih plinov, spodbujati energijo iz obnovljivih virov, razvoj pametnih energetskih sistemov in omrežij ter spodbujati trajnostno, multimodalno in urbano mobilnost kot del prehoda na gospodarstvo z ničelno stopnjo neto emisij; ESS + pa mora prispevati k izboljšanju sistemov izobraževanja in usposabljanja za prilagoditev veščin in kvalifikacij, izpopolnjevanju za vse, vključno z delovno silo, in ustvarjanju novih delovnih mest v sektorjih, povezanih z okoljem, podnebjem, energijo, krožnim gospodarstvom ter biogospodarstvom (člen 4 uredbe o ESS+).

(3f) Proizvodnja energije iz obnovljivih virov ima močno lokalno razsežnost. Zato je pomembno, da države članice lokalne in regionalne organe v celoti vključijo v pripravo in izvajanje nacionalnih okoljskih in podnebnih ukrepov, zagotovijo neposreden dostop do finančnih sredstev in spremljajo napredek pri sprejetih ukrepih. Kadar je to ustrezno, bi morale države članice prispevke, podane na lokalni in regionalni ravni, vključiti v svoje nacionalne energetske in podnebne načrte.

(3g) Priznava pomembno vlogo, ki jo ima kohezijska politika pri pomoči otoškim regijam pri doseganju ciljev podnebne nevtralnosti, ob upoštevanju dodatnih stroškov, povezanih s sektorji, kot sta energetika in promet, ter vpliva mobilne tehnologije na njihove energetske sisteme, ki zahtevajo sorazmerno zelo visoko raven naložb v upravljanje nestalnih obnovljivih virov energije.

([6]) 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. 82–209).

([7]) Točka 3 sporočila Komisije COM(2020)0562 z dne 17. septembra 2020, Krepitev evropskih podnebnih ambicij do leta 2030 – Vlaganje v podnebno nevtralno prihodnost v korist naših državljanov.

sreda 14. septembra 2022

(3h) ***Poudarja, da se najbolj oddaljene otoške regije, tako kot najbolj oddaljene regije, zaradi svoje majhnosti in izoliranih energetskih sistemov soočajo z velikim izzivom pri oskrbi z energijo, saj so za proizvodnjo električne energije, prevoz in ogrevanje na splošno odvisne od uvoza fosilnih goriv.***

(3i) ***Meni, da bi morala biti uporaba energije iz obnovljivih virov, vključno z energijo plimovanja, prednostna naloga, in da bi lahko otokom prinesla znatne koristi, pri čemer bi bilo treba upoštevati potrebe lokalnih skupnosti, k čemur spada tudi ohranjanje tradicionalne arhitekture otokov in lokalnih habitatov; zato poziva, naj se podpre razvoj široke palete obnovljivih virov energije glede na njihove geografske značilnosti; pozdravlja programe za zeleni vodik, ki so jih začeli izvajati otoki.***

(4) Vse bolj se priznava potreba po uskladitvi politik bioenergije z načelom kaskadne uporabe biomase ([8]), 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 energetsko in neenergetsko uporabo ter vzdrževanje nacionalnih gozdnih ponorov ogljika in ekosistemov, ***varstvo biotske raznovrstnosti,*** pa tudi načel krožnega gospodarstva in kaskadne uporabe biomase ter hierarhijo ravnanja z odpadki iz Direktive 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta ([9]). ***Vendar bi jim moralo biti omogočeno, da odobrijo podporo za proizvodnjo energije iz štorov ali korenin, kadar gre za odpadke ali ostanke, ki nastanejo pri izvajanju del, katerih poglavitni cilj je ohranjanje narave in upravljanja krajine, na primer iz obcestnih površin. V vsakem primeru bi se morale države članice*** izogibati spodbujanju uporabe kakovostnega okroglega lesa za energijo, razen v natančno opredeljenih okoliščinah, ***na primer za preprečevanje požarov v naravi in sečnji za reševanje.*** 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 z naslovom „The use of woody biomass for energy production in the EU“ (Uporaba lesne biomase za proizvodnjo energije v EU ([10]). Po drugi strani pa je treba pri opredelitvi nadaljnjih posledic načela kaskadne uporabe priznati nacionalne posebnosti, ki države članice usmerjajo pri oblikovanju programov podpore. 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 od leta 2026 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, če obrati uporabljajo zajemanje in shranjevanje ogljika ***ali če obratov v izjemnih, utemeljenih primerih z odobritvijo Komisije ni mogoče spremeniti tako, da bi delovali v soproizvodnji.***

(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

([8]) 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.

([9]) 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).

([10]) https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC122719.

sintetičnih goriv za porabo v prometnih sektorjih, ki jih je težko razogljičiti, kot sta letalski in pomorski promet. ***V povezavi s posebnim ciljem bi bilo treba razviti inovativne tehnologije, saj bi lahko prispevale k podnebnim ciljem do leta 2030 in podnebnim ciljem do leta 2050.*** 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, ***shranjevanje energije, prilagajanje odjema in druge mehanizme prilagodljivosti*** ter pomagali vključiti velike deleže spremenljive proizvodnje obnovljivih virov energije. Države članice bi zato morale ***v skladu z načelom energijska učinkovitost na prvem mestu*** zagotoviti, da se bo uvajanje električne energije iz obnovljivih virov še naprej povečevalo dovolj hitro, da bo zadostilo naraščajočemu povpraševanju, ***tudi z usklajevanjem uvoznih strategij na ravni Unije, ter zagotoviti, da se bo povpraševanje prožno prilagajalo proizvodnji energije iz obnovljivih virov.*** 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 ***prožne*** energije iz obnovljivih virov, ter objektov za skladiščenje, ki so v celoti vključeni v elektroenergetski sistem. Ta okvir zlasti obravnava preostale ovire, vključno z nefinančnimi, kot so nezadostni digitalni in človeški viri organov za obravnavo vse večjega števila vlog za izdajo dovoljenj.

(5a) Inovativne tehnologije, kot so hibridne toplotne črpalke, je treba razvijati in uporabljati v skladu z merili iz Direktive (EU) 2018/2001, saj se lahko pri doseganju podnebnih ciljev do leta 2030 uporabljajo kot prehodna tehnologija ter lahko prispevajo k doseganju podnebnih ciljev do leta 2050.

(5b) Prihodnji okvir ekonomskega upravljanja EU bi moral države članice spodbujati k izvajanju reform, potrebnih za pospešitev zelenega prehoda, in k omogočanju naložb v potrebne tehnologije.

(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). ***Kadar se goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora porabijo v državi članici, ki ni proizvajalka teh goriv, bi morala energija, proizvedena z zgorevanjem goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, predstavljati 80 % njihove količine v državi in sektorju, v katerem se porabijo, in 20 % njihove količine v državi, kjer se proizvajajo, razen če se zadevni državi članici dogovorita drugače. Sporazumi med državami članicami so lahko v obliki posebnega sporazuma o sodelovanju, sklenjenega prek platforme Unije za razvoj obnovljivih virov energije (URDP). O vsakem takem dogovoru bi bilo treba obvestiti Komisijo, pri čemer se ji predložijo informacije o njem, vključno z natančnim obsegom ponudbe in povpraševanja, časom prenosa in datumom, ko bo dogovor začel veljati. Za podcilje se goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora obračunajo v višini 100 % njihove količine v državi, v kateri so porabljena.*** 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.

(6a) Ker je polnilni tok trajnosten samo, če se proizvede iz čiste energije, bi morale analize življenjskega cikla toplote iz elektrificiranega ogrevanja, prometa in industrijskih proizvodov vedno upoštevati preostali delež fosilnih goriv pri proizvodnji električne energije pred tem.

(7) Sodelovanje držav članic 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 zelo omejeno, kar je privedlo do neoptimalnih rezultatov v smislu učinkovitosti pri povečanju obnovljivih virov energije. Zato bi morale

biti države članice zavezane ***do decembra 2025*** preskusiti sodelovanje z izvajanjem ***pilotnih projektov, do leta 2030 pa s tretjim projektom za države članice, katerih letna poraba električne energije presega 100 TWh.*** Projekti, ki se financirajo z nacionalnimi prispevki v okviru mehanizma Unije za financiranje energije iz obnovljivih virov, vzpostavljenega z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2020/1294 ([11]), bi za zadevne države članice to obveznost izpolnili.

(7a) Ukrepi na vseh področjih politik EU morajo biti usmerjeni v doseganje novih podnebnih ciljev in privesti do podnebne nevtralnosti. Kot to velja za kohezijsko politiko, ki že več kot 20 let prispeva k razogljičenju gospodarstva, hkrati pa je model in zagotavlja primere dobre prakse, ki se lahko odražajo v drugih razsežnostih politike, kot je sprememba te direktive. Kohezijska politika ne ponuja le naložbenih priložnosti za odzivanje na lokalne in regionalne potrebe prek evropskih strukturnih in investicijskih skladov, temveč zagotavlja tudi celovit okvir politike za zmanjšanje razlik v razvoju med evropskimi regijami in jim pomaga pri reševanju več izzivov pri njihovem razvoju, med drugim prek varstva okolja, visokokakovostnih delovnih mest ter pravičnega, vključujočega in trajnostnega razvoja.

(7b) Lokalni in regionalni organi imajo v integriranih in decentraliziranih energetskih sistemih ključno vlogo. Zato bi morala Komisija podpirati čezmejno sodelovanje regionalnih in lokalnih organov, tako da bi jim pomagala vzpostaviti mehanizme sodelovanja, vključno z evropskim združenjem za teritorialno sodelovanje (EZTS).

(7c) Kohezijska politika zagotavlja večjo skladnost in usklajenost med kohezijsko politiko in drugimi zakonodajnimi področji EU, tako da izboljšuje vključevanje podnebnih vidikov v politike, oblikuje učinkovitejše politike na podlagi virov, zagotavlja namensko financiranje EU ter tako izboljšuje izvajanje podnebnih politik na terenu.

(7d) Nadvse pomembno je, da se pri prehodu na podnebno nevtralno gospodarstvo v celoti spoštujejo načela upravljanja na več ravneh in načela partnerstva, saj imajo lokalni in regionalni organi neposredne pristojnosti na področju okolja in podnebnih sprememb ter izvajajo 90 % ukrepov za prilagajanje na podnebne spremembe in 70 % ukrepov za njihovo blažitev. Poleg tega ti organi tudi razvijajo ukrepe, s katerimi želijo med državljani spodbujati podnebju prijazno vedenje, vključno z ukrepi, ki so povezani z ravnanjem z odpadki, pametno mobilnostjo, trajnostnimi stanovanji in porabo energije.

(8) Strategija EU za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov na morju uvaja 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. Zato bi morale države članice skupaj opredeliti ***in dodeliti ustrezen prostor v svojih pomorskih prostorskih načrtih za*** količino proizvodnje energije iz obnovljivih virov na morju, ki se bo uporabljala v vsakem morskem bazenu do leta 2050, in sicer z vmesnimi koraki v letih 2030 in 2040. ***Če obstaja možnost vrzeli med možno količino energije obnovljivih virov držav članic na morju in načrtovano količino energije iz obnovljivih virov na morju, bi morala Komisija sprejeti dodatne ukrepe za zmanjšanje te vrzeli.*** Ti cilji bi se morali odražati v posodobljenih nacionalnih energetskih in podnebnih načrtih, ki bodo predloženi v letih 2023 in 2024 v skladu z Uredbo (EU) 2018/1999. Države članice bi morale pri določanju količine upoštevati potencial energije iz obnovljivih virov na morju vsakega morskega bazena, ***tehnično in ekonomsko izvedljivost infrastrukture prenosnega omrežja***, varstvo okolja, ***biotsko raznovrstnost,*** prilagajanje podnebnim spremembam in druge rabe morja, ***zlasti dejavnosti, ki že potekajo na prizadetih območjih, morebitno škodo za okolje*** ter cilje Unije glede razogljičenja. 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. ***Države članice, ki mejijo na morski bazen, bi morale uporabiti postopek pomorskega prostorskega načrtovanja, ki zagotavlja pristop z močno javno udeležbo, da se upoštevajo mnenja vseh deležnikov in obalnih skupnosti.***

([11]) 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).

(8a) Pogoji, potrebni za izkoriščanje potenciala obnovljive energije v evropskih morjih in oceanih, vključno s tistimi, ki obkrožajo otoke in najbolj oddaljene regije, so različni. Unija se zato zavezuje, da bo za ta območja posebnega pomena razvila alternativne tehnologije, ki ne bodo negativno vplivale na morsko okolje.

(8b) Če želimo izkoristiti potencial za proizvodnjo obnovljive energije v vseh evropskih morjih in oceanih, je treba upoštevati, da so morska okolja geografsko raznolika in se uporabljajo na različne načine, zato je potreben veliko širši nabor tehnoloških rešitev. Te rešitve vključujejo plavajoče vetrne in sončne elektrarne na morju, energijo valovanja, tokov in plimovanja, diferencial temperaturnih in solnih gradientov, ohlajanje in segrevanje morske vode ter geotermalno energijo in morsko biomaso (alge).

(8c) Projekti na področju energije iz obnovljivih virov na podeželskih in kmetijskih zemljiščih bi morali biti na splošno zasnovani na načelih sorazmernosti, dodatnosti in nadomestil. Države članice bi morale zagotoviti, da se projekti na področju energije iz obnovljivih virov pravilno izvajajo, in sicer na način, ki ne povzroča izgube kmetijskih zemljišč, ter spodbujati razvoj in uporabo ustreznih tehnologij, s pomočjo katerih bo postala proizvodnja energije iz obnovljivih virov združljiva s kmetijsko proizvodnjo in živinorejo.

(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 ***te pogodbe proizvajalcu zagotavljajo varnost določenega dohodka, uporabnik pa ima lahko korist zaradi stabilne cene električne energije.*** Trg pogodb o nakupu električne energije iz obnovljivih virov je 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. ***Komisija poleg pogodb o nakupu električne energije iz obnovljivih virov oceni tudi ovire za uvedbo pogodb o nakupu ogrevanja in hlajenja z energijo iz obnovljivih virov, ki bodo vedno pomembnejše za doseganje podnebnih ciljev in ciljev glede obnovljivih virov energije EU.*** Obstoječe ukrepe iz člena 15 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.

(10) Preveč zapleteni in predolgi upravni postopki predstavljajo veliko oviro za uporabo energije iz obnovljivih virov. ***Upravne postopke in postopke za izdajo dovoljenj je treba še bolj racionalizirati, da se zmanjša upravno breme za projekte na področju energije iz obnovljivih virov in povezane projekte za omrežno infrastrukturo. V enem letu po začetku veljavnosti te direktive bi morala Komisija revidirati smernice o izdaji dovoljenj, da bi skrajšala in poenostavila postopke za nove projekte, projekte v zvezi z nadomestitvijo stare zmogljivosti z novo zmogljivostjo in nadgradnjo projektov v zvezi z obnovljivimi viri energije. V okviru teh smernic bi bilo treba razviti ključne kazalnike uspešnosti.***

(10a) Lokalni in regionalni organi so ključni akterji na poti Evrope k uresničitvi njenih energetskih in podnebnih ciljev. Proizvodnja energije na lokalni ravni je ključna za spodbujanje proizvodnje energije iz obnovljivih virov, zmanjšanje odvisnosti od zunanjih virov energije in zmanjšanje energijske revščine.

(11) Stavbe imajo velik neizkoriščen potencial, da učinkovito prispevajo k zmanjšanju emisij toplogrednih plinov v Uniji. Potrebno bo razogljičenje ogrevanja in hlajenja v tem sektorju z večjim deležem v proizvodnji in uporabi energije iz obnovljivih virov, ***zlasti v lokalnem kontekstu,*** da bi izpolnili ambicije, določene v evropskih podnebnih pravilih, za dosego cilja podnebne nevtralnosti Unije. Vendar je napredek pri uporabi obnovljivih virov energije za ogrevanje in hlajenje v zadnjem desetletju stagniral, pri čemer se je večinoma zanašal na povečano uporabo biomase. Brez določitve ***okvirnih*** ciljev za povečanje proizvodnje in uporabe energije iz obnovljivih virov v stavbah ne bo mogoče spremljati napredka in opredeliti ozkih grl pri uporabi obnovljivih virov energije. ***Države članice bi morale imeti možnost, da odvečno toploto in odvečni hlad upoštevajo pri doseganju okvirnega cilja za energijo iz obnovljivih virov v stavbah, in sicer do 20 %, z zgornjo mejo 54 %.*** Poleg tega bo oblikovanje ciljev vlagateljem zagotovilo dolgoročno sporočilo, tudi za obdobje takoj po letu 2030. To bo dopolnilo obveznosti v zvezi z energijsko učinkovitostjo in energijsko učinkovitostjo stavb, ***ob upoštevanju načela „energijska učinkovitost na prvem***

mestu“. Zato bi bilo treba določiti okvirne cilje za uporabo energije iz obnovljivih virov v stavbah, ki bi usmerjali in spodbujali prizadevanja držav članic, da izkoristijo potencial uporabe in proizvodnje energije iz obnovljivih virov ***na kraju samem ali v bližini*** v stavbah ***in*** spodbujajo razvoj ▌ tehnologij, ki proizvajajo energijo iz obnovljivih virov ***in pomagajo pri njihovem učinkovitem vključevanju v energetski sistem,*** hkrati pa zagotovijo gotovost za vlagatelje in sodelovanje na lokalni ravni ***ter prispevajo k učinkovitosti sistema. Sistemi trgovanja z emisijami so zasnovani tako, da zvišujejo stroške energije iz fosilnih virov in privedejo do tržnih naložb v varčevanje z energijo ali prehoda na obnovljive vire energije. Preprečiti bi bilo treba dvojno breme za potrošnike zaradi sistemov trgovanja z emisijami in drugih ciljev, ki jih zahteva pravo Unije.***

(11a) Po ruski invaziji na Ukrajino argumenti za hiter energetski prehod še nikoli niso bili močnejši in jasnejši. Rusija zagotavlja več kot 40 % skupne porabe zemeljskega plina v EU, ki se večinoma uporablja v stavbnem sektorju, ta pa nosi 40 % skupne porabe energije v EU. S pospeševanjem uvedbe strešnih sončnih panelov in toplotnih črpalk bi EU lahko prihranila znatne količine uvoza fosilnih goriv. Predfinanciranje takšnih naložb bo še pospešilo zmanjšanje odvisnosti EU od zunanjih dobaviteljev. V skladu z načrtom REPowerEU bi lahko samo v letu 2022 prihranili dodatnih 2,5 milijarde kubičnih metrov plina z namestitvijo do 15 TWh strešnih sončnih fotovoltaičnih sistemov in dodatnih 12 milijard kubičnih metrov za vsakih 10 milijonov nameščenih toplotnih črpalk. Obenem bi to pomenilo veliko spodbudo za lokalne trge dela, saj bi že en tak val namestitve strešnih sončnih panelov lahko ustvaril do 225 000 lokalnih delovnih mest na področju dejavnosti montaže ([12]).

(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 obnovljivih virov energije 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 moralo biti zadostno število visokokakovostnih ***in učinkovitih strategij za izpopolnjevanje in prekvalifikacijo ter*** programov usposabljanja in možnosti certificiranja, ki bi morali zagotavljati ustrezno namestitev in zanesljivo delovanje širokega nabora sistemov ogrevanja in hlajenja z obnovljivimi viri energije, ***in tehnologij shranjevanja energije ter polnilnih mest za električna vozila,*** 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.

(12a) Kmetijska in vrtnarska podjetja imajo prostor in strešno površino ter proizvajajo biomaso. Te prednosti jim omogočajo, da imajo ključno vlogo pri energetskem prehodu podeželskih območij in znotraj podeželskih skupnosti, zlasti glede na decentralizirano proizvodnjo. Ta sektor je razmeroma majhen porabnik energije in lahko proizvede bistveno več energije iz obnovljivih virov, kot je potrebuje. Zato bi bilo treba še naprej spodbujati in podpirati uvajanje delitve energije in vzpostavljanje energetskih skupnosti.

(13) Potrdila o izvoru so ključno orodje za obveščanje porabnikov in 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 moralo biti vsem 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. ***Sistem potrdil o izvoru, ki ga zagotovijo države članice, bi moral biti harmoniziran sistem, ki bi se uporabljal po vsej Uniji. Za prožnejši energetski sistem in zaradi vse večjega povpraševanja potrošnikov je potrebno bolj inovativno, digitalno, tehnološko napredno in zanesljivo orodje, s katerim bi podprli in***

([12]) Skupno raziskovalno središče Evropske komisije (2020), Arnulf Jäger-Waldau: ***„The Untapped Area Potential for Photovoltaic Power in the European Union“ (Neizkoriščen potencial območij na področju fotovoltaične energije v Evropski uniji).***

dokumentirali vse večjo proizvodnjo energije iz obnovljivih virov. Inovativne tehnologije lahko zlasti zagotovijo prostorsko in časovno bolj podrobna potrdila o izvoru. Da bi olajšale digitalne inovacije na tem področju, bi morale države članice v svoje sisteme dokazil o izvoru uvesti več podrobnosti.

(13a) V skladu s skupnimi evropskimi ukrepi za cenovno dostopnejšo, zanesljivejšo in bolj trajnostno energijo iz sporočila Komisije z dne 8. marca 2022 bi morale države članice po potrebi oceniti potrebo po razširitvi obstoječe infrastrukture plinskega omrežja, da se olajša vključevanje plina iz obnovljivih virov in zmanjša odvisnost od fosilnih goriv, zlasti če ta infrastruktura znatno prispeva k medsebojni povezavi med vsaj dvema državama članicama ali med državo članico in tretjo državo.

(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 energetskih sistemov. 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.

(14a) Ukrepi držav članic za vključitev električne energije iz nestalnih obnovljivih virov v omrežje ob hkratnem zagotavljanju stabilnosti omrežja in zanesljivosti oskrbe se lahko nanašajo na razvoj rešitev, kot so objekti za skladiščenje, uravnavanje povpraševanja in elektrarne za uravnoteženje omrežja ter obrati za soproizvodnjo z visokim izkoristkom, ki sodelujejo pri uravnoteženju omrežja v podporo električni energiji iz nestalnih obnovljivih virov.

(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 večjih deležev 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, ***s čimer prispevajo k vključitvi električne energije iz obnovljivih virov v sistem ter hkrati zagotavljajo varno in zanesljivo oskrbo z električno energijo.*** Zato je ***treba*** 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 Sveta ([13]) in [predloga uredbe o baterijah in odpadnih baterijah, razveljavitvi Direktive 2006/66/ES in spremembi Uredbe (EU) 2019/1020]. ***Poleg tega je lahko prispevek solarnih električnih vozil ključnega pomena za razogljičenje evropskega prometnega sektorja. So bistveno bolj energijsko učinkovita kot klasična akumulatorska električna vozila in pri polnjenju niso v veliki meri odvisna od električnega omrežja ter lahko proizvedejo dodatno čisto energijo, ki se lahko dovaja v omrežje z dvosmernim polnjenjem, s čimer prispevajo k energetski neodvisnosti Evrope in proizvodnji energije iz obnovljivih virov.*** **[Sprememba 26]**

(15a) V celoti bi bilo treba izkoristiti potencial elektrarn, ki zagotavljajo uravnoteženje omrežja, ter obratov za soproizvodnjo toplote in električne energije, ki pri tem sodelujejo, pri podpori električne energije iz nestalnih obnovljivih virov, kar bi omogočilo širitev takšne električne energije iz obnovljivih virov.

(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, ***in z njihovo izrecno privolitvijo***, na primer upraviteljem energetskih sistemov v stavbah, ponudnikom storitev mobilnosti in drugim udeležencem na trgu električne energije, ***kot so uporabniki električnih vozil,*** pod nediskriminatornimi pogoji in brezplačno zagotoviti dostop v realnem času do osnovnih informacij o baterijah, kot so stanje, stanje napolnjenosti, zmogljivost in vrednost delovne moči, ***pri tem pa dosledno upoštevati določbe iz Uredbe (EU) 2016/679 o varstvu posameznikov pri obdelavi osebnih podatkov in o prostem pretoku takih podatkov (Splošna uredba o varstvu podatkov) ([14])***. Zato je primerno uvesti ukrepe, ki obravnavajo potrebo po dostopu do takih podatkov, da se olajšajo z integracijo povezane dejavnosti gospodinjskih baterij in električnih vozil,

([13]) 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).

([14]) Uredba (EU) 2016/679 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 27. aprila 2016 o varstvu posameznikov pri obdelavi osebnih podatkov in o prostem pretoku takih podatkov ter o razveljavitvi Direktive 95/46/ES (Splošna uredba o varstvu podatkov) (UL L 119, 4.5.2016, str. 1).

pametnih sistemov ogrevanja in hlajenja ter drugih pametnih naprav, ki dopolnjujejo določbe o dostopu do podatkov o baterijah v zvezi z olajšanjem spremembe namena baterij iz [predloga Komisije za uredbo 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 v celoti izkorišča razpoložljivost električne energije iz obnovljivih virov in nizke cene električne energije v sistemu. V primerih, ko bi ***pametno in*** dvosmerno polnjenje pripomoglo k nadaljnjemu učinkovitemu prodoru električne energije iz obnovljivih virov v vozni park električnih vozil v prometu in 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. Iz zgoraj navedenih razlogov je pomembno ***zagotoviti, da se infrastruktura za polnjenje, ki jo je treba vzpostaviti, kar najučinkoviteje uporablja. Da bi se izboljšalo zaupanje potrošnikov v električno mobilnost, je bistveno,*** 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.

(18a) Poleg gospodinjskih baterij in baterij električnih vozil imajo tudi različne druge naprave, kot so pametne naprave za ogrevanje in hlajenje, rezervoarji s toplo vodo in hranilniki toplote ter druge pametne naprave, precejšen potencial za prilagajanje odjema, ki bi ga bilo treba nujno izkoristiti, da bi lahko porabniki prispevali k prožnosti energetskega sistema. Zato je treba uvesti ukrepe, s katerimi bi uporabnikom in tretjim osebam, ki delujejo v imenu lastnikov in uporabnikov, kot so udeleženci na trgu električne energije, pod nediskriminatornimi pogoji in brezplačno omogočili dostop v realnem času do podatkov, pomembnih za prilagajanje odjema, ob polnem upoštevanju ustreznih določb Uredbe (EU) 2016/679.

(19) ***Zato*** porazdeljena ***in decentralizirana proizvodnja, prilagajanje odjema,*** skladiščna sredstva, kot so gospodinjske baterije in baterije električnih vozil, ***pametni sistemi za ogrevanje in hlajenje ter druge pametne naprave in hranilniki toplote*** lahko z združevanjem omrežju ponudijo precejšnje storitve prilagajanja in izravnave. Da bi olajšali razvoj takih ***naprav in z njimi povezanih*** storitev, bi morale biti regulativne določbe v zvezi s priključitvijo in upravljanjem ***decentralizirane proizvodnje in*** 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. ***Države članice bi morale zagotoviti***

tudi enake konkurenčne pogoje za manjše tržne akterje, zlasti za skupnosti na področju energije iz obnovljivih virov, tako da lahko delujejo na trgu brez nesorazmernega upravnega oziroma regulativnega bremena.

(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, zato je treba zagotoviti pametne ***in dvosmerne*** funkcije polnjenja. ***Sprejeti bi bilo treba specifične pobude za povečanje števila polnilnih postaj na podeželskih in redko poseljenih območjih ter za zagotovitev, da bodo ustrezno porazdeljene na najbolj oddaljenih in gorskih območjih.*** V zvezi s tem je upravljanje običajne infrastrukture za polnjenje, ki ni javno dostopna, ***na primer s pametnimi merilnimi sistemi,*** 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 ***neposredno elektrifikacijo na osnovi obnovljivih virov energije, industrijskimi toplotnimi črpalkami in geotermalnimi rešitvami.*** 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 ***in da ne ustvarijo nasedlih naložb.*** 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. ▌

(21a) Države članice bi morale spodbujati orodja, potrebna za prostorsko načrtovanje, s katerimi se kmetijska tla razvrščajo in prepoznavajo tla z visoko kmetijsko vrednostjo glede na njihove edafološke značilnosti. Države članice bi morale v svojih politikah za razvoj in spodbujanje obnovljivih virov energije ohraniti namen teh tal za uporabo v kmetijstvu in živinoreji.

(22) ***Pri uporabi načela „energijska učinkovitost na prvem mestu“*** se lahko goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora uporabljajo za energetske in neenergetske namene kot surovina ali surovina v industriji, kot sta jeklarstvo ali kemikalije. 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 ***industrijskih procesih, ki jih je težko elektrificirati,*** zato bi jo bilo treba vključiti v cilj za uporabo goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora. Nacionalni ukrepi za podporo prevzemanju goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora v teh industrijskih sektorjih 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.

(22a) Kot je navedeno v strategiji EU za vodik, imajo lahko nizkoogljična goriva in nizkoogljični vodik pomembno vlogo pri energetskem prehodu za zmanjšanje emisij obstoječih goriv. Ker nizkoogljična goriva in nizkoogljični vodik niso goriva iz obnovljivih virov, bi morala revizija Direktive (EU) …/… [direktiva o plinu in vodiku] opredeliti dopolnilne določbe o vlogi nizkoogljičnih goriv in nizkoogljičnega vodika pri doseganju ogljične nevtralnosti do leta 2050.

(23) Vse večje ambicije v sektorju ogrevanja in hlajenja so ključne 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 obnovljivih virov energije pri ogrevanju in hlajenju, bi moralo letno povečanje za 1,1 odstotne točke ▌ postati zavezujoč minimum za vse države članice***, okvirni cilj pa bi se v skladu z ravnjo REPowerEU zvišal na 2,3***. Za tiste države članice, ki že imajo več kot 50-odstotni delež obnovljivih virov v sektorju ogrevanja in hlajenja, bi moralo biti še naprej mogoče, da uporabijo le polovico zavezujoče letne stopnje povečanja, države članice s 60 % ali več pa lahko za vsak tak delež štejejo, da izpolnjujejo povprečno letno stopnjo povečanja v skladu s členom 23,

odstavek 2, točki (b) in (c). ***Države članice bi morale v sodelovanju z lokalnimi in regionalnimi organi ter v skladu s načelom „energijska učinkovitost na prvem mestu“ izvesti oceno svojega potenciala energije iz obnovljivih virov v sektorju ogrevanja in hlajenja ter uporabe odvečne toplote in hladu.*** Poleg tega bi bilo treba določiti dodatna sredstva za posamezne države članice, ki bi prerazporedila dodatna prizadevanja na želeno raven obnovljivih virov energije v letu 2030 med državami članicami na podlagi BDP in stroškovne učinkovitosti. 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 ***bi morale izvajati tri ukrepe*** s seznama ukrepov. ***Države članice bi morale pri sprejemanju in izvajanju teh ukrepov zagotoviti njihovo dostopnost za vse porabnike, zlasti tiste v gospodinjstvih z nizkimi dohodki ali v ranljivih gospodinjstvih, in zahtevati, da se znatni delež ukrepov prednostno izvaja v gospodinjstvih z nizkimi dohodki, ki jim grozi energijska revščina, in v socialnih stanovanjih.*** **[Sprememba 38]**

(24) Za zagotovitev, da večjo vlogo daljinskega ogrevanja in hlajenja spremljajo boljše informacije za porabnike, je primerno pojasniti in okrepiti razkritje deleža obnovljivih virov energije ***in s tem povezanih emisij toplogrednih plinov*** in energijske učinkovitosti teh sistemov.

(24a) V kmetijskem sektorju bi lahko bilo proizvedene še več električne energije iz obnovljivih virov. Ta električna energija iz obnovljivih virov se proizvaja decentralizirano, kar je priložnost pri energetskem prehodu. Da pa bi lahko to električno energijo vključili v omrežje, mora biti to omrežje dovolj zmogljivo. Na podeželskih območjih pa se omrežje pogosto konča in zato nima zadostne zmogljivosti, da bi lahko sprejelo dodatno električno energijo. Močno bi bilo treba spodbujati okrepitev omrežja na podeželskih območjih, da bi lahko kmetije z decentralizirano proizvodnjo električne energije dejansko uresničile svoj potencial za prispevanje k energetskemu prehodu.

(24b) Majhni obrati za proizvodnjo energije na kmetijah imajo ogromen potencial za povečanje krožnosti na kmetijah s pretvorbo odpadkov in ostankov na kmetiji, med drugim gnoja, v toploto in električno energijo. Za prehod na krožne kmetije bi bilo zato treba odpraviti vse ovire, da bi kmete spodbudili k vlaganju v te tehnologije, kot so zelo majhna gnilišča. Ena od teh ovir se nanaša na predelavo ostankov iz proizvodnih procesov, tako bi lahko dušik, pridobljen iz gnoja (RENURE), in amonijev sulfat razvrstili in uporabljali kot gnojilo.

(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, kar bi olajšalo splošno razogljičenje sektorja ogrevanja in hlajenja. Da se zagotovi izkoriščanje tega potenciala, bi bilo treba letno povečanje energije iz obnovljivih virov in/ali odvečne toplote pri daljinskem ogrevanju in hlajenju z 1 odstotne točke povečati na 2,3 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.

(27) Odvečna toplota in hlad sta kljub široki razpoložljivosti 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 hladu prek sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja.

(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 energetskimi 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 prometu 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 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) Pandemija COVID-19 je razkrila strateški pomen prometnega sektorja. Uvedba zelenih voznih pasov, ki skrbijo za varne dobavne verige za zdravstvene storitve in storitve nujne pomoči ter nujno preskrbo s hrano in farmacevtske izdelke, je dobra praksa, ki bi morala v prihodnosti v primeru krize imeti prednost pred zmanjšanjem emisij.

(29b) Uporaba ali namestitev vetrnega pogona in vetrnih pogonskih sistemov velja za obnovljiv vir energije in eno od rešitev za razogljičenje pomorskega prometa.

(30) Elektromobilnost bo imela ključno vlogo pri razogljičenju prometnega sektorja. Za spodbujanje nadaljnjega razvoja elektromobilnosti bi morale države članice vzpostaviti kreditni mehanizem, ki bi upravljavcem javno dostopnih polnilnih mest omogočil, da z dobavo električne energije ***ali energije iz obnovljivih virov*** prispevajo k izpolnjevanju obveznosti, ki so jih države članice določile za dobavitelje goriva. ***Države članice lahko v ta mehanizem vključijo zasebne polnilne postaje, če je mogoče dokazati, da se električna energija iz obnovljivih virov, ki se dobavlja navedenim polnilnicam, zagotavlja izključno električnim vozilom.*** Ob podpori električne energije v prometu s takim mehanizmom je pomembno, da države članice še naprej določajo visoko raven ambicij za razogljičenje svoje mešanice tekočih goriv, ***predvsem v prometnih sektorjih, ki jih je težko razogljičiti, kot sta pomorstvo in letalstvo, kjer je neposredna elektrifikacija veliko težja.***

(30a) Vodik se uporablja kot surovina ali vir energije v industrijskih in kemičnih procesih ter v zračnem in pomorskem prometu, kar omogoča razogljičenje sektorjev, v katerih neposredna elektrifikacija tehnološko ni mogoča ali konkurenčna, po potrebi pa se uporablja tudi za shranjevanje energije za uravnoteženje energetskega sistema, s čimer ima pomembno vlogo pri povezovanju energetskih sistemov.

(30b) Regulativni okvir in pobude Unije za izpolnitev ciljev zmanjšanja emisij toplogrednih plinov bi morali podpirati industrijo pri prehodu na bolj trajnosten evropski energetski sistem, zlasti pri določanju novih ciljev in mejnih vrednosti proizvodnje.

(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. ***Prav tako ima lahko neustrezno načrtovanje objektov v okviru velikih vetrnih in fotovoltaičnih projektov neželene učinke na biotsko raznovrstnost, krajine in lokalne skupnosti. Upoštevati bi bilo treba tudi posredne učinke krčenja gozdov in zbijanja tal, učinke vetrnih turbin in spore glede uporabe zemljišč pri sončnih parkih.*** Prispevek k tem podnebnim in okoljskim ciljem pomeni globoko in dolgotrajno medgeneracijsko skrb za državljane Unije in zakonodajalca Unije. ***Unija bi morala zato spodbujati goriva v količinah, ki usklajujejo potrebne ambicije s potrebo po preprečevanju prispevanja k neposrednim in posrednim***

spremembam rabe zemljišč. 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, ***in da bi upoštevale vojno v Ukrajini,*** bi morale imeti še naprej možnost, da se odločijo, ali jih bodo štele 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 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, ki se uporablja za večino obratov, ki proizvajajo taka pogonska biogoriva. ***Poleg tega bi morale države članice razmisliti tudi o zagotavljanju dodatne preskrbe s hrano za stabilizacijo svetovnih trgov živilskih proizvodov.***

(31a) Upoštevati je treba člen 349 Pogodbe o delovanju Evropske unije (PDEU), v katerem je priznano, da so najbolj oddaljene regije posebej ranljive, kar je posledica njihove oddaljenosti od celinskih regij, otoške lege, majhnosti, težavne topografije in podnebja ter ekonomske odvisnosti od maloštevilnih proizvodov, to pa je kombinacija, ki močno otežuje njihov razvoj in ustvarja znatne dodatne stroške na številnih področjih, zlasti za prevoz. Prizadevanja in cilje za zmanjšanje toplogrednih plinov, določene na evropski ravni, je treba prilagoditi tem težkim razmeram, pri čemer je treba okoljske cilje uravnotežiti z visokimi socialnimi stroški za te regije.

(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, kar pomeni, da prihrani 100 % emisij 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 reciklirana ogljična goriva dosegla tako visok odstotek prihrankov. 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 ***sistema*** in olajšuje prehod na energetski sistem, ki temelji na energiji iz obnovljivih virov. Zato je samo po sebi učinkovito sredstvo za zmanjšanje emisij toplogrednih plinov. Torej oblikovanje okvira o dodatnosti, ki ***bi*** se ***uporabljal*** posebej za električno energijo iz obnovljivih virov, dobavljeno električnim vozilom v prometu, ni potrebno. **[Sprememba 10]**

(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.

(34a) Električna energija, pridobljena z neposredno povezavo z enim ali več obrati, ki proizvajajo električno energijo iz obnovljivih virov, se lahko v celoti šteje kot taka, kadar se uporabi za proizvodnjo goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora. Obrati dokažejo, da je bila ta električna energija dobavljena brez prenosa električne energije iz omrežja. Za električno energijo, ki je vzeta iz omrežja, se lahko šteje, da je v celoti iz obnovljivih virov, če je proizvedena izključno iz obnovljivih virov in so do sklenitve pogodbe o nakupu električne energije izkazane lastnosti obnovljivosti in morebitna druga ustrezna merila. Da bi se gorivo v celoti opredelilo kot gorivo iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, bi morala geografska korelacija temeljiti na trgovalnih območjih, upoštevana pa bi morala biti tudi proizvodnja na morju. Obnovljive lastnosti te električne energije se uveljavljajo samo enkrat in samo v enem sektorju končne uporabe. Enako bi moralo veljati za goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, uvožena v Unijo. **[Sprememba 11]**

(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 ***7,5 MW***.

(36) Z Direktivo (EU) 2018/2001 je bil okrepljen okvir za trajnost bioenergije in prihranek 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 in obračunavanje emisij zaradi spremembe rabe zemljišč. Da bi dosegli večjo zaščito zlasti biološko raznovrstnih in z ogljikom bogatih habitatov, kot so prvotni gozdovi ***in pragozdovi***, gozdovi z veliko biotsko raznovrstnostjo, travišča, šotna zemljišča ***in resave***, bi bilo treba v skladu s pristopom 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. ***Polnaravni gozdovi kot gozdovi ali druga gozdna zemljišča, ki niso pragozdovi ali gozdni nasadi in jih sestavljajo pretežno avtohtona drevesa in grmičevja, ki niso bili zasajeni, imajo visoko vrednost za biotsko raznovrstnost in podnebje ter se ne bi smeli spreminjati v gozdne nasade ali kako drugače degradirati. Posebno pozornost bi bilo treba nameniti gozdarstvu, da bi obravnavali odprta vprašanja in zagotovili podatke, saj so ključni za boljše razumevanje vloge naših dreves za podnebje, okolje, gospodarstvo in družbo. Pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva in biomasna goriva, proizvedena iz kmetijske in gozdne biomase ter obnovljivih goriv nebiološkega izvora, bi bilo treba pridobiti na zemljiščih ali v gozdovih, pri katerih se spoštujejo pravice tretjih oseb v zvezi z njihovo uporabo in lastništvom, in sicer s pridobitvijo prostovoljnega, predhodnega in informiranega soglasja teh tretjih strani, ob sodelovanju predstavniških institucij in organizacij, pri čemer se spoštujejo človekove pravice in pravice delavcev tretjih oseb ter ni ogrožena razpoložljivost hrane in krme za tretje osebe.***

(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, bi morale države članice v okviru priznanja Komisije sprejeti rezultate certificiranja, ki ga izdajo taki sistemi. Za zmanjšanje bremena za male obrate bi morale države članice vzpostaviti poenostavljen mehanizem preverjanja za obrate z močjo od 5 do ***20 MW***.

(38) 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 ter 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. ***Podatkovna zbirka bi morala biti javno dostopna na odprt, pregleden in uporabniku prijazen način. Komisija bi morala za širšo javnost objavljati letna poročila o informacijah, ki jih vsebuje podatkovna zbirka Unije, vključno z informacijami o količinah, geografskem izvoru in vrsti uporabljene surovine za pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva in biomasna goriva.***

(38a) Za izravnavo regulativnih bremen za državljane, uprave in podjetja, ki jih uvaja ta direktiva, bi morala Komisija v okviru svoje letne raziskave bremena, izvedene v skladu z odstavkom 48 Medinstitucionalnega sporazuma z dne 13. aprila 2016 o boljši pripravi zakonodaje, pregledati regulativni okvir v zadevnih sektorjih v skladu z načelom „za enega sprejetega se eden odpravi“, kot je določeno v sporočilu Komisije z dne 29. aprila 2021 z naslovom „Boljše pravno urejanje: združujemo moči za pripravo boljše zakonodaje“ in po potrebi predložiti zakonodajne predloge za spremembo ali črtanje določb v drugih zakonodajnih aktih Unije, ki povzročajo stroške usklajevanja v teh sektorjih.

sreda 14. septembra 2022

(38b) Predvideti je treba ustrezne določbe za boj proti goljufijam, zlasti v zvezi z rabljenim oljem za kuhanje, ki se mu pogosto primeša palmovo olje. Odkrivanje in preprečevanje goljufij sta bistvena, da bi preprečili nelojalno konkurenco in vse večje krčenje gozdov v tretjih državah, zato bi bilo treba izvajati načelo popolne in certificirane sledljivosti teh surovin.

(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 ***vsaj*** 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 veljali obstoječi okvir za načrtovanje in poročanje v skladu z Uredbo (EU) 2018/1999.

(40) Področje uporabe Direktive 98/70/ES Evropskega parlamenta in Sveta ([15]) 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.

(40a) Prav tako bi bilo treba spodbujati raziskave in inovacije na področju čiste energije, kot je vodik, da bi zadostili naraščajočemu povpraševanju po alternativnih gorivih, predvsem pa zato, da bi dali na trg energijo, katere proizvodni stroški so nižji kot pri energiji iz fosilnih goriv, kot so plinsko olje, kurilno olje ali bencin, katerih cene danes dosegajo rekordne ravni.

(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 razogljičenja 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.

(45a) Z večjo uporabo energije iz obnovljivih virov se lahko povečata tudi energetska varnost in neodvisnost, med drugim z zmanjšanjem odvisnosti od fosilnih goriv. Dodatno izboljšanje in medsebojna povezanost prenosnega sistema pa sta bistvenega pomena za pravično in učinkovito uporabo tega prehoda, da bodo koristi, ki iz njega izhajajo, enakomerno porazdeljene med prebivalce Unije in ne bodo povzročile energijske revščine.

(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.

([15]) 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).

(47) V skladu s Skupno politično izjavo z dne 28. septembra 2011 držav članic in Komisije o obrazložitvenih dokumentih ([16]) 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 Belgiji ([17]) (zadeva C-543/17).

***(47a) Unija in njene partnerske države v razvoju imajo ogromen potencial za tehnološko sodelovanje, projekte na področju energije iz obnovljivih virov, izvoz čiste energije in povečanje medsebojne povezljivosti omrežij čiste energije. Naložbe v energijo iz obnovljivih virov se na splošno sicer stalno povečujejo, a so še vedno osredotočene zgolj na peščico regij in držav. Regije, v katerih prevladujejo države v razvoju in države v vzponu, so v zvezi s tem še vedno ves čas premalo zastopane, privabljajo namreč le okoli 15 % svetovnih naložb v obnovljive vire energije ([18]). Energetska partnerstva Unije bi morala biti usmerjena v projekte za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov, podpirati pa bi morala tudi razvoj takšnih projektov in vzpostavljanje pravnih in finančnih okvirov ter zagotavljati potrebno tehnično podporo in prenos znanja v tesnem sodelovanju z zasebnim sektorjem. Pogoj za sodelovanje Unije bi morale biti zaveze glede dobrega upravljanja ter obeti za stabilno in dolgoročno sodelovanje. Sodelovanje na področju trajnostne energije bi moralo biti glavna prednostna naloga držav, primernih za sodelovanje pri pobudi Global Gateway* – [Sprememba 12]**

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 1 se nadomesti z naslednjim:

„(1) ‚energija iz obnovljivih virov‘ pomeni energijo iz obnovljivih nefosilnih virov, namreč vetrno, sončno (sončni toplotni in sončni fotovoltaični viri) in geotermalno energijo, osmotsko energijo, energijo okolice, energijo plimovanja, valovanja in drugo energijo oceanov, vodno energijo ter energijo iz biomase, deponijskega plina, plina, pridobljenega z napravami za čiščenje odplak, in bioplina;“;

(-aa) v točki 16 se točka (c) nadomesti z naslednjim:

„(c) katerega glavni cilj je zagotoviti okoljske, gospodarske ali socialne skupnostne koristi, v skladu z načelom ‚energijski učinkovitosti na prvem mestu‘, za svoje delničarje ali člane ali lokalna območja, kjer deluje, in ne toliko finančne dobičke;“;

(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;“;

([16]) UL C 369, 17.12.2011, str. 14.
([17]) Sodba Sodišča z dne 8. julija 2019 v zadevi Komisija/Belgija, C-543/17, ECLI: EU: C:2019:573.
([18]) Organizacija International Renewable Energy Agency (Irena) – poročilo o svetovni krajini financiranja obnovljivih virov energije 2020, str. 9.

sreda 14. septembra 2022

(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:

„(***47a***) ‚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 abiotskih dejavnikov;

(47b) ‚inovativna tehnologija energije iz obnovljivih virov' pomeni tehnologijo za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov, ki na vsaj en način izboljšuje primerljive najsodobnejše tehnologije energije iz obnovljivih virov ali omogoča izkoriščanje pretežno neizkoriščenega obnovljivega vira energije in vključuje jasno stopnjo tveganja v tehnološkem, tržnem ali finančnem smislu, ki je višja od tveganja, ki se na splošno povezuje s primerljivimi neinovativnimi tehnologijami ali dejavnostmi;

(***47c***) ‚trgovalno območje' pomeni trgovalno območje, kot je opredeljeno v točki 65 člena 2 Uredbe (EU) 2019/943 Evropskega parlamenta in Sveta ([19]);

(***47d***) ‚sistem naprednega merjenja' pomeni sistem naprednega merjenja, kot je opredeljen v točki 23 člena 2 Uredbe (EU) 2019/944 Evropskega parlamenta in Sveta ([20]);

(***47e***) ‚polnilno mesto' pomeni polnilno mesto, kot je opredeljeno v točki 33 člena 2 Direktive (EU) 2019/944;

(***47f***) ‚udeleženec na trgu' pomeni udeleženca na trgu, kot je opredeljen v točki 25 člena 2 Uredbe (EU) 2019/943;

(***47g***) ‚trg električne energije' pomeni trg električne energije, kot je opredeljen v točki 9 člena 2 Direktive (EU) 2019/944;

(***47h***) ‚gospodinjska baterija' pomeni samostojno polnilno baterijo z nazivno močjo nad 2 kWh, ki je primerna za vgradnjo in uporabo v domačem okolju;

(***47i***) ‚baterija za električna vozila' pomeni baterijo za električna vozila, kot je opredeljena v točki 12 člena 2 [predloga uredbe o baterijah in odpadnih baterijah, razveljavitvi Direktive 2006/66/ES in spremembi Uredbe (EU) 2019/1020 ([21])];

(***47j***) ‚industrijska baterija' pomeni industrijsko baterijo, kot je opredeljena v točki 11 člena 2 [predloga uredbe o baterijah in odpadnih baterijah, razveljavitvi Direktive 2006/66/ES in spremembi Uredbe (EU) 2019/1020];

([19]) 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).

([20]) 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).

([21]) COM(2020)0798.

(***47k***) ‚stanje' pomeni stanje, kot je opredeljeno v točki 25 člena 2 [predloga uredbe o baterijah in odpadnih baterijah, razveljavitvi Direktive 2006/66/ES in spremembi Uredbe (EU) 2019/1020 ([22])];

(***47l***) ‚stanje napolnjenosti' pomeni stanje napolnjenosti, kot je opredeljeno v točki 24 člena 2 [predloga uredbe o baterijah in odpadnih baterijah, razveljavitvi Direktive 2006/66/ES in spremembi Uredbe (EU) 2019/1020];

(***47m***) ‚vrednost delovne moči' pomeni informacije v sistemu upravljanja baterije, ki predpisujejo nastavitve električne energije, pri katerih baterija deluje med polnjenjem ali praznjenjem, tako da sta njeno stanje in operativna uporaba optimizirana;

(***47n***) ‚pametno polnjenje' pomeni postopek polnjenja, pri katerem se intenzivnost električne energije, dobavljene akumulatorju, prilagodi v realnem času na podlagi informacij, prejetih prek elektronske komunikacije, ***in ki se lahko doseže tako pri običajnih hitrostih polnjenja kot pri hitrem polnjenju z odzivanjem na dinamične cenovne signale ali optimizacijo pretoka energije;***

(***47o***) ‚regulativni organ' pomeni regulativni organ, kot je opredeljen v točki 2 člena 2 Uredbe (EU) 2019/943;

(***47p***) ‚dvosmerno polnjenje' pomeni pametno polnjenje, pri katerem je mogoče smer ***toka*** obrniti, ***kar omogoča, da električna energija*** teče od baterije do polnilnega mesta, na katerega je ta priključena;

(***47q***) ‚običajno polnilno mesto' pomeni običajno polnilno mesto, kot je opredeljeno v točki 31 člena 2 [predloga uredbe o vzpostavitvi infrastrukture za alternativna goriva, ki razveljavlja Direktivo 2014/94/EU];

(***47r***) ***‚skupnostna baterija' pomeni samostojno polnilno baterijo z nazivno zmogljivostjo, večjo od 50 kWh, ki je primerna za namestitev in uporabo v stanovanjskem, poslovnem ali industrijskem okolju ter je v lasti skupaj delujočih samooskrbovalcev z energijo iz obnovljivih virov ali skupnosti na področju energije iz obnovljivih virov;***

(***47s***) ***‚pogodba o nakupu energije iz obnovljivih virov' pomeni pogodbo, na podlagi katere se fizična ali pravna oseba zaveže, da bo kupovala energijo iz obnovljivih virov neposredno od proizvajalca, kar med drugim zajema pogodbe o nakupu električne energije iz obnovljivih virov, pogodbe o nakupu vodika iz obnovljivih virov ter pogodbe o nakupu ogrevanja in hlajenja iz obnovljivih virov;***

(***47t***) ***‚pogodba o nakupu ogrevanja in hlajenja iz obnovljivih virov' pomeni pogodbo, v kateri se fizična ali pravna oseba zaveže k nakupu ogrevanja in hlajenja iz obnovljivih virov neposredno pri proizvajalcu;***

(***47u***) ***‚pogodba o nakupu vodika iz obnovljivih virov' pomeni pogodbo, v kateri se fizična ali pravna oseba zaveže k nakupu goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora neposredno pri proizvajalcu;***

(***47v***) ‚industrija' pomeni podjetja in izdelke, ki spadajo na področja B, C, F in področje J oddelka 63 statistične klasifikacije gospodarskih dejavnosti (NACE REV.2) ([23]);

(***47w***) ‚neenergetski namen' pomeni uporabo goriv kot surovin v industrijskem procesu, namesto da bi se uporabljala za proizvodnjo energije;

(***47x***) ‚goriva iz obnovljivih virov' pomenijo pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva, biomasna goriva in goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora;

([22]) Predlog Komisije za uredbo o baterijah in odpadnih baterijah, razveljavitvi Direktive 2006/66/ES in spremembi Uredbe (EU) 2019/1020 (xxxx).

([23]) 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).

sreda 14. septembra 2022

(47y) ‚energijska učinkovitost na prvem mestu' pomeni energijsko učinkovitost na prvem mestu, kot je opredeljena v točki 18 člena 2 Uredbe (EU) 2018/1999;

(47z) ‚hibridno sredstvo za obnovljive vire na morju' pomeni sredstvo za prenos z dvojnim namenom, in sicer za povezavo proizvodnje energije iz obnovljivih virov na morju in povezavo dveh ali več trgovalnih območij;

(47aa) ‚daljinsko ogrevanje in hlajenje na podlagi obnovljivih virov' pomeni energijsko zelo učinkovite sisteme daljinskega ogrevanja in hlajenja, ki uporabljajo zgolj energijo iz obnovljivih virov;

(47ab) ‚primarna lesna biomasa' pomeni ves okrogli les, posekan ali kako drugače pridobljen in odstranjen. Zajema ves les, pridobljen z odstranitvijo, tj. količine, odstranjene iz gozdov, vključno z lesom, pridobljenim zaradi naravne umrljivosti ter s posekom in sečnjo. Vključuje ves les, odstranjen z lubjem ali brez njega, vključno z lesom, odstranjenim v okrogli obliki ali razcepljenim ali grobo obtesanim lesom ali lesom v drugi obliki, na primer veje, korenine, štori in drevesni izrastki (kadar se pospravljajo) in les, ki je grobo oblikovan ali zašiljen. Ne vključuje lesne biomase, pridobljene s trajnostnimi ukrepi za preprečevanje požarov v naravi na območjih z visokim tveganjem za požare, lesne biomase, pridobljene iz ukrepov za varnost v cestnem prometu ter lesne biomase, pridobljene iz gozdov, ki so jih prizadeli aktivni škodljivci ali bolezni, da se prepreči njihovo širjenje, hkrati pa čim bolj zmanjšuje pridobivanje lesa in ščiti biotsko raznovrstnost, kar vodi v bolj raznolike in odporne gozdove, in temelji na smernicah Komisije; **[Sprememba 42]**

(47ac) ‚obnovljivi vodik' pomeni vodik, pridobljen z elektrolizo vode (v elektrolizatorju na električni pogon iz obnovljivih virov) ali reformingom bioplina ali biokemično pretvorbo biomase, če je to v skladu s trajnostnimi merili iz člena 29 Direktive (EU) 2018/2001 Evropskega parlamenta in Sveta;

(***47ad***) ‚gozdni nasad' pomeni zasajeni gozd, s katerim se intenzivno gospodari in pri sajenju in zrelosti sestoja 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 sestoja podobni ali bodo podobni naravni obnovi gozdov;

(***47ae***) ‚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;";

(47af) ‚osmotska energija' pomeni energijo, ki naravno nastaja zaradi razlike v koncentraciji soli med dvema tekočinama, običajno sladko in slano vodo;

(47ag) ‚sistemska učinkovitost' pomeni energetski sistem, ki stroškovno učinkovito združuje spremenljive obnovljive vire in povečuje vrednost prožnosti na strani povpraševanja za optimizacijo prehoda na podnebno nevtralnost, merjeno z zmanjšanjem sistemskih naložb in operativnih stroškov, emisij toplogrednih plinov in uporabe fosilnih goriv v vsaki nacionalni mešanici energetskih virov;

(47ah) ‚hibridna elektrarna na obnovljive vire' pomeni kombinacijo dveh ali več tehnologij za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov, ki imajo isto povezavo na omrežje in lahko vključujejo tudi skladiščne zmogljivosti;

(47ai) ‚projekt shranjevanja energije na isti lokaciji' pomeni projekt, ki zajema objekt za shranjevanje energije in objekt za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov, priključena na isto točko dostopa do omrežja.

***(47aj) ‚solarno električno vozilo' pomeni energijsko zelo učinkovito motorno vozilo, opremljeno s pogonskim sistemom, ki kot pretvornik energije vsebuje samo neobroben električni mehanizem s sistemom za shranjevanje električne energije z možnostjo ponovnega polnjenja, ki ga je mogoče zunanje polniti, in je opremljeno tudi s fotonapetostnimi paneli, vgrajenimi v vozilo;* [Sprememba 29]";**

(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 ***45*** %.

Za spodbujanje proizvodnje in uporabe energije iz obnovljivih virov, pridobljene z inovativnimi tehnologijami za energijo iz obnovljivih virov, ter za zaščito industrijske konkurenčnosti Unije vsaka država članica določi okvirni cilj, da se vsaj 5 % nove inštalirane zmogljivosti za energijo iz obnovljivih virov med … [začetek veljavnosti direktive] in letom 2030 šteje za inovativno tehnologijo energije iz obnovljivih virov.

Za olajšanje nadaljnjega prodora električne energije iz obnovljivih virov ter povečanje prožnosti in storitev izravnave države članice določijo okvirni cilj za tehnologije shranjevanja.

V podporo stroškovno učinkoviti uresničitvi cilja iz prvega pododstavka in doseganju učinkovitosti sistema države članice določijo okvirni nacionalni cilj glede prožnosti na strani povpraševanja, ki ustrezna 5-odstotnemu zmanjšanju koničnega odjema električne energije do leta 2030. Ta cilj se doseže z aktiviranjem prožnosti na strani povpraševanja v vseh sektorjih končne porabe, tudi s prenovo stavb oziroma energijsko učinkovitostjo v skladu z Direktivo (EU) …/… [revidirana Direktiva (EU) 2018/844] in Direktivo (EU) …/… [revidirana Direktiva (EU) 2018/2002].

Države članice določijo cilj glede prožnosti na strani povpraševanja, vključno z vmesnimi mejniki, v okviru nacionalnih ciljih, ki jih določijo v svojih celovitih energetskih in podnebnih načrtih za povečanje prožnosti sistema v skladu s členom 4(d)(3) Uredbe (EU) 2018/1999. Komisija lahko po potrebi sprejme dopolnilne ukrepe v podporo državam članicam pri doseganju njihovih ciljev.

Vsaka država članica v svojem celovitem energetskem in podnebnem načrtu v skladu s točko (d)(3) člena 4 Uredbe (EU) 2018/1999 opredeli ukrepe, potrebne za doseganje ciljev iz drugega in tretjega pododstavka odstavka 1 tega člena.";

(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, ***okolje in podnebje.*** V ta namen upoštevajo hierarhijo ravnanja z odpadki iz člena 4 Direktive 2008/98/ES in načelo kaskadne uporabe iz tretjega pododstavka.

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 ***in hierarhije ravnanja z odpadki*** iz Direktive 2008/98/ES;

(iii) prakse, ki niso v skladu z ***izvedbenim*** aktom iz tretjega pododstavka;

sreda 14. septembra 2022

(b) od 31. decembra 2026 in brez poseganja ***v določbe iz člena 6 in*** v obveznosti iz prvega pododstavka države članice ne odobrijo nobene nove podpore za proizvodnjo električne energije iz gozdne biomase v napravah, ki so namenjene izključno električni energiji, razen če taka električna energija izpolnjuje vsaj enega od naslednjih pogojev:

(i) proizvaja se v regiji, opredeljeni v območnem načrtu za pravični prehod, ki ga je ▌ 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, ***točka*** (11);

(ii) proizvaja se z uporabo zajemanja in shranjevanja biomasnega CO_2 ter izpolnjuje zahteve iz člena 29, ***točka*** (11), drugi pododstavek.

(iia) proizvajajo ga naprave, ki že obratujejo na dan … [datum začetka veljavnosti te direktive o spremembi], za katere ni mogoče izvesti sprememb za uvedbo soproizvodnje, in sicer ker za to ni infrastrukturnih pogojev ali povpraševanja, in ki izpolnjujejo zahteve iz člena 29(11), pod pogojem, da države članice Komisijo uradno obvestijo o uporabi take izjeme in jo utemeljijo s preverjenimi in posodobljenimi znanstvenimi in tehničnimi informacijami ter da Komisija izjemo odobri.

Komisija najpozneje eno leto po [začetku veljavnosti te direktive o spremembi] sprejme ***izvedbeni*** akt ▌ o tem, kako uporabljati načelo kaskadne uporabe za ***gozdno*** biomaso, zlasti o tem, kako čim bolj zmanjšati uporabo kakovostnega okroglega lesa za proizvodnjo energije, s poudarkom na programih podpore in ob ustreznem upoštevanju ***najvišje gospodarske in okoljske dodane vrednosti in*** nacionalnih posebnosti, ***vključno s preprečevanjem požarov v naravi in nujne sečnje.***

Komisija do leta 2026 predloži poročilo o vplivu programov podpore držav članic za biomaso, vključno z biotsko raznovrstnostjo, ***podnebjem, okoljem*** in možnimi izkrivljanji trga, ter oceni ▌ programe 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 energije iz obnovljivih virov ***in projektov za shranjevanje in proizvodnjo energije na isti lokaciji, pogodb o nakupu energije iz obnovljivih virov in pogodb o nakupu ogrevanja in hlajenja iz obnovljivih virov,*** kar omogoča uvedbo 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, ***uvedbo pobud v zvezi s skupnostmi na področju energije in izgradnjo potrebnih omrežij za prenos energije***, ***da bi podprli*** visoko raven oskrbe z ▌ energijo iz obnovljivih virov. Države članice pri oblikovanju tega okvira upoštevajo dodatno električno energijo iz obnovljivih virov ***in skladiščno infrastrukturo***, 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.“;

V skladu z načelom ‚energijska učinkovitost na prvem mestu‘ države članice zagotovijo prožno porabo električne energije iz obnovljivih virov, trgovanje z njo in njeno skladiščenje v teh sektorjih končne uporabe, da podprle njen prodor na stroškovno učinkovit način.

Države članice lahko v svoje celovite nacionalne energetske in podnebne načrte ter poročila o napredku vključijo povzetek politik in ukrepov iz omogočitvenega okvira ter oceno njihovega izvajanja v skladu z Uredbo (EU) 2018/1999.“;

(3) člen 7 se spremeni:

(-a) v prvem pododstavku odstavka 1 se točka (c) nadomesti z naslednjim:

„(c) končne porabe energije iz obnovljivih virov in goriv v prometnem sektorju.“;

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

„Plin in električna energija iz obnovljivih virov energije se za namene izračuna deleža bruto končne porabe energije iz obnovljivih virov, kar zadeva točke (a), (b) ali (c) prvega pododstavka, 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. ***Kadar se goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora porabijo v državi članici, ki ni proizvajalka teh goriv, energija, proizvedena z zgorevanjem goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, predstavlja 80 % njihove količine v državi in sektorju, v katerem se porabijo, in 20 % njihove količine v državi, kjer se proizvajajo, razen če se zadevni državi članici dogovorita drugače. Za spremljanje teh dogovorov in preprečevanje dvojnega štetja je Komisija obveščena o vsakem takem dogovoru, vključno z natančnim obsegom ponudbe in povpraševanja, časom prenosa in datumom, ko bo dogovor začel veljati. Komisija da na razpolago informacije o sklenjenih dogovorih, vključno z njihovim časovnim okvirom, obsegom, ceno in morebitnimi dodatnimi pogoji.“***

(aa) v odstavku 1 se za drugim pododstavkom vstavi naslednji pododstavek:

„Za namene ciljev iz členov 15a, 22a, 23(1), 24(4) in 25(1) se goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora obračunajo v višini 100 % njihove količine v državi, v kateri so porabljena.“;

(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 energije 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.“;

(4) člen 9 se spremeni:

(a) vstavi se naslednji člen 1a:

„1a. Vsaka država članica ***sklepa sporazume o sodelovanju za vzpostavitev skupnih projektov*** z eno ali več drugimi državami članicami za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov, ***vključno s hibridnimi sredstvi za obnovljive vire energije na morju, kot sledi:***

(a) države članice, v katerih letna poraba energije znaša 100 TWh ali manj, do 31. decembra 2025 vzpostavijo vsaj dva skupna projekta;

sreda 14. septembra 2022

(b) države članice, ***v katerih letna poraba energije presega 100 TWh, do leta 2030 vzpostavijo tretji skupni projekt***. ▌;

Takšni skupni projekti ne smejo ustrezati projektom skupnega interesa, ki so že bili sprejeti na podlagi Uredbe (EU) 2022/869 ([1a]). Opredelitev skupnih projektov temelji na potrebah, opredeljenih v strateških načrtov na visoki ravni za razvoj integriranih priobalnih omrežij za vsak morski bazen in desetletni razvojni načrt omrežja, vendar lahko presega te potrebe in lahko vključuje lokalne in regionalne organe ter zasebne operaterje.

Projekti, ki se financirajo z nacionalnimi prispevki v okviru mehanizma Unije za financiranje energije iz obnovljivih virov, vzpostavljenega z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2020/1294 ([1]), ***se upoštevajo za namene izpolnjevanje zahtev iz prvega pododstavka*** za ▌ države članice***, ki so vključene v te projekte.***

Pri skupnih projektih si države članice prizadevajo za pravično porazdelitev stroškov in koristi. V ta namen se v ustreznem sporazumu o sodelovanju upoštevajo vsi ustrezni stroški in koristi skupnega projekta.

Države članice Komisijo obvestijo o sporazumih o sodelovanju iz prvega pododstavka, vključno z datumom, ko se pričakuje, da se bo projekt začel izvajati.

([1a]) Uredba (EU) 2022/869 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. maja 2022 o smernicah za vseevropsko energetsko infrastrukturo, spremembi uredb (ES) št. 715/2009, (EU) 2019/942 in (EU) 2019/943 ter direktiv 2009/73/ES in (EU) 2019/944 in razveljavitvi Uredbe (EU) št. 347/2013 (UL L 152, 3.6.2022, str. 45).";

([1]) 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).

(b) vstavi se naslednji pododstavek:

„7a. Države članice, ki mejijo na morski bazen, sodelujejo, ***da bi po posvetovanju z deležniki skupaj opredelili*** količine energije iz obnovljivih virov na morju, ki jo nameravajo proizvesti v tem morskem bazenu do leta 2050, ***v skladu z Uredbo (EU) 2022/869 pa navedejo vmesne korake in začrtane poteke za posamezni morski bazen*** v letih 2030 in 2040. ***Vsaka država članica navede količine, ki jih namerava doseči z vladnimi razpisi, s poudarkom na tehnični in ekonomski izvedljivosti omrežne infrastrukture.***

Države članice v svojih sporazumih o sodelovanju skupaj zagotovijo, da so ti načrti v skladu z izpolnjevanjem ciljev iz sporočila Komisije z dne 19. novembra 2020 z naslovom Strategija EU za izkoriščanje možnosti energije iz obnovljivih virov na morju za podnebno nevtralno prihodnost, pri čemer upoštevajo okoljsko pravo Unije in varstvo morske biotske raznovrstnosti, posebnosti in razvoj v vsaki regiji, ***zlasti dejavnosti, ki že potekajo na prizadetih področjih, morebitno škodo za okolje,*** potencial morskega bazena za obnovljive vire energije na morju in pomen zagotavljanja s tem povezanega načrtovanja celovitega omrežja. Države članice to količino ***in načrtovano omrežje*** sporočijo v svojih posodobljenih celovitih nacionalnih energetskih in podnebnih načrtih, predloženih v skladu s členom 14 Uredbe (EU) 2018/1999. ***Komisija lahko sprejme dodatne ukrepe za podporo državam članicam pri njihovih prizadevanjih za uskladitev začrtanih potekov po morskem območju.***

Po sporočilu o posodobljenih celovitih nacionalnih energetskih in podnebnih načrti Komisija oceni morebitno vrzel med potencialno količino obnovljivih virov energije države članice na morju in količino energije iz obnovljivih virov na morju, načrtovano za leta 2030, 2040 in 2050. Komisija po potrebi sprejme dodatne ukrepe za zmanjšanje vrzeli.

Države članice, ki mejijo na morski bazen, skupaj opredelijo ustrezen prostor za projekte v zvezi z energijo iz obnovljivih virov na morju in ta prostor določijo v svojih pomorskih prostorskih načrtih, pri tem pa zagotavljajo močno javno udeležbo, da se upoštevajo mnenja vseh deležnikov in prizadetih obalnih skupnosti, pa tudi učinki na dejavnosti, ki na prizadetih območjih že potekajo.

Da bi olajšale izdajanje dovoljenj za skupne projekte na področju energije iz obnovljivih virov na morju, države članice zmanjšajo zapletenost in povečajo učinkovitost in preglednost postopka izdajanja dovoljenj ter okrepijo medsebojno sodelovanje, po potrebi tudi z vzpostavitvijo enotne kontaktne točke (‚vse na enem mestu') za vsak prednostni koridor odobalnega omrežja.

Za večjo podporo širše javnosti države članice skupnostim na področju energije iz obnovljivih virov zagotovijo možnost, da se vključijo v skupne projekte sodelovanja v zvezi z energijo iz obnovljivih virov na morju.";

(5) člen 15 se spremeni:

(-a) odstavek 1 se spremeni:

(a) prvi pododstavek se nadomesti z naslednjim:

„Države članice zagotovijo, da so vsi nacionalni predpisi v zvezi s postopki izdaje dovoljenj, certificiranja in licenciranja, ki se uporabljajo za obrate, vključno s hibridnimi elektrarnami na obnovljive vire, ter povezana prenosna in distribucijska omrežja za proizvodnjo električne energije ter ogrevanje ali hlajenje iz obnovljivih virov, za postopek pretvorbe biomase v pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva, biomasna goriva ali druge energente ter za goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, namenjena uporabi v prometu, sorazmerni in potrebni ter prispevajo k izvajanju načela energijske učinkovitosti na prvem mestu.";

(-aa) drugi pododstavek se spremeni:

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

„(a) se vsi upravni postopki, vključno z regionalnimi in občinskimi postopki, poenostavijo in pospešijo na ustrezni upravni ravni in se določijo predvidljivi časovni okviri za postopke iz prvega pododstavka;";

(ii) točki (c) in (d) se nadomestita z naslednjim:

„(c) vsi upravni stroški, ki jih plačajo odjemalci, načrtovalci, arhitekti, gradbeniki ter inštalaterji in dobavitelji naprav in sistemov, so pregledni in odvisni od stroškov; ter

(d) se za decentralizirane naprave ter za proizvodnjo in shranjevanje energije iz obnovljivih virov uvedejo poenostavljeni in manj obremenjujoči postopki za izdajo dovoljenj, vključno s postopkom enostavnega obveščanja in enotnimi kontaktnimi točkami.";

(a) odstavek 2 se ***nadomesti*** z ***naslednjim***:

„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 ***in upravičeni v okviru javnega naročanja.*** Če obstajajo ***regulativni ali*** 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 ***regulativni in*** harmonizirani standardi, katerih sklici so bili objavljeni v Uradnem listu Evropske unije v podporo evropski zakonodaji, ***na primer Uredba (EU) 2017/1369 ali Direktiva 2009/125/ES***. 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.";

(aa) odstavek 3 se nadomesti z naslednjim:

„3. Države članice zagotovijo, da njihovi pristojni organi pri načrtovanju, tudi predhodnem prostorskem načrtovanju, projektiranju, gradnji in obnavljanju mestne infrastrukture, industrijskih, komercialnih ali stanovanjskih območij, energetske in prometne infrastrukture, vključno z omrežji za električno energijo, energijo za daljinsko ogrevanje in hlajenje, zemeljski plin ter alternativna goriva, na nacionalni, regionalni in lokalni ravni vključijo določbe za vključevanje in uvajanje energije iz obnovljivih virov, vključno z določbami za samooskrbo z energijo iz obnovljivih virov in skupnosti na področju energije iz obnovljivih virov, ter uporabo neizogibne odvečne toplote in odvečnega hladu. Države članice zlasti spodbujajo lokalne in regionalne upravne organe, da po potrebi vključijo ogrevanje in hlajenje z uporabo obnovljivih virov v načrtovanje mestne infrastrukture in se z operaterji omrežij posvetujejo, kako na njihove načrte za razvoj infrastrukture vplivajo programi za energijsko učinkovitost in za odzivanje na povpraševanje ter posebne določbe o samooskrbi z energijo iz obnovljivih virov in skupnostih na področju energije iz obnovljivih virov.“;

(b) odstavki 4, 5, 6 in 7 se črtajo;

(c) odstavek 8 se nadomesti z naslednjim:

„8. Države članice ocenijo regulativne in upravne ovire za dolgoročne pogodbe o nakupu ▌energije iz obnovljivih virov, ***vključno s pogodbami o nakupu električne energije iz obnovljivih virov, pogodbami o nakupu ogrevanja in hlajenja iz obnovljivih virov ter pogodbami o nakupu vodika iz obnovljivih virov, projekti za shranjevanje in proizvodnjo energije na isti lokaciji in čezmejnimi projekti.*** ▌

Na nacionalni in čezmejni ravni odpravijo ▌ovire ***za njihov razvoj, kot so ovire za izdajo dovoljenj, na primer za energetsko intenzivne panoge in MSP ter druge manjše akterje in občine,*** ter spodbujajo sklepanje ***tovrstnih pogodb***, 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 katerimi koli*** plačili ***oziroma pristojbinami*** in da se lahko vsa s tem povezana potrdila o izvoru prenesejo na kupca energije ▌v skladu s pogodbo o nakupu ▌energije iz obnovljivih virov.

Države članice politike in ukrepe, ki spodbujajo sklepanje pogodb o nakupu ▌energije iz obnovljivih virov, opišejo v celovitih nacionalnih energetskih in podnebnih 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 količino proizvodnje električne energije iz obnovljivih virov, podprte ***z različnimi vrstami pogodb*** o nakupu ▌energije iz obnovljivih virov.

Države članice zagotovijo, da lahko vložniki vse ustrezne dokumente predložijo v digitalni obliki. Če vložnik uporabi možnost digitalne vloge, je treba digitalno izvesti celotni postopek izdaje dovoljenja, vključno z notranjimi upravnimi postopki. Države članice nadalje zagotovijo digitalizacijo javnih predstavitev in postopkov udeležbe.“;

(d) doda se naslednji odstavek 9:

„9. Komisija do … [eno leto po začetku veljavnosti te direktive o spremembi***] spremeni smernice za države članice o dovoljevanju praks za pospešitev in poenostavitev postopka za nove in obnovljene projekte. Te smernice vključujejo priporočila o izvajanju in uporabi*** pravil o upravnih postopkih iz členov 15 ***in*** 17 ter njihovi uporabi ***za ogrevanje, hlajenje in električno energijo iz obnovljivih virov ter soproizvodnjo iz obnovljivih virov ter sklop ključnih kazalnikov uspešnosti, ki omogočajo pregledno oceno in spremljanje napredka in učinkovitosti.***

V ta namen Komisija opravi ustrezna posvetovanja, med drugim z ustreznimi deležniki. Te smernice vključujejo tudi informacije o digitalnih in človeških virih organov za izdajo dovoljenj, učinkovitih enotnih kontaktnih točkah, prostorskem načrtovanju, vojaških in civilnih omejitvah zračnega prostora, sodnih postopkih ter reševanju sporov in mediaciji v civilnih zadevah ter prilagajanju in naknadnem spreminjanju zakonov o rudarjenju in geoloških delih, pa tudi zagotavljanju zadostne tehnične zmogljivosti za izvajanje teh nalog.

Države članice predstavijo oceno procesa izdajanja dovoljenj ter posredujejo predloge za izboljšanje, ki bodo sprejeti v skladu s smernicami v posodobljenem celovitem nacionalnem energetskem in podnebnem načrtu iz člena 14(2) Uredbe (EU) 2018/199, in sicer po postopku in časovnici, ki sta določena v tem členu.

Komisija oceni popravne ukrepe v načrtih in točkovanje vsake države članice v ključnih kazalnikih uspešnosti. Ocena je javno dostopna.

Če ni napredka, lahko Komisija sprejme dodatne ukrepe za podporo državam članicam pri izvajanju ***ter jim pomaga pri reformi in racionalizaciji postopkov izdaje dovoljenj.“;***

(6) vstavi se naslednji člen:

„Člen 15a

Vključevanje energije iz obnovljivih virov v stavbe

1. Za spodbujanje proizvodnje in uporabe energije iz obnovljivih virov ***in odvečne toplote in hladu*** v stavbnem sektorju države članice določijo okvirni cilj za delež obnovljivih virov energije, ***proizvedene na kraju samem ali v bližini, vključno iz omrežja,*** v končni porabi energije v svojem stavbnem sektorju leta 2030, ki je skladen z okvirnim ciljem vsaj 49-odstotnega deleža energije iz obnovljivih virov in ***neizogibne odvečne toplote in hladu*** v stavbnem sektorju v končni porabi energije Unije leta 2030. ***Države članice, ki ne določijo izrecno cene ogljika v stavbnem sektorju z davčnim sistemov ali sistemom trgovanja z emisijami, ali države članice, ki začasno zamrznejo nov evropski sistem trgovanja z emisijami za stavbe in promet, določijo višji okvirni delež obnovljivih virov energije.*** Nacionalni ***okvirni*** cilj se izrazi kot delež nacionalne končne porabe energije in izračuna v skladu z metodologijo iz člena 7, ***ki lahko vključuje izračun deleža končne porabe električne energije iz obnovljivih virov, ki zajema lastno porabo, energetske skupnosti, delež energije iz obnovljivih virov v mešanici električne energije ter neizogibno odvečno toploto in odvečni hlad.*** Države članice vključijo svoj cilj ter informacije o tem, kako ga nameravajo doseči, v posodobljene celovite nacionalne energetske in podnebne načrte, predložene v skladu s členom 14 Uredbe (EU) 2018/1999.

Države članice lahko odvečno toploto in hlad upoštevajo pri cilju iz prvega pododstavka do mejne vrednosti 20 %. Če se odločijo za to, se cilj poveča za polovico uporabljenega odstotnega deleža odvečne toplote in hladu do zgornje meje 54 %.

2. Države članice v svoje gradbene zakonske in podzakonske predpise ter po potrebi v svoje programe podpore uvedejo ukrepe za povečanje deleža električne energije ter ogrevanja in hlajenja iz obnovljivih virov, ***proizvedenih na kraju samem ali v bližini, tudi iz omrežja,*** v stavbnem fondu, vključno z nacionalnimi ukrepi, ki se nanašajo na znatno povečanje lastne porabe obnovljivih virov energije, skupnosti na področju energije iz obnovljivih virov, ***lokalno izmenjavo energije iz obnovljivih virov*** in lokalno shranjevanje energije, ***pametno in dvosmerno polnjenje, druge storitve prilagajanja, kot je prilagajanje odjema, in sicer*** v kombinaciji z izboljšanjem energijske učinkovitosti v zvezi s soproizvodnjo ***z visokim izkoristkom*** in pasivnimi, skoraj ničenergijskimi in ničenergijskimi stavbami, ***ob upoštevanju inovativnih tehnologij.***

Za doseganje okvirnega deleža obnovljivih virov energije iz odstavka 1 države članice v svojih gradbenih zakonskih in podzakonskih predpisih ter po potrebi v svojih programih podpore ali na drug način z enakim učinkom zahtevajo uporabo najnižjih ravni energije iz obnovljivih virov, ***proizvedenih na kraju samem ali v bližini, tudi iz omrežja,*** v ***novih*** stavbah ***in v stavbah, na katerih poteka večja prenova,*** v skladu z določbami Direktive 2010/31/EU ***in kadar je to ekonomsko, tehnično in funkcionalno izvedljivo.*** Države članice dovolijo, da se te najnižje ravni med drugim dosežejo z učinkovitim daljinskim ogrevanjem in hlajenjem.

sreda 14. septembra 2022

Za obstoječe stavbe se prvi pododstavek uporablja za oborožene sile le do te mere, ko to ni v nasprotju z naravo in poglavitnim 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 ***ali drugih primernih površinah ter podzemnih površinah*** javnih stavb ali stavb v mešani javno-zasebni lasti uporabljajo naprave, ki proizvajajo energijo iz obnovljivih virov.

Države članice spodbujajo sodelovanje med lokalnimi organi in skupnostmi na področju energije iz obnovljivih virov v gradbenem sektorju, zlasti z uporabo javnih naročil. Taka podpora se navede v nacionalnih načrtih držav članic za prenovo stavb v skladu s členom 3 Direktive …[o energijski učinkovitosti stavb].

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, ***vključno z inovativnimi tehnologijami za dane lokalne razmere, kot so pametni elektrificirani sistemi in oprema za ogrevanje in hlajenje na podlagi obnovljivih virov, po potrebi dopolnjenimi s pametnim upravljanjem vseh decentraliziranih virov energije v stavbah, in sicer prek sistemov upravljanja energije v stavbah, ki so sposobni interakcije z energetskim omrežjem.*** 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 Sveta ([1]), energetskimi 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, ***tudi prek enotnih kontaktih točk,*** o obnovljivih, energijsko učinkovitih alternativah ter o finančnih instrumentih in spodbudah, ki so na voljo za spodbujanje višje stopnje zamenjave starih sistemov ogrevanja ***in hlajenja*** in večjega prehoda na rešitve, ki temeljijo na energiji iz obnovljivih virov.“;

([1]) 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).

(7) ***člen*** 18 se ***spremeni:***

(a) odstavka 3 in 4 se nadomestita z naslednjim:

„3. Države članice zagotovijo, da so sistemi certificiranja ***ali enakovredni nacionalni 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 ***drugih tehnologij za energijo iz obnovljivih virov, tehnologij za skladiščenje energije in tehnologij prilagajanja odjema, vključno s polnilnimi postajami.*** 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 ***preveri priznavanje certifikatov***, ki jih druge države članice podelijo v skladu z navedenimi merili.

Države članice ***do 31. decembra 2023 in nato vsaka tri leta ocenijo vrzel med razpoložljivimi in potrebnimi usposobljenimi in kvalificiranimi inštalaterji ter po potrebi zagotovijo priporočila za odpravo vrzeli. Te ocene in morebitna priporočila se objavijo.***

Države članice ***vzpostavijo pogoje, tudi s strategijami izpopolnjevanja in preusposabljanja,*** da ***je na voljo zadostno število*** usposobljenih inštalaterjev ***iz odstavka 3,*** 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, ***in doseganju ciljev za obnovljive vire v stavbah, določenih v členu 15a, ciljev v industriji, določenih v členu 22a, in ciljev v prometu, določenih v členu 25, ter tako prispeva k doseganju splošnega cilja, določenega v členu 3.***

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, ***pod pogojem, da so skladni z nacionalnimi sistemi kvalifikacij in certificiranja,*** ter njihove najnovejše inovativne rešitve. Države članice sprejmejo ukrepe za spodbujanje sodelovanja v teh programih, zlasti malih in srednjih podjetij ter samozaposlenih***, ter zagotovijo uravnoteženo zastopanost spolov in se osredotočijo zlasti na premalo zastopane manjšine. Kadar je to združljivo z že obstoječimi sistemi usposabljanja in kvalifikacij,*** lahko države članice sklenejo 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.

Države članice svoje politike in ukrepe za spodbujanje učinkovitega, visokokakovostnega in vključujočega usposabljanja, prekvalifikacije in izpopolnjevanja delavcev na področju obnovljivih virov energije opišejo v svojih celovitih nacionalnih energetskih in podnebnih načrtih iz členov 3 in 14 Uredbe (EU) 2018/1999 ter poročilih o napredku, predloženih v skladu s členom 17 omenjene uredbe.

4. Države članice objavijo informacije o sistemih certificiranja ***oziroma enakovrednih nacionalnih sistemih kvalifikacij*** iz odstavka 3. Države članice ***tudi na pregleden in lahko dostopen način*** objavijo seznam inštalaterjev, ki so kvalificirani oziroma certificirani v skladu z odstavkom 3 ***ki se*** redno posodablja ▌.“

(b) doda se naslednji odstavek:

„6a. Ukrepi, sprejeti v skladu s tem členom, ne posegajo v ukrepe, sprejete na podlagi direktiv (EU) …/… [Direktiva o energijski učinkovitosti] in (EU) …/… [Direktiva o energijski učinkovitosti stavb].“

(8) člen 19 se spremeni:

(-a) odstavek 1 se nadomesti z naslednjim:

„1. Da bi končnim odjemalcem dokazale izvor energije iz obnovljivih virov v mešanici energijskih virov dobavitelja energije in energiji, dobavljeni porabnikom v okviru pogodb, ki se tržijo s sklicevanjem na porabo energije iz obnovljivih virov, države članice zagotovijo, da se lahko izvor energije, proizvedene iz obnovljivih virov, zajamči v smislu te direktive v skladu z objektivnimi, jasnimi in nediskriminatornimi merili.“;

(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. Države članice ***vzpostavijo enoten sistem potrdil o izvoru za vodik iz obnovljivih virov.***

Države članice se lahko zaradi upoštevanja tržne vrednosti potrdila o izvoru odločijo, da takšnega potrdila o izvoru ne izdajo proizvajalcu, ki prejema finančno podporo iz programa podpore.

Komisija uvede dodatne informacije za potrdila o izvoru, pri čemer se izogiba dvojnemu štetju.

Za izdajo potrdil o izvoru lahko velja obveznost minimalne zmogljivosti. Potrdilo o izvoru je ***za*** 1 MWh ***z možnostjo izdaje potrdil za manjše deleže. Potrdila so ustrezno standardizirana z evropskim*** standardom ***CEN-EN16325 in se izdajo na zahtevo proizvajalca energije, če to ne povzroči dvojnega štetja. Za manjše obrate z močjo manj kot 50 kW in za energetske skupnosti se uvedejo poenostavljeni postopki registracije in nižje pristojbine za registracijo. Potrdila o izvoru se lahko izdajo za več združenih manjših obratov.***

Za vsako enoto proizvedene energije se izda največ eno potrdilo o izvoru***, vsaka enota energije pa se upošteva samo enkrat***.“;

(i***a***) ***drugi pododstavek*** se črta;

(ib) v četrtem pododstavku se točka (c) nadomesti z naslednjim:

„(c) kadar se potrdila o izvoru ne izdajo neposredno proizvajalcu, temveč dobavitelju ali porabniku, ki kupi energijo v konkurenčnem okolju ali prek dolgoročne pogodbe o nakupu električne energije iz obnovljivih virov.“;

(ii) peti pododstavek se črta;

(aa) odstavek 3 se nadomesti z naslednjim:

„3. Za namene odstavka 1 potrdila o izvoru veljajo za transakcije 12 mesecev po datumu proizvodnje zadevne enote energije. Države članice zagotovijo, da vsa potrdila o izvoru, ki niso bila preklicana, prenehajo veljati najpozneje 18 mesecev po datumu proizvodnje enote energije. Pri izračunu preostale mešanice energijskih virov države članice upoštevajo potrdila o izvoru, ki so prenehala veljati.“;

(ab) odstavek 4 se nadomesti z naslednjim:

„4. Za namene razkritja iz odstavkov 8 in 13 države članice zagotovijo, da energetska podjetja potrdila o izvoru prekličejo najpozneje šest mesecev po koncu njihove veljavnosti. Poleg tega države članice do … [eno leto po začetku veljavnosti te direktive o spremembi] zagotovijo, da se podatki o njihovi preostali mešanici energijskih virov objavijo enkrat letno.“;

(ac) prvi pododstavek odstavka 7 se spremeni:

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

„(a) vir energije, iz katerega je bila energija proizvedena, ter datum začetka in konca njene proizvodnje, in sicer čim bolj natančno in v realnem času, s ciljem, da bi bilo to navedeno v časovnih intervalih, ki niso daljši od ene ure proizvodnje;“;

(ii) točka (c) se nadomesti z naslednjim:

„(c) identiteta, lokacija, trgovalno območje za elektriko, vrsta in zmogljivost obrata, v katerem je bila energija proizvedena;“

(iii) dodajo se naslednje točke:

„(g) emisije toplogrednih plinov v življenjskem ciklu zajamčene energije v skladu s standardom ISO 14067:2018;

(h) rafinirana časovna granularnost;

(i) lokacijska usklajenost.“;

(b) ***odstavek*** 8 se ▌ nadomesti z naslednjim:

„Če mora dobavitelj električne energije za namene člena 3(9), točka (a), Direktive 2009/72/ES dokazati ***izvor*** energije iz obnovljivih virov v svoji mešanici energijskih virov, to stori z uporabo potrdil o izvoru, razen za delež svoje mešanice energijskih virov, ki ustreza morebitnim nedokumentiranim komercialnim ponudbam in za katerega lahko dobavitelj uporabi preostalo mešanico energijskih virov.

Če mora dobavitelj plina za namene Priloge I, oddelek 5, Direktive EU …/… [o skupnih pravilih notranjega trga obnovljivih plinov, zemeljskega plina in vodika, kot se predlaga v COM(2021)0803] dokazati izvor energije iz obnovljivih virov v svoji mešanici energijskih virov, to stori z uporabo potrdil o izvoru, razen za delež svoje mešanice energijskih virov, ki ustreza morebitnim nedokumentiranim komercialnim ponudbam in za katerega lahko dobavitelj uporabi preostalo mešanico energijskih virov.

Če so države članice uvedle potrdila o izvoru tudi za druge vrste energije, dobavitelji za razkritje uporabijo vrsto potrdila o izvoru, ki ustreza dobavljeni energiji. Poleg tega lahko države članice poskrbijo, da takrat, ko odjemalec porabi plin iz vodikovega omrežja ali omrežja zemeljskega plina, preklic potrdila o izvoru ustreza zadevnim značilnostim omrežja. Prav tako se potrdila o izvoru, izdana v skladu s členom 14(10) Direktive 2012/27/EU, lahko uporabljajo za izpolnjevanje morebitnih zahtev po dokazovanju količine električne energije iz soproizvodnje z visokim izkoristkom. Za namene odstavka 2 tega člena se v primeru, ko se električna energija pridobiva iz soproizvodnje z visokim izkoristkom z uporabo obnovljivih virov, sme izdati samo eno potrdilo o izvoru, v katerem so navedene značilnosti obojega.“;

(ba) odstavek 9 se nadomesti z naslednjim:

„9. Države članice priznavajo potrdila o izvoru, ki jih izda druga država članica v skladu s to direktivo, izključno kot dokazilo o podatkih iz odstavka 1 in odstavka 7, prvi pododstavek, točke (a) do (h). Država članica sme potrdilo o izvoru zavrniti le v primeru, da upravičeno dvomi o njegovi točnosti, zanesljivosti ali verodostojnosti. Država članica o zavrnitvi in njeni utemeljitvi obvesti Komisijo.“

(bb) odstavek 11 se nadomesti z naslednjim:

„11. Države članice ne priznavajo potrdil o izvoru, ki jih izda tretja država, razen če je Unija z navedeno tretjo državo sklenila sporazum o vzajemnem priznavanju potrdil o izvoru, izdanih v Uniji in v združljivem sistemu potrdil o izvoru, vzpostavljenem v navedeni tretji državi, in le v primeru neposrednega uvoza ali izvoza energije. Komisija izda smernice, v katerih pojasni zahteve Unije za priznavanje potrdil o izvoru, ki jih je izdala tretja država, tudi v zvezi s temeljno ureditvijo upravljanja, da bi poenostavila in pospešila doseganje omenjenih sporazumov s tretjimi državami.

Komisija do … [eno leto po začetku veljavnosti te direktive o spremembi] izda smernice o ustreznih zaščitnih ukrepih za čezmejne prenose.“;

(bc) odstavek 13 se nadomesti z naslednjim:

„13. Komisija do 30. junija 2025 sprejme poročilo, v katerem oceni možnosti za uvedbo zelenega znaka na ravni Unije, s katerim bi spodbujali uporabo energije iz obnovljivih virov, proizvedene v novih obratih. Da bi dobavitelji dokazali izpolnjevanje zahtev za ta znak, uporabijo informacije na potrdilih o izvoru.“;

(bd) doda se naslednji odstavek:

„13a. Komisija spremlja delovanje sistema potrdil o izvoru in do 30. junija 2025 oceni razmerje med njihovo ponudbo in povpraševanjem na trgu ter v primeru neravnovesij ugotovi, kateri pomembni dejavniki vplivajo na ponudbo in povpraševanje, ter predlaga ukrepe za odpravo morebitnih strukturnih neravnovesij, da bi podprla udeležence trgov pri usmeritvi v nove obrate za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov.“;

sreda 14. septembra 2022

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

„3. Države članice v skladu s svojo oceno nujnosti gradnje nove ***ali modernizacije obstoječe*** 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 ***in v skladu z načelom ‚energijska učinkovitost na prvem mestu‘*** sprejmejo potrebne ukrepe za razvoj učinkovite infrastrukture za daljinsko ogrevanje in hlajenje za spodbujanje ogrevanja in hlajenja iz obnovljivih virov energije, ***in sicer*** v kombinaciji s shranjevanjem toplotne energije, ***sistemi ponudbe in povpraševanja ter obrati za soproizvodnjo toplote in električne energije***.

3a. Če je primerno, države članice v skladu z ustreznim pravom o trgu električne energije sprejmejo potrebne ukrepe za vključitev nestalne električne energije iz obnovljivih virov v omrežje, pri čemer zagotovijo stabilnost omrežja in zanesljivost oskrbe.“;

(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***, če je to tehnično izvedljivo,*** 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 in v realnem času, vendar v časovnih intervalih, ki niso daljši od ene ure, ter z napovedmi, če so na voljo. ***Države članice poskrbijo, da imajo operaterji distribucijskih sistemov dostop do potrebnih podatkov. Če v skladu z nacionalno zakonodajo operaterji teh sistemov nimajo dostopa do vseh potrebnih informacij, uporabijo obstoječi sistem sporočanja podatkov v okviru Evropske mreže operaterjev prenosnih sistemov za električno energijo (ENTSO-E) na podlagi določb Direktive (EU) 2019/944. Vseeno pa operaterji prenosnih sistemov in operaterji distribucijskih sistemov niso odgovorni za napake pri napovedovanju, oceni ali izračunu, do katerih pride zaradi zunanjih okoliščin. Države članice spodbujajo nadgradnjo pametnih omrežij, da bi bolje spremljale ravnotežje omrežja in informacije dajale*** na voljo ***v realnem času.***

Če je to tehnično izvedljivo, bi morali operaterji distribucijskih sistemov dati na voljo tudi anonimizirane in zbirne podatke o potencialu za prilagajanje odjema in o električni energiji iz obnovljivih virov, ki jo proizvedejo samoporabniki in skupnosti na področju energije iz obnovljivih virov ter se dovaja v omrežje.

1a. Informacije i***n podatki iz odstavka 1*** se dajo na voljo digitalno na način, ki zagotavlja ***interoperabilnost na podlagi harmoniziranih oblik zapisa podatkov in standardiziranih podatkovnih nizov, tako*** da jih lahko ***nediskriminatorno*** uporabljajo udeleženci na trgu električne energije, združevalci, porabniki in končni uporabniki ter da jih je mogoče brati z elektronskimi komunikacijskimi napravami ▌.

2. Poleg zahtev iz [predloga uredbe o baterijah in odpadnih baterijah, razveljavitvi Direktive 2006/66/ES in spremembi Uredbe (EU) 2019/1020] države članice ***sprejmejo ukrepe, s katerimi od proizvajalcev*** gospodinjskih in industrijskih baterij ***zahtevajo***, da pod nediskriminatornimi pogoji ***in brezplačno*** lastnikom in uporabnikom baterij ter tretjim stranem, ki delujejo v njihovem imenu ***na podlagi izrecne privolitve in v skladu z ustreznimi določbami Uredbe (EU) 2016/679***, 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 ***do [6 mesecev po začetku veljavnosti direktive o spremembi] sprejmejo ukrepe, s katerimi od proizvajalcev*** vozil ***zahtevajo***, da ***dajo*** – pod nediskriminatornimi pogoji ***in brezplačno za lastnike ali uporabnike baterij in subjekte, ki delujejo v njihovem imenu,*** – lastnikom in uporabnikom električnih vozil ter tretjim stranem, ki delujejo v njihovem imenu ***na podlagi izrecne privolitve,*** 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 in zmogljivostjo baterije ▌, in sicer poleg izpolnjevanja dodatnih zahtev iz uredbe o homologaciji in nadzoru trga ***ter ob popolnem spoštovanju ustreznih določb iz Uredbe (EU) 2016/679. V skladu z uredbo o baterijah se podatki posredujejo v načinu ‚samo za branje‘, s čimer se tretjim stranem prepreči, da bi spreminjale parametre podatkov.***

Države članice zagotovijo, da proizvajalci pametnih sistemov ogrevanja in hlajenja, enot za shranjevanje toplotne energije in drugih pametnih naprav, ki omogočajo, da porabniki odjem prilagajajo energetskemu sistemu, zagotovijo nediskriminatoren in brezplačen dostop do podatkov, pomembnih za prilagajanje odjema, uporabnikom, pa tudi tretjim stranem, ki delujejo v imenu lastnikov in uporabnikov z izrecno privolitvijo in v skladu z ustreznimi določbami iz Uredbe (EU) 2016/679.

3. Poleg zahtev iz [predloga uredbe o vzpostavitvi infrastrukture za alternativna goriva, ki razveljavlja Direktivo 2014/94/EU] države članice zagotovijo, da lahko vse nove ali nadgrajene napajalne postaje, ki niso javno dostopne, nameščene na njihovem ozemlju od [roka za prenos te direktive o spremembi], podpirajo funkcije pametnega polnjenja in ***vmesnike s pametnimi merilnimi sistemi, če jih države članice uvedejo, in*** po potrebi na podlagi ocene regulativnega organa dvosmerne funkcije polnjenja***, kot je določeno v členu 14(4) Uredbe (EU) … [uredba o infrastrukturi za alternativna goriva] in v skladu z oceno regulativnih organov o potencialnem prispevku te funkcije***.

4. Države članice ***poskrbijo, da so v zagotavljanje sistemskih storitev in storitev izravnave vključena vsa sredstva za proizvodnjo električne energije, tudi enote za proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov. Države članice tudi*** zagotovijo, da nacionalni regulativni okvir ne diskriminira udeležbe na trgih električne energije, vključno z upravljanjem prezasedenosti ter zagotavljanjem storitev prilagajanja in izravnave ***za električna omrežja in omrežja daljinskega ogrevanja in hlajenja, ponudnike shranjevanja energije in prožnosti ter storitev izravnave***, za male ali mobilne sisteme, kot so gospodinjske ***in skupnostne*** baterije ***ter*** električna vozila, ***pa tudi za decentralizirane vire energije z zmogljivostjo pod 1 MW, ki sodelujejo v sistemu, za enote za shranjevane toplotne energije, enote za pretvarjanje električne energije v plin, toplotne črpalke in druge tehnologije, ki omogočajo prožnost,*** tako neposredno kot tudi z združevanjem. ***Države članice zagotovijo enake konkurenčne pogoje za manjše udeležence na trgu, zlasti skupnosti na področju energije iz obnovljivih virov, da lahko na trgu delujejo brez nesorazmernega upravnega ali regulativnega bremena.***

4a. Države članice z nacionalnim regulativnim okvirom končnim odjemalcem omogočijo, da sklepajo pogodbene dogovore z udeleženci na trgu električne energije in ponudniki storitev elektromobilnosti, prejmejo informacije o pogojih dogovora, vključno z varstvom osebnih podatkov, in posledicah za potrošnike, vključno s plačilom za prožnost.“;

(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 povprečno najmanjše letno povečanje za ***1,9*** odstotne točke do leta 2030. ***Povečanje se izračuna kot povprečje za triletna obdobja, tj. za obdobje 2024–2027 in 2027–2030.***

Države članice načrtovane in sprejete ***politike in*** 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. ***Ti ukrepi vključujejo elektrifikacijo industrijskih procesov na podlagi obnovljivih virov energije, kadar to velja za stroškovno učinkovito rešitev. Države članice pri sprejemanju ukrepov za povečanje deleža energije iz obnovljivih virov v industriji upoštevajo načelo ‚energijska učinkovitost na prvem mestu‘.***

Države članice določijo regulativni okvir, v katerega so lahko vključeni podporni ukrepi za industrijo v skladu s členom 3(4a) te direktive, in spodbujajo uvajanje obnovljivih virov in obnovljivega vodika, ki ga izkorišča industrija, pri čemer dosledno upoštevajo učinkovitost in mednarodno konkurenčnost kot nujna predpogoja za uvajanje izkoriščanja energije iz obnovljivih virov v industrijo. Pri vzpostavitvi tega okvira je treba v skladu členom 3(4a) in členom 15(8) te direktive zlasti obravnavati regulativne, upravne in ekonomske ovire.

sreda 14. septembra 2022

Države članice zagotovijo, da prispevek goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, ki se uporabljajo za končno energijo in neenergetske namene, do leta 2030 znaša 50 % vodika, uporabljenega za končno energijo in neenergetske namene v industriji. ***Države članice zagotovijo, da bo prispevek goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, ki se uporabljajo za končno energijo in neenergetske namene, do leta 2035 znaša vsaj 70 % vodika, uporabljenega za končno energijo in neenergetske namene v industriji. Komisija leta 2026 in nato vsako leto analizira razpoložljivost goriv nebiološkega izvora.*** Za izračun teh odstotkov se uporabljajo naslednja pravila: **[Sprememba 34]**

(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 vodika, ki nastane kot stranski produkt ali iz stranskih produktov v industrijskih obratih***;

(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 ▌ goriv, namenjenih uporabi v prometu;

(c) pri izračunu števca in imenovalca se uporabijo vrednosti energijske vsebnosti goriv, namenjenih uporabi v prometu, kot so določene v Prilogi III.

Komisija do 31. januarja 2026 po uveljavitvi pravil iz odstavka 1 oceni, ali je glede na regulativni, tehnični in znanstveni razvoj primerno in upravičeno prilagoditi podcilj glede obnovljivih goriv nebiološkega izvora za leto 2030, in po potrebi v ta namen spremeni ta člen, priloži pa tudi oceno učinka.

Da bi države članice spodbudile uporabo rešitev na področju energije iz obnovljivih virov za industrijsko nizko- in srednjetemperaturno toploto, si prizadevajo, da bi bilo na voljo več ekonomsko upravičenih in tehnično izvedljivih rešitev na podlagi obnovljivih virov energije, ki bi pri industrijski rabi toplote lahko nadomestile uporabo energije iz fosilnih goriv, da bi najpozneje do leta 2027 prenehali uporabljati fosilna goriva v industrijskih postopkih, pri katerih je potrebno ogrevanje do 200 stopinj Celzija.

▌

1a. Komisija do … [eno leto po začetku veljavnosti te direktive o spremembi] pripravi splošno strategijo za uvoz vodika, da bi spodbudila evropski trg vodika. S to strategijo dopolni pobude za spodbujanje domače proizvodnje vodika v Uniji ter podpira izvajanje te direktive in doseganje v njej določenih ciljev, pri čemer ustrezno upošteva zanesljivost oskrbe in strateško avtonomijo Unije na področju energije. Ukrepi, vključeni v strategijo, so namenjeni uveljavljanju enakih konkurenčnih pogojev na podlagi enakovrednih pravil ali standardov v tretjih državah v smislu varstva okolja, trajnosti in blaženja podnebnih sprememb. Strategija vključuje okvirne mejnike in ukrepe za uvoz. Države članice sprejmejo ustrezne ukrepe za vključitev strategije 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. Pri strategiji se upošteva tudi, da je treba dostop lokalnega prebivalstva do energije razširiti.“;

(12) člen 23 se spremeni:

(a) odstavek 1 se nadomesti z naslednjim:

„1. Da bi vsaka država članica spodbudila uporabo energije iz obnovljivih virov v sektorju ogrevanja in hlajenja, poveča delež energije iz obnovljivih virov v tem sektorju za ***okvirno 2,3*** odstotne točke kot letno povprečje, izračunano za obdobji 2021–2025 in 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.

To povečanje znaša ***2,8*** odstotne točke za tiste države članice, v katerih se uporabljata odvečna toplota in odvečni hlad. V tem primeru lahko države članice upoštevajo odvečno toploto in odvečni hlad, pri čemer velja omejitev 40 % povprečnega letnega povečanja.“;

(b) vstavi se naslednji odstavek 1a:

„1a. ***Da bi imela Komisija popoln pregled nad precej različnimi stopnjami povpraševanja po industrijski toploti v Uniji, države*** članice ocenijo svoje možnosti na področju energije iz obnovljivih virov ter uporabo odvečne toplote in odvečnega hladu v sektorju ogrevanja in hlajenja, tudi z ***analizo stroškov in koristi, ki zajema vse pozitivne zunanje dejavnike,*** – ***če je to ustrezno*** –***,*** analizo območij, primernih za njihovo uvedbo z nizkim ekološkim tveganjem, ter možnosti za uporabo manjših projektov za gospodinjstva***, mala in srednja podjetja, industrijsko simbiozo in poslovne stavbe, ter ob sodelovanju lokalnih in regionalnih oblasti orišejo morebitne infrastrukturne potrebe***. V oceni se ***upoštevajo razpoložljive in ekonomsko upravičene tehnologije za industrijsko in gospodinjsko uporabo, da se*** določijo mejniki in ukrepi za ***večjo uporabo*** obnovljivih virov energije za ogrevanje in hlajenje ter po potrebi uporabo odvečne toplote in odvečnega hladu z daljinskim ogrevanjem in hlajenjem***, pa tudi v manjših gospodinjstvih ter malih in srednjih podjetjih,*** z namenom vzpostavitve dolgoročne nacionalne strategije za ***zmanjšanje emisij toplogrednih plinov in onesnaževanja zraka, ki jih povzročata ogrevanje in hlajenje***. ***V tej strategiji se upoštevajo različne ravni kakovosti toplote (visoka, srednja in nizka temperatura), značilne za različne procese in vrste uporabe.*** Ocena je ***v skladu z načelom ‚energijska učinkovitost na prvem mestu' in je*** del celovitih nacionalnih energetskih in podnebnih 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 črta točka (a);

(ca) v odstavku 2 se doda naslednji pododstavek:

„Države članice lastnikom ali najemnikom stavb ter malim in srednjim podjetjem zlasti posredujejo informacije o stroškovno učinkovitih ukrepih in finančnih instrumentih za izboljšanje porabe energije iz obnovljivih virov v sistemih ogrevanja in hlajenja. Države članice informacije posredujejo prek enotnih kontaktnih točk, in sicer z dostopnimi in preglednimi svetovalnimi orodji.“;

(d) odstavek 4 se nadomesti z naslednjim:

„4. Za dosego povprečnega letnega povečanja iz prvega pododstavka odstavka 1 države članice izvedejo ***vsaj tri izmed*** naslednjih ukrepov:

(a) fizično vključitev energije iz obnovljivih virov ali odvečne toplote in odvečnega hladu v vire energije in goriva za ogrevanje in hlajenje;

(b) namestitev zelo učinkovitih sistemov ogrevanja in hlajenja z energijo iz obnovljivih virov v stavbah***, priklop stavb na zelo učinkovite sisteme za daljinsko ogrevanje ali hlajenje*** ali uporabo energije iz obnovljivih virov ali odvečne toplote in odvečnega hladu 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 odstavka 1, prvi pododstavek, 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***, regionalnih*** in lokalnih organov ***za popis lokalnega potenciala za ogrevanje in hlajenje z obnovljivimi viri energije,*** načrtovanje in izvajanje projektov in infrastruktur na področju obnovljivih virov energije ***ter svetovanje v zvezi s tem***;

(e) oblikovanje okvirov za zmanjšanje tveganja za znižanje stroškov kapitala za projekte ogrevanja in hlajenja z obnovljivimi viri energije ***ter projekte v zvezi z odvečno toploto in hladom, med drugim z možnostjo združevanja manjših projektov in njihovega celovitejšega povezovanja z drugimi ukrepi za energijsko učinkovitost in obnovo stavb***;

(f) spodbujanje sklepanja pogodb o odkupu ***za ogrevanje in hlajenje z obnovljivimi viri energije*** za večje in kolektivne male porabnike;

(g) načrtovane nadomestne sheme ***fosilnih virov*** ogrevanja***, sistemov ogrevanja, ki niso združljivi z obnovljivimi viri energije*** ali sheme postopnega opuščanja fosilnih goriv z mejniki;

(h) načrtovanje ogrevanja z obnovljivimi viri energije, ki zajema hlajenje, ter zahteve na lokalni in regionalni ravni;

(i) druge ukrepe politike z enakim učinkom, vključno s fiskalnimi ukrepi, shemami podpore ali drugimi finančnimi spodbudami***, ki prispevajo k namestitvi opreme za ogrevanje in hlajenje iz obnovljivih virov ter razvoju energetskih omrežij za oskrbo z energijo iz obnovljivih virov za ogrevanje in hlajenje v stavbah in industriji;***

(j) spodbujanje proizvodnje bioplina in njegovega vnosa v plinsko omrežje namesto njegove uporabe za proizvodnjo električne energije;

(k) ukrepe za spodbujanje vključevanja tehnologij za shranjevanje toplotne energije v sisteme ogrevanja in hlajenja;

(l) podpiranje omrežij za daljinsko ogrevanje in hlajenje, ki so v lasti uporabnikov, zlasti skupnosti na področju energije iz obnovljivih virov, vključno z regulativnimi ukrepi ter ureditvijo in podporo v zvezi s financiranjem.

Države članice pri sprejemanju in izvajanju teh ukrepov zagotovijo njihovo dostopnost za vse porabnike, ***tudi najemnike,*** zlasti tiste v gospodinjstvih z nizkimi dohodki ali v ranljivih gospodinjstvih***, in zahtevajo, da se znaten delež ukrepov prednostno izvaja v gospodinjstvih, ki trpijo zaradi energetske revščine, kot je opredeljena v Direktivi … [prenovljena direktiva o energijski učinkovitosti], ali živijo v socialnih stanovanjih*** ter 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 podpirajo prenovo obstoječih omrežij ter razvoj zelo učinkovitih omrežij četrte in pete generacije za daljinsko ogrevanje in hlajenje iz obnovljivih virov, ki se napajajo izključno iz obnovljivih virov energije ter z neizogibno odvečno toploto ali odvečnim hladom, če je bila ekonomska in okoljska analiza stroškov in koristi, opravljena v partnerstvu z udeleženimi lokalnimi organi, pozitivna.*** Države članice zagotovijo, da se končnim porabnikom zagotovijo informacije o energijski učinkovitosti***, emisijah toplogrednih plinov*** in deležu energije iz obnovljivih virov v njihovih sistemih za daljinsko ogrevanje in hlajenje na enostaven način, vsaj na računih na spletnih mestih dobaviteljev ali na zahtevo. Informacije o deležu energije iz obnovljivih virov se izrazijo vsaj kot odstotek bruto končne porabe ogrevanja in hlajenja, 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***, vključno s toploto, proizvedeno iz elektrike iz obnovljivih virov energije,*** ter iz odvečne toplote in odvečnega hladu pri daljinskem ogrevanju in hlajenju za vsaj ***2,3 odstotne točke*** kot letno povprečje, izračunano za obdobji 2021–2025 in 2026–2030, z začetkom pri deležu energije iz obnovljivih virov***, vključno s toploto, proizvedeno iz elektrike iz obnovljivih virov energije,*** ter iz odvečne toplote in odvečnega hladu pri daljinskem ogrevanju in hlajenju leta 2020, ter določijo ukrepe, potrebne v ta namen. 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, katerih delež energije iz obnovljivih virov ter odvečne toplote in odvečnega hladu pri daljinskem ogrevanju in hlajenju presega 60 %, lahko štejejo, da s takim deležem izpolnjujejo povprečno letno povečanje iz prvega pododstavka.

Države članice v svojih celovitih nacionalnih energetskih in podnebnih 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 ***določijo spodbude***, da ***bi priključili*** tretje dobavitelje energije iz obnovljivih virov ter odvečne toplote in odvečnega hladu ali da ***bi*** tako priključitev ***ponudili*** ter ***odkupili*** toploto ali hlad iz obnovljivih virov ter odvečne toplote in odvečnega hladu od tretjih dobaviteljev na podlagi nediskriminatornih meril, ki jih določi ***zadevna država članica, če je takšna priključitev izvedljiva s tehničnega in ekonomskega vidika ter*** kadar morajo taki operaterji storiti eno ali več od naslednjega:

(a) izpolniti povpraševanje novih odjemalcev;

(b) nadomestiti obstoječe zmogljivosti za proizvodnjo toplote ali hladu ter

(c) razširiti obstoječe zmogljivosti za proizvodnjo toplote ali hladu.“;

Države članice se lahko odločijo, da električno energijo iz obnovljivih virov, ki se uporablja za daljinsko ogrevanje in hlajenje, upoštevajo pri povprečnem letnem povečanju iz odstavka 4 tega člena. Električna energija iz obnovljivih virov, ki se prišteva k členu 7(1), točka (b), se ne upošteva za namen doseganja ciljev člena 7(1), točka (a).

Če se države članice odločijo, da bodo upoštevale električno energijo iz obnovljivih virov, ki se uporablja za daljinsko ogrevanje in hlajenje, o tem pred uvedbo tega mehanizma obvestijo Komisijo. Količino električne energije iz obnovljivih virov, ki se uporablja za daljinsko ogrevanje in hlajenje, vključijo v svoja celovita nacionalna energetska in podnebna poročila o napredku v skladu s členom 17 Uredbe (EU) 2018/1999.

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

„5. Države članice lahko operaterju sistema daljinskega ogrevanja ali hlajenja dovolijo, da zavrne priključitev in odkup 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 ***po potrebi*** 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***, da se uporablja načelo ‚energijska učinkovitost na prvem mestu', in omogoča lažji*** 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 hlad, ki ju je mogoče ekonomsko predelati prek sistemov daljinskega ogrevanja in hlajenja, kot so podatkovni centri, industrijski obrati, velike poslovne stavbe***, skladišča energije*** in javni prevoz; ▌

(c) lokalne organe, odgovorne za načrtovanje in odobritev energetske infrastrukture;

(d) znanstvenike, ki razvijajo najsodobnejše energijsko zelo učinkovite sisteme daljinskega ogrevanja in hlajenja, ki uporabljajo samo obnovljive vire energije;

(e) skupnosti na področju energije iz obnovljivih virov, udeležene pri ogrevanju in hlajenju.“;

(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 sistemske storitve, vključno s prilagajanjem odjema in shranjevanjem toplote, ki nastane zaradi presežne električne energije iz ***centraliziranih in decentraliziranih*** obnovljivih virov, ter ocenili, ali bi bila uporaba ugotovljenega potenciala v primerjavi z alternativnimi možnostmi gospodarnejša z viri in stroškovno učinkovitejša***, v skladu z načelom ‚energijska učinkovitost na prvem mestu'***.

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 ***na nediskriminatoren način*** 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 energetskimi 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 ***odstavka*** 2 ▌, 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, pomeni zmanjšanje intenzivnosti toplogrednih plinov za vsaj ***16*** % do leta 2030 v primerjavi z izhodiščem iz točke (b) člena 27(1) v skladu z ▌ usmeritvijo, ki jo določi država članica;

(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 ▌ 0,5 % leta 2025 in ***vsaj*** 2,2 % leta 2030, delež goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora pa vsaj 2,6 % ***leta 2028 in vsaj 5,7 %*** leta 2030;

(ba) od leta 2030 dobavitelji goriva vsaj 1,2 % goriva iz obnovljivih virov nebiološkega izvora in obnovljivega vodika dobavijo za uporabo v pomorskem prometu, kjer je težko znižati visoke temperature. Država članica, ki na svojem ozemlju nima pomorskih pristanišč, se lahko odloči, da te določbe ne bo uporabljala. Vsaka država članica, ki namerava uporabiti to odstopanje, o tem uradno obvesti Komisijo najpozneje eno leto po … [začetek veljavnosti te direktive o spremembi]. Sporoči ji tudi vse naknadne spremembe.

Če se seznam surovin iz dela A in Priloge IX spremeni v skladu s členom 28(6), se v energiji, ki se dobavlja prometnemu sektorju iz točke (b) tega odstavka, minimalni delež naprednih pogonskih biogoriv in bioplina, proizvedenih iz surovin, ustrezno poveča in temelji na oceni učinka, ki jo opravi Komisija.

Komisija oceni obveznost iz odstavka 1, da bi do leta 2025 predložila zakonodajni predlog za njeno povečanje, če bi se dodatno bistveno zmanjšali stroški proizvodnje energije iz obnovljivih virov ali če bi bilo to potrebno za izpolnjevanje mednarodnih zavez Unije za razogljičenje ali upravičeno zaradi znatnega zmanjšanja porabe energije v Uniji.

Za izračun zmanjšanja iz točke (a) in deleža iz točke (b) države članice upoštevajo obnovljiva goriva nebiološkega izvora tudi takrat, kadar se uporabljajo kot vmesni proizvodi za proizvodnjo konvencionalnih goriv***, namenjenih uporabi v prometu***. 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.

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 ***lahkim in težkim*** električnim vozilom prek javnih polnilnih postaj ***ali energije iz obnovljivih virov***, 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. ***Države članice se lahko odločijo, da v mehanizem iz prvega pododstavka vključijo zasebne polnilne postaje, če je mogoče dokazati, da se električna energija iz obnovljivih virov, ki se tem postajam dobavlja, zagotavlja izključno električnim vozilom.***“;

(15) člen 26 se spremeni:

(a) odstavek 1 se spremeni:

sreda 14. septembra 2022

(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 cilj zmanjšanja intenzivnosti toplogrednih plinov iz točke (a) prvega pododstavka člena 25(1), delež pogonskih biogoriv in drugih tekočih biogoriv ter biomasnih goriv, porabljenih v prometu, če so proizvedena iz poljščin, ki se uporabljajo za živila in krmo, za več kot 1 odstotno točko ne presega 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.

Komisija lahko na prošnjo države članice dovoli odstopanje od prvega pododstavka, ki državam članicam omogoča, da tekoča biogoriva, ki se uporabljajo za proizvodnjo električne energije v najbolj oddaljenih regijah v smislu člena 349 PDEU, izključijo iz izračuna zgornje meje 7 % končne porabe energije v sektorju cestnega in železniškega prometa iz prvega pododstavka, če je odstopanje utemeljeno z lokalnimi posebnostmi. Države članice lahko Komisijo zaprosijo za odstopanje do … [datum prenosa te direktive o spremembi] ter odstopanje utemeljijo z najnovejšimi znanstvenimi in tehničnimi razlogi. Komisija o prošnji države članice odloči najpozneje tri mesece po prejemu.“;

(ia) drugi pododstavek se nadomesti z naslednjim:

„Kadar je v državi članici delež pogonskih biogoriv in drugih tekočih biogoriv iz prvega pododstavka nižji od 1 %, se lahko v sektorjih cestnega in železniškega prometa poveča na največ 2 % končne porabe energije.“;

(ii) četrti pododstavek se nadomesti z naslednjim:

„Če je delež pogonskih biogoriv, drugih 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 cilj zmanjšanja intenzivnosti toplogrednih plinov iz točke (a) prvega pododstavka člena 25(1) ustrezno zmanjša glede na prispevek teh goriv k prihranku emisij toplogrednih plinov. V ta namen države članice upoštevajo, da ta goriva prihranijo 50 % emisij toplogrednih plinov.“;

(b) ***odstavek*** 2 ***se spremeni***:

(i) v prvem in petem pododstavku se „minimalni delež iz prvega pododstavka člena 25(1)“ nadomesti s „cilj zmanjšanja intenzivnosti toplogrednih plinov iz člena 25(1), prvi pododstavek, točka (a)“;

(ii) drugi pododstavek se nadomesti z naslednjim:

„Od … [datum začetka veljavnosti te direktive o spremembi] se ta omejitev zniža na 0 %.“;

(iii) po četrtem pododstavku se vstavi naslednji pododstavek:

„Komisija do 30. junija 2023 Evropskemu parlamentu in Svetu predloži posodobljeno poročilo o stanju svetovne širitve proizvodnje ustreznih poljščin, ki se uporabljajo za živila in krmo. Posodobljeno poročilo vključuje najnovejše podatke iz zadnjih dveh let glede krčenja gozdov in surovin z visokim tveganjem za posredno spremembo rabe zemljišč ter obravnava tudi druge proizvode z visokim tveganjem v kategoriji surovin z visokim tveganjem za posredno spremembo rabe zemljišč. Za namene delegiranih aktov iz šestega pododstavka največji delež povprečne letne širitve svetovnega proizvodnega območja na zemljišča z visoko zalogo ogljika znaša 7,9 %.“;

(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.

Primerjalnik ECF(e) iz Priloge V ***se uporablja do 31. decembra 2029. Od 1. januarja 2030 se uporablja primerjalnik EF(t) iz Priloge V.***

Vendar prihranki emisij toplogrednih plinov, doseženi leta 2030 z uporabo električne energije iz obnovljivih virov v prometu in izračunani z uporabo primerjalnika EF(t), pomenijo dodaten prispevek električne energije iz obnovljivih virov poleg tistega, ki je bil že dosežen do 31. decembra 2029 s primerjalnikom ECF(e) za izračun prihrankov emisij od leta 2030 naprej;

(b) izhodišče iz člena 25(1) se izračuna tako, da se količina energije, ki se dobavlja prometnemu sektorju, pomnoži s primerjalnikom za fosilna goriva EF(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 %.

Če se seznam surovin iz dela B Priloge IX spremeni v skladu s členom 28(6), se zgornja meja za ustrezna pogonska biogoriva in bioplin skladno s tem zviša in temelji na oceni učinka, ki jo opravi Komisija;

(d) zmanjšanje intenzivnosti toplogrednih plinov zaradi uporabe energije iz obnovljivih virov se določi tako, da se prihranek emisij toplogrednih plinov zaradi uporabe biogoriv, bioplina in električne energije iz obnovljivih virov, ki se dobavljajo za vse načine prevoza, deli z izhodiščem.

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 ciljev iz točke (a) prvega pododstavka člena 25(1) se uporabljajo naslednje pravila:

(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 se upošteva energijska vsebnost 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 za vse načine prevoza na ozemlju Unije;

(c) 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) odstavek 2 se črta;

(e) odstavek 3 se ***nadomesti*** z ***naslednjim***:

„3. 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, izmerjen dve leti pred zadevnim letom.

Električna energija, pridobljena z neposredno povezavo z enim ali več obrati, ki proizvajajo električno energijo iz obnovljivih virov, se lahko v celoti šteje kot električna energija iz obnovljivih virov, kadar se uporabi za proizvodnjo goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora, če obrat dokaže, da je ta električna energija dobavljena brez odvzema električne energije iz omrežja.

Za električno energijo, ki je bila vzeta iz omrežja, se lahko šteje, da je v celoti iz obnovljivih virov, če je proizvedena izključno iz obnovljivih virov in so bili zagotovljeni dokazi o obnovljivih lastnostih in morebitnih drugih ustreznih merilih, s čimer se zagotovi, da se obnovljive lastnosti te električne energije navedejo samo enkrat in samo v enem sektorju končne uporabe.

To se lahko doseže z izpolnitvijo naslednjih zahtev:

(a) za dokazovanje lastnosti obnovljivosti bi bilo treba od proizvajalcev goriv zahtevati, da z obrati za proizvodnjo električne energije sklenejo eno ali več pogodb o nakupu električne energije iz obnovljivih virov za količino, najmanj enako količini električne energije, ki naj bi bila v celoti obnovljiva;

(b) ravnotežje med električno energijo iz obnovljivih virov, kupljeno na podlagi ene ali več pogodb, in količino električne energije, vzete iz omrežja za proizvodnjo goriv, se dosega četrtletno, da se proizvedeno gorivo v celoti šteje kot gorivo iz obnovljivih virov nebiološkega izvora.

Od 1. januarja 2030 se ravnotežje med električno energijo iz obnovljivih virov, kupljeno na podlagi ene ali več pogodb o nakupu, in količino električne energije, vzete iz omrežja za proizvodnjo goriv, dosega mesečno, da bi proizvedeno gorivo lahko v celoti štelo kot gorivo iz obnovljivih virov nebiološkega izvora. Časovna korelacija je odvisna od ocene, ki jo opravi Komisija. Ta zahteva se uporablja za vse obstoječe obrate, vključno z obrati, odobrenimi pred letom 2030.

Kar zadeva lokacijo elektrolizatorja, mora biti izpolnjen vsaj eden od naslednjih pogojev:

(a) obrat, ki proizvaja električno energijo iz obnovljivih virov na podlagi pogodbe o nakupu električne energije iz obnovljivih virov, je v isti državi kot elektrolizator ali v sosednji državi ali

(b) obrat, ki proizvaja električno energijo iz obnovljivih virov na podlagi pogodbe o nakupu električne energije iz obnovljivih virov, je na trgovalnem območju na morju, ki meji na državo, v kateri je elektrolizator, ali v sosednji državi.

Za električno energijo, vzeto iz omrežja, se lahko šteje, da je v celoti iz obnovljivih virov, če je proizvedena izključno iz obnovljivih virov in so bili zagotovljeni dokazi o obnovljivih lastnostih in morebitnih drugih ustreznih merilih, s čimer se zagotovi, da se obnovljive lastnosti te električne energije navedejo samo enkrat in samo v enem sektorju končne uporabe. **[Sprememba 13]**

Električna energija, ki jo proizvede solarno električno vozilo in se uporablja za premikanje samega vozila, se lahko v celoti šteje za električno energijo iz obnovljivih virov. **[Sprememba 32]**“;

(17) člen 28 se spremeni:

(a) odstavki 2, 3 in 4 se črtajo.

(b) odstavek 5 se nadomesti z naslednjim:

„Komisija do 31. decembra 2024 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.“;

(ba) v odstavku 6 se točki (c) in (d) nadomestita z naslednjim:

„(c) potrebo po preprečevanju znatnih izkrivljanj na trgih za (stranske) proizvode, odpadke ali ostanke, pri čemer se upošteva prihodnja razpoložljivost surovin in to, da je treba preprečiti izkrivljanje trga, ki bi privedlo do njihovega množičnega uvoza;

(d) potencial za doseganje znatnih prihrankov emisij toplogrednih plinov v primerjavi s fosilnimi gorivi na podlagi ocene življenjskega cikla emisij, pri čemer se upoštevajo razpoložljive količine surovin in delež že obstoječih konkurenčnih vrst industrijske uporabe glede na nacionalne posebnosti;“

(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 uvodno besedilo nadomesti z naslednjim:

„Energija iz pogonskih biogoriv, drugih tekočih biogoriv in biomasnih goriv se za namene iz točk (a), (b) in (c) tega pododstavka upošteva samo, če izpolnjuje trajnostna merila in merila za prihranek emisij toplogrednih plinov, ki so določena v odstavkih 2 do 7 in 10 tega člena, ter upošteva hierarhijo ravnanja z odpadki iz člena 4 Direktive 2008/98/ES in načelo kaskadne uporabe iz člena 3.“ **[Sprememba 43];**

(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;";

(ia) za prvim pododstavkom se vstavi naslednji pododstavek:

„Energija iz trdnih biomasnih goriv se ne upošteva za namene iz točk (a), (b) in (c) prvega pododstavka, če je pridobljena iz primarne lesne biomase, kot je opredeljena v členu 2 te direktive. Za namene prispevanja k cilju glede obnovljivih virov energije iz člena 3(1), energijski delež trdnih biomasnih goriv, pridobljenih iz primarne lesne biomase, kot je opredeljeno v členu 2 te direktive, ne sme presegati deleža skupne porabe energije v vrednosti povprečja takšnega goriva v obdobju 2017–2022 na podlagi najnovejših razpoložljivih podatkov." **[Sprememba 44];**

(ib) drugi pododstavek se nadomesti z naslednjim:

„Vendar morajo pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva in biomasna goriva, pridobljena iz odpadkov in ostankov, razen ostankov iz kmetijstva, akvakulture, ribištva in gozdarstva, da bi se upoštevala za namene iz točk (a), (b) in (c) prvega pododstavka, izpolnjevati le merila za prihranek emisij toplogrednih plinov iz odstavka 10. V primeru uporabe mešanih odpadkov pa morajo operaterji uporabljati sisteme razvrščanja za mešane odpadke določene kakovosti, namenjene odstranjevanju fosilnih materialov. Ta pododstavek se uporablja tudi za odpadke in ostanke, ki so pred nadaljnjo predelavo v pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva in biomasna goriva najprej predelana v proizvod.";

(ii) četrti pododstavek se nadomesti z naslednjim:

„Biomasna 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 ***7,5*** 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 ***500*** m^3 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.";

(aa) v odstavku 3 se prvi pododstavek nadomesti z naslednjim:

„Pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva in biomasna goriva, pridobljena iz kmetijske biomase, ki se upoštevajo za namene iz točk (a), (b) in (c) prvega pododstavka odstavka 1, se ne proizvedejo iz surovin, pridobljenih na zemljišču, ki je velikega pomena za ohranjanje biotske raznovrstnosti, tj. na zemljišču, ki je imelo januarja 2008 ali kasneje enega od naslednjih statusov, ne glede na to, ali ima zemljišče še vedno ta status:

(a) pragozd in starorasli gozd ter druga gozdna zemljišča, tj. gozd in druga gozdna zemljišča z avtohtonimi vrstami, kjer ni jasno vidnih znakov človekovega delovanja in znatnih posegov v ekološke procese;

(b) gozd in druga gozdna zemljišča z veliko biotsko raznovrstnostjo in velikim številom vrst, ki niso degradirana ali pri katerih je ustrezni pristojni organ ugotovil veliko biotsko raznovrstnost, razen če so na voljo dokazi, da proizvodnja navedene surovine ni posegala v navedene naravovarstvene namene;

(c) območja, ki:

(i) so z zakonom določena kot naravovarstvena območja ali jih kot taka določi ustrezni pristojni organ ali

(ii) so namenjena zaščiti redkih, ranljivih ali ogroženih ekosistemov ali vrst, priznanih z mednarodnimi sporazumi ali vključenih na sezname medvladnih organizacij ali Mednarodne zveze za ohranjanje narave, če so priznana v skladu s prvim pododstavkom člena 30(4), razen če so na voljo dokazi, da proizvodnja navedene surovine ni posegala v navedene naravovarstvene namene;

(d) travinje z veliko biotsko raznovrstnostjo, ki zajema več kot en hektar in je:

(i) naravno, tj. ki bi ostalo travinje brez človekovega posega in ki ohranja naravno sestavo vrst ter ekološke značilnosti in procese, ali

(ii) nenaravno, tj. travinje, ki brez človekovega posega ne bi bilo več travinje in ki ima veliko število vrst in ni degradirano ter pri katerem je ustrezni pristojni organ ugotovil veliko biotsko raznovrstnost, razen če je dokazano, da je pridelovanje surovin nujno za ohranitev statusa travinja z veliko biotsko raznovrstnostjo;

(iii) vresišče, ki ohranja naravno sestavo vrst ter ekološke značilnosti in procese.“;

(b) v odstavku 3 se za prvim pododstavkom vstavi naslednji pododstavek:

„Ta odstavek, razen točke (c) prvega pododstavka,, se uporablja tudi za pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva in biomasna goriva iz gozdne biomase.“;

(c) ***odstavek*** 4 se ***nadomesti z naslednjim***:

„4. Pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva in biomasna goriva, pridobljena iz kmetijske biomase, ki se upoštevajo za namene iz točk (a), (b) in (c) prvega pododstavka odstavka 1, se ne proizvedejo iz surovin, pridobljenih na zemljišču z visoko zalogo ogljika, tj. na zemljišču, ki je imelo januarja 2008 enega od naslednjih statusov in tega statusa nima več:

(a) mokrišče, tj. zemljišče, ki je stalno ali večji del leta pokrito ali nasičeno z vodo;

(b) nepretrgano gozdnato območje, tj. zemljišče, ki zajema več kot en hektar, poraslo z drevesi, višjimi od petih metrov, katerih krošnje pokrivajo več kot 30 % površine, ali drevesi, ki lahko navedene mejne vrednosti dosežejo in situ;

sreda 14. septembra 2022

(c) zemljišče, ki zajema več kot en hektar, poraslo z drevesi, višjimi od petih metrov, katerih krošnje pokrivajo med 10 % in 30 % površine, ali drevesi, ki lahko navedene mejne vrednosti dosežejo in situ, razen če so podani zanesljivi dokazi, da so zaloge ogljika na tem območju pred spremembo namembnosti in po njej takšne, da bi bili ob uporabi metodologije iz dela C Priloge V izpolnjeni pogoji iz odstavka 10 tega člena;

(ca) vresišče, ki ohranja naravno sestavo vrst ter ekološke značilnosti in procese.

Ta odstavek se ne uporablja, če je imelo zemljišče ob času, ko je bila surovina pridobljena, enak status, kot ga je imelo januarja 2008.

Prvi pododstavek, razen točk (b) in (c), in drugi pododstavek se uporabljata tudi za pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva in biomasna goriva iz gozdne biomase.“;

(d) odstavek 5 se nadomesti z naslednjim:

„5. Pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva in biomasna goriva, pridobljena iz kmetijske ali gozdne biomase, ki se upoštevajo za namene točk (a), (b) in (c) prvega pododstavka odstavka 1, se ne proizvedejo iz surovin z zemljišč, ki so bila januarja 2008 šotišča, razen če je dokazano, da se z obdelovanjem in pridelovanjem te surovine ne povzroči izsuševanje predhodno neizsušene prsti***, in če lahko pristojni nacionalni organ poroča o izpolnjevanju zahtev na nacionalni ali podnacionalni ravni v skladu z merili za zmanjšanje tveganja uporabe gozdne biomase, pridobljene z netrajnostno proizvodnjo, iz odstavka 6***.“;

(da) vstavi se naslednji pododstavek:

„5a. Pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva in biomasna goriva, pridobljena iz kmetijske biomase, ki se upoštevajo za namene iz točk (a), (b) in (c) prvega pododstavka odstavka 1, se ne proizvedejo iz surovin, ki izvirajo iz države, ki ni pogodbenica Pariškega sporazuma.“;

(e) v odstavku 6 ***se*** prvi pododstavek ***spremeni***:

(i) uvodno besedilo se nadomesti z naslednjim:

***„Pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva in biomasna goriva iz gozdne biomase, ki se upoštevajo za namene iz točk (a), (b) in (c) prvega pododstavka odstavka 1, niso pridobljena iz primarne lesne biomase, upoštevajo hierarhijo ravnanja z odpadki iz člena 4 Direktive 2008/98/ES in načela kaskadne uporabe iz člena 3 ter izpolnjujejo naslednja merila, da se čim bolj zmanjša tveganje uporabe lesne biomase, pridobljene iz netrajnostne proizvodnje. Za namene prispevanja k cilju glede obnovljivih virov energije iz člena 3(1), energijski delež iz biogoriv, drugih tekočih biogoriv in biomasnih goriv, pridobljenih iz primarne lesne biomase, kot je opredeljeno v členu 2 te direktive, ne sme presegati deleža skupne porabe energije v vrednosti povprečja takšnega goriva v obdobju 2017–2022 na podlagi najnovejših razpoložljivih podatkov.“* [Sprememba 45];**

(ii) v točki (a) se točka (iii) nadomesti z naslednjim:

„(iii) so območja, ki so z mednarodnim ali nacionalnim pravom določena kot naravovarstvena območja ali jih kot taka določi ustrezni pristojni organ, vključno z mokrišči, travišči, vresišči in šotišči, zaščitena, da bi ohranili biotsko raznovrstnost in preprečili uničenje habitatov, kot je določeno v Direktivi 2009/147/ES in Direktivi 92/43/EGS, ter ohranili okoljsko stanje oceanov iz Direktive 2008/56/ES ter ekološko stanje rek iz Direktive 2000/60/ES;“;

(***iii***) ***v točki*** (a) ▌ se točka (iv) nadomesti z naslednjim:

„(iv) se sečnja izvaja ob ***zagotavljanju*** ohranjanja kakovosti tal in biotske raznovrstnosti, da bi se ***preprečili*** negativni vplivi, na način, ki preprečuje sečnjo štorov in korenin, ***ki niso primerni za to, da se uporabljajo kot material, npr. s praksami trajnostnega gospodarjenja z gozdovi,*** degradacijo prvotnih gozdov ***in pragozdov*** ali njihovo spreminjanje v gozdne nasade in sečnjo na občutljivih tleh; ***preprečuje čiste kose, razen če to vodi do ugodnih in ustreznih pogojev v ekosistemih,*** zagotavlja lokalno ***in ekološko*** ustrezne pragove za pridobivanje odmrlega lesa in ***uvaja*** zahteve po uporabi sistemov sečnje, ki zmanjšujejo vplive na kakovost tal, vključno z zbijanjem tal, ter na značilnosti biotske raznovrstnosti in habitate;“;

(v) v ***točki*** (b) ▌ se točka (iv) nadomesti z naslednjim:

„(iv) se sečnja izvaja ob ***zagotavljanju*** ohranjanja kakovosti tal in biotske raznovrstnosti, da bi se ***preprečili*** negativni vplivi, na način, ki preprečuje sečnjo štorov in korenin, ***ki niso primerni za to, da se uporabljajo kot material, npr. s praksami trajnostnega gospodarjenja z gozdovi,*** degradacijo prvotnih gozdov ***in pragozdov*** ali njihovo spreminjanje v gozdne nasade in sečnjo na občutljivih tleh; ***preprečuje čiste kose, razen če to vodi do ugodnih in ustreznih pogojev v ekosistemih,*** zagotavlja lokalno ***in ekološko*** ustrezne pragove za pridobivanje odmrlega lesa in ***uvaja*** zahteve po uporabi sistemov sečnje, ki zmanjšujejo vplive na kakovost tal, vključno z zbijanjem tal, ter na značilnosti biotske raznovrstnosti in habitate“;

(fa) vstavi se naslednji pododstavek:

„7a. Pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva in biomasna goriva iz gozdne biomase ne presegajo zgornje meje, določene na nacionalni ravni za uporabo gozdne biomase, ki je skladna s cilji države članice glede povečanja ponorov ogljika, kot so opredeljeni v Uredbi … [revidirana Uredba (EU) 2018/841].“;

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

„(d) najmanj 70 % pri proizvodnji električne energije ter energije za ogrevanje in hlajenje iz biomasnih goriv, ki se uporabljajo v obratih***, ki začnejo obratovati v obdobju od 1. januarja 2021*** do 31. decembra 2025, ter najmanj ***85*** % ***za obrate, ki začnejo obratovati*** po vključno 1. januarju 2026.“ **[Sprememba 46]**;

(ga) v odstavku 11 se uvodno besedilo nadomesti z naslednjim:

„11. Električna energija iz biomasnih goriv se upošteva za namene iz točk (a), (b) in (c) prvega pododstavka odstavka 1 samo, če ***goriva, ki se uporabljajo, ne vsebujejo primarne lesne biomase, in če električna energija*** izpolnjuje eno ali več od naslednjih zahtev. ***Za namene prispevanja k cilju glede obnovljivih virov energije iz člena 3(1), energijski delež biomasnih goriv, pridobljenih iz primarne lesne biomase, kot je opredeljeno v členu 2 te direktive, ne sme presegati deleža skupne porabe energije v vrednosti povprečja takšnega goriva v obdobju 2017–2022 na podlagi najnovejših razpoložljivih podatkov.***“ **[Sprememba 47];**

sreda 14. septembra 2022

(gb) odstavek 13 se nadomesti z naslednjim:

„13. Države članice lahko za namene iz prvega pododstavka odstavka 1 tega člena za določeno obdobje odstopajo od meril iz odstavkov 2 do 7 ter 10 in 11 tega člena, tako da sprejmejo drugačna merila za:

(a) obrate, ki se nahajajo v najbolj oddaljeni regiji v skladu s členom 349 PDEU, kolikor takšni obrati proizvajajo električno energijo oziroma energijo za ogrevanje ali hlajenje iz biomasnih goriv ***in tekočih biogoriv***, ***zlasti pogonskih biogoriv, ki se uporabljajo v vesoljskem sektorju in pri dejavnostih na področju astrofizike, povezanih z njim,*** ter

(b) biomasna goriva ***in tekoča biogoriva***, ki se uporabljajo v obratih iz točke (a) tega pododstavka, ***zlasti pa pogonska biogoriva, ki se uporabljajo v vesoljskem sektorju in pri dejavnostih na področju astrofizike, povezanih z njim,*** ne glede na kraj izvora te biomase, če so takšna merila objektivno upravičena za to, da bi v tej najbolj oddaljeni regiji zagotovili ***dostop*** do ***varne energije*** in ***zanesljivo oskrbo z njo*** in spodbudili prehod s fosilnih goriv na trajnostna biomasna goriva ***in tekoča biogoriva***.

Za namene iz točk (a), (b) in (c) prvega pododstavka člena 29 se upoštevajo tekoča biogoriva, pogonska biogoriva in biomasna goriva, proizvedena iz trajnostne primarne lesne biomase in ki izhajajo iz načrtovanja rabe zemljišč v najbolj oddaljeni regiji, kjer gozdovi pokrivajo vsaj 90 % ozemlja te najbolj oddaljene regije.

Za zagotovitev energetske varnosti v najbolj oddaljenih regijah lahko države članice še naprej dodeljujejo podporo za proizvodnjo električne energije iz gozdne biomase v obratih, ki so namenjeni izključno električni energiji in se nahajajo v najbolj oddaljenih regijah iz člena 349 PDEU.“ **[Sprememba 33];**

(gc) odstavek 14 se nadomesti z naslednjim:

„14. Države članice lahko za namene točk (a), (b) in (c) prvega pododstavka odstavka 1 določijo dodatna trajnostna merila za ***pogonska biogoriva, druga tekoča biogoriva in*** biomasna goriva.“

(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 točke (a) prvega pododstavka člena 25(1) prišteje le, če prihranki emisij toplogrednih plinov zaradi uporabe teh goriv znašajo vsaj 70 %.

3. Na Komisijo se prenese pooblastilo za sprejemanje delegiranih aktov 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 CO_2, zajetje katerih je že prejelo emisijski dobropis v skladu z drugimi zakonskimi določbami, ne prizna dobropisa za preprečene emisije. ***V metodologijo se vključita vsebnost ogljika v odpadkih in njegovo sproščanje v ozračje.***

V vsakem primeru metodologija za ocenjevanje prihrankov emisij toplogrednih plinov zaradi recikliranih ogljičnih goriv v okviru pristopa življenjskega cikla upošteva vsebovani ogljik.“;

(19a) vstavi se naslednji člen 29b:

„Člen 29b

Merila glede trajnostnosti za hidroelektrarne

Energija, proizvedena z vodno energijo se proizvaja v elektrarni, ki je v skladu z Direktivo 2000/60/ES, zlasti členoma 4 in 11 navedene direktive, izvedla vse tehnično izvedljive in ekološko pomembne blažilne ukrepe za zmanjšanje škodljivih vplivov na vodo ter ukrepe za izboljšanje zaščitenih habitatov in vrst, neposredno odvisnih od vode.“;

(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 **z *obveznimi neodvisnimi in javno dostopnimi revizijami*** 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), ***upoštevajo cilje EU glede biotske raznovrstnosti*** ter da gospodarski subjekti zadevni državi članici ***in javnosti*** na zahtevo dajo na voljo podatke, ki so bili uporabljeni za pripravo informacij. ***Države članice v skladu z Uredbo (ES) št. 765/2008 pooblastijo neodvisne ponudnike storitev dajanja zagotovil, da podajo mnenje o predloženih informacijah in predložijo dokaze o tem. Za skladnost s členom 29(3), točke (a), (b) in (d), členom 29(4), točka (a), členom 29(5), členom 29(6), točka (a), in členom 29(7), točka (a), 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 posodobljen, enostavno dostopen in uporabniku prijazen način*** na spletnih mestih operaterjev, dobaviteljev ***in*** zadevnih pristojnih organov ***ter na*** oskrbovalnih postajah ***in*** se letno posodabljajo.“;

(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

točke (c)(ii) prvega pododstavka člena 29(3)(b) 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.“;

(ca) v odstavku 4 se drugi pododstavek nadomesti z naslednjim:

„Komisija se lahko odloči, da navedeni sistemi vsebujejo točne informacije o ukrepih, sprejetih za zaščito tal, vode in zraka, sanacijo degradiranih zemljišč ***ter*** izogibanje prekomerni porabi vode na območjih, kjer vode primanjkuje ▌.“

(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 priglasi 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, ogrevanje in hlajenje s skupno nazivno vhodno toplotno močjo med 5 in 10 MW, države članice vzpostavijo poenostavljene nacionalne sisteme preverjanja, da zagotovijo izpolnjevanje trajnostnih meril in meril za emisije toplogrednih plinov iz člena 29(2) do (7) in (10).“;

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

„***9.*** 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) odstavek 10 se nadomesti z naslednjim:

„***10.*** 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.";

▌

(22) vstavi se naslednji člen:

„Člen 31a

Podatkovna zbirka Unije

1. ***Komisija do … [tri mesece po začetku veljavnosti te direktive o spremembi]*** zagotovi, da se vzpostavi podatkovna zbirka Unije, ki bo omogočala sledenje ***biomasnim,*** tekočim in plinastim gorivom iz obnovljivih virov ter recikliranim ogljičnim gorivom ***(‚podatkovna zbirka Unije')***.

2. Države članice od ustreznih gospodarskih subjektov zahtevajo, da v to podatkovno zbirko pravočasno vnesejo informacije o opravljenih transakcijah in ***o trajnostnih merilih za goriva***, ki so predmet teh transakcij, vključno z emisijami toplogrednih plinov v njihovem življenjskem ciklu, in sicer od kraja proizvodnje do porabe v Uniji. ***Medsebojno povezan plinski sistem se šteje za enoten sistem masne bilance. Informacije o vbrizgavanju in odvzemu se navedejo v podatkovni zbirki Unije za plinasta goriva.*** 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.

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 prvega pododstavka člena 25(1).

Ne glede na pododstavke 1 do 3 bi morali gospodarski subjekti za plinasta goriva iz obnovljivih virov in plinasta goriva, ki se vbrizgavajo v evropski plinski sistem, vnesti informacije o opravljenih transakcijah in trajnostnih merilih ter druge pomembne informacije, kot so emisije toplogrednih plinov goriv do točke vbrizgavanja v povezan plinski sistem, pri čemer se sistem sledljivosti masne bilance dopolni s potrdili o izvoru.

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, ***potem ko*** se pošiljka plinov iz obnovljivih virov ***umakne iz evropskega povezanega sistema za plin***.

5. Države članice zagotovijo, da se preverita točnost in popolnost informacij, ki jih gospodarski subjekti vključijo v podatkovno zbirko, na primer z uporabo prostovoljnih ali nacionalnih sistemov***, ki se lahko dopolnijo s sistemom potrdil o izvoru***.

5a. Podatkovna zbirka je javno dostopna na odprt, pregleden in uporabniku prijazen način ter se redno posodablja.

Komisija za širšo javnost objavlja letna poročila o informacijah, ki jih vsebuje podatkovna zbirka Unije, vključno z informacijami o količinah, geografskem izvoru in vrsti uporabljene surovine za goriva iz obnovljivih virov in nizkoogljična goriva.";

(22a) člen 33 se spremeni:

(a) v odstavku 3 se prvi pododstavek nadomesti z naslednjim:

„3. Komisija leta 2025 po potrebi predloži zakonodajni predlog regulativnega okvira za spodbujanje energije iz obnovljivih virov za obdobje po letu 2030.";

sreda 14. septembra 2022

(b) v odstavku 3 se doda naslednji pododstavek:

„Pri pripravi zakonodajnega predloga iz prvega pododstavka Komisija upošteva:

(a) nasvet Evropskega znanstvenega svetovalnega odbora za podnebne spremembe, ustanovljenega s členom 10a Uredbe (ES) št. 401/2009;

(b) predviden okvirni proračun Unije za emisije toplogrednih plinov, kot je določeno v členu 4(4) Uredbe (EU) 2021/1119;

(c) celovite nacionalne energetske in podnebne načrte, ki jih države članice predložijo do 30. junija 2024 v skladu s členom 14(2) Uredbe (EU) 2018/1999;

(d) izkušnje, pridobljene pri izvajanju te direktive, vključno s trajnostnimi merili in merili za prihranek emisij toplogrednih plinov; ter

(e) tehnološki razvoj pri energiji iz obnovljivih virov.“;

(c) doda se naslednji odstavek:

„4a. Komisija do … [dve leti po začetku veljavnosti te direktive o spremembi] pregleda izvajanje te direktive in objavi poročilo, v katerem navede ugotovitve svojega pregleda. Pri tem se osredotoči zlasti na:

(a) zunanje učinke uporabe energije iz obnovljivih virov in njen učinek na okolje;

(b) socialno-ekonomske koristi izvajanja te direktive;

(c) stanje izvajanja povezanih pobud za energijo iz obnovljivih virov v okviru načrta RepowerEU;

(d) ali povečanje povpraševanja po električni energiji v prometnem, industrijskem, gradbenem sektorju ter sektorju ogrevanja in hlajenja ter za proizvodnjo goriv iz obnovljivih virov nebiološkega izvora ustreza enakovrednim količinam zmogljivosti za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov;

(e) postopno zmanjšanje deleža goriv, pridobljenih iz primarne lesne biomase, kot je opredeljena v členu 2 te direktive, do leta 2030, za namene izpolnjevanja ciljev glede obnovljivih virov energije iz člena 3(1) na podlagi ocene učinka, ki jo opravi Komisija. Ta pregled za postopno opustitev se predloži najpozneje do … [tri leta po prenosu te direktive o spremembi]. **[Sprememba 48]**

Komisija in pristojni organi v državah članicah stalno prilagajajo upravne postopke primerom dobre prakse in sprejmejo vse druge ukrepe za poenostavitev izvrševanja te uredbe ter zmanjšajo stroške usklajevanja za zadevne akterje in sektorje na najnižjo možno raven.“;

(23) člen 35 se spremeni:

(a) odstavek 2 se nadomesti z naslednjim:

„Pooblastilo za sprejemanje delegiranih aktov iz drugega pododstavka člena 8(3), člena 29a(3), četrtega in petega pododstavka člena 26(2), drugega pododstavka člena 27(1), četrtega pododstavka člena 27(3), člena 28(5), drugega pododstavka člena 28(6), drugega pododstavka člena 31(5), in drugega pododstavka člena 31a(2) 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 podaljšanju najpozneje tri mesece pred koncem vsakega obdobja.“;

(b) odstavek 4 se nadomesti z naslednjim:

„Pooblastilo iz petega pododstavka člena 7(3), drugega pododstavka člena 8(3), člena 29a(3), četrtega in petega pododstavka člena 26(2), drugega pododstavka člena 27(1), četrtega pododstavka člena 27(3), člena 28(5), drugega pododstavka člena 28(6), člena 31(5) in drugega pododstavka člena 31a(2) 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 petega pododstavka člena 7(3), drugega pododstavka člena 8(3), člena 29a(3), četrtega in petega pododstavka člena 26(2), drugega pododstavka člena 27(1), četrtega pododstavka člena 27(3), člena 28(5), drugega pododstavka člena 28(6), člena 31(5) in drugega pododstavka člena 31a(2) 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 43 ([24]), kot je navedeno v Uredbi (ES) št. 715/2007 Evropskega parlamenta in Sveta ([25]) in Uredbi (ES) št. 595/2009 Evropskega parlamenta in Sveta ([26]) ter se uporabljajo za vozila na lastni pogon;

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 43 ([27]), kot je navedeno v Direktivi 2013/53/EU Evropskega parlamenta in Sveta ([28]), Uredbi (EU) 167/2013 Evropskega parlamenta in Sveta ([29]) in Uredbi (EU) 2016/1628 Evropskega parlamenta in Sveta ([30]) 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 točki 38 v prvem odstavku člena 2 Direktive (EU) 2018/2001 Evropskega parlamenta in Sveta ([31]);

9. ‚pogonska biogoriva' pomenijo ‚biogoriva', kakor so opredeljena v točki 33 v prvem odstavku člena 2 Direktive (EU) 2018/2001;";

(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:

„2. 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.";

([24]) 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).

([25]) 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).

([26]) 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) in o dostopu do informacij o popravilu in vzdrževanju vozil 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).

([27]) 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).

([28]) 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).

([29]) 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).

([30]) 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 252, 16.9.2016, str. 53).

([31]) Direktiva (EU) 2018/2001 Evropskega parlamenta in Sveta o spodbujanju uporabe energije iz obnovljivih virov (UL L 328, 21.12.2018, str. 82).

(4) členi 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 [UL: nadomestiti s koledarskim letom, v katerem začne veljati razveljavitev] ali del tega leta v skladu s tretjim pododstavkom člena 7a(1) 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 ***2023***. 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 (EU) 2015/652 ([32]) se razveljavi z učinkom od [UL: nadomestiti s koledarskim letom, v katerem začne veljati razveljavitev].

Člen 7

Začetek veljavnosti

Komisija do decembra 2024 predloži celovito oceno učinka o skupnih in kumulativnih učinkih svežnja „Pripravljeni na 55“, vključno s to direktivo.

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	*Za Svet*
Predsednik	*Predsednik*

([32]) 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).

sreda 14. septembra 2022

PRILOGA I

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

(1) v Prilogi I se črta zadnja vrstica v preglednici;

▌

(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

sreda 14. septembra 2022

Gorivo	Energijska vsebnost v utežnih odstotkih (kurilnost, MJ/kg)	Energijska vsebnost v prostorninskih odstotkih (kurilnost, MJ/l)
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 37 % iz obnovljivih virov)	27 (od tega 37 % 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)

Gorivo	Energijska vsebnost v utežnih odstotkih (kurilnost, MJ/kg)	Energijska vsebnost v prostorninskih odstotkih (kurilnost, MJ/l)
TAEE (terciarni-amil-etileter, 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
Vodik iz neobnovljivih virov energije	120	—

(4) Priloga IV se spremeni:

a) naslov se nadomesti z naslednjim:

„USPOSABLJANJE IN CERTIFICIRANJE INŠTALATERJEV IN OBLIKOVALCEV OBRATOV, KI UPORABLJAJO OBNOVLJIVE VIRE ENERGIJE“

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 vzpostavijo visokokakovostne obrate, ki delujejo zanesljivo.“;

d) točki 2 in 3 se nadomestita z naslednjim:

„2. Certificiranje inštalaterjev naprav na biomaso, toplotnih črpalk, plitvih geotermalnih sistemov, solarnih ▌termalnih naprav ***in tehnologij za skladiščenje energije in tehnologij prilagajanja odjema, vključno s polnilnimi postajami,*** poteka po akreditiranem programu usposabljanja ali ga izvaja akreditirani izvajalec usposabljanja ***ali formalni sistemi kvalifikacij v skladu z nacionalno zakonodajo***.

3. Akreditiranje programa usposabljanja ali izvajalca usposabljanja izvajajo države članice ali upravni organ, ki ga te imenujejo. Akreditacijski organ zagotovi, da ***so programi*** usposabljanja***, izpopolnjevanja in prekvalifikacije,*** ki ***jih*** ponuja izvajalec, ***vključujoči***, ***ter da je zanje zagotovljena kontinuiteta in se izvajajo*** 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.“;

da) točka 5 se nadomesti z naslednjim:

„5. Tečaj usposabljanja se konča z izpitom, ki je podlaga za izdajo certifikata ali kvalifikacije. Izpit vključuje praktično oceno uspešnosti pri vgradnji kotlov ali peči na biomaso, toplotnih črpalk, plitvih geotermalnih sistemov, solarnih termalnih naprav ali tehnologij za skladiščenje energije in tehnologij prilagajanja odjema, vključno s polnilnimi postajami.“;

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 CO_2 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 herbicidov ([1]).“;

b) točka 15 se črta;

c) točka 18 se nadomesti z naslednjim:

„18. Za namene izračuna iz točke 17 so emisije, ki se razdelijo, eec + e l + esca + tisti deli e p, e td, eccs, in eccr, ki potekajo do procesne stopnje, na kateri se proizvede soproizvod, in vključno s to stopnjo. Če je potekala kakršna koli razdelitev na soproizvode 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 soproizvodi, ki ne spadajo na področje točke 7. Za odpadke in ostanke se emisije ne dodelijo. Soproizvodi, ki imajo negativno energijsko vsebnost, se za namene izračuna upoštevajo, kot da imajo energijsko vsebnost nič. Za odpadke in ostanke, vključno z vsemi odpadki in ostanki iz Priloge IX, se 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. V primeru biomasnih goriv, proizvedenih v rafinerijah, razen kombinacije predelovalnih obratov s kotli ali napravami za soproizvodnjo, 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 CO_2 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 herbicidov ([2]).“;

([1]) 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.

([2]) 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.

sreda 14. septembra 2022

b) točka 15 se črta;

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}, e_{ccs} in e_{ccr}, ki potekajo do procesne stopnje, na kateri se proizvede soproizvod, in vključno s to stopnjo. Če je potekala kakršna koli razdelitev na soproizvode 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 soproizvodi, ki ne spadajo na področje točke 7. Za odpadke in ostanke se emisije ne dodelijo. Soproizvodi, ki imajo negativno energijsko vsebnost, se za namene izračuna upoštevajo, kot da imajo energijsko vsebnost nič.

Za odpadke in ostanke, vključno z vsemi odpadki in ostanki iz Priloge IX, se 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. ▌

Pri gorivih, ki se proizvajajo v rafinerijah, razen kombinacije obratov za predelavo s kotli ali napravami za soproizvodnjo, ki obratu za predelavo zagotavljajo toploto in/ali električno energijo, je za namene izračuna iz točke 17 enota za analizo rafinerija.“;

(6a) v Prilogi VI se vstavi naslednji del Ba:

„Ba.

Surovine za biomasna goriva za uporabo v nepremičnih napravah zunaj prometnega sektorja, vključno z naslednjimi točkami:

1. Biomasni del ostankov in odpadkov v primarni živilskopredelovalni industriji:

(a) pulpa sladkorne pese (le za lastno uporabo v sektorju);

(b) zelišča in listi iz pranja sladkorne pese;

(c) žitne pleve in sadne lupine;

(d) biomasni del industrijskih odpadkov, ki ni primeren za uporabo v prehranski in krmni verigi;

(e) vlaknasti del sladkorne pese po ekstrakciji surovega soka, listov in repov ter drugih tekočin, pridobljenih po ekstrakciji sladkorja.

2. Biomasni del blata iz čiščenja odpadne vode v primarni živilskopredelovalni industriji.“;

(7) v Prilogi VII se pri opredelitvi pojma „Qusable“ 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 točke (a) v prvem pododstavku člena 25(1) je omejen:“.

PRILOGA II

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.