

V Bruseli 24. júna 2022
(OR. fr, en)

10488/22

Medziinštitucionálny spis:
2021/0218(COD)

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

POZNÁMKA

Od:	Výbor stálych predstaviteľov (časť I)
Komu:	Rada
Č. predch. dok.:	10347/22
Č. dok. Kom.:	10746/21 + ADD 1
Predmet:	Návrh SMERNICE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY, ktorou sa mení smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/2001, nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1999 a smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 98/70/ES, pokiaľ ide o podporu energie z obnoviteľných zdrojov, a ktorou sa zrušuje smernica Rady (EÚ) 2015/652 – všeobecné smerovanie

I. ÚVOD

1. Komisia 14. júla 2021 predložila Európskemu parlamentu a Rade ako súčasť balíka Fit for 55 návrh na revíziu smernice o obnoviteľných zdrojoch energie (RED II).

2. Cieľom smernice je zabezpečiť, aby sa podiel energie z obnoviteľných zdrojov na konečnej energetickej spotrebe v EÚ do roku 2030 zvýšil na 40 %. Posilňujú sa ňou aj odvetvové ustanovenia na dosiahnutie tohto nového cieľa a zníženie emisií v odvetví energetiky.
3. Komisia 18. mája 2022 na žiadosť hláv štátov a predsedov vlád na zasadnutí Európskej rady v marci 2022 uverejnila balík REPowerEU, ktorého cieľom je rýchlo znížiť závislosť od ruských fosílnych palív prostredníctvom výrazného urýchlenia zelenej transformácie.

II. PRESKÚMANIE OSTATNÝMI INŠTITÚCIAMI

4. Európsky parlament určil za gestorský výbor pre tento návrh výbor ITRE a za spravodajcu Markusa PIEPERA (DE, PPE). Výbor ENVI (spravodajca N. TORVALDS (FI, RENEW)), zodpovedný predovšetkým za ustanovenia o bioenergii, prijal svoje stanovisko 17. mája. Očakáva sa, že Európsky parlament prijme svoju pozíciu vo výbore ITRE v júli 2022 a v pléne v septembri 2022.
5. Stanovisko Európskeho hospodárskeho a sociálneho výboru k tomuto návrhu bolo prijaté 8. decembra 2021. Stanovisko Výboru regiónov bolo prijaté 8. apríla 2022.

III. SÚČASNÝ STAV ROKOVANÍ V RADE

6. Pracovná skupina pre energetiku začala pracovať na návrhu v júli 2021. Posúdenie vplyvu, ktoré vykonala Komisia, preskúmala pracovná skupina 6. septembra 2021.
7. Na zasadnutí Rady TTE 2. decembra 2021 ministri energetiky uskutočnili diskusiu o smerovaní ďalšej práce na tomto spise.

8. Počas francúzskeho predsedníctva pokračovali rokovania v pracovnej skupine, najprv v tematických blokoch a potom na základe celkových návrhov. Predsedníctvo počas rokovaní pracovnej skupiny pre energetiku navrhlo viaceré kompromisy a nové prvky na zabezpečenie rovnováhy, ktoré boli zamerané najmä na zvýšenie flexibility hlavných ustanovení pri súčasnom zachovaní celkovej úrovne ambícií v čo najväčšej možnej miere. Pokiaľ ide o záväzné čiastkové ciele, kompromis bol vypracovaný najmä v súvislosti s navrhnutými čiastkovými cieľmi pre odvetvia dopravy, priemyslu, vykurovania a chladenia.
9. Výbor stálych predstaviteľov bol vyzvaný, aby na štyroch zasadnutiach (13. apríla, 25. mája a 17. a 22. júna) preskúmal kompromisné znenie, ktoré vypracovalo predsedníctvo. Tieto zasadnutia poslúžili na meranie rovnováhy síl, pokiaľ ide o:
- i) záväzné čiastkové ciele pre palivá z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu (RFNBO) v odvetviach priemyslu a dopravy; ii) cieľ v oblasti vykurovania a chladenia;
 - iii) cieľ v oblasti zníženia intenzity emisií skleníkových plynov v doprave;
 - iv) udeľovanie povolení na projekty v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov; v) úlohu lesnej biomasy; iv) úlohu nízkouhlíkových palív. Tieto zasadnutia v mnohých prípadoch odhalili, že delegácie zastávajú v súvislosti s týmito aspektmi rovnaké pozície.
- Na základe usmernení, ktoré poskytli delegácie, sa na zasadnutí Výboru stálych predstaviteľov 22. júna dospelo k vyváženému zneniu. Takto dosiahnutý kompromis, ktorý sa uvádza v prílohe k tomuto dokumentu, sa predkladá ako všeobecné smerovanie na schválenie na zasadnutí Rady pre energetiku 27. júna 2022.

10. V porovnaní s úvodným návrhom Komisie sa v tomto kompromisnom znení:
- i) poskytuje členským štátom v článku 25 možnosť vybrať si, pokiaľ ide o čiastkový cieľ v odvetví dopravy, medzi systémom merania znižovania emisií skleníkových plynov alebo systémom energetického obsahu, ktorý sa používa v súčasnosti. V tom istom článku je cieľ týkajúci sa vodíka v odvetví dopravy teraz orientačný;
 - ii) v článkoch 23 a 24 sa zavádza väčšia flexibilita a postupnosť pri výpočte čiastkových cieľov týkajúcich sa tepla a chladenia; iii) pokiaľ ide o priemysel, navrhuje sa postupnejší rast čiastkového cieľa uvedeného v článku 22a; iv) v článku 15a sa objasňuje nezáväzný charakter cieľa na úrovni 49 % pre energiu z obnoviteľných zdrojov v sektore stavebníctva; v) v článkoch 3 a 29 sa objasňujú ustanovenia o lesnej biomase a zásady kaskádového využívania a zvyšuje sa ich flexibilita; vi) v článku 19 sa zachovávajú súčasné pravidlá správy potvrdení o pôvode; vii) v článku 20a sa objasňujú ustanovenia o integrácii elektriny z obnoviteľných zdrojov do energetického systému; viii) v článku 15 sa posilňujú prvky zamerané na urýchlenie udeľovania povolení na projekty v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov, pričom sa zohľadňujú určité prvky plánu REPowerEU; ix) zachovávajú sa prvky týkajúce sa regionálnej spolupráce, pričom sa zvyšuje ich flexibilita; x) v článku 30 sa posilňujú opatrenia na obmedzenie podvodov v súvislosti s udržateľnosťou biopalív; xi) v článku 31a sa menia ustanovenia o databáze Únie s cieľom maximalizovať synergie s vnútroštátnymi databázami.
11. Nové znenie v porovnaní s dokumentom ST 9887/22 je vyznačené **tučným podčiarknutým písmom na sivom pozadí**. Vypustené časti sú vyznačené symbolom [...]. Zmeny oproti predchádzajúcim verziám sú vyznačené **podčiarknutým tučným písmom** alebo symbolom [...].

IV. ZÁVER

12. Vzhľadom na uvedené sa Rada vyzýva, aby:

- preskúmala kompromisné znenie uvedené v prílohe k tejto poznámke,
- potvrdila na zasadnutí Rady TTE (energetika) 27. júna 2022 všeobecné smerovanie k návrhu smernice Európskeho parlamentu a Rady, ktorou sa mení smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/2001, nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1999 a smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 98/70/ES, pokiaľ ide o podporu energie z obnoviteľných zdrojov, a ktorou sa zrušuje smernica Rady (EÚ) 2015/652.

Brussels, 14.7.2021
COM(2021) 557 final

2021/0218 (COD)

Proposal for a

DIRECTIVE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

amending Directive (EU) 2018/2001 of the European Parliament and of the Council, Regulation (EU) 2018/1999 of the European Parliament and of the Council and Directive 98/70/EC of the European Parliament and of the Council as regards the promotion of energy from renewable sources, and repealing Council Directive (EU) 2015/652

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

Návrh

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY,

ktorou sa mení smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/2001, nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1999 a smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 98/70/ES, pokiaľ ide o podporu energie z obnoviteľných zdrojov, a ktorou sa zrušuje smernica Rady (EÚ) 2015/652

Návrh

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY,

ktorou sa mení smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/2001, nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1999 a smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 98/70/ES, pokiaľ ide o podporu energie z obnoviteľných zdrojov, a ktorou sa zrušuje smernica Rady (EÚ) 2015/652

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie, a najmä na jej článok 114 a článok 194 ods. 2,

so zreteľom na návrh Európskej komisie,

po postúpení návrhu legislatívneho aktu národným parlamentom,

so zreteľom na stanovisko Európskeho hospodárskeho a sociálneho výboru¹,

so zreteľom na stanovisko Výboru regiónov²,

konajúc v súlade s riadnym legislatívnym postupom,

¹ Ú. v. EÚ C ..., ..., s.

² Ú. v. EÚ C ..., ..., s.

keďže:

- (1) **Komisia v oznámení z 11. decembra 2019 s názvom** Európska zelená dohoda³ stanovila[...] cieľ Únie dosiahnuť klimatickú neutralitu v roku 2050, a to spôsobom, ktorý bude prínosom pre európske hospodárstvo, rast a vytváranie pracovných miest. Tento cieľ, **ako aj** [...] cieľ znížiť emisie skleníkových plynov do roku 2030 o 55 % stanovený v **oznámení Komisie zo 17. septembra 2020 s názvom Ambicióznejšie klimatické ciele pre Európu na rok 2030 – Investícia do klimaticky neutrálnej budúcnosti v prospech našich občanov (ďalej len „plán cieľov v oblasti klímy do roku 2030“⁴)**, ktorý schválil Európsky parlament⁵ i Európska rada⁶, si vyžaduje transformáciu energetiky a podstatne vyšší podiel[...] obnoviteľných zdrojov energie v integrovanom energetickom systéme.
- (2) Energia z obnoviteľných zdrojov zohráva zásadnú úlohu pri plnení Európskej zelenej dohody a [...] **pri** dosiahnutí klimatickej neutrality do roku 2050, keďže na sektor energetiky pripadá vyše 75 % celkových emisií skleníkových plynov v Únii. Využívaním energie z obnoviteľných zdrojov by sa nielen znížili predmetné emisie skleníkových plynov, ale takisto prispelo aj k riešeniu výzev v oblasti životného prostredia, akou je napríklad strata biodiverzity.

³ Oznámenie Komisie COM(2019) 640 final z 11.12.2019, Európska zelená dohoda.

⁴ Oznámenie Komisie COM(2020) 562 final zo 17.9.2020, Ambicióznejšie klimatické ciele pre Európu na rok 2030 Investícia do klimaticky neutrálnej budúcnosti v prospech našich občanov.

⁵ Uznesenie Európskeho parlamentu z 15. januára 2020 o Európskej zelenej dohode [2019/2956(RSP)].

⁶ Závery Európskej rady z 11. decembra 2020
<https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-22-2020-INIT/sk/pdf>.

- (3) V smernici Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/2001⁷ sa stanovuje záväzná úijná cieľová hodnota minimálne 32 % podielu energie z obnoviteľných zdrojov v hrubej konečnej energetickej spotrebe Únie do roku 2030. Podľa plánu cieľov v oblasti klímy **do roku 2030** by podiel energie z obnoviteľných zdrojov v hrubej konečnej spotrebe energie musel narásť do roku 2030 na 40 %, aby sa podarilo dosiahnuť cieľovú hodnotu Únie zníženia emisií skleníkových plynov⁸. Preto je potrebné zvýšiť cieľovú hodnotu stanovenú v článku 3 danej smernice.

⁷ Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/2001 z 11. decembra 2018 o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov (Ú. v. EÚ L 328, 21.12.2018, s. 82 – 209).

⁸ Bod 3 oznámenia Komisie COM(2020) 562 final zo 17.9.2020, Ambicióznejšie klimatické ciele pre Európu na rok 2030 Investícia do klimaticky neutrálnej budúcnosti v prospech našich občanov.

- (4) Čoraz viac uznania sa dostáva potreba **zosúladiť[...]** politiky v oblasti bioenergie so zásadou kaskádového využívania biomasy⁹ v snahe zabezpečiť spravodlivý prístup na trhy so surovinami z biomasy na vývoj inovačných riešení s vysokou pridanou hodnotou, ktoré sú založené na biologických materiáloch a v záujme udržateľného obehového biohospodárstva. Členské štáty by pri vývoji systémov podpory bioenergie mali preto takisto zohľadňovať dostupné udržateľné dodávky biomasy na energetické aj iné využitie, udržiavanie vnútroštátnych lesných záchytov uhlíka a ekosystémov i zásady obehového hospodárstva a kaskádového využívania biomasy, ako aj hierarchiu odpadového hospodárstva stanovenú v smernici Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES¹⁰. S týmto zámerom by **členské štáty[...]** nemali poskytovať [...] podporu výrobe energie z piliarskych a dyhárenských výrezov, pňov a koreňov, ani by nemali podporovať používanie kvalitnej guľatiny na energetické účely, s výnimkou presne vymedzených okolností. V súlade so zásadou kaskádového využívania biomasy by sa drewná biomasa mala používať podľa svojej najvyššej hospodárskej a environmentálnej pridanej hodnoty v tomto poradí priorit: 1) výrobky na báze dreva, 2) predĺženie ich životnosti, 3) opätovné použitie, 4) recyklácia, 5) bioenergia a 6) zneškodňovanie. Ak nie je ekonomicky životaschopné alebo environmentálne vhodné žiadne iné využitie drevnej biomasy, energetické zhodnocovanie pomáha znižovať výrobu energie z neobnoviteľných zdrojov. Systémy podpory bioenergie členských štátov by preto mali byť zamerané na také suroviny, pri ktorých existuje len obmedzená súťaž na trhu s odvetviami materiálov a ktorých získavanie sa považuje za pozitívne pre klímu aj biodiverzitu, aby sa zabránilo negatívnym stimulom pre neudržateľné reťazce výroby bioenergie, ako sa určili v správe [...] **Spoločného výskumného centra z roku 2021 s názvom** *The use of woody biomass for energy production in the EU* (Využívanie drevnej biomasy na výrobu energie v EÚ)¹¹. Na druhej strane, pri **vykonávaní opatrení na zabezpečenie uplatňovania** [...]

⁹ Účelom zásady kaskádového využívania je dosiahnuť efektívne využívanie zdrojov biomasy na základe prioritného používania biomasy na materiálové, a nie na energetické účely, kedykoľvek to je možné, čím sa zvyšuje množstvo biomasy dostupnej v systéme. V súlade so zásadou kaskádového využívania biomasy by sa drewná biomasa mala používať podľa svojej najvyššej hospodárskej a environmentálnej pridanej hodnoty v tomto poradí priorit: 1) výrobky na báze dreva, 2) predĺženie ich životnosti, 3) opätovné použitie, 4) recyklácia, 5) bioenergia a 6) zneškodňovanie.

¹⁰ Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc (Ú. v. EÚ L 312, 22.11.2008, s. 3).

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

zásady kaskádového využívania treba uznať vnútroštátne osobitosti, na základe ktorých členské štáty koncipujú svoje systémy podpory. Prioritnou voľbou by malo byť predchádzanie vzniku odpadu, opätovné použitie a recyklácia odpadu. Členské štáty by sa mali vyhnúť vytváraniu systémov podpory, ktoré by boli v rozpore s cieľmi týkajúcimi sa spracovania odpadu a viedli by k neefektívnemu využívaniu recyklovateľného odpadu. Navyše v snahe zabezpečiť efektívnejšie využívanie bioenergie by členské štáty [...] už nemali poskytovať podporu zariadeniam vyrábajúcim výlučne elektrinu s výnimkou zariadení v regiónoch s osobitným štatútom, pokiaľ ide o ich prechod z fosílnych palív na iné palivá [...].

- (5) Rýchly rast a zvyšovanie nákladovej konkurencieschopnosti výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov možno využiť na pokrytie čoraz väčšieho dopytu po energii – napríklad používanie tepelných čerpadiel na vykurovanie priestorov alebo nízкотеплотných priemyselných procesov, elektrické vozidlá v doprave či elektrické pece v niektorých odvetviach. Elektrinu z obnoviteľných zdrojov možno využiť aj na výrobu syntetických palív na spotrebu v ťažko dekarbonizovateľných dopravných sektoroch, ako je letecká a námorná doprava. Potrebujeme rámec elektrifikácie, ktorý umožní spoľahlivú a efektívnu koordináciu a rozšírenie trhových mechanizmov, aby sa zladila ponuka s dopytom v priestore i čase, stimulovali investície do flexibility a pomohlo integrovať veľké podiely elektriny z variabilnej výroby z obnoviteľných zdrojov. Členské štáty by preto mali zabezpečiť, aby zavádzanie elektriny z obnoviteľných zdrojov naďalej rástlo primeraným tempom, aby sa pokryl rastúci dopyt. Na to by mali zriadiť rámec zahŕňajúci mechanizmy kompatibilné s trhom na riešenie zostávajúcich prekážok, aby sme mali bezpečné a primerané systémy elektriny vhodné pre vysokú úroveň energie z obnoviteľných zdrojov, ako aj zásobníky plne začlenené do elektrizačnej sústavy. Konkrétne by tento rámec **mal** [...] riešiť zostávajúce bariéry vrátane bariér nefinančnej povahy, ako sú nedostatočné digitálne a ľudské zdroje na spracúvanie rastúceho počtu žiadostí o povolenie.

- (6) Pri výpočte podielu obnoviteľných zdrojov energie v členskom štáte by sa palivá z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu mali započítavať v odvetví, v ktorom sa spotrebúvajú (elektrina, vykurovanie a chladenie alebo doprava). Elektrina z obnoviteľných zdrojov použitá na výrobu týchto palív by sa nemala počítavať, aby sa predišlo dvojitému započítaniu. Výsledkom by bola harmonizácia pravidiel započítavania týchto palív v celej smernici, bez ohľadu na to, či sa započítavajú vzhľadom na celkovú cieľovú hodnotu energie z obnoviteľných zdrojov alebo k jednej z čiastkových cieľových hodnôt. Tento postup by takisto umožnil počítavať skutočne spotrebovanú energiu pri zohľadnení energetických strát v procese výroby daných palív. Okrem toho by umožnil aj započítavanie palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu, ktoré sa do Únie dovážajú a spotrebúvajú na jej území. **Členské štáty sa však môžu prostredníctvom osobitnej dohody o spolupráci dohodnúť na započítaní palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu spotrebovaných v jednom členskom štáte do podielu hrubej konečnej energetickej spotreby z obnoviteľných zdrojov v členskom štáte, v ktorom boli vyrobené.**
- (7) [...] S[...]polupráca **medzi členskými štátmi** pri propagovaní energie z obnoviteľných zdrojov môže mať podobu štatistických prenosov, systémov podpory alebo spoločných projektov. Umožňuje nákladovo efektívne zavádzanie energie z obnoviteľných zdrojov v celej Európe a prispieva k integrácii trhov. Napriek jej potenciálu je spolupráca **medzi členskými štátmi** doteraz len obmedzená, čo vedie k suboptimálnym výsledkom z hľadiska efektívnosti pri zvyšovaní podielu energie z obnoviteľných zdrojov. Členské štáty by sa preto mali **nabádať**, [...] aby si vyskúšali spoluprácu prostredníctvom pilotného projektu. Projekty financované z vnútroštátnych príspevkov v rámci mechanizmu Únie na financovanie energie z obnoviteľných zdrojov stanoveného vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) 2020/1294¹² by [...] **podporili tento cieľ** [...].

¹² Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1294 z 15. septembra 2020 o mechanizme Únie na financovanie energie z obnoviteľných zdrojov (Ú. v. EÚ L 303, 17.9.2020, s. 1).

- (8) **Komisia v oznámení z 19. novembra 2020 s názvom Stratégia EÚ na využitie potenciálu energie z obnoviteľných zdrojov na mori v záujme klimaticky neutrálnej budúcnosti** [...]zaviedla[...] ambiciózny cieľ dosiahnuť do roku 2050 vo všetkých morských oblastiach Únie výrobu energie z vetra na mori v objeme 300 GW a morskej energie v objeme 40 GW. Pri realizácii tejto zásadnej zmeny budú členské štáty musieť rozvinúť cezhraničnú spoluprácu na úrovni morských oblastí. Preto by sa mali spoločne **dohodnúť na spolupráci s cieľom stanoviť ciele pre výrobu [...] energie** z obnoviteľných zdrojov na mori [...] tak, aby boli v každej morskej oblasti do roku 2050 s priebežnými krokmi na roky 2030 a 2040 v **súlade s [revidovaným nariadením (EÚ) č. 347/2013]. Tieto [...]ciele [...]**by sa mali premietnuť do aktualizovaných národných energetických a klimatických plánov, ktoré členské štáty podľa nariadenia **Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1999¹³** predložia v rokoch 2023 a 2024. Pri vymedzovaní objemu by členské štáty mali zohľadniť potenciál jednotlivých morských oblastí z hľadiska výroby modrej energie, ochranu životného prostredia, adaptáciu na zmenu klímy a ďalšie spôsoby využitia mora, ako aj cieľové hodnoty Únie v oblasti dekarbonizácie. Navyše by členské štáty mali intenzívnejšie zvažovať možnosť kombinovať výrobu modrej energie s prenosovými vedeniami spájajúcimi viaceré členské štáty v podobe hybridných projektov alebo v neskoršej fáze siete s výraznejšou mrežovou štruktúrou. **V nej [...]**by elektrina mohla prúdiť rôznymi smermi, v dôsledku čoho by sa maximalizoval sociálno-ekonomický blahobyť, optimalizovali výdavky na infraštruktúru a umožnilo udržateľnejšie využívanie [...]mori.

¹³ **Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1999 z 11. decembra 2018 o riadení energetickej únie a opatrení v oblasti klímy, ktorým sa menia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 663/2009 a (ES) č. 715/2009, smernice Európskeho parlamentu a Rady 94/22/ES, 98/70/ES, 2009/31/ES, 2009/73/ES, 2010/31/EÚ, 2012/27/EÚ a 2013/30/EÚ, smernice Rady 2009/119/ES a (EÚ) 2015/652 a ktorým sa zrušuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 525/2013 (Ú. v. EÚ L 328, 21.12.2018, s. 1).**

- (9) Trh so zmluvami o nákupe elektriny z obnoviteľných zdrojov rýchlo rastie a predstavuje doplnok k trhu s výrobou energie z obnoviteľných zdrojov dodatočne k systémom podpory členských štátov alebo k priamemu predaju na veľkoobchodnom trhu s elektrinou. Zároveň je však trh so zmluvami o nákupe elektriny z obnoviteľných zdrojov obmedzený na malý počet členských štátov a veľké spoločnosti, pričom vo veľkých častiach trhu v Únii pretrvávajú výrazné administratívne, technické a finančné prekážky. Existujúce opatrenia článku 15 **smernice (EÚ) 2018/2001** na podnietenie zavádzania zmlúv o nákupe elektriny z obnoviteľných zdrojov by sa preto mali ďalej posilniť a malo by sa preskúmať využívanie úverových záruk na zníženie finančného rizika pri týchto zmluvách, pričom treba zohľadniť skutočnosť, že takéto záruky by v prípade, že sú verejné, nemali vytláčať súkromné financovanie. **V tejto súvislosti by Komisia mala analyzovať prekážky uzatvárania dlhodobých zmlúv o nákupe elektriny, a najmä zavádzania zmlúv o cezhraničnom nákupe elektriny z obnoviteľných zdrojov, a vydať usmernenia týkajúce sa odstránenia týchto prekážok.**
- (10) Nadmerne komplexné a zdĺhavé administratívne postupy predstavujú jednu z hlavných prekážok zavádzania energie z obnoviteľných zdrojov. Na základe opatrení na zlepšenie administratívnych postupov pri zariadeniach na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov, ktoré členské štáty majú nahlásiť do 15. marca 2023 vo svojej prvej integrovanej národnej energetickej a klimateckej správe o pokroku podľa nariadenia [...] (EÚ) 2018/1999¹⁴, by Komisia mala posúdiť, či ustanovenia v tejto **pozmeňovacej** smernici na zjednodušenie týchto postupov viedli k bezproblémovým a primeraným postupom. Ak z posúdenia vyplynie veľký priestor na zlepšenie, Komisia by mala prijať primerané opatrenia s cieľom zabezpečiť zjednodušené a efektívne administratívne postupy v členských štátoch.

¹⁴ [...]

- (10a) Niektoré z najbežnejších problémov, ktorým čelia projekty v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov, sa týkajú oneskorení v postupoch vydávania povolení stanovených na vnútroštátnej úrovni. S cieľom znížiť emisie skleníkových plynov a prispieť k dosiahnutiu klimateckej neutrality by členské štáty mali v procese plánovania a udeľovania povolení pri vyvažovaní právnych záujmov v jednotlivých prípadoch [...] vychádzať z predpokladu, že plánovanie, výstavba a prevádzka zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov energie, ich napojenie na sieť, ako aj plánovanie, výstavba a prevádzka samotnej súvisiacej siete a zariadení na skladovanie [...] sú v záujme verejného zdravia a bezpečnosti a vykonávajú sa z naliehavých dôvodov vyššieho verejného záujmu. Všetky ostatné podmienky stanovené v smerniciach 92/43/EHS [...], 2009/147/ES a 2000/60/ES by mali byť splnené. Členské štáty by tiež mali dodržiavať ustanovenia Dohovoru o ochrane európskych voľne žijúcich organizmov a prírodných stanovišť (Bernský dohovor) a Aarhuského dohovoru a Dohovoru Európskej hospodárskej komisie Organizácie Spojených národov (EHK OSN) z Espoo.
- (10b) S cieľom prispieť k dosiahnutiu klimateckej neutrality by členské štáty mali v procese plánovania a udeľovania povolení venovať [...] prioritnú pozornosť výstavbe a prevádzke zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov a rozvoju súvisiacej sieťovej infraštruktúry. Členské štáty by mali tiež poskytovať primerané správy, najmä o možnom vplyve týchto opatrení na biodiverzitu, aby Komisia mohla posúdiť vhodné opatrenia a rozhodnúť o nich.
- (10[...]) c) S cieľom uľahčiť a zjednodušiť modernizáciu existujúcich zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov by sa posúdenie akýchkoľvek vplyvov vyplývajúcich z modernizácie [...] existujúcich elektrární v procese plánovania a udeľovania povolení [...] malo obmedziť na potenciálne [...] vplyvy vyplývajúce zo zmeny alebo rozšírenia v porovnaní s pôvodným projektom [...].

- (11) Budovy majú veľký nevyužitý potenciál účinne prispieť k znižovaniu emisií skleníkových plynov v Únii. Ak chceme naplniť ambíciu stanovenú v pláne cieľov v oblasti klímy do roku **2030**, a tak dosiahnuť cieľ klimateckej neutrality Únie, musíme dekarbonizovať odvetvie vykurovania a chladenia [...] prostredníctvom vyššieho podielu výroby a využívania energie z obnoviteľných zdrojov. V poslednom desaťročí však pokrok pri využívaní [...] **energie** z obnoviteľných zdrojov na vykurovanie a chladenie stagnoval, pričom sa do veľkej miery vychádzalo z intenzívnejšieho využívania biomasy. Bez stanovenia [...] **orientačných podielov** na účely zvýšenia výroby energie z obnoviteľných zdrojov a jej využívania v budovách [...] **nebude možné** sledovať pokrok a identifikovať prekážky pri zavádzaní [...] **energie** z obnoviteľných zdrojov. Okrem toho určenie **orientačných podielov** [...] bude fungovať ako dlhodobý signál pre investorov, a to aj v období priamo po roku 2030. Doplňa povinnosti týkajúce sa energetickej efektívnosti a energetickej hospodárnosti budov. Preto by sa mali stanoviť orientačné [...] **podiele** využívania energie z obnoviteľných zdrojov v budovách s cieľom usmerniť a stimulovať úsilie členských štátov zužitkovať potenciál využívania a výroby energie z obnoviteľných zdrojov v budovách, **a to vrátane elektriny z obnoviteľných zdrojov, ako aj energie z okolia prostredníctvom tepelných čerpadiel**, [...] podnecovať vývoj [...] a integráciu technológií vyrábajúcich energiu z obnoviteľných zdrojov a súčasne poskytovať istotu investorom a iniciatívam na miestnej úrovni.

(11a) Orientačný podiel energie z obnoviteľných zdrojov pre sektor budov, ktorý sa má na úrovni EÚ dosiahnuť do roku 2030, predstavuje nevyhnutný minimálny míľnik na zabezpečenie dekarbonizácie fondu budov EÚ do roku 2050 v súlade s [revidovanou smernicou o energetickej hospodárnosti budov]. Má kľúčový význam pri zabezpečení plynulého a nákladovo efektívneho postupného vyradovania fosílnych palív v budovách s cieľom nahradiť ich obnoviteľnými zdrojmi energie, ako sa zdôrazňuje v pláne cieľov EÚ v oblasti klímy a ako sa vyžaduje v [revidovanej smernici o energetickej hospodárnosti budov]. Orientačným podielom energie z obnoviteľných zdrojov v sektore budov sa dopĺňa regulačný rámec pre budovy podľa [revidovanej smernice o energetickej hospodárnosti budov] tým, že sa zabezpečuje, aby sa technológie, spotrebiče a infraštruktúry v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov vrátane účinného diaľkového vykurovania a chladenia dostatočne a včas rozšírili s cieľom postupne nahradiť fosílna palivá v budovách a zabezpečiť dostupnosť bezpečných a spoľahlivých dodávok energie z obnoviteľných zdrojov pre budovy s takmer nulovou spotrebou energie do roku 2030. Stanovením orientačného podielu budov s energiou z obnoviteľných zdrojov sa podporuje aj začlenenie investovania do energie z obnoviteľných zdrojov do dlhodobých vnútroštátnych stratégií obnovy budov/[plánov obnovy budov umožňujúcich dosiahnutie cieľov navrhnutých v rámci [revidovanej smernice o energetickej hospodárnosti budov]]. Okrem toho sa ním poskytuje dôležitý dodatočný ukazovateľ na rozvoj účinného diaľkového vykurovania a chladenia na účely dekarbonizácie fondu budov, čím sa dopĺňa orientačný cieľ diaľkového vykurovania a chladenia podľa článku 24 tejto smernice, ako aj požiadavka zabezpečiť, aby energia z obnoviteľných zdrojov a odpadové teplo a chlad z účinného systému diaľkového vykurovania a chladenia boli k dispozícii na pokrytie celkovej ročnej spotreby primárnej energie v novej alebo obnovennej budove. Tento orientačný podiel budov s energiou z obnoviteľných zdrojov je tiež potrebný na nákladovo efektívne dosiahnutie ročných zvýšení v oblasti vykurovania a chladenia s využitím energie z obnoviteľných zdrojov podľa článku 23, ako aj orientačného priemerného ročného nárastu v oblasti diaľkového vykurovania a chladenia s využitím energie z obnoviteľných zdrojov podľa článku 24.

(11b) Vzhľadom na veľkú spotrebu energie v obytných, komerčných a verejných budovách by sa pri výpočte vnútroštátneho podielu energie z obnoviteľných zdrojov v budovách mohli použiť existujúce vymedzenia pojmov stanovené v nariadení (ES) č. 1099/2008 s cieľom minimalizovať administratívne zaťaženie a zároveň zabezpečiť pokrok pri dosahovaní orientačného podielu energie z obnoviteľných zdrojov stanoveného na úrovni EÚ pre budovy do roku 2030.

- (12) Nedostatočný počet kvalifikovaných pracovníkov, predovšetkým inštalatérov a dizajnérov vykurovacích a chladiacich systémov na energiu z obnoviteľných zdrojov spomaľuje nahrádzanie vykurovacích systémov na fosílna palivá systémami na energiu z obnoviteľných zdrojov a je jednou z hlavných prekážok zavádzania **energie** z obnoviteľných zdrojov v budovách, priemysle a poľnohospodárstve. Členské štáty by mali spolupracovať so sociálnymi partnermi a komunitami vyrábajúcimi energiu z obnoviteľných zdrojov, aby vedeli predvídať, aké zručnosti budú potrebné. Mal by sa sprístupniť dostatočný počet vysokokvalitných programov odbornej prípravy a možností získania osvedčenia, **ktorými by sa zabezpečila** [...] správna inštalácia a spoľahlivá prevádzka širokej škály vykurovacích a chladiacich systémov na energiu z obnoviteľných zdrojov, ktoré budú skoncipované tak, aby prilákali účastníkov takýchto programov odbornej prípravy a systémov získavania osvedčenia. Členské štáty by mali zvážiť, aké kroky treba vykonať, aby sa podarilo osloviť skupiny, ktoré nie sú v súčasnosti dostatočne zastúpené v predmetných oblastiach zamestnania. Zoznam vyškolených inštalatérov a inštalatérov s osvedčením by sa mal uverejniť, aby sa zabezpečila dôvera spotrebiteľov i jednoduchý prístup k dizajnénským a inštalaténským zručnostiam presne podľa potreby, ktoré budú zárukou správnej inštalácie a prevádzky vykurovania a chladenia využívajúceho obnoviteľné zdroje energie.
- (13) Potvrdenia o pôvode sú kľúčovým nástrojom informovanosti spotrebiteľov a [...] predpokladom ďalšieho zavádzania zmlúv o nákupe elektriny z obnoviteľných zdrojov. V snahe stanoviť jednotnú základňu využívania potvrdení o pôvode v Únii a poskytnúť prístup k primeraným podporným dôkazom osobám uzatvárajúcim zmluvy o nákupe elektriny z obnoviteľných zdrojov by [...] výrobcovia energie z obnoviteľných zdrojov mali mať možnosť dostať potvrdenie o pôvode bez toho, aby bola dotknutá povinnosť členských štátov zohľadňovať trhovú hodnotu potvrdení o pôvode, ak výrobcovia energie dostávajú finančnú podporu, **čo zahŕňa právo členských štátov rozhodnúť nevydať potvrdenie o pôvode výrobcovi, ktorý dostáva finančnú podporu zo systému podpory.**

- (14) Vývoj infraštruktúry pre siete diaľkového vykurovania a chladenia by sa mal zintenzívniť a nasmerovať na využívanie širokej škály obnoviteľných zdrojov tepla a chladenia účinným a pružným spôsobom, aby sa zvýšila miera zavádzania energie z obnoviteľných zdrojov a [...] prehĺbila integrácia energetického systému. Preto je vhodné aktualizovať zoznam obnoviteľných zdrojov energie, ktoré by siete diaľkového vykurovania a chladenia mali čoraz väčšmi využívať, a vyžadovať začlenenie uskladňovania tepelnej energie ako zdroja flexibility, väčšiu energetickú efektívnosť a nákladovo efektívnejšiu prevádzku.
- (15) Očakávaný počet elektrických vozidiel v Únii do roku 2030 je 30 miliónov, a preto je potrebné zabezpečiť, aby mohli plne prispievať k systému integrovania elektriny z obnoviteľných zdrojov, [...] a tak **umožniť dosiahnuť**[...] **jej vyšší podiel** nákladovo optimálnym spôsobom. Treba využívať potenciál elektrických vozidiel absorbovať elektrinu z obnoviteľných zdrojov v čase, keď je jej viac než dostatok, a dodávať ju naspäť do siete pri nedostatku. Preto je vhodné zaviesť osobitné opatrenia týkajúce sa elektrických vozidiel a informácií o energii z obnoviteľných zdrojov a o tom, ako a kedy k nej získať prístup, ktoré doplnia opatrenia v smernici Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2014/94¹⁵ a v [navrhovanom nariadení o batériách a použitých batériách, o zrušení smernice 2006/66/ES a o zmene nariadenia (EÚ) 2019/1020].

¹⁵ Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/94/EÚ z 22. októbra 2014 o zavádzaní infraštruktúry pre alternatívne palivá (Ú. v. EÚ L 307, 28.10.2014, s. 1).

- (16) Na to, aby bol možný vývoj služieb flexibility a vyrovnávacích služieb z agregácie decentralizovaných uskladňovacích zariadení konkurenčným spôsobom, by sa mal poskytnúť prístup v reálnom[...] **čase** k základným informáciám o batériách, ako sú informácie o stave batérie, stave nabitia, kapacite a stanovený výkon, a to za nediskriminačných podmienok a bezodplatne majiteľom alebo používateľom batérií a subjektom konajúcim v ich mene, ako sú správcovia energetických systémov budov, poskytovatelia služieb mobility a iní účastníci trhu s elektrinou. Preto je vhodné zaviesť opatrenia, **ktoré sa zaoberajú** [...] potrebou prístupu k takýmto údajom na uľahčenie operácií týkajúcich sa začlenenia batérií do domácností a elektrických vozidiel[...] a ktoré doplnia ustanovenia o prístupe k údajom o batériách týkajúce sa uľahčenia zmeny účelu batérií v [navrhovanom [...]]nariadení [...] **Európskeho parlamentu a Rady** o batériách a použitých batériách, o zrušení smernice 2006/66/ES a o zmene nariadenia (EÚ) 2019/1020]. Ustanovenia o prístupe k údajom o batériách elektrických vozidiel by sa mali uplatňovať dodatočne k všetkým **ustanoveniam** o typovom schválení vozidiel v práve Únie.
- (17) Stúpajúci počet elektrických dopravných prostriedkov v cestnej, železničnej, námornej i inej doprave si bude vyžadovať optimalizáciu operácií nabíjania a ich riadenie takým spôsobom, aby nedochádzalo k preťaženiu a naplno sa využila dostupná elektrina z obnoviteľných zdrojov a nízke ceny elektriny v systéme. V situáciách, keď by obojsmerné nabíjanie napomohlo ďalšiemu rozšíreniu elektriny z obnoviteľných zdrojov v parkoch elektrických dopravných prostriedkov v **odvetví** dopravy a všeobecne v elektrizačnej sústave, by sa takéto funkcie takisto mali sprístupniť. Vzhľadom na dlhú životnosť nabíjacích staníc by sa požiadavky na nabíjaciú infraštruktúru mali priebežne aktualizovať tak, aby sa pokryli budúce potreby a nedošlo k negatívnym účinkom odkázanosti na vývoj technológií a služieb.

- (18) Používatelia elektrických vozidiel uzatvárajúci zmluvné dohody s poskytovateľmi služieb elektromobility a účastníci trhu s elektrinou by mali mať právo na informácie a objasnenia o tom, ako podmienky zmluvy ovplyvnia používanie ich vozidla a stav jeho batérie. Poskytovatelia služieb elektromobility a účastníci trhu s elektrinou by používateľom elektrických vozidiel mali jednoznačne vysvetliť systém odmeňovania za služby flexibility, vyrovnávacie služby a služby uskladňovania, ktoré používaním svojho elektrického vozidla poskytujú elektrizačnej sústave a trhu. Používatelia elektrických vozidiel takisto musia mať zabezpečené svoje práva ako spotrebiteľia, keď uzatvárajú takéto zmluvy, a to predovšetkým vzhľadom na ochranu osobných údajov, ako je poloha a jazdné návyky pri používaní svojho vozidla. Ich preferencie vzhľadom na typ elektriny zakúpenej pre ich elektrické vozidlo, ako aj iné preferencie, môžu rovnako byť súčasťou týchto zmlúv. Z uvedených dôvodov je dôležité, aby používatelia elektrických vozidiel mohli svoje predplatné využiť pri mnohých nabíjajúcich staniciach. To umožní aj ich poskytovateľom služieb optimálne integrovať elektrické vozidlo do elektrizačnej sústavy pomocou predvídaveho plánovania a stimulov založených na preferenciách používateľov elektrických vozidiel. Je to v súlade aj so zásadami energetického systému orientovaného na spotrebiteľa a založeného na výrobcov a spotrebiteľoch v jednej osobe, ako aj s právom používateľov elektrických vozidiel ako koncových odberateľov na výber dodávateľa, ktoré vyplýva z ustanovení smernice (EÚ) 2019/944.

- (19) V nariadení (EÚ) 2019/943¹⁶ a smernici (EÚ) 2019/944¹⁷ sa od členských štátov vyžaduje, aby umožnili a podporili účasť na riadení odberu prostredníctvom agregácie a aby v relevantnom prípade zabezpečili zmluvy s dynamickou cenou elektriny pre koncových odberateľov. S cieľom uľahčiť, aby sa riadením odberu ďalej stimulovala absorpcia zelenej elektriny, musí byť založené nielen na dynamických cenách, ale aj na signáloch o skutočnom rozšírení zelenej elektriny v sústave. Preto je potrebné zlepšiť signály, ktoré odberatelia a účastníci trhu dostávajú v súvislosti s podielom elektriny z obnoviteľných zdrojov a intenzitou emisií skleníkových plynov vyplývajúcich z dodávanej elektriny, prostredníctvom šírenia cielených informácií. Modely spotreby sa potom môžu upraviť na základe rozšírenia energie z obnoviteľných zdrojov a prítomnosti elektriny s nulovými emisiami CO₂ v spojení s úpravou urobenou na základe cenových signálov. Tým by sa ďalej podporilo zavádzanie inovačných obchodných modelov a digitálnych riešení, ktoré majú schopnosť prepojiť spotrebu so stavom energie z obnoviteľných zdrojov v elektrizačnej sústave, a tým stimulovať správne investície do sústavy na podporu prechodu na čistú energiu. Decentralizované uskladňovacie zariadenia, ako sú batérie do domácností a batérie elektrických vozidiel majú potenciál poskytovať sieti nezanedbateľné služby flexibility a vyrovňavacie služby prostredníctvom agregácie. S cieľom uľahčiť vývoj takýchto služieb by sa regulačné ustanovenia týkajúce sa prepájania a prevádzky uskladňovacích zariadení mali skoncipovať tak, aby sa neobmedzil potenciál všetkých uskladňovacích zariadení vrátane malých a mobilných, aby sa mohli poskytovať služby flexibility a vyrovňavacie služby systému a prispeli k ďalšiemu rozšíreniu elektriny z obnoviteľných zdrojov, v porovnaní s väčšími, stacionárnymi uskladňovacími zariadeniami. Okrem všeobecných ustanovení brániacich diskriminácii na trhu uvedených v nariadení (EÚ) 2019/943 a smernici (EÚ) 2019/944 by sa mali zaviesť osobitné požiadavky s cieľom holisticky sa zaoberať účasťou týchto zariadení a odstrániť všetky zostávajúce obmedzenia a prekážky, ktoré bránia využitiu potenciálu takýchto zariadení napomôcť pri dekarbonizácii elektrizačnej sústavy

¹⁶ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/943 z 5. júna 2019 o vnútornom trhu s elektrinou (Ú. v. EÚ L 158, 14.6.2019, s. 54).

¹⁷ Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/944 z 5. júna 2019 o spoločných pravidlách pre vnútorný trh s elektrinou a o zmene smernice 2012/27/EÚ (Ú. v. EÚ L 158, 14.6.2019, s. 125).

a posilniť postavenie spotrebiteľov, aby sa aktívne zúčastňovali na energetickej transformácii.

- (20) Nabíjacie stanice, kde elektrické vozidlá spravidla parkujú dlhší čas, napríklad keď ľudia parkujú v mieste bydliska alebo pracoviska, sú mimoriadne dôležité pre integráciu energetického systému.[...] **P[...]**reto treba zabezpečiť inteligentné nabíjacie funkcie. Z **tohto** [...] hľadiska je pre integráciu elektrických vozidiel do elektrizačnej sústavy mimoriadne dôležitá prevádzka bežnej nabíjacej infraštruktúry, ktorá nie je verejne prístupná, pretože sa nachádza v miestach opakovaného dlhodobejšieho parkovania elektrických vozidiel, napríklad v budovách s obmedzeným prístupom, parkoviskách pre zamestnancov alebo parkovacích zariadeniach prenajímaných fyzickým alebo právnickým osobám.
- (21) Na priemysel pripadá 25 % spotreby energie v Únii a je hlavným spotrebiteľom vykurovania a chladenia, ktoré je v súčasnosti na 91 % pokryté fosílnymi palivami. 50 % dopytu po vykurovaní a chladení sa však orientuje na nízke teploty (<200 °C), pre ktoré existujú nákladovo efektívne možnosti energie z obnoviteľných zdrojov vrátane prostredníctvom elektrifikácie. Navyše priemysel používa neobnoviteľné zdroje ako surovinu na napríklad výrobu ocele alebo chemikálií. Súčasný priemyselný investičný rozhodnutia určujú budúce priemyselné procesy a možnosti v oblasti energetiky, ktoré priemysel môže zväziť. **Preto [...]** je dôležité, aby dané investičné rozhodnutia boli nadčasové. Preto by sa mali zaviesť referenčné hodnoty, aby sa vytvorili stimuly pre priemysel na prechod na výrobné procesy založené na obnoviteľných zdrojoch, ktoré nielen budú fungovať na energiu z obnoviteľných zdrojov, ale takisto využívať obnoviteľné suroviny, ako je obnoviteľný vodík. **Členské štáty by mali prioritne podporovať elektrifikáciu tam, kde je to možné, napríklad v prípade priemyselného tepla s nízkou teplotou.** Okrem toho **sa vyžaduje** spoločná metodika pri výrobkoch označených ako výrobky čiastočne alebo úplne vyrobené s využitím energie z obnoviteľných zdrojov alebo za použitia obnoviteľných palív nebiologického pôvodu ako suroviny [...], pričom treba zohľadniť existujúce únijske metodiky označovania výrobkov a iniciatívy zamerané na udržateľné výrobky. Zabránilo by sa tak [...]**klamlivým praktikám** a zvýšila dôvera spotrebiteľov. Okrem toho vzhľadom na skutočnosť, že spotrebiteľia uprednostňujú výrobky prispievajúce k dosahovaniu cieľov v oblasti životného prostredia a boji proti zmene klímy, stimuloval by sa tak dopyt na trhu po takýchto výrobkoch.

- (22) Obnoviteľné palivá nebiologického pôvodu možno využívať na energetické účely, ale rovnako aj na iné účely, a to ako suroviny v priemyselných odvetviach, ako napríklad v oceliarskom alebo chemickom[...] **priemysle**. Používanie obnoviteľných palív nebiologického pôvodu na oba účely znamená úplné využitie ich potenciálu nahradiť fosílné palivá používané ako surovina a znížiť emisie skleníkových plynov v priemysle, a teda by sa malo začleniť do cieľovej hodnoty používania obnoviteľných palív nebiologického pôvodu.

Palivá z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu založené na vodíku

z obnoviteľných zdrojov prispejú k zníženiu emisií skleníkových plynov v Únii len vtedy, ak sa zabráni tomu, aby sa poskytovali stimuly na výrobu elektriny z fosílnych palív, čo by viedlo k zvýšeniu úrovne emisií. Podmienky spojené s výrobou palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu by nemali negatívne ovplyvňovať [...]alebo spomaľovať zelenú a udržateľnú priemyselnú transformáciu, ak sa nezvýšia celkové emisie skleníkových plynov daného členského štátu.

Vnútroštátne opatrenia na podporu zavádzania obnoviteľných palív nebiologického pôvodu v priemysle by nemali viesť k čistému nárastu miery znečisťovania v dôsledku zvýšeného dopytu po výrobe elektriny, ktorej potreby uspokojujú najviac znečisťujúce fosílné palivá, ako uhlie, nafta, hnedé uhlie, ropa, rašelina a roponosná bridlica.

- (23) Zvýšenie úrovne ambícií v odvetví vykurovania a chladenia je predpokladom dosiahnutia celkovej cieľovej hodnoty energie z obnoviteľných zdrojov, vzhľadom na skutočnosť, že na vykurovanie a chladenie pripadá približne polovica spotreby energie Únie, čo zahŕňa širokú škálu konečnej spotreby a technológií v budovách, priemysle a diaľkovom vykurovaní a chladení. V snahe urýchliť zvyšovanie podielu [...] energie z obnoviteľných zdrojov v odvetví vykurovania a chladenia by mal ako minimálna požiadavka pre všetky členské štáty byť záväzný minimálny ročný [...] percentuálny nárast na úrovni členských štátov.

Minimálny priemerný ročný záväzný nárast o 0,8 percentuálneho bodu medzi rokmi 2021 a 2025 a o 1,1 percentuálneho bodu medzi rokmi 2026 až 2030 v odvetví vykurovania a chladenia uplatniteľný na všetky členské štáty by sa mal doplniť dodatočnými orientačnými zvýšeniami alebo mierami navýšenia vypočítanými osobitne pre každý členský štát v súlade s ambíciou potrebnou v tomto odvetví vymedzenou v Európskej zelenej dohode. Cieľom týchto dodatočných orientačných zvýšení alebo navýšení špecifických pre jednotlivé členské štáty je prerozdeliť dodatočné úsilie potrebné na dosiahnutie žiadanej úrovne obnoviteľných zdrojov energie v roku 2030 medzi členské štáty na základe HDP a nákladovej efektívnosti a usmerniť členské štáty, pokiaľ ide o to, aká by mohla byť dostatočná úroveň energie z obnoviteľných zdrojov zavedená v tomto odvetví v prípade, že sa ďalšia energia z obnoviteľných zdrojov nezavedie v iných odvetviach. Dlhší zoznam rozmanitých opatrení by sa mal zahrnúť aj do smernice (EÚ) 2018/2001, aby sa uľahčilo zvyšovanie podielu obnoviteľných zdrojov energie v odvetví vykurovania a chladenia. Členské štáty môžu vykonávať jedno alebo viaceré opatrenia z daného zoznamu. [...] Členské štáty, ktoré v odvetví vykurovania a chladenia už dosiahli vyše 50 % podiel energie z obnoviteľných zdrojov, by mali mať [...] možnosť [...] d ďalej uplatňovať len polovičnú ročnú záväznú mieru nárastu a polovicu dodatočných orientačných zvýšení alebo navýšení. Členské štáty, ktoré dosiahli [...] podiel energie z obnoviteľných zdrojov vo výške 60 % alebo viac, môžu každý takýto podiel považovať už za plnenie záväznej [...] priemernej ročnej miery nárastu, ako aj orientačných dodatočných zvýšení alebo mier navýšenia v súlade s článkom 23 ods. 2 písm. b) a c). [...]

- (24) S cieľom zabezpečiť, aby spolu s väčšou úlohou diaľkového vykurovania a chladenia spotrebiteľia dostávali lepšie informácie, je vhodné objasniť a posilniť zverejňovanie [...]podielu energie z obnoviteľných zdrojov [...] a energetickej efektívnosti týchto [...] systémov.
- (25) Moderné systémy diaľkového vykurovania a chladenia využívajúce obnoviteľné zdroje energie preukázali potenciál poskytovať nákladovo efektívne riešenia na integráciu energie z obnoviteľných zdrojov, zvýšenú energetickú efektívnosť a integráciu energetického systému, pričom uľahčujú celkovú dekarbonizáciu odvetvia vykurovania a chladenia. Aby sa zaručilo využitie tohto potenciálu [...], ročný nárast podielu energie z obnoviteľných zdrojov a/alebo odpadového tepla a chladu využívaných v diaľkovom vykurovaní a chladení by sa mal zvýšiť z 1 percentuálneho bodu na 2,1 percentuálneho bodu bez toho, aby sa zmenila orientačná povaha [...] tohto zvýšenia pri zohľadnení nerovnomerného vývoja tohto typu sietí v Únii.
- (26) V snahe zohľadniť zvýšený význam diaľkového vykurovania a chladenia i potrebu orientovať vývoj týchto sústav na integráciu väčšieho objemu energie z obnoviteľných zdrojov je vhodné stanoviť požiadavky na zabezpečenie pripojenia dodávateľov energie z obnoviteľných zdrojov a odpadového tepla, ktorí sú tretími stranami, k sieťovým systémom diaľkového vykurovania alebo chladenia s výkonom nad 25 MW.

(26a) Systémy diaľkového vykurovania a chladenia čoraz viac prispievajú k vyváženiu elektrizačnej sústavy tým, že zabezpečujú dodatočný dopyt po variabilnej elektrine z obnoviteľných zdrojov, ako je veterná a slnečná energia, keď je takejto elektriny z obnoviteľných zdrojov veľa, je lacná a v opačnom prípade by sa obmedzila, a to prostredníctvom využívania veľkých elektrických tepelných čerpadiel, najmä ak sú tieto tepelné čerpadlá spojené s veľkokapacitným uskladnením tepelnej energie. Tepelné čerpadlá majú dvojakú výhodu, pretože výrazne zvyšujú energetickú efektívnosť, čím spotrebiteľom prinášajú značné úspory energie a nákladov, a integrujú obnoviteľné zdroje energie tým, že umožňujú lepšie využívanie geotermálnej energie a energie z okolia. S cieľom ďalej stimulovať zavádzanie tepelných čerpadiel, najmä veľkých tepelných čerpadiel v systémoch diaľkového vykurovania a chladenia, je vhodné umožniť členským štátom započítat elektrinu z obnoviteľných zdrojov, ktorou sa tieto tepelné čerpadlá poháňajú, do záväzného a orientačného ročného nárastu podielu energie z obnoviteľných zdrojov v rámci vykurovania a chladenia a diaľkového vykurovania a chladenia.

(27) Odpadové teplo a chlad [...] sa nevyužívajú v dostatočnej miere [...] napriek tomu, že sú široko dostupné, dôsledkom čoho je plytvanie zdrojmi, nižšia energetická efektívnosť v národných energetických systémoch a vyššia spotreba energie v Únii, než je potrebná. Požiadavky na užšiu koordináciu medzi prevádzkovateľmi diaľkového vykurovania a chladenia, priemyselnými odvetvami a tretím sektorom a miestnymi orgánmi by mohli uľahčiť dialóg a spoluprácu potrebné na využívanie potenciálu nákladovo efektívneho odpadového tepla a chladu prostredníctvom systémov diaľkového vykurovania a chladenia.

(27a) Je vhodné umožniť, aby sa odpadové teplo a chlad započítali do plnenia cieľov v oblasti obnoviteľných zdrojov energie v odvetví budov a priemyslu za predpokladu, že sa odpadové teplo a chlad do nich dodáva z účinného systému diaľkového vykurovania a chladenia. Oprávnenosť započítať odpadové teplo a chlad do plnenia určitého percentuálneho podielu orientačného cieľa v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov pre fond budov EÚ a cieľa ročného priemerného nárastu podielu energie z obnoviteľných zdrojov pre priemysel umožňuje využiť synergie medzi energiou z obnoviteľných zdrojov a odpadovým teplom a chladom v sieťach diaľkového vykurovania a chladenia zvýšením hospodárskeho odôvodnenia investícií do modernizácie a rozvoja týchto sietí. Preto je zahrnutie odpadového tepla do referenčnej hodnoty pre energiu z obnoviteľných zdrojov v priemysle prijateľné, len pokiaľ ide o odpadové teplo alebo chlad dodávané prostredníctvom prevádzkovateľa systému diaľkového vykurovania a chladenia z iného priemyselného podniku alebo budovy, čím sa zabezpečí, že hlavnou činnosťou takéhoto prevádzkovateľa je dodávka tepla alebo chladu a že započítané odpadové teplo sa jasne odlišuje od vnútorného odpadového tepla získaného v rámci toho istého alebo prepojeného podniku alebo budovy. Do cieľa stanoveného pre priemysel by sa mohlo zahrnúť len odpadové teplo, ktoré sa predáva priemyselnému podniku ako zákazníkovi dodávateľa diaľkového vykurovania a ktoré sa od dodávateľa diaľkového vykurovania dováža.

(28) S cieľom zabezpečiť, aby sa diaľkové vykurovanie a chladenie plne začlenili do integrácie energetického systému, je potrebné rozšíriť spoluprácu s prevádzkovateľmi distribučnej sústavy aj na prevádzkovateľov prenosovej sústavy a rozšíriť rozsah spolupráce aj na plánovanie investícií do sietí a trhov v **záujme** lepšieho využívania potenciálu diaľkového vykurovania a chladenia na poskytovanie služieb flexibility na trhoch s elektrinou. Mala by sa umožniť aj ďalšia spolupráca s prevádzkovateľmi plynárenskej siete vrátane vodíkovej a iných energetických sietí, aby sa zabezpečila širšia integrácia všetkých energetických nosičov a ich nákladovo čo najefektívnejšie využívanie.

(29) Používanie palív a elektriny z obnoviteľných zdrojov v **odvetví** dopravy môže prispieť k dekarbonizácii odvetvia dopravy v Únii nákladovo efektívnym spôsobom a zlepšiť, okrem **iného**, aj diverzifikáciu dodávok energie v tomto odvetví a zároveň podporovať inováciu, rast a tvorbu pracovných miest v hospodárstve Únie a znížiť závislosť od dovozu energie. V snahe dosiahnuť prísnejšiu cieľovú hodnotu emisií skleníkových plynov, ktorú vytýčila Únia, by sa mala zvýšiť úroveň energie z obnoviteľných zdrojov dodávanej všetkým spôsobom dopravy v Únii. Ak sa cieľová hodnota v doprave vyjadrí ako cieľová hodnota zníženia intenzity skleníkových plynov, vytvorili by sa stimuly na zvýšenie používania nákladovo najefektívnejších a najvýkonnejších palív z hľadiska úspor **emisií** skleníkových plynov v doprave. Okrem toho by cieľová hodnota zníženia intenzity skleníkových plynov stimulovala inováciu a stanovila by sa ňou jednoznačná referenčná hodnota na porovnávanie typov palív a elektriny z obnoviteľných zdrojov v závislosti od ich intenzity skleníkových plynov. **Navyše** [...]by sa zvýšením úrovne cieľovej hodnoty pokročilých biopalív a bioplynu stanovenej na základe energie a zavedením cieľovej hodnoty pre palivá z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu zabezpečilo zvýšené používanie palív z obnoviteľných zdrojov s najmenším vplyvom na životné prostredie v spôsoboch dopravy, ktoré sa dajú ťažko elektrifikovať. Dosiahnutie daných cieľových hodnôt by sa malo zaručiť prostredníctvom povinností uložených dodávateľom palív, ako aj inými opatreniami zahrnutými v [nariadení (EÚ) 2021/XXX o používaní palív z obnoviteľných zdrojov a nízkouhlíkových palív v námornej doprave – FuelEU Maritime a v nariadení (EÚ) 2021/XXX o zaistení rovnakých podmienok pre udržiateľnú leteckú dopravu]. Špecializované povinnosti dodávateľov leteckého paliva by sa mali stanoviť len podľa [nariadenia (EÚ) 2021/XXX o zaistení rovnakých podmienok pre udržiateľnú leteckú dopravu].

(29a) [...] S cieľom podnietiť zavádzanie dodávok palív z obnoviteľných zdrojov do odvetvia tankovania v medzinárodnej námornej doprave, ktoré sa ťažko dekarbonizuje, by sa palivá z obnoviteľných zdrojov dodávané do tankovacích zariadení medzinárodnej námornej dopravy mali zahrnúť do konečnej spotreby energie z obnoviteľných zdrojov v odvetví dopravy, a palivá dodávané do tankovacích zariadení medzinárodnej námornej dopravy by sa preto mali zahrnúť do konečnej spotreby zdrojov energie v odvetví dopravy. V prípade niektorých členských štátov má však námorná doprava veľký podiel na ich hrubej konečnej spotrebe energie. Vzhľadom na súčasné technologické a regulačné obmedzenia, ktoré bránia komerčnému využívaniu biopalív v námornej doprave, je preto vhodné poskytnúť členským štátom čiastočnú výnimku v rámci výpočtu množstva energie dodávanej do námornej dopravy, aby mohli pri výpočte osobitných cieľov v oblasti dopravy obmedziť svoju hrubú konečnú spotrebu energie v odvetví námornej dopravy na 15 %. V prípade ostrovných členských štátov, v ktorých je hrubá konečná spotreba energie v odvetví námornej dopravy neúmerne vysoká, pričom predstavuje viac ako tretinu spotreby cestnej a železničnej dopravy, by sa mal tento strop stanoviť na 5 %. Vzhľadom na osobitné charakteristiky tankovania v medzinárodnej námornej doprave by sa však množstvo energie spotrebovanej v tomto sektore nemalo na účely merania celkového podielu energie z obnoviteľných zdrojov, ako v prípade energetickej bilancie Eurostatu alebo Medzinárodnej agentúry pre energiu, zahrnúť do hrubej konečnej spotreby energie členského štátu.

- (30) Elektromobilita bude zohrávať dôležitú úlohu pri dekarbonizácii odvetvia dopravy. Členské štáty by na podporu ďalšieho rozvoja elektromobility mali zriadiť mechanizmus kreditov, ktorý prevádzkovateľom nabíjacích staníc dostupných pre verejnosť umožní dodávať elektrinu z obnoviteľných zdrojov, a prispieť tak k plneniu povinnosti, ktorú členské štáty uložili dodávateľom palív. Pri podporovaní elektriny v **odvetví** dopravy pomocou takéhoto mechanizmu je dôležité, aby členské štáty aj naďalej vytyčovali vysokú úroveň ambícií v dekarbonizácii svojho mixu kvapalných palív v **tomto odvetví**.
- (31) Politika Únie v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov je zameraná na prispievanie k dosahovaniu cieľov zmiernenia zmeny klímy Európskej únie z hľadiska znižovania emisií skleníkových plynov. Pri napĺňaní tohto cieľa je mimoriadne dôležité prispievať aj k širším environmentálnym cieľom, a predovšetkým k prevencii strate biodiverzity, na ktorú má negatívny vplyv nepriama zmena využívania pôdy spojená s výrobou určitých biopalív, biokvapalín a palív z biomasy. Prínos k týmto cieľom v oblasti klímy a životného prostredia predstavuje silný a dlhodobý medzigeneračný záujem pre občanov Únie i zákonodarcu Únie. Preto by zmeny v spôsobe výpočtu cieľovej hodnoty v doprave nemali ovplyvniť limity, ktoré platia vtedy, keď sa do tejto cieľovej hodnoty započítavajú na jednej strane určité palivá vyrábané z potravinárskych a krmovinárskych plodín a na druhej strane palivá s vysokým rizikom vyplývajúcim z nepriamej zmeny využívania pôdy. Navyše by členské štáty v snahe nestimulovať používanie biopalív a bioplynu vyrábaných z potravinárskych a krmovinárskych plodín v doprave mali aj naďalej mať možnosť vybrať si, či ich budú započítavať do cieľovej hodnoty stanovenej pre dopravu. Ak ich započítavať nebudú, môžu zodpovedajúcim spôsobom znížiť cieľovú hodnotu zníženia intenzity skleníkových plynov, pričom sa vychádza z predpokladu, že s biopalivom založeným na potravinárskych a krmovinárskych plodinách sa dosahuje 50 % úspora emisií skleníkových plynov, čo zodpovedá typickým hodnotám stanoveným v prílohe k tejto **pozmeňovacej** smernici vzhľadom na úspory emisií skleníkových plynov najrelevantnejších postupov výroby biopalív založených na potravinárskych a krmovinárskych plodinách, ako aj minimálnym limitným hodnotám úspor **emisií skleníkových plynov**, [...] **ktoré sa uplatňujú** na väčšinu zariadení vyrábajúcich takéto biopalivá.

- (32) Pri cieľovej hodnote v doprave vyjadrenej ako cieľová hodnota zníženia intenzity skleníkových plynov už nebude potrebné používať koeficienty na podporu určitých obnoviteľných zdrojov energie. Dôvodom je skutočnosť, že rôzne obnoviteľné zdroje energie prinášajú úsporu rozmanitých objemov emisií skleníkových plynov, a teda rozlične prispievajú k dosahovaniu cieľovej hodnoty. Malo by sa vychádzať z predpokladu, že elektrina z obnoviteľných zdrojov má nulové emisie **skleníkových plynov**, čo znamená, že šetrí 100 % emisií **skleníkových plynov** v porovnaní s elektrinou vyrábanou z fosílnych palív. Vytvorí sa tak podnet na používanie elektriny z obnoviteľných zdrojov, pretože nie je pravdepodobné, že by palivá z obnoviteľných zdrojov a fosílna palivá vyrobené z odpadu dosiahli taký vysoký percentuálny podiel úspor **emisií skleníkových plynov**. Elektrifikácia založená na obnoviteľných zdrojoch energie by sa teda stala najefektívnejším spôsobom dekarbonizácie cestnej dopravy. Navyše s cieľom podporovať používanie pokročilých biopalív a bioplynu i palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu v letectve a námornej **doprave**, ktoré sa dajú len ťažko elektrifikovať, je vhodné zachovať koeficienty pri daných palivách dodávaných týmto spôsobom dopravy v prípade, že sa započítavajú do osobitných cieľových hodnôt stanovených pre tieto palivá.
- (33) Priama elektrifikácia všetkých odvetví koncovej spotreby prispieva k efektívnosti a uľahčuje prechod na energetický systém založený na energii z obnoviteľných zdrojov. Preto už samotná predstavuje účinný spôsob znižovania emisií skleníkových plynov. Preto sa nevyžaduje vytvorenie rámca pre doplnkovosť uplatňovaného konkrétne na elektrinu z obnoviteľných zdrojov dodávanú elektrickým vozidlám v **odvetví** dopravy.
- (34) Palivá z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu sa majú započítavať ako energia z obnoviteľných zdrojov bez ohľadu na odvetvie, v ktorom sa spotrebúvajú, a preto pravidlá určovania ich povahy obnoviteľnosti, keď sa vyrábajú z elektriny, ktoré sa uplatňovali len pri palivách spotrebúvaných v odvetví dopravy, by sa mali rozšíriť na všetky palivá z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu, bez ohľadu na odvetvie, [...] **y ktorom** sa spotrebúvajú.
- (35) V snahe zabezpečiť vyššiu environmentálnu účinnosť kritérií Únie v oblasti udržateľnosti a úspor emisií skleníkových **plynov** pri tuhých palivách z biomasy v zariadeniach zabezpečujúcich vykurovanie, elektrinu a chladenie by sa minimálna prahová hodnota uplatniteľnosti takýchto kritérií mala znížiť zo súčasných 20 MW na **10** [...]MW.

- (36) V smernici (EÚ) 2018/2001 sa stanovili kritériá pre všetky odvetvia koncovej spotreby, čím sa posilnila udržateľnosť bioenergie i rámec úspor **emisií** skleníkových plynov. Stanovujú sa v nej konkrétne pravidlá týkajúce sa biopalív a palív z biomasy vyrábaných z lesnej biomasy, ktoré vyžadujú udržateľnosť operácií zberu a ťažby [...]. V snahe dosiahnuť lepšiu ochranu biotopov mimoriadne bohatých na biodiverzitu a uhlík, ako sú pralesy, lesy s vysokou biodiverzitou, trávne porasty a rašeliniská, by sa mali v **rámci prístupu založeného na riziku** zaviesť výnimky a obmedzenia na získavanie lesnej biomasy z daných oblastí [...]
- inšpirované** koncepciou biopalív, biokvapalín a palív z biomasy vyrábaných z poľnohospodárskej biomasy. Navyše by sa kritériá úspory emisií skleníkových plynov mali uplatňovať na existujúce zariadenia založené na biomase s cieľom zaručiť, aby výroba bioenergie vo všetkých zariadeniach viedla k zníženiu emisií skleníkových plynov v porovnaní s energiou vyrábanou z fosílnych palív.
- (36a) **Únia sa zaviazala zlepšiť environmentálnu, hospodársku a sociálnu udržateľnosť výroby palív z biomasy. Touto smernicou sa dopĺňajú iné legislatívne nástroje EÚ, ako je [legislatívna iniciatíva] o udržateľnej správe a riadení spoločností, v ktorých sa stanovujú požiadavky náležitej starostlivosti v hodnotovom reťazci, pokiaľ ide o nepriaznivé vplyvy na ľudské práva alebo životné prostredie.**
- (36b) **Zavedením pojmu „les a iné zalesnené plochy s vysokou biologickou rozmanitosťou, ktoré sú bohaté na druhy a nie sú znehodnotené“ sa zabezpečuje primeraná ochrana týchto oblastí bez toho, aby sa vytvorila všeobecná prekážka využívaniu lesnej biomasy na výrobu biopalív, biokvapalín a palív z biomasy. Na tento účel budú pri uplatňovaní tohto pojmu výlučne v prípade lesnej biomasy podliehať vylúčeniam z produkcie lesnej biomasy a jej obmedzeniam iba tie lesy a zalesnené plochy, ktoré identifikovali ako lesy a zalesnené plochy s vysokou biologickou rozmanitosťou príslušné orgány na základe vedeckých poznatkov alebo správnych postupov.**

(36c) Kritériá udržateľnosti týkajúce sa ťažby lesnej biomasy by sa mali bližšie špecifikovať v súlade so zásadami udržateľného obhospodarovania lesov. Cieľom týchto špecifikácií je posilniť a objasniť prístup k lesnej biomase založený na riziku a zároveň poskytnúť členským štátom primerané ustanovenia, ktoré im umožnia cielené úpravy postupov, ktoré môžu byť vhodné na miestnej úrovni.

- (37) V snahe znížiť administratívnu záťaž pre výrobcov palív z obnoviteľných zdrojov a fosílnych palív vyrobených z odpadu i pre členské štáty, v prípadoch, keď Komisia prostredníctvom vykonávacieho aktu uznala, že dobrovoľné alebo vnútroštátne systémy poskytujú dôkazy alebo primerané údaje o dodržiavaní [...] kritérií udržateľnosti a úspor emisií skleníkových plynov, ako aj iných požiadaviek stanovených v tejto **pozmeňovacej** smernici, členské štáty by mali akceptovať výsledky osvedčení vydaných v rámci týchto systémov v rozsahu pôsobnosti uznania zo strany Komisie. V záujme zníženia záťaže pre malé zariadenia môžu členské štáty [...] zriadiť mechanizmus zjednodušeného dobrovoľného overovania pre zariadenia s **celkovým tepelným príkonom 10** [...] MW až **20** [...] MW.

- (38) V posledných rokoch sa v Európe v súvislosti s biopalivami vyskytli viaceré prípady podvodu alebo podozrenia z podvodu. S cieľom zmierniť príslušné riziká a lepšie predchádzať podvodom priniesla smernica (EÚ) 2018/2001 cenné doplnenia, pokiaľ ide o transparentnosť, výsledovateľnosť a dohľad. Účelom databázy Únie, ktorú má zriadiť Komisia, je umožniť sledovanie kvapalných a plyných palív z obnoviteľných zdrojov a fosílnych palív vyrobených z odpadu. Jej rozsah by sa mal rozšíriť z dopravy na všetky ostatné odvetvia koncovej spotreby, v ktorých sa spotrebúvajú palivá. Malo by to predstavovať podstatný prínos ku komplexnému monitorovaniu výroby a spotreby daných palív za **súčasného** zmiernovania rizík dvojitého započítania alebo nezrovnalostí v dodávateľských reťazcoch zahrnutých v databáze Únie. Okrem toho by sa so zámerom zabrániť akémukoľvek riziku dvojitého započítania toho istého plynu z obnoviteľných zdrojov malo zrušiť potvrdenie o pôvode vydané na akúkoľvek zásielku plynu z obnoviteľných zdrojov zaregistrovanú v databáze. Komisia a členské štáty by sa mali usilovať o vzájomné prepojenie databáz pred tým, ako sa do prevádzky uvedie databáza EÚ, čím sa zabezpečí obojsmernosť databáz a umožní hladký prechod. Okrem tohto posilnenia transparentnosti a výsledovateľnosti jednotlivých dodávok surovín a palív v dodávateľskom reťazci sa nedávno prijatým vykonávacím aktom o certifikácii udržateľnosti¹⁸ posilnili požiadavky na audit vykonávaný certifikačnými orgánmi a rozšírili právomoci v oblasti verejného dohľadu vrátane možnosti prístupu príslušných vnútroštátnych orgánov k dokumentom a do priestorov hospodárskych subjektov pri ich kontrolách. Týmto spôsobom sa výrazne posilnila integrita rámca overovania podľa smernice (EÚ) 2018/2001 tým, že sa audit vykonávaný certifikačnými orgánmi a databáza Únie doplnila o právomoci príslušných orgánov členských štátov v oblasti overovania a dohľadu. Dôrazne sa odporúča využiť obe možnosti verejného dohľadu.

¹⁸ Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ).../... o pravidlách overovania kritérií udržateľnosti a úspory emisií skleníkových plynov a kritérií nízkeho rizika nepriamej zmeny využívania pôdy.

(38a) Táto pozmeňovacia smernica sa zakladá na článku 194 ods. 2 Zmluvy o fungovaní Európskej únie (ZFEÚ), ktorý predstavuje právny základ pre navrhovanie opatrení na vývoj nových a obnoviteľných foriem energie, ktorý je jedným z cieľov energetickej politiky Únie stanovený v článku 194 ods. 1 písm. c) ZFEÚ. Smernica (EÚ) 2018/2001, ktorá sa touto pozmeňovacou smernicou mení, bola prijatá aj podľa článku 194 ods. 2 ZFEÚ. Dopĺňa sa článok 114 ZFEÚ, ktorý je právnym základom vnútorného trhu, s cieľom zmeniť smernicu Európskeho parlamentu a Rady 98/70/ES¹⁹ o kvalite palív, ktorá sa zakladá na tomto ustanovení.

39. Nariadenie o riadení (EÚ) 2018/1999 sa vo viacerých pasážach odvoláva na cieľovú hodnotu záväznú na úrovni Únie dosiahnuť, aby do roku 2030 energia z obnoviteľných zdrojov tvorila minimálne 32 % celkovej spotreby v Únii. Danú cieľovú hodnotu treba zvýšiť v snahe účinne prispieť k ambícii znížiť emisie skleníkových plynov o 55 % do roku 2030, a preto by sa predmetné odkazy mali zmeniť. Dodatočné požiadavky na plánovanie a nahlasovanie neznamenaajú vytvorenie nového systému plánovania a nahlasovania, ale mali by byť súčasťou existujúceho rámca plánovania a nahlasovania podľa nariadenia (EÚ) 2018/1999.
40. Rozsah pôsobnosti smernice Európskeho parlamentu a Rady 98/70/ES²⁰ by sa mal zmeniť tak, aby sa zamedzilo zdvojeniu regulatívnych požiadaviek vzhľadom na ciele dekarbonizácie paliva v doprave a so zámerom zladit' ho so smernicou (EÚ) 2018/2001.

¹⁹ **Smernica Európskeho parlamentu a Rady 98/70/ES z 13. októbra 1998 týkajúca sa kvality benzínu a naftových palív, a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 93/12/EHS (Ú. v. ES L 350, 28.12.1998, s. 58).**

²⁰ Smernica Európskeho parlamentu a Rady 98/70/ES z 13. októbra 1998 týkajúca sa kvality benzínu a naftových palív, a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 93/12/EHS (Ú. v. ES L 350, 28.12.1998, s. 58).

41. Vymedzenie pojmov v smernici 98/70/ES by sa malo zmeniť s cieľom zladit' ho so smernicou (EÚ) 2018/2001, a zabrániť tak tomu, aby sa v týchto dvoch aktoch uplatňovalo rozličné vymedzenie pojmov.
42. Povinnosti vzťahujúce sa na znižovanie emisií skleníkových plynov a používanie biopalív stanovené v smernici 98/70/ES by sa mali vypustiť so zámerom zjednodušiť reguláciu a zabrániť dvojitej regulácii vzhľadom na posilnené povinnosti v oblasti dekarbonizácie paliva v doprave stanovené v smernici (EÚ) 2018/2001.
43. Povinnosti vzťahujúce sa na monitorovanie a nahlásovanie znižovania emisií skleníkových plynov stanovené v smernici 98/70/ES by sa mali vypustiť so zámerom zabrániť dvojitej regulácie podávania správ.
44. Smernica (EÚ) 2015/652, v ktorej sa stanovujú podrobné pravidlá jednotného vykonávania článku 7a smernice 98/70/ES, by sa mala zrušiť, pretože v dôsledku zrušenia článku 7a smernice Rady (EÚ) 98/70/ES touto smernicou, sa stáva zastaranou.
45. Pokiaľ ide o biologické komponenty v motorovej naftě, odkazy na motorovú naftu B7 (teda na motorovú naftu obsahujúcu až do 7 % metylesterov mastnej kyseliny – FAME) v smernici 98/70/ES obmedzujú dostupné možnosti dosiahnuť vyššie cieľové hodnoty zapracúvania biopaliva stanovené v smernici (EÚ) 2018/2001. Dôvodom je skutočnosť, že takmer celý objem dodávok motorovej nafty v Únii už tvorí B7. Preto by sa maximálny podiel biologických komponentov mal zvýšiť zo 7 % na 10 %. Udržanie uvádzania B10 (teda motorovej nafty s obsahom až do 10 % metylesterov mastnej kyseliny – FAME) na trhu si vyžaduje celounijný kvalitatívny ochranný stupeň B7 na obsah 7 % FAME v motorovej naftě z dôvodu veľkého podielu vozidiel, ktoré nie sú kompatibilné s B10, očakávaného vo vozovom parku do roku 2030. Táto skutočnosť by sa mala premietnuť do článku 4 ods. 1 druhého pododseku smernice 98/70/ES zmenenej týmto aktom.

46. Prechodné ustanovenia by mali umožňovať riadené pokračovanie zberu údajov a splnenie ohlasovacích povinností vzhľadom na články smernice 98/70/ES, ktoré sa vypúšťajú na základe tejto smernice.
47. V súlade so spoločným politickým vyhlásením členských štátov a Komisie z 28. septembra 2011 o vysvetľujúcich dokumentoch²¹ sa členské štáty zaviazali, že v odôvodnených prípadoch k svojim oznámeniam o transpozičných opatreniach pripoja jeden alebo viacero dokumentov vysvetľujúcich vzťah medzi prvkami smernice a zodpovedajúcimi časťami vnútroštátnych transpozičných nástrojov. V súvislosti s touto smernicou sa zákonodarca domnieva, že zasielanie takýchto dokumentov je odôvodnené, predovšetkým na základe rozsudku Súdného dvora vo veci Komisia/Belgicko²² (vec C-543/17),

PRIJALI TÚTO SMERNICU:

Článok 1

Zmeny smernice (EÚ) 2018/2001

Smernica (EÚ) 2018/2001 sa mení takto:

1. V článku 2 sa druhý odsek mení takto:

(a) Bod 4 sa nahrádza takto:

„hrubá konečná energetická spotreba“ sú energetické komodity dodávané na energetické účely pre priemysel, dopravu, domácnosti, služby vrátane verejných služieb, poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rybárstvo, spotreba elektriny a tepla zo strany energetických odvetví, ktoré sa zaoberajú výrobou elektriny a tepla [...], a straty elektriny a tepla počas distribúcie a prenosu;

²¹ Ú. v. EÚ C 369, 17.12.2011, s. 14.

²² Rozsudok Súdného dvora z 8. júla 2019, Komisia/Belgicko, C-543/17, ECLI: EU: C:2019:573.

(a) Bod 36 sa nahrádza takto:

„(36) „palivá z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu“ sú kvapalné a plynne palivá, ktorých energetický obsah pochádza z iných obnoviteľných zdrojov než biomasa;“;

b) Bod 47 sa nahrádza takto:

„(47) „určená hodnota“ je hodnota odvodená od typickej hodnoty pomocou vopred stanovených faktorov, ktorá sa za určitých podmienok stanovených v tejto smernici môže použiť namiesto skutočnej hodnoty;“;

c) Dopĺňajú sa tieto body:

„1a) „kvalitná guľatina“ je guľatina získaná stínaním alebo iným spôsobom zberu a odstránenia, ktorá je vďaka svojim vlastnostiam, ako je druh, rozmery, rovný tvar a hustota hrčí, vhodná na priemyselné použitie podľa vymedzenia a náležitého opodstatnenia zo strany členských štátov v súlade s relevantnými lesnými podmienkami. Nepatrí sem guľatina získaná pri predkomerčnom preriedovaní alebo stromy odobraté z lesa postihnutého požiarom, škodcami, chorobami alebo škodami v dôsledku abiotických faktorov;

14a) „ponuková oblasť“ je ponuková oblasť v zmysle článok 2 bodu 65 nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/943²³;

14b) „inteligentný merací systém“ je inteligentný merací systém v zmysle článku 23 bodu 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/944²⁴;

14c) „nabíjacia stanica“ je nabíjacia stanica v zmysle [...] článku 2 bodu 33 smernice (EÚ) 2019/944;

²³ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/943 z 5. júna 2019 o vnútornom trhu s elektrinou (Ú. v. EÚ L 158, 14.6.2019, s. 54).

²⁴ Smernica [...] Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/944 z 5. júna 2019 o spoločných pravidlách pre vnútorný trh s elektrinou a o zmene smernice 2012/27/EÚ (Ú. v. EÚ L 158, 14.6.2019, s. 125).

14d) „účastník trhu“ je účastník trhu v zmysle [...] článku 2 bodu 25 nariadenia (EÚ) 2019/943;

14e) „trh s elektrinou“ je trh s elektrinou v zmysle článku 9 bodu 2 smernice (EÚ) 2019/944;

14f) „batéria do domácnosti“ je samostatná batéria s menovitou kapacitou väčšou než 2 kwh a je vhodná na inštaláciu a používanie v domácom prostredí;

14g) „batéria pre elektrické vozidlo“ je batéria pre elektrické vozidlo v zmysle článku 2 bodu 12 [navrhovaného nariadenia o batériách a použitých batériách, o zrušení smernice 2006/66/ES a o zmene nariadenia (EÚ) 2019/1020²⁵];

14h) „priemyselná batéria“ je priemyselná batéria v zmysle článku 2 bodu 11 [navrhovaného nariadenia o batériách a použitých batériách, o zrušení smernice 2006/66/ES a o zmene nariadenia (EÚ) 2019/1020];

14i) „stav batérie“ je stav batérie v zmysle článku 2 bodu 25 [navrhovaného nariadenia o batériách a použitých batériách, o zrušení smernice 2006/66/ES a o zmene nariadenia (EÚ) 2019/1020²⁶];

14j) „stav nabitia“ je stav nabitia v zmysle článku 2 bodu 24 [navrhovaného nariadenia o batériách a použitých batériách, o zrušení smernice 2006/66/ES a o zmene nariadenia (EÚ) 2019/1020];

14k) „stanovený výkon“ je **dynamická** informácia uložená v systéme riadenia batérie predpisujúca nastavený výkon, pri ktorom **by mala** batéria **optimálne** fungovať[...] počas nabíjania [...] alebo vybíjania na účely optimalizácie jej stavu a prevádzkového používania;

²⁵ COM(2020) 798 final.

²⁶ Návrh [...] nariadenia **Európskeho parlamentu a Rady** o batériách a použitých batériách, o zrušení smernice 2006/66/ES a o zmene nariadenia (EÚ) 2019/1020 (xxxx).

14l) „inteligentné nabíjanie“ sú operácie opätovného nabíjania, pri ktorých sa intenzita elektriny dodávanej do batérie **dynamicky** prispôsobuje [...] na základe informácií prijímaných pomocou elektronickej komunikácie;

14m) „regulačný orgán“ je regulačný orgán v zmysle článku 2 bodu 2 nariadenia (EÚ) 2019/943;

14n) „obojsmerné nabíjanie“ je inteligentné nabíjanie, pri ktorom je možné obrátiť smer elektrického **prúdu** [...] tak, aby sa elektrická **energia presunula** [...] z batérie do nabíjacej stanice, ku ktorej je pripojená;

14o) „nabíjacie miesto na bežné nabíjanie“ je nabíjacia stanica na bežné nabíjanie v zmysle článku 2 bodu 31 [návrh nariadenia o zavádzaní infraštruktúry pre alternatívne palivá a o zrušení smernice 2014/94/EÚ];

18a) „priemysel“ sú spoločnosti a výrobky patriace **do** sekcií B, C a F a **do sekcie J** divízie 63 štatistickej klasifikácie hospodárskych činností (NACE. REV.2)²⁷;

18b) „neenergetický účel“ je použitie palív ako suroviny v priemyselnom procese, namiesto použitia na výrobu energie;

22a) „palivá z obnoviteľných zdrojov“ sú biopalivá, biokvapaliny, palivá z biomasy a palivá z obnoviteľných zdrojov energie nebiologického pôvodu;

²⁷ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1893/2006 z 20. decembra 2006, ktorým sa zavádza štatistická klasifikácia hospodárskych činností NACE Revision 2 a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Rady (EHS) č. 3037/90 a niektoré nariadenia ES o osobitných oblastiach štatistiky (Ú. v. EÚ L 393, 30.12.2006, s. 1).

44a) „lesná plantáž“²⁸ je vysadený les, ktorý podlieha intenzívnemu riadeniu a v zrelom stave výsadby a porastu spĺňa všetky tieto kritériá: jeden alebo dva druhy, rovnaká veková trieda a pravidelný rozstup. Zahŕňa plantáže s krátkou rotáciou na získavanie dreva, vlákny a energie, vylúčené sú lesy vysadené na ochranu alebo obnovu ekosystému, ako aj lesy zriadené výsadbou alebo výsevom, ktoré sa v zrelom stave porastu podobajú alebo sa budú podobat' prirodzene sa regenerujúcim lesom;

44b) „vysadený les“ je les zložený prevažne z vysadených alebo úmyselne vysiatych stromov, za predpokladu, že vysadené alebo vysiate stromy majú v zrelom stave tvoriť vyše 50 percent dreva na pni; zahŕňa mladinu zo stromov, ktoré boli pôvodne vysadené alebo vysiate“;

2. Článok 3 sa mení takto:

a) Odsek 1 sa nahrádza takto:

„1. Členské štáty spoločne zabezpečujú, aby podiel energie z obnoviteľných zdrojov v Únii na hrubej konečnej energetickej spotrebe v roku 2030 predstavoval aspoň 40 %.“;

b) Odsek 3 sa nahrádza takto:

„3. Členské štáty prijímajú opatrenia na zabezpečenie, aby sa energia z biomasy vyrábala spôsobom, ktorým sa minimalizujú nenáležité rušivé vplyvy na trhu so surovinami z biomasy, ako aj škodlivé vplyvy na biodiverzitu. Na tento účel zohľadňujú hierarchiu odpadového hospodárstva, ako sa stanovuje v článku 4 smernice 2008/98/ES a zásadu kaskádového využívania uvedenú vo [...] **štvrtom** pododseku.

²⁸ **Delegáciám oznamujeme, že pri pojmoch „lesné plantáže“ a „vysadené lesy“ sa používajú definície FAO.**

Ako súčasť opatrení uvedených v prvom pododseku:

a) členské štáty neudeľujú žiadnu podporu na:

i) používanie piliarskych a dyhárenských výrezov, pňov a koreňov na výrobu energie;

ii) na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov spaľovaním odpadu, ak neboli dodržané povinnosti v oblasti triedeného zberu stanovené v smernici 2008/98/ES;

iii) postupy, ktoré nie sú v súlade s [...] **ustanoveniami** uvedenými vo [...] **štvrtom** pododseku;

b) **Po uplynutí 12 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto pozmeňujúcej smernice** [...] a bez toho, aby boli dotknuté povinnosti uvedené v prvom pododseku, členské štáty neudeľujú žiadnu **novú** podporu **ani neobnovujú žiadnu podporu** na výrobu elektriny z lesnej biomasy v zariadeniach vyrábajúcich výlučne elektrinu s výnimkou prípadu, ak sa daná elektrina [...]

[...] vyrába v regióne určenom v plánoch spravodlivej transformácie územia, ktoré schválila Európska komisia v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/..., ktorým sa stanovuje fond na spravodlivú transformáciu, z dôvodu svojej závislosti od pevných fosílnych palív a spĺňa príslušné požiadavky stanovené v článku 29 ods. 11 **tejto smernice**. [...]

[...]

Týmto ustanovením nie je dotknutá podpora pre zariadenia vyrábajúce výlučne elektrinu, ktoré začali prevádzku pred nadobudnutím účinnosti tejto smernice, za predpokladu, že tieto zariadenia spĺňajú požiadavky stanovené v článku 29 ods. 11 druhom pododseku a že podpora je osobitne zameraná na [...] vybavenie na zachytávanie a ukladanie CO₂ z biomasy.

[...] Od nadobudnutia účinnosti tejto pozmeňujúcej smernice členské štáty prijímú opatrenia na zabezpečenie uplatňovania zásady kaskádového využívania biomasy, predovšetkým [...] s cieľom minimalizovať používanie kvalitnej guľatiny na výrobu energie, so zameraním na systémy podpory a s náležitým zohľadnením vnútroštátnych osobitostí.

S cieľom zabezpečiť, aby sa drevná biomasa využívala podľa jej najvyššej hospodárskej a environmentálnej pridanej hodnoty v tomto poradí priorít: 1) výrobky na báze dreva, 2) predĺženie ich životnosti, 3) opätovné použitie, 4) recyklácia, 5) bioenergia a 6) zneškodňovanie, sú systémy podpory bioenergie navrhnuté tak, aby sa zabránilo stimulovaniu neudržateľných reťazcov výroby bioenergie a narušeniu hospodárskej súťaže s odvetviami materiálov.

Ak [...] miestny priemysel nie je kvantitatívne alebo technicky [...] schopný využívať lesnú biomasu podľa vyššej hospodárskej a environmentálnej pridanej hodnoty ako energia, [...] členské štáty [...] sa môžu odchýliť od zásady kaskádového využívania v prípade surovín pochádzajúcich z [...]:

i) potrebných činností obhospodarovania lesov [...] zameraných [...] na zabezpečenie predkomerčného preried'ovania alebo v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi o predchádzaní prírodným požiarom vo vysokorizikových oblastiach alebo
ii) kalamitnej ťažby po zdokumentovaných prírodných škodlivých činiteľoch [...], alebo

iii) ťažby určitých druhov dreva, ktorých vlastností nie sú vhodné pre miestne spracovateľské zariadenia [...]

Členské štáty oznamujú Komisii najviac raz ročne súhrn výnimiek z uplatňovania zásady kaskádového využívania, ako sa uvádza v prvom pododseku, spolu s odôvodnením týchto [...] výnimiek a geografickým rozsahom [...] ich uplatňovania [...]. Komisia zverejní prijaté oznámenia a ku ktorémukoľvek z týchto oznámení môže vydať verejnú mienku.

Komisia do roku [...] **2027** predstaví správu o vplyve systémov podpory členských štátov zameraných na biomasu, a to vrátane vplyvu na biodiverzitu a možných narušení trhu, a [...] posúdi možnosť ďalších obmedzení systémov podpory na lesnú biomasu.“;

c) Vkladá sa tento odsek 4a:

„4a. Členské štáty stanovia rámec, ktorý môže zahŕňať systémy podpory a **opatrenia, ktoré** uľahčujú zavádzanie zmlúv o nákupe elektriny z obnoviteľných zdrojov, čo umožní zavedenie elektriny z obnoviteľných zdrojov na úrovne, ktoré sú v súlade s národným príspevkom členských štátov uvedeným v odseku 2, a tempom, ktoré je v súlade s orientačnými trajektóriami uvedeným v článku 4 písm. a) bode 2 nariadenia (EÚ) 2018/1999. Konkrétne má daný rámec slúžiť na odstránenie zostávajúcich prekážok pre vyššie úrovne dodávok elektriny z obnoviteľných zdrojov, a to vrátane prekážok súvisiacich s povolovacími postupmi. Členské štáty pri koncipovaní rámca zohľadnia dodatočnú elektrinu z obnoviteľných zdrojov potrebnú na naplnenie dopytu v sektore dopravy, budov a vykurovaní a chladení a na výrobu palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu.“;

3. Článok 7 sa mení takto:

a) V odseku 1 sa druhý pododsek nahrádza takto:

„Pokiaľ ide o prvý pododsek písm. a), b) alebo c), plyn a elektrina z obnoviteľných zdrojov energie sa na účely výpočtu podielu hrubej konečnej energetickej spotreby z obnoviteľných zdrojov zohľadňujú len raz. Energia vyrábaná z paliva z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu sa započítava v odvetví (elektrina, vykurovania a chladenie alebo doprava), v ktorom sa spotrebúva.“;

Členské štáty sa môžu prostredníctvom osobitnej dohody o spolupráci dohodnúť na započítaní palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu spotrebovaných v jednom členskom štáte do podielu hrubej konečnej energetickej spotreby z obnoviteľných zdrojov v členskom štáte, v ktorom boli vyrobené. S cieľom monitorovať, či sa rovnaké palivá z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu nezapočítavajú v členskom štáte, v ktorom sa vyrábajú, a zároveň aj v členskom štáte, v ktorom sa spotrebúvajú, a zaznamenať nárokované množstvo sa Komisii oznámi každá takáto dohoda vrátane množstva palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu (RFNBO), ktoré sa má započítať celkovo a za každý členský štát, ako aj dátum, keď sa takáto dohoda začne uplatňovať.

b) V odseku 2 sa prvý pododsek nahrádza takto:

„Na účely odseku 1 prvého pododseku písm. a) sa hrubá konečná spotreba elektriny z obnoviteľných zdrojov vypočíta ako množstvo elektriny vyrobené v členskom štáte z obnoviteľných zdrojov vrátane výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov od samospotrebitel'ov a komunít vyrábajúcich energiu z obnoviteľných zdrojov a elektriny z obnoviteľných zdrojov energie nebiologického pôvodu s výnimkou výroby elektriny z vody v prečerpávacích vodných elektrárnach, ktorú predtým prečerpali do hornej nádrže, ako aj elektriny použitej na výrobu palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu.“;

c) V odseku 4 sa písmeno a) nahrádza takto:

„a) konečná spotreba energie z obnoviteľných zdrojov v sektore dopravy sa vypočíta ako súčet všetkých biopalív, bioplynu a obnoviteľných palív nebiologického pôvodu spotrebúvaných v odvetví dopravy.“ [...] **Patria sem aj palivá z obnoviteľných zdrojov dodávané do tankovacích zariadení medzinárodnej námornej dopravy.**“; [...]

4. Článok 9 sa mení takto:

a) Vkladá sa tento odsek 1a:

„1a. Každý členský štát sa do 31. decembra 2025 **usiluje** dosiahnuť dohodu s jedným alebo viacerými členskými štátmi o [...] zriadení minimálne jedného spoločného projektu výroby energie z obnoviteľných zdrojov.[...] Komisii takúto dohodu oznámia vrátane očakávaného dátumu začiatku prevádzky projektu. Projekty financované z vnútroštátnych príspevkov v rámci mechanizmu Únie na financovanie energie z obnoviteľných zdrojov stanoveného vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) 2020/1294²⁹ sa považujú za projekty, ktoré spĺňajú túto povinnosť zapojených členských štátov.“;

b) Vkladá sa tento odsek:

„7a. Členské štáty hraničiace s morskou oblasťou sa **dohodnú** na spolupráci [...] na **cieľoch v oblasti [...] výroby energie** z obnoviteľných zdrojov na mori, [...] **ktoré sa majú zaviesť v každej** morskej oblasti do roku 2050 s priebežnými krokmi v rokoch 2030 a 2040, v **súlade s [revidovaným nariadením (EÚ) č. 347/2013]** [...]. Zohľadňujú pritom osobitosti každého regiónu a vývoj v ňom, potenciál jednotlivých morských oblastí z hľadiska výroby modrej energie a význam zabezpečenia súvisiaceho plánovania integrovanej siete. Členské štáty uvedú [...] **tieto ciele** v aktualizáciách svojich integrovaných národných energetických a klimatických plánov predložených podľa článku 14 nariadenia (EÚ) 2018/1999.“;

²⁹ Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1294 z 15. septembra 2020 o mechanizme Únie na financovanie energie z obnoviteľných zdrojov (Ú. v. EÚ L 303, 17.9.2020, s. 1).

5. Článok 15 sa mení takto:

a) Odsek 2 sa nahrádza takto:

„2. Členské štáty jasne vymedzia všetky technické špecifikácie, ktoré majú spĺňať zariadenia a systémy na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov a ktoré sú predpokladom čerpania výhod zo systémov podpory. V prípade, že existujú harmonizované normy alebo európske normy vrátane technických referenčných systémov vytvorených európskymi normalizačnými orgánmi, sú takéto technické špecifikácie vyjadrené na základe týchto noriem. Prednosť majú harmonizované normy, na ktoré sa odkazuje v dokumentoch uvedených v Úradnom vestníku Európskej únie na účely podpory európskych právnych predpisov, ak takéto normy neexistujú, použijú sa najprv iné harmonizované normy a potom európske normy. V takýchto technických špecifikáciách sa nepredpisuje, kde sa má zariadeniam a systémom udeliť osvedčenie, a nesmú byť prekážkou správneho fungovania vnútorného trhu.“;

b) Odseky 4, 5, 6 a 7 sa vypúšťajú;[...]

c) Odsek 8 sa nahrádza takto:

„**8a.** Členské štáty posudzujú regulačné a administratívne prekážky pre uzatváranie dlhodobých zmlúv o nákupe energie z obnoviteľných zdrojov, odstraňujú neodôvodnené prekážky a podporujú využívanie takýchto zmlúv vrátane preskúmania spôsobov, ako možno znížiť finančné riziká spojené s danými zmluvami, a to predovšetkým pomocou úverových záruk. Členské štáty zabezpečia, aby tieto zmluvy nepodliehali neprimeraným alebo diskriminačným postupom alebo poplatkom a aby akékoľvek súvisiace záruky o pôvode bolo možné v rámci zmluvy o nákupe energie z obnoviteľných zdrojov preniesť na nákupcu energie z obnoviteľných zdrojov.“

Členské štáty opíšu svoje politiky a opatrenia na podporu zavádzania zmlúv o nákupe energie z obnoviteľných zdrojov vo svojich integrovaných národných energetických a klimatických plánoch uvedených v článkoch 3 a 14 nariadenia (EÚ) 2018/1999 a v správach o pokroku predložených podľa článku 17 uvedeného nariadenia. Takisto v daných správach uvedú údaj o [...] výrobe elektriny z obnoviteľných zdrojov, ktorú podporujú zmluvy o nákupe energie z obnoviteľných zdrojov.“;

Po posúdení členských štátov podľa prvého pododseku Komisia analyzuje prekážky uzatvárania dlhodobých zmlúv o nákupe energie, a najmä zavádzania zmlúv o cezhraničnom nákupe energie z obnoviteľných zdrojov, a vydá usmernenia týkajúce sa odstránenia týchto prekážok.“;

[...]

8b. [...] Na účely [...] článku 6 ods. 4 a článku 16 ods. 1 písm. c) smernice Rady 92/43/EHS z 21. mája 1992 o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín, [...] článku 9 ods. 1 písm. a) smernice Európskeho parlamentu a Rady 2009/147/ES z 30. novembra 2009 o ochrane voľne žijúceho vtáctva a článku 4 ods. 7 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia Spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva, členské štáty zabezpečia, aby [...] sa v procese plánovania a vydávania povolení pri vyvažovaní právnych záujmov v jednotlivých prípadoch [...] vychádzalo z predpokladu, že plánovanie, výstavba a prevádzka zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov energie, ich napojenie na sieť, ako aj plánovanie, výstavba a prevádzka samotnej súvisiacej siete a zariadení na skladovanie [...] sú v záujme verejného zdravia a bezpečnosti a vykonávajú sa z naliehavých dôvodov vyššieho verejného záujmu[...]. Členské štáty môžu obmedziť uplatňovanie týchto ustanovení na určité časti svojho územia, ako aj na určité typy technológií alebo na projekty s určitými technickými charakteristikami v súlade s prioritami stanovenými v ich národných integrovaných energetických a klimatických plánoch.

S cieľom prispieť k dosiahnutiu klimateckej neutrality členské štáty zabezpečia aspoň v prípade projektov, ktoré sa považujú za projekty verejného záujmu, aby sa v procese plánovania a vydávania povolení pri vyvažovaní právnych záujmov v jednotlivých prípadoch [...] uprednostňovala výstavba a prevádzka zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov a rozvoj súvisiacej sieťovej infraštruktúry. Pokiaľ ide o ochranu druhov, predchádzajúca veta sa uplatňuje, len ak sa vykonávajú, a v rozsahu, v akom sa vykonávajú vhodné opatrenia na ochranu druhov, ktoré prispievajú k zachovaniu alebo obnove populácií druhov v priaznivom stave ochrany, a ak sú na tento účel k dispozícii dostatočné finančné zdroje, ako aj oblasti.

[...]

- 8c. Členské štáty zabezpečia, aby v rámci plánovania a postupu vydávania povolení na modernizáciu zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov bolo posúdenie vplyvov vyplývajúcich z takejto modernizácie obmedzené na potenciálne vplyvy vyplývajúce zo zmeny alebo rozšírenia v porovnaní s pôvodným projektom [...]. Členské štáty môžu z tohto ustanovenia vyňať vodnú energiu.

8d. Do 15. marca 2025 a potom každé dva roky členské štáty v rámci svojich integrovaných národných energetických a klimatických správ podľa článku 17 nariadenia (EÚ) 2018/1999 pri podávaní správ o vykonávaní opatrení stanovených v článku 15 s cieľom zefektívniť administratívne postupy podľa článku 20 písm. b) bodu 5 nariadenia (EÚ) 2018/1999 podávajú správy aj o [...] ich vplyve na biodiverzitu. Komisia do 31. decembra 2026 preskúma opatrenia prijaté členskými štátmi. V prípade významného vplyvu na biodiverzitu môže Komisia v prípade potreby predložiť návrh na revíziu odseku 8b.

d) Dopĺňa sa tento odsek 9:

„9. Komisia [...] do roku [...] od nadobudnutia účinnosti tejto pozmeňujúcej smernice preskúma a prípadne navrhne modifikácie pravidiel týkajúcich sa administratívnych postupov stanovených v článku 15 **ods. 1 a 3**, článkoch 16 a 17 a ich uplatňovania a môže [...] **zvážiť** dodatočné opatrenia na podporu členských štátov pri ich vykonávaní.“;

6. Vkladá sa tento článok **15a**:

Začleňovanie energie z obnoviteľných zdrojov do odvetvia budov

1. S cieľom podporovať výrobu a používanie energie z obnoviteľných zdrojov v sektore budov členské štáty **vymedzia** [...] orientačný **vnútroštátny** podiel [...] **energie z obnoviteľných zdrojov** na konečnej spotrebe energie vo svojom sektore budov do roku 2030, ktorý je v súlade s orientačnou cieľovou hodnotou, ktorou je minimálne **49 %** [...] podiel energie z obnoviteľných zdrojov v **sektore budov** na [...] konečnej spotrebe energie Únie v sektore budov v roku 2030. [...] Členské štáty zahrnú svoj **podiel** [...] do svojich [...] integrovaných národných energetických a klimatických plánov [...] **uvedených v článkoch 3 a** [...] 14 nariadenia (EÚ) 2018/1999 spolu s informáciami o tom, ako ju plánujú dosiahnuť.

Členské štáty môžu započítať odpadové teplo a chlad do cieľovej hodnoty uvedenej v prvom pododseku až do výšky 20 %. Ak sa tak rozhodnú, cieľová hodnota sa zvýši o polovicu použitého percentuálneho podielu odpadového tepla a chladu.

2. Členské štáty do svojich [...] **vnútroštátnych** predpisov a **stavebných** poriadkov a prípadne do svojich systémov podpory zavedú **vhodné** opatrenia na zvýšenie podielu elektriny a vykurovania a chladenia z obnoviteľných zdrojov energie vo fonde budov. **To môže zahŕňať** [...] vnútroštátne [...] opatrenia týkajúce sa podstatného zvýšenia vlastnej spotreby energie z obnoviteľných zdrojov, komunít vyrábajúcich energiu z obnoviteľných zdrojov a miestneho uskladňovania energie v kombinácii so zlepšeniami energetickej efektívnosti v súvislosti s kombinovanou výrobou a [...] **významnými obnovami, ktorými sa zvyšuje počet budov s takmer nulovou spotrebou energie a budov, ktoré presahujú minimálne požiadavky na energetickú hospodárnosť podľa článku 5 ods. 1 smernice 2010/31/EÚ** [...]. Členské štáty by na dosiahnutie orientačného podielu energie z obnoviteľných zdrojov stanoveného v odseku 1 vo svojich [...] vnútroštátnych predpisoch a stavebných poriadkoch a prípadne vo svojich systémoch podpory alebo pomocou iných prostriedkov s rovnocenným účinkom mali vyžadovať minimálne úrovne energie z obnoviteľných zdrojov v **nových** budovách a **v existujúcich budovách, ktoré sú predmetom významnej obnovy alebo obnovy vykurovacieho systému,** v súlade s ustanoveniami smernice 2010/31/EÚ. Členské štáty povolia dosiahnutie týchto úrovní okrem iného prostredníctvom účinného centralizovaného zásobovania teplom a chladom.

V prípade existujúcich budov sa prvý pododsek vzťahuje na ozbrojené sily iba v rozsahu, v ktorom jeho uplatňovanie nie je v rozpore s povahou a prvotným cieľom činností ozbrojených síl, a s výnimkou materiálu, ktorý sa používa výhradne na vojenské účely.

3. Členské štáty zabezpečujú, aby verejné budovy na celoštátnej, regionálnej a miestnej úrovni plnili vzorovú úlohu, pokiaľ ide o podiel využívanej energie z obnoviteľných zdrojov v súlade s ustanoveniami článku 9 smernice 2010/31/EÚ a článku 5 smernice 2012/27/EÚ. Okrem iného môžu povoliť, aby sa táto povinnosť splnila stanovením toho, že strechy verejných budov alebo zmiešaných súkromno-verejných budov využívajú tretie strany pre zariadenia na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov.

4. Členské štáty v snahe dosiahnuť orientačný podiel energie z obnoviteľných zdrojov stanovený v odseku 1 podporujú používanie systémov a vybavenia na vykurovanie a chladenie využívajúcich energiu z obnoviteľných zdrojov. Na tento účel využívajú všetky primerané opatrenia, nástroje a stimuly, okrem iného energetické štítky navrhnuté na základe nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/1369³⁰, energetické certifikáty podľa smernice 2010/31/EÚ alebo iné vhodné certifikáty alebo normy skoncipované na vnútroštátnej alebo únijnej úrovni a zabezpečujú poskytovanie primeraných informácií a poradenstva o energii z obnoviteľných zdrojov a vysoko energeticky efektívnych alternatívach, ako aj o prípadných finančných nástrojoch a stimuloch dostupných na účely výmeny s cieľom podporovať vyššiu mieru výmeny starých vykurovacích systémov a väčší prechod na riešenia vychádzajúce z energie z obnoviteľných zdrojov.“;

7. V článku 18 sa odseky 3 a 4 nahrádzajú takto:

„3. Členské štáty zabezpečia, aby systémy udeľovania osvedčení **alebo ekvivalentné kvalifikačné systémy** boli k dispozícii pre inštalatérov a dizajnérov všetkých foriem systémov na vykurovanie a chladenie využívajúcich energiu z obnoviteľných zdrojov v odvetví budov, priemysle a poľnohospodárstve, ako aj pre inštalatérov solárnych fotovoltických systémov. Pri týchto systémoch sa môžu zohľadniť existujúce systémy a štruktúry a zakladajú sa na kritériách stanovených v prílohe IV. Každý členský štát uznáva osvedčenia udelené inými členskými štátmi v súlade s danými kritériami.

Členské štáty **zriadia rámec, ktorým sa** zabezpečí[...], aby bol vzhľadom na relevantné technológie k dispozícii dostatočný počet vyškolených a kvalifikovaných inštalatérov systémov na vykurovanie a chladenie využívajúcich energiu z obnoviteľných zdrojov, aby mohli poskytovať servis pri náraste objemu predmetného typu vykurovania a chladenia, aby sa prispievalo k ročnému nárastu podielu energie z obnoviteľných zdrojov v odvetví vykurovania a chladenia, ako sa stanovuje v článku 23.

³⁰ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/1369 zo 4. júla 2017, ktorým sa stanovuje rámec pre energetické označovanie a zrušuje smernica 2010/30/EÚ (Ú. v. EÚ L 198, 28.7.2017, s. 1).

Členské štáty na dosiahnutie takého dostatočného počtu inštalatérov a dizajnérov zabezpečia, aby boli [...] k dispozícii dostatočné programy odborného vzdelávania, ktoré zabezpečia kvalifikáciu alebo získavanie osvedčení vzťahujúcich sa aj na technológie vykurovania a chladenia využívajúce energiu z obnoviteľných zdrojov a na aktuálne súvisiace inovačné riešenia. Členské štáty zavedú opatrenia na podporu účasti na takýchto programoch, predovšetkým účasti malých a stredných podnikov a samostatne zárobkovo činných osôb. Členské štáty môžu zaviesť dobrovoľné dohody s relevantnými poskytovateľmi a predajcami technológií v snahe vyškolit' dostatočný počet inštalatérov vzhľadom na aktuálne inovačné riešenia a technológie dostupné na trhu, pričom daný dostatočný počet možno určiť na základe odhadovaného predaja.

4. Členské štáty sprístupnia verejnosti informácie o systémoch udeľovania osvedčení **alebo ekvivalentných kvalifikačných systémoch** uvedených v odseku 3. Členské štáty zabezpečia, aby sa zoznam inštalatérov, ktorí majú odbornú kvalifikáciu alebo osvedčenie v súlade s odsekom 3, pravidelne aktualizoval a sprístupňoval verejnosti.“;

8. Článok 19 sa mení takto:

a) Odsek 2 sa mení takto:

i) Prvý pododsek sa nahrádza takto:

„Na tento účel členské štáty zabezpečia, aby sa na žiadosť výrobcu energie z obnoviteľných zdrojov vydalo potvrdenie o pôvode, **pokiaľ sa členské štáty na účely zohľadnenia trhovej hodnoty potvrdenia o pôvode nerozhodnú, že nebudú vydávať takéto potvrdenia o pôvode výrobcam, ktorí získali finančnú podporu zo systému podpory.** Členské štáty môžu stanoviť, že potvrdenia o pôvode sa vydávajú aj pre energiu z neobnoviteľných zdrojov. Vydávanie potvrdení o pôvode môže podliehať minimálnemu kapacitnému obmedzeniu. Potvrdenie o pôvode má štandardný objem 1 MWh. Na každú jednotku vyrobenej energie sa vydáva len jedno potvrdenie o pôvode.“[...];

[...]

ii) [...]

b) [...]

[...]

9. V článku 20 sa odsek 3 nahrádza takto:

„3. Členské štáty na základe svojho posúdenia týkajúceho sa potreby vybudovať novú infraštruktúru diaľkového vykurovania a chladenia, ktoré využívajú obnoviteľné zdroje energie v záujme dosiahnutia cieľa Únie stanoveného v článku 3 ods. 1 tejto smernice a ktoré je súčasťou integrovaných národných energetických a klimatických plánov v súlade s prílohou I k nariadeniu (EÚ) 2018/1999, vykonajú podľa potreby nevyhnutné kroky na rozvoj infraštruktúry diaľkového vykurovania a chladenia tak, aby podporovala vykurovanie a chladenie využívajúce obnoviteľné zdroje energie vrátane slnečnej energie, energie z okolia, geotermálnej energie, biomasy, biokvapalín a odpadového tepla a chladu v kombinácii s uskladňovaním tepelnej energie.“;

10. Vkladá sa tento článok 20a:

„Článok 20a

Uľahčovanie integrácie elektriny z obnoviteľných zdrojov energie do systému

- „1. Členské štáty prevádzkovateľom prepravných sietí a **prípadne** prevádzkovateľom distribučných sietí na svojom území uložia povinnosť sprístupniť informácie o podiele elektriny z obnoviteľných zdrojov a obsahu emisií skleníkových plynov elektriny dodávanej v každej ponukovej oblasti, a to čo najpresnejšie [...] v **intervaloch, ktoré sa rovnajú frekvencii zúčtovania trhu**, [...] ale [...] najviac jednej hodiny a s prípadne dostupnými predpoveďami. Tieto informácie sa poskytujú digitálne a spôsobom, ktorý zaručuje, že ich môžu využívať účastníci trhu s elektrinou, agregátori, spotrebitelia a koneční používatelia a že ich možno odčítať pomocou elektronických komunikačných zariadení, akými sú inteligentné meracie systémy, nabijacie stanice elektrických vozidiel, systémy vykurovania a chladenia a systémy energetického manažérstva budov.
2. Členské štáty dodatočne k požiadavkám v [návrh nariadenia o batériách a použitých batériách, o zrušení smernice 2006/66/ES a o zmene nariadenia (EÚ) 2019/1020] zabezpečia, aby výrobcovia batérií do domácností a priemyselných batérií umožňovali prístup k základným informáciám o systéme riadenia batérie v reálnom čase vrátane informácií o kapacite batérie, jej stave, stave nabitia a stanovenom výkone majiteľom a používateľom batérie, ako aj tretím stranám konajúcim v ich mene, ako sú spoločnosti vykonávajúce energetické manažérstvo budov a účastníci trhu s elektrinou, a to za nediskriminačných podmienok a bezplatne.

Členské štáty zabezpečia, aby výrobcovia vozidiel v reálnom čase sprístupňovali palubné údaje týkajúce sa stavu batérie, stavu nabitia batérie, stanoveného výkonu batérie, kapacity batérie, ako aj údaje o polohe elektrických vozidiel majiteľom a používateľnom elektrických vozidiel, ako aj tretím stranám konajúcim v ich mene, ako sú účastníci trhu s elektrinou a poskytovatelia služieb elektromobility, a to za nediskriminačných podmienok a bezplatne, dodatočne k ďalším požiadavkám v predpisoch o typovom schválení a dohľade na trhu.

3. Členské štáty **alebo ich určené príslušné orgány** dodatočne k požiadavkám v [návrhu nariadenia o zavádzaní infraštruktúry pre alternatívne palivá a o zrušení smernice 2014/94/EÚ] zabezpečia, aby **nové a nahradené** nabíjacie stanice na bežné nabíjanie na ich území, ktoré nie sú verejne dostupné, od [konečný dátum transpozície tejto pozmeňujúcej smernice] mohli podporovať funkcie inteligentného nabíjania a prípadne, **v súlade s požiadavkami článku 14 ods. 3 a 4 [návrhu nariadenia o zavádzaní infraštruktúry pre alternatívne palivá]** [...] aj funkcie obojsmerného nabíjania.
- „4. Členské štáty **dodatočne k požiadavkám uvedeným v smernici (EÚ) 2019/944 a v nariadení (EÚ) 2019/943** zabezpečia, aby vnútroštátny regulačný rámec **umožňoval** [...] malým alebo mobilným systémom, ako sú batérie do domácností a elektrické vozidlá, **zúčastňovať sa na trhoch s elektrinou vrátane riadenia preťaženia a poskytovania služieb flexibility a vyrovnávacích služieb** [...] prostredníctvom agregácie. **Na tento účel členské štáty v úzkej spolupráci so všetkými účastníkmi trhu a regulačnými orgánmi stanovujú technické požiadavky týkajúce sa účasti na týchto trhoch na základe technických charakteristík týchto trhov.**“;

11. Vkladá sa tento článok 22a:

„Článok 22a

Začleňovanie energie z obnoviteľných zdrojov do odvetvia priemyslu

1. Členské štáty sa usilujú zvýšiť podiel obnoviteľných zdrojov energie v množstve zdrojov energie používaných na účely koncovej energie a neenergetické účely v priemysle o orientačný [...] nárast [...] **aspoň o 1,1 percentuálneho bodu ako ročný priemer vypočítaný na obdobie rokov 2021 až 2025 a 2026 až 2030. [...]**

Členské štáty môžu započítať odpadové teplo a chlad do priemerného ročného nárastu uvedeného v prvom pododseku až do výšky 0,4 percentuálneho bodu za predpokladu, že odpadové teplo a chlad sa dodávajú z účinného diaľkového vykurovania a chladenia, s výnimkou sietí, ktoré dodávajú teplo len jednej budove, alebo ak sa všetka tepelná energia spotrebúva výlučne na mieste a ak sa tepelná energia nepredáva. Ak sa tak rozhodnú, priemerný ročný nárast sa zvýši o polovicu použitých percentuálnych bodov odpadového tepla a chladu.

Členské štáty zahrnú opatrenia plánované a vykonané so zámerom dosiahnuť toto orientačné zvýšenie do svojich integrovaných národných energetických a klimatických plánov a správ o pokroku predložených podľa článkov 3, 14 a 17 nariadenia (EÚ) 2018/1999.

Členské štáty zabezpečia, aby príspevok obnoviteľného paliva nebiologického pôvodu používaného na účely koncovej energie a neenergetické účely predstavoval [...] **35** [...] % vodíka používaného na účely koncovej energie a neenergetické účely v priemysle do roku **[...]2030 [...] a [...]50[...] % do roku [...]2035 [...]**. Na výpočet daného percentuálneho podielu sa vzťahujú tieto pravidlá:

- a) Na výpočet menovateľa sa použije energetický obsah vodíka použitého na účely koncovej energie a neenergetické účely, s výnimkou vodíka použitého ako medziprodukt na výrobu konvenčných dopravných palív [...] a biopalív[...]. [...] a vodíka, ktorý sa vyrába dekarbonizáciou priemyselných zvyškových plynov a ktorý sa používa ako náhrada špecifických plynov, z ktorých sa vyrába.
- b) Na výpočet čitateľa sa použije energetický obsah palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu spotrebovaných v priemysle na účely koncovej energie a neenergetické účely, s výnimkou palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu použitých ako medziprodukt na výrobu konvenčných dopravných palív a biopalív[...]. [...].
- c) Na výpočet čitateľa aj menovateľa sa použijú hodnoty týkajúce sa energetického obsahu palív stanovené v prílohe III.
2. Členské štáty zabezpečia, aby sa na priemyselných výrobkoch, ktoré sú označené alebo deklarované ako výrobky vyrobené za pomoci energie z obnoviteľných zdrojov a obnoviteľných palív nebiologického pôvodu, uvádzal percentuálny podiel energie z obnoviteľných zdrojov alebo obnoviteľných palív nebiologického pôvodu použitých pri získavaní surovín a predbežnom spracovaní, výrobe a distribúcii vypočítaný na základe metodík stanovených v odporúčaní 2013/179/EÚ³¹ alebo alternatívne v ISO 14067:2018.“;

³¹ 2013/179/EÚ: Odporúčanie Komisie 2013/179/EÚ z 9. apríla 2013 týkajúce sa používania metód na meranie a oznamovanie environmentálneho správania výrobkov a organizácií počas ich životného cyklu, Ú. v. EÚ L 124, 4.5.2013, s. 1 – 210.

12. Článok 23 sa mení takto:

a) Odsek 1 sa nahrádza takto:

„1. V záujme uľahčenia podpory energie z obnoviteľných zdrojov v odvetví vykurovania a chladenia každý členský štát [...] zvýši podiel energie z obnoviteľných zdrojov v odvetví vykurovania a chladenia o orientačnú hodnotu minimálne [...] **0,8** percentuálneho bodu ako ročný priemer vypočítaný za obdobie [...] 2021 až 2025 a **minimálne o [...] 1,1 percentuálneho bodu ako ročný priemer vypočítaný za obdobie** 2026 až 2030, počnúc podielom energie z obnoviteľných zdrojov v odvetví vykurovania a chladenia v roku 2020, vyjadreným ako vnútroštátny podiel na hrubej konečnej spotrebe energie a vypočítaným podľa metodiky stanovenej v článku 7.

[...]

Členské štáty môžu započítať odpadové teplo a chlad do priemerného ročného nárastu uvedeného v prvom pododseku až do výšky 0,4 percentuálneho bodu. Ak sa tak rozhodnú, priemerný ročný nárast sa zvýši o polovicu použitých percentuálnych bodov odpadového tepla a chladu na hornú hranicu 1,0 percentuálneho bodu za obdobie 2021 – 2025 a 1,3 percentuálneho bodu za obdobie 2026 – 2030.

Členské štáty informujú Komisiu o svojom zámere započítať odpadové teplo a chlad a o odhadovanom množstve vo svojich integrovaných národných energetických a klimatických plánoch predložených podľa článkov 3 a 14 nariadenia (EÚ) 2018/1999. Každý členský štát sa dodatočne k minimálnym ročným rastom [...] percentuálnych bodov uvedeným v prvom pododseku usiluje zvýšiť podiel energie z obnoviteľných zdrojov vo svojom odvetví vykurovania a chladenia o [...] **dodatočné orientačné percentuálne body** [...] stanovené v prílohe 1a.

Členské štáty môžu do priemerného ročného zvýšenia stanoveného v prvom pododseku započítať elektrinu z obnoviteľných zdrojov používanú na vykurovanie a chladenie prostredníctvom tepelných čerpadiel, a to po hranicu 0,4 percentuálneho bodu. Ak sa tak rozhodnú, priemerný ročný nárast sa zvýši o polovicu použitých percentuálnych bodov elektriny z obnoviteľných zdrojov použitej na vykurovanie a chladenie prostredníctvom tepelných čerpadiel po hornú hranicu 1,0 percentuálneho bodu za obdobie 2021 – 2025 a 1,3 percentuálneho bodu za obdobie 2026 – 2030.

Členské štáty informujú Komisiu o svojom zámere započítať elektrinu z obnoviteľných zdrojov používanú pri vykurovaní a chladení prostredníctvom tepelných čerpadiel do ročného zvýšenia stanoveného v prvom pododseku. Členské štáty zahrnú odhadované kapacity pre elektrinu a tepelné čerpadlá do svojich integrovaných národných energetických a klimatických plánov predložených podľa článkov 3 a 14 nariadenia (EÚ) 2018/1999. Členské štáty zahrnú množstvo elektriny z obnoviteľných zdrojov použitej pri vykurovaní a chladení prostredníctvom tepelných čerpadiel do svojich integrovaných národných energetických a klimatických správ o pokroku podľa článku 17 nariadenia (EÚ) 2018/1999.

aa) Vkladá sa tento odsek 1aa:

„1aa. Na výpočet podielu elektriny z obnoviteľných zdrojov používanej na vykurovanie a chladenie na účely odseku 1 tohto článku členské štáty používajú priemerný podiel elektriny z obnoviteľných zdrojov dodanej na ich územie v predchádzajúcich dvoch rokoch.“

b) Vkladá sa tento odsek 1a:

„1a. Členské štáty vykonávajú posúdenie svojho potenciálu energie z obnoviteľných zdrojov a využívania odpadového tepla a chladu v odvetví vykurovania a chladenia vrátane prípadne analýzy oblastí vhodných na ich zavedenie za nízkeho ekologického rizika a potenciálu pre malé projekty zamerané na domácnosti. Pri tomto posúdení stanovujú mýlniky a opatrenia na zvýšenie objemu obnoviteľných zdrojov energie vo vykurovaní a chladení a prípadne aj miery používania odpadového tepla a chladenia prostredníctvom diaľkového vykurovania a chladenia s cieľom stanoviť dlhodobú národnú stratégiu dekarbonizácie vykurovania a chladenia. Posúdenie je súčasťou integrovaného národného energetického a klimatického plánu uvedeného v článkoch 3 a 14 nariadenia (EÚ) 2018/1999 a dopĺňa komplexné posúdenie vykurovania a chladenia požadované v článku 14 ods. 1 smernice 2012/27/EÚ.“;

c) V odseku 2 [...] **prvom pododseku sa:**

– úvodná veta sa nahrádza takto:

„Na účely odseku 1 každý členský štát pri výpočte svojho podielu energie z obnoviteľných zdrojov v odvetví vykurovania a chladenia a svojho priemerného ročného zvýšenia v súlade s uvedeným odsekom vrátane dodatočného orientačného zvýšenia stanoveného v prílohe Ia:“

– písmeno a) sa vypúšťa.

d) Odsek 4 sa nahrádza takto:

„4. Členské štáty v snahe dosiahnuť priemerný ročný nárast uvedený v odseku 1 prvom pododseku môžu vykonať jedno alebo viaceré z týchto opatrení:

- a) fyzické začlenenie energie z obnoviteľných zdrojov alebo odpadového tepla a chladu do zdrojov energie a palív dodávaných na vykurovanie a chladenie;
- b) inštalácia vysokoúčinných vykurovacích a chladiacich systémov využívajúcich energiu z obnoviteľných zdrojov v budovách, **pripojenie budov k účinným systémom diaľkového vykurovania a chladenia** alebo využívanie energie z obnoviteľných zdrojov alebo odpadového tepla a chladu v procesoch priemyselného vykurovania a chladenia;
- c) opatrenia zahrnuté do obchodovateľných certifikátov dokazujúcich splnenie povinnosti stanovenej v odseku 1 prvom pododseku prostredníctvom podpory opatrení na inštaláciu uvedených v písmene b) tohto odseku vykonávaných iným hospodárskym subjektom, ako je napríklad nezávislý subjekt vykonávajúci inštaláciu technológií pre energiu z obnoviteľných zdrojov alebo spoločnosť poskytujúca energetické služby, ktorá zabezpečuje služby pre zariadenia výroby energie z obnoviteľných zdrojov;
- d) budovanie kapacít vnútroštátnych a miestnych orgánov na plánovanie a realizáciu projektov a infraštruktúry obnoviteľných zdrojov energie;
- e) vytvorenie rámca na zmierňovanie rizika s cieľom znížiť náklady na kapitál na projekty vykurovania a chladenia využívajúce obnoviteľné zdroje energie a **odpadové teplo a chladenie**;
- f) podpora zmlúv o nákupe tepla v prípade **podnikových spotrebiteľov** a kolektívnych malých spotrebiteľov;
- g) plánované schémy náhrad vykurovacích systémov využívajúcich fosílna palivá alebo schémy vyradovania fosílnych palív s určenými míľnikmi;

- h) **požiadavky na miestnej a regionálnej úrovni týkajúce sa** plánovania dodávok tepla z obnoviteľných zdrojov energie, čo zahŕňa aj chladenie [...];
- i) iné politické opatrenia s rovnocenným účinkom vrátane fiškálnych opatrení, systémov podpory alebo iných finančných stimulov.

Členské štáty sa pri vykonávaní predmetných opatrení zameriavajú na zabezpečenie toho, aby boli prístupné pre všetkých spotrebiteľov, najmä tých s nízkymi príjmami alebo v zraniteľných domácnostiach, ktorí by inak nemali dostatočný počiatočný kapitál na využitie vyplývajúcich výhod.“;

13. Článok 24 sa mení takto:

- a) Odsek 1 sa nahrádza takto:

„1. Členské štáty zabezpečia, aby sa koncovým odberateľom poskytovali informácie o energetickej hospodárnosti a podiele energie z obnoviteľných zdrojov v ich systémoch diaľkového vykurovania a chladenia ľahko prístupným spôsobom, ako napríklad na ročnom vyúčtovaní, na webových sídlach dodávateľov alebo na požiadanie. Údaj o podiele energie z obnoviteľných zdrojov sa vyjadruje aspoň ako percentuálny podiel celkovej konečnej spotreby **energie na** vykurovanie a chladenie pripísané odberateľovi v danom systéme diaľkového vykurovania a chladenia vrátane údaju o tom, koľko energie sa spotrebovalo na dodanie jednotky vykurovania odberateľovi alebo koncovému používateľovi.“;

b) Odsek 4 sa nahrádza takto:

„4. Členské štáty sa usilujú o zvýšenie podielu energie z obnoviteľných zdrojov a odpadového tepla a chladu na diaľkovom vykurovaní a chladení najmenej o [...]2,1[...] percentuálneho bodu ako ročný priemer vypočítaný za obdobie 2021 [...] až 2030, počnúc podielom energie z obnoviteľných zdrojov a z odpadového tepla a chladu na diaľkovom vykurovaní a chladení v roku 2020, a stanovia opatrenia **vo svojich integrovaných národných energetických a klimatických plánoch** potrebné na tento účel. Podiel energie z obnoviteľných zdrojov sa vyjadruje ako podiel hrubej konečnej spotreby energie na diaľkovom vykurovaní a chladení prispôsobený podľa bežných klimatických podmienok.

Členské štáty môžu do priemerného ročného zvýšenia stanoveného v prvom pododseku započítať elektrinu z obnoviteľných zdrojov používanú na diaľkové vykurovanie a chladenie prostredníctvom tepelných čerpadiel.

Členské štáty informujú Komisiu o svojom zámere započítať elektrinu z obnoviteľných zdrojov používanú pri diaľkovom vykurovaní a chladení prostredníctvom tepelných čerpadiel do ročného zvýšenia stanoveného v prvom pododseku. Členské štáty zahrnú odhadované kapacity pre elektrinu a tepelné čerpadlá do svojich integrovaných národných energetických a klimatických plánov predložených podľa článkov 3 a 14 nariadenia (EÚ) 2018/1999. Členské štáty zahrnú množstvo elektriny z obnoviteľných zdrojov použitej pri diaľkovom vykurovaní a chladení prostredníctvom tepelných čerpadiel do svojich integrovaných národných energetických a klimatických správ o pokroku podľa článku 17 nariadenia (EÚ) 2018/1999.

4a. Na výpočet podielu elektriny z obnoviteľných zdrojov používanej na diaľkové vykurovanie a chladenie na účely odseku 4 tohto článku [...] členské štáty použijú priemerný podiel elektriny z obnoviteľných zdrojov dodanej na ich územie v predchádzajúcich dvoch rokoch.

Členské štáty, ktorých podiel energie z obnoviteľných zdrojov a z odpadového tepla a chladu na diaľkovom vykurovaní a chladení je vyšší ako 60 %, môžu započítať akýkoľvek takýto podiel ako splnenie priemerného ročného zvýšenia uvedeného v prvom pododseku. **Členské štáty, ktorých podiel energie z obnoviteľných zdrojov a z odpadového tepla a chladu na diaľkovom vykurovaní a chladení je vyšší ako 50 % a siahla až do výšky 60 %, môžu započítať akýkoľvek takýto podiel ako splnenie polovice priemerného ročného zvýšenia uvedeného v prvom pododseku.**

Členské štáty stanovujú opatrenia potrebné na vykonanie priemerného ročného zvýšenia uvedeného v prvom pododseku vo svojich integrovaných národných energetických a klimatických plánoch v súlade s prílohou I k nariadeniu (EÚ) 2018/1999.“;

c) Vkladá sa tento odsek 4a:

„4a. Členské štáty zabezpečia, aby prevádzkovatelia systémov diaľkového vykurovania alebo chladenia s kapacitou nad 25 MW_{th} boli povinní pripájať dodávateľov energie z obnoviteľných zdrojov a z odpadového tepla a chladu, ktorí sú tretími stranami, alebo aby boli povinní ponúkať pripojenie dodávateľov, ktorí sú tretími stranami, a nákup od nich, pokiaľ ide o teplo alebo chlad z obnoviteľných zdrojov a z odpadového tepla a chladu, na základe nediskriminačných kritérií stanovených príslušným orgánom dotknutého členského štátu, keď takíto prevádzkovatelia musia vykonať jeden alebo viaceré z týchto úkonov:

- a) uspokojiť dopyt nových odberateľov;
- b) nahradiť existujúcu kapacitu na výrobu tepla alebo chladu;
- c) rozšíriť existujúcu kapacitu na výrobu tepla alebo chladu.“;

d) Odseky 5 a 6 sa nahrádzajú takto:

„5. Členské štáty môžu povoliť prevádzkovateľovi systému diaľkového vykurovania alebo chladenia, aby odmietol pripojiť dodávateľa, ktorý je treťou stranou, a nakupovať od neho teplo alebo chlad v ktorejkoľvek z týchto situácií:

- a) systém nemá dostatočnú kapacitu z dôvodu iných dodávok tepla alebo chladu z obnoviteľných zdrojov energie alebo odpadového tepla alebo chladu;
- b) teplo alebo chlad od dodávateľa, ktorý je treťou stranou, nespĺňa technické parametre potrebné na pripojenie a zabezpečenie spoľahlivého a bezpečného fungovania systému diaľkového vykurovania alebo chladenia;
- c) prevádzkovateľ môže preukázať, že poskytnutie prístupu by viedlo k nadmernému zvýšeniu nákladov na teplo alebo chlad pre koncových odberateľov v porovnaní s nákladmi pri použití hlavných miestnych dodávok tepla alebo chladu, s ktorými by si obnoviteľné zdroje alebo odpadové teplo a chlad konkurovali;
- d) systém prevádzkovateľa spĺňa vymedzenie pojmu účinné centralizované zásobovanie teplom a chladom [článok x návrhu prepracovaného znenia smernice o energetickej efektívnosti].

Členské štáty zabezpečia, aby v prípade, že prevádzkovateľ systému diaľkového vykurovania alebo chladenia odmietne pripojenie dodávateľa vykurovania alebo chladenia podľa prvého pododseku, daný prevádzkovateľ poskytol príslušnému orgánu informácie o dôvodoch zamietnutia, ako aj podmienkach, ktoré sa majú splniť, a o opatreniach, ktoré sa majú v systéme prijať s cieľom umožniť pripojenie. Členské štáty zabezpečia zavedenie primeraného procesu nápravy neopodstatnených zamietnutí.

6. Členské štáty zavedú rámec na koordináciu prevádzkovateľov systémov diaľkového vykurovania a chladenia a potenciálnych zdrojov odpadového tepla a chladu v priemysle a treťom sektore v snahe uľahčiť využívanie odpadového tepla a chladu. Daný rámec na koordináciu zabezpečuje dialóg o využívaní odpadového tepla a chladu, do ktorého sa zapájajú aspoň:
- a) prevádzkovatelia systémov diaľkového vykurovania a chladenia;
 - b) priemyselné odvetvia a podniky tretieho sektora, ako sú dátové centrá, priemyselné závody, veľké komerčné budovy a verejná doprava, v ktorých vzniká odpadové teplo a chlad, ktoré možno hospodársky využiť prostredníctvom systémov diaľkového vykurovania a chladenia a
 - c) miestne orgány zodpovedné za plánovanie a schvaľovanie energetických infraštruktúr.“;
- e) Odseky 8, 9 a 10 sa nahrádzajú takto:
- „8. Členské štáty zriadia rámec, podľa ktorého prevádzkovatelia distribučných sústav elektriny v spolupráci s prevádzkovateľmi systémov diaľkového vykurovania a chladenia v ich príslušnej oblasti aspoň každé štyri roky posudzujú potenciál systémov diaľkového vykurovania a chladenia poskytovať vyrovnávacie a iné systémové služby vrátane reakcie na dopyt a uskladňovanie tepla z nadbytočnej elektriny z obnoviteľných zdrojov, a či by bolo využitie identifikovaného potenciálu efektívnejšie z hľadiska využívania zdrojov a nákladov než alternatívne riešenia.
- Členské štáty zabezpečia, aby prevádzkovatelia prenosovej a distribučnej sústavy elektriny náležitým spôsobom zohľadňovali výsledky posúdenia vyžadovaného v prvom pododseku pri plánovaní siete, investíciách do siete a vývoji infraštruktúry na svojich územiach.

Členské štáty uľahčujú koordináciu medzi prevádzkovateľmi systémov diaľkového vykurovania a chladenia a prevádzkovateľmi prenosovej a distribučnej sústavy elektriny v snahe zaručiť, aby vyrovňovanie, uskladňovanie a iné služby flexibility, ako sú reakcie na dopyt, ktoré poskytujú prevádzkovatelia systémov diaľkového vykurovania a chladenia, mohli byť súčasťou trhov s elektrinou.

Členské štáty môžu rozšíriť posudzovanie a požiadavky na koordináciu uvedené v prvom a treťom pododseku na prepravu plynu a prevádzkovateľov súvisiacej prepravnej siete vrátane vodíkových sietí a iných energetických sietí.

9. Členské štáty zabezpečia, aby práva spotrebiteľov a pravidlá na prevádzku systémov diaľkového vykurovania a chladenia v súlade s týmto článkom boli jasne vymedzené, verejne dostupné a presadzované príslušným orgánom.
10. Členský štát nie je povinný uplatňovať odseky 2 až [...] 9, ak je splnená aspoň jedna z týchto podmienok:
 - a) jeho podiel diaľkového vykurovania a chladenia predstavuje najviac 2 % hrubej konečnej spotreby energie na vykurovaní a chladení k 24. decembru 2018;
 - b) jeho podiel diaľkového vykurovania a chladenia sa zvýšil nad 2 % hrubej konečnej spotreby energie na vykurovaní a chladení k 24. decembru 2018 v dôsledku vývoja nového účinného centralizovaného zásobovania teplom a chladom na základe jeho integrovaného národného energetického a klimatického plánu podľa prílohy I k nariadeniu (EÚ) 2018/1999 a posúdenia uvedeného v článku 23 ods. 1a tejto smernice;
 - c) 90 % hrubej konečnej spotreby energie na vykurovaní a chladení pripadá na systém diaľkového vykurovania a chladenia zodpovedajúci vymedzeniu pojmu účinné centralizované zásobovanie teplom a chladom v [článok x návrhu prepracovaného znenia smernice o energetickej efektívnosti].“

14. Článok 25 sa nahrádza takto:

„Článok 25

Zníženie intenzity skleníkových plynov v odvetví dopravy vyplývajúce z používania energie z obnoviteľných zdrojov

1. Každý členský štát dodávateľom paliva uloží povinnosť zaručiť, že:

a) množstvo palív z obnoviteľných zdrojov a elektriny z obnoviteľných zdrojov dodávané odvetviu dopravy povedie

i) do roku 2030 k aspoň 29 % podielu energie z obnoviteľných zdrojov na konečnej spotrebe energie v odvetví dopravy alebo[...]

ii) k zníženiu intenzity skleníkových plynov o minimálne [...]13[...] % do roku 2030 v porovnaní so základným scenárom stanoveným v článku 27 ods. 1 písm. b) v súlade s orientačnou trajektóriou, ktorú určil členský štát;

Členské štáty vo svojich správach o pokroku predkladaných podľa článku 17 nariadenia (EÚ) 2018/1999 informujú o podiele energie z obnoviteľných zdrojov na konečnej spotrebe energie v odvetví dopravy, ako aj o znížení intenzity skleníkových plynov;

- b) podiel pokročilých biopalív a bioplynu vyrábaných zo surovín uvedených v časti A prílohy IX ako podiel na energii dodanej odvetviu dopravy predstavuje aspoň 0,2 % v roku 2022, aspoň [...] 1 % v roku 2025 a aspoň [...] 4,4 [...] % v roku 2030.

[...] **Každý členský štát sa usiluje o dosiahnutie** [...] podielu palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu aspoň [...] **na úrovni [...] 5,2** [...] % v roku 2030.

Členské štáty na výpočet zníženia uvedeného v písmene a) a podielu uvedeného v písmene b) zohľadnia palivá z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu aj v prípadoch, keď sa používajú ako medziprodukt na výrobu:

(i) konvenčných **dopravných** palív; **alebo**

(ii) **biopalív [...] za predpokladu, že sa zníženie emisií skleníkových plynov dosiahnuté používaním palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu nezohľadňuje pri výpočte úspor emisií skleníkových plynov biopalív.**

Pri výpočte zníženia uvedeného v písmene a) a podielu uvedeného v písmene b) môžu členské štáty zohľadniť bioplyn, ktorý sa dodáva do vnútroštátnej infraštruktúry na prepravu a distribúciu plynu.

Pokiaľ ide o článok 7 ods. 1 prvý pododsek písm. a), b) alebo c), bioplyn sa na účely výpočtu podielu hrubej konečnej energetickej spotreby z obnoviteľných zdrojov zohľadňuje len raz.

Na výpočet zníženia uvedeného v písmene a) môžu zohľadniť množstvo fosílnych palív vyrobených z odpadu.

Členské štáty môžu pri ukladaní povinnosti dodávateľom paliva tých dodávateľov palív, ktorí dodávajú palivá vo forme elektriny a kvapalných a plyných palív v doprave z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu, oslobodiť od požiadavky spĺňať minimálny podiel pokročilých biopalív a bioplynu vyrábaných zo surovín uvedených v časti A prílohy IX, pokiaľ ide o predmetné palivá.

Pri stanovovaní povinnosti uvedenej v prvom pododseku písm. a) a b) môžu členské štáty s cieľom zabezpečiť dosiahnutie cieľových hodnôt, ktoré sú v nich stanovené, postupovať prostredníctvom opatrení zameraných na objemy, energetický obsah alebo emisie skleníkových plynov za predpokladu, že sa preukáže, že sa dosiahlo zníženie intenzity skleníkových plynov a minimálne podiely uvedené v písmenách a) a b) prvého pododseku.

Pri stanovovaní povinnosti uvedenej v prvom pododseku písm. a) a b) môžu členské štáty s cieľom zabezpečiť dosiahnutie cieľových hodnôt, ktoré sú v nich stanovené, rozlišovať medzi rôznymi energetickými nosičmi.

Pokiaľ je všeobecný cieľ splnený, členské štáty môžu pri stanovovaní povinnosti uvedenej v prvom pododseku písm. a) a b) rozlišovať medzi námornou dopravou a inými odvetviami [...]. [...]

2. Členské štáty zavedú mechanizmus umožňujúci dodávateľom palív na ich území vymieňať kredity za dodávky energie z obnoviteľných zdrojov odvetviu dopravy. Hospodárske subjekty, ktoré dodávajú elektrinu z obnoviteľných zdrojov energie elektrickým vozidlám prostredníctvom verejných nabíjacích staníc dostávajú kredity bez ohľadu na to, či sa na dané hospodárske subjekty vzťahujú povinnosti, ktoré členské štáty uložili dodávateľom palív, a môžu tieto kredity predať dodávateľom palív, ktorí ich môžu použiť na účely splnenia povinnosti stanovenej v odseku 1 prvom pododseku.“

15. Článok 26 sa mení takto:

a) Odsek 1 sa mení takto:

i) Prvý pododsek sa nahrádza takto:

„Pri výpočte hrubej konečnej spotreby energie z obnoviteľných zdrojov v členskom štáte uvedenej v článku 7 a **minimálneho podielu energie z obnoviteľných zdrojov alebo** cieľovej hodnoty zníženia intenzity skleníkových plynov uvedenej v článku 25 ods. 1 prvom pododseku písm. a) podiel biopalív a biokvapalín, ako aj palív z biomasy spotrebovaných v doprave v prípade, že boli vyrobené z potravinárskych a krmovinárskych plodín, nepresiahne o viac ako jeden percentuálny bod podiel takýchto palív na konečnej energetickej spotrebe v odvetví dopravy v roku 2020 v danom členskom štáte, pričom podiel konečnej energetickej spotreby v odvetví dopravy v danom členskom štáte je najviac 7 %.“;

ii) Štvrtý pododsek sa nahrádza takto:

„Ak je podiel biopalív a biokvapalín, ako aj palív z biomasy spotrebúvaných v doprave a vyrobených z potravinárskych a krmovinárskych plodín v určitom členskom štáte obmedzený na podiel nižší ako 7 % alebo ak sa členský štát rozhodne tento podiel obmedziť viac, daný členský štát môže zodpovedajúcim spôsobom znížiť **minimálny podiel energie z obnoviteľných zdrojov alebo** cieľovú hodnotu zníženia intenzity skleníkových plynov uvedenú v článku 25 ods. 1 prvom pododseku písm. a) vzhľadom na príspevok tých palív z hľadiska **minimálneho podielu energie z obnoviteľných zdrojov alebo** úspor emisií skleníkových plynov. Na [...] účely **dosiahnutia cieľovej hodnoty zníženia intenzity skleníkových plynov** členské štáty vychádzajú z predpokladu, že danými palivami sa ušetrí 50 % emisií skleníkových plynov.“;

- b) V odseku 2 prvom pododseku sa formulácia „minimálneho podielu uvedeného v článku 25 ods. 1 prvom pododseku“ nahrádza formuláciou „**cieľovej hodnoty zníženia intenzity emisií** skleníkových plynov [...] **uvedenej v článku 25 ods. 1 prvý pododsek písm. a)**“ a v piatom pododseku sa formulácia „minimálnemu podielu uvedenému v článku 25 ods. 1 prvom pododseku“ nahrádza formuláciou „**cieľovej hodnote zníženia intenzity emisií** skleníkových plynov [...] **uvedenej v článku 25 ods. 1 prvý pododsek písm. a)**“ [...]

16. Článok 27 sa mení takto:

- a) Názov sa nahrádza takto:

„Pravidlá výpočtu v odvetví dopravy a týkajúce sa palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu bez ohľadu na ich konečné použitie“;

- b) Odsek 1 sa nahrádza takto:

„1. Pri výpočte zníženia intenzity skleníkových plynov uvedeného v článku 25 ods. 1 prvý pododsek písm. a) platia tieto pravidlá:

- a) úspory emisií skleníkových plynov sa počítajú takto:
- i) v prípade biopaliva a bioplynu sa vynásobí množstvo týchto palív dodávané všetkým spôsobom dopravy ich úsporami emisií určenými v súlade s článkom 31;
 - ii) v prípade palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu a fosílnych palív vyrobených z odpadu sa vynásobí množstvo týchto palív dodávané všetkým spôsobom dopravy ich úsporami emisií určenými v súlade s delegovanými aktmi prijatými podľa článku 29a ods. 3;
 - iii) v prípade elektriny z obnoviteľných zdrojov energie sa vynásobí množstvo elektriny z obnoviteľných zdrojov energie dodávané všetkým spôsobom dopravy porovnateľnou hodnotou pre fosílna palivá $EC_{F(e)}$ stanovenou v prílohe V;
- b) základná úroveň uvedená v článku 25 ods. 1 sa vypočíta tak, že sa množstvo energie dodanej [...] **spôsobom** [...] dopravy vynásobí porovnateľnou hodnotou pre fosílna palivá $E_{F(t)}$ stanovenou v prílohe V;
- c) na výpočet príslušných množstiev energie sa vzťahujú tieto pravidlá:
- i) na určenie množstva energie dodanej odvetviu dopravy sa použijú hodnoty týkajúce sa energetického obsahu palív v doprave stanovené v prílohe III;
 - ii) na určenie energetického obsahu palív v doprave, ktoré nie sú zahrnuté v prílohe III, použijú členské štáty príslušné európske normy pre stanovenie výhrevnosti palív. Ak sa na uvedený účel neprijala nijaká európska norma, použijú sa príslušné normy ISO;

- iii) množstvo elektriny z obnoviteľných zdrojov dodané odvetviu dopravy sa určuje vynásobením množstva elektriny dodanej predmetnému odvetviu priemerným podielom elektriny z obnoviteľných zdrojov dodanej na území daného členského štátu za predchádzajúce dva roky. Vo výnimočných prípadoch, ak sa elektrina získava prostredníctvom priameho prepojenia na zariadenie vyrábajúce elektrinu z obnoviteľných zdrojov a dodávanej odvetviu dopravy, predmetná elektrina sa počíta v plnej miere ako elektrina z obnoviteľných zdrojov;
 - iv) podiel biopalív a bioplynu vyrobených zo surovín uvedených v prílohe IX časti B na energetickom obsahu palív a elektriny dodávaných odvetviu dopravy je s výnimkou Cypru a Malty obmedzený na 1,7 %. **Členské štáty môžu v riadne odôvodnených prípadoch tento limit zvýšiť, pričom zohľadnia dostupnosť surovín. Každá takáto zmena sa oznámi Komisii spolu so zdôvodneniami takéhoto zvýšenia. Každá takáto zmena podlieha schváleniu zo strany Komisie.**
- d) na určenie zníženia intenzity skleníkových plynov vyplývajúceho z používania energie z obnoviteľných zdrojov sa úspory emisií skleníkových plynov vyplývajúce z používania biopalív, bioplynu, **palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu** a elektriny z obnoviteľných zdrojov dodávaných všetkým spôsobom dopravy vydedia základnou hodnotou. **Členské štáty môžu zohľadniť fosílna palivá vyrobené z odpadu.**

Komisia je splnomocnená prijímať delegované akty v súlade s článkom 35 s cieľom doplniť túto smernicu prispôbením energetického obsahu palív v doprave stanovených v prílohe III v súlade s vedeckým a technickým pokrokom.“;

c) Vkladá sa tento odsek 1a:

„1a. [...]: **Na výpočet minimálnych podielov uvedených v článku 25 ods. 1 písm. a) bode i) a článku 25 ods. 1 písm. b) sa uplatňujú tieto ustanovenia:**

- a) pri výpočte menovateľa, teda množstva energie spotrebovanej v odvetví dopravy, sa zohľadnia všetky palivá a energia dodané odvetviu dopravy;
- b) pri výpočte čitateľa, [...] **teda množstva energie z obnoviteľných zdrojov spotrebovanej v odvetví dopravy na účely článku 25 ods. 1 prvého pododseku,** sa zohľadní **energetický obsah všetkých druhov energie z obnoviteľných zdrojov**[...] dodaných všetkým spôsobom dopravy, **a to aj tankovacím zariadeniam medzinárodnej námornej dopravy,** na území [...] **každého členského štátu. Členské štáty môžu zohľadniť fosílna palivá vyrobené z odpadu;**
- c) **podiel biopalív a bioplynu pre dopravu vyrábaných zo surovín uvedených v prílohe IX a palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu sa považuje za dvojnásobok ich energetického obsahu;**

- d) podiel elektriny z obnoviteľných zdrojov sa považuje za štvornásobok jej energetického obsahu, keď sa dodáva do cestných vozidiel, a môže sa považovať za 1,5-násobok jej energetického obsahu, keď sa dodáva do železničnej dopravy;
- e) podiel biopalív a bioplynu vyrobených zo surovín uvedených v prílohe IX časti B na energetickom obsahu palív a elektriny dodávaných odvetviu dopravy je s výnimkou Cypru a Malty obmedzený na 1,7 %. Členské štáty môžu v odôvodnených prípadoch tento limit upraviť, pričom zohľadnia dostupnosť surovín. Každá takáto zmena podlieha schváleniu zo strany Komisie.
- f) na určenie množstva energie dodanej odvetviu dopravy sa použijú hodnoty týkajúce sa energetického obsahu palív v doprave stanovené v prílohe III;
- g) na určenie energetického obsahu palív v doprave, ktoré nie sú zahrnuté v prílohe III, použijú členské štáty príslušné európske normy pre stanovenie výhrevnosti palív. Ak sa na uvedený účel neprijala nijaká európska norma, použijú sa príslušné normy ISO;
- h) množstvo elektriny z obnoviteľných zdrojov dodané odvetviu dopravy sa určuje vynásobením množstva elektriny dodanej predmetnému odvetviu priemerným podielom elektriny z obnoviteľných zdrojov dodanej na území daného členského štátu za predchádzajúce dva roky. Vo výnimočných prípadoch, ak sa elektrina získava prostredníctvom priameho prepojenia na zariadenie vyrábajúce elektrinu z obnoviteľných zdrojov a dodávanej odvetviu dopravy, predmetná elektrina sa počíta v plnej miere ako elektrina z obnoviteľných zdrojov;

i [...]) podiely pokročilých biopalív a bioplynu vyrábaných zo surovín uvedených v prílohe IX časti A a palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu dodávaných leteckej a námornej doprave sa počítajú ako 1,2-násobok ich energetického obsahu.“;

d.a) Vkladá sa tento odsek 1b:

Na účely výpočtov podľa odseku 1 písm. b) a odseku 1a písm. a) sa množstvo energie dodanej námornej doprave ako podiel hrubej konečnej energetickej spotreby daného členského štátu považuje za maximálne 15 %. V prípade Cypru a Malty sa množstvo energie spotrebovanej v námornej doprave ako podiel hrubej konečnej energetickej spotreby týchto členských štátov považuje za maximálne 5 %. Tieto ustanovenia sa uplatňujú do 31. decembra 2030.

d) Odsek 2 sa vypúšťa;

e[...]) Odsek 3 sa mení takto:

i) Prvý, druhý a tretí pododsek sa vypúšťajú;

ii) Štvrtý pododsek sa nahrádza takto:

„Ak sa elektrina používa na výrobu palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu buď priamo, alebo na výrobu medziproduktov, na stanovenie podielu energie z obnoviteľných zdrojov sa použije priemerný podiel elektriny z obnoviteľných zdrojov v krajine výroby, nameraný dva roky pred daným rokom.“;

iii) [...]Piaty pododsek [...]sa nahrádza takto:

[...]

„Avšak elektrinu získanú z priameho pripojenia na zariadenie vyrábajúce elektrinu z obnoviteľných zdrojov možno plne započítať ako elektrinu z obnoviteľných zdrojov, ak je použitá na výrobu kvapalných alebo plyných palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu za predpokladu, že zariadenie:

a) je uvedené do prevádzky po zariadení vyrábajúcom kvapalné a plyné palivá z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu alebo súčasne s ním; a

b) nie je pripojené do siete alebo je pripojené do siete, ale možno predložiť dôkaz o tom, že príslušná elektrina bola dodaná bez odberu elektriny zo siete. “.

17. Článok 28 sa mení takto:

a) Odseky 2, 3 a 4 sa vypúšťajú;

b) Odsek 5 sa nahrádza takto:

„Komisia prijme do **30 júna 2023** [...] delegované akty v súlade s článkom 35 s cieľom doplniť túto smernicu špecifikovaním metodiky na určovanie podielu biopaliva a bioplynu pre dopravu pochádzajúceho z biomasy spracovaných v spoločnom procese s fosílnymi palivami:“;

- c) V odseku 7 sa formulácia „stanovená v článku 25 ods. 1 štvrtom pododseku“ nahrádza formuláciou „stanovená v článku 25 ods. 1 prvom pododseku písm. b)“.

18. Článok 29 sa mení takto:

- a) Odsek 1 sa mení takto:

- i) V prvom pododseku sa písmeno a) nahrádza takto:

„a) prispievanie k podielu energie z obnoviteľných zdrojov v členských štátoch a cieľovým hodnotám uvedeným v článku 3 ods. 1, článku 15a ods. 1, článku 22a ods. 1, článku 23 ods. 1, článku 24 ods. 4 a článku 25 ods. 1 tejto smernice;“;

- ii) Štvrtý pododsek sa nahrádza takto:

„Palivá z biomasy musia spĺňať kritériá udržateľnosti a úspor emisií skleníkových plynov stanovené v odsekoch 2 až 7 a 10, ak sa používajú,

- a) v prípade tuhých palív z biomasy v zariadeniach na výrobu elektriny, tepla a chladu s celkovým menovitým tepelným príkonom aspoň [...]10[...] MW;
- b) v prípade plynných palív z biomasy v zariadeniach a výrobu elektriny, tepla a chladu s celkovým menovitým tepelným príkonom aspoň 2 MW;
- c) v prípade zariadení na výrobu plynných palív z biomasy s týmto priemerným prietokom biometánu:
 - i) vyše 200 m³ ekvivalentu metánu/h meraný pri štandardných podmienkach teploty a tlaku (t. j. pri teplote 0 °C a atmosférickom tlaku 1 bar);
 - ii) ak bioplyn pozostáva zo zmesi metánu a nehorľavých iných plynov, prahová hodnota stanovená v bode i) sa vzhľadom na prietok metánu vypočíta nanovo úmerne k objemovému podielu metánu v zmesi;

iii) Za štvrtý pododsek sa vkladá tento pododsek:

„Členské štáty môžu uplatniť kritériá udržateľnosti a úspor emisií skleníkových plynov na zariadenia s nižším celkovým menovitým tepelným príkonom alebo nižším prietokom biometánu.“;

b) [...]

V odseku 6 prvom pododseku písm. a) sa vkladá tento bod vi):

„vi) lesy, v ktorých sa ťaží uvedená lesná biomasa, nepochádzali z pôdy, ktorá má štatút uvedený v odseku 3 písm. a), odseku 3 písm. b), odseku 3 písm. d), odseku 4 písm. a) a odseku 5 za rovnakých podmienok určenia štatútu pôdy, ako sa uvádza v týchto odsekoch. Na účely odseku 3 písm. b) sa zohľadňujú len tie pôdy, ktoré dotknutý príslušný orgán identifikoval ako plochy s vysokou biologickou rozmanitosťou;“³²

c) [...]

³² Toto doplnenie sa vysvetľuje v novom odôvodnení 36b.

V odseku 6 prvom pododseku písm. b) sa vkladá tento bod vi):

„vi) lesy, v ktorých sa ťaží uvedená lesná biomasa, nepochádzali z pôdy, ktorá má štatút uvedený v odseku 3 písm. a), odseku 3 písm. b), odseku 3 písm. d), odseku 4 písm. a) a odseku 5 za rovnakých podmienok určenia štatútu pôdy, ako sa uvádza v týchto odsekoch. Na účely odseku 3 písm. b) sa zohľadňujú len tie pôdy, ktoré dotknutý príslušný orgán identifikoval ako plochy s vysokou biologickou rozmanitosťou;“

d) [...]

[...]

e) V odseku 6 prvom pododseku písm. a) sa bod iv) nahrádza takto:

„iv) sa zber a ťažba vykonávali s ohľadom na zachovanie kvality pôdy a biodiverzity v **súlade so zásadami udržateľného obhospodarovania lesov**³³ s cieľom minimalizovať negatívne vplyvy, spôsobom, pri ktorom sa zabraňuje zberu pňov a koreňov, degradácii pralesov alebo ich konverzii na lesné plantáže a zberu na citlivých pôdach; minimalizujú sa rozsiahle výruby a zabezpečujú sa miestne primerané prahové hodnoty odberu odumretého dreva a požiadavky na používanie systémov ťažby, pri ktorých sa minimalizujú vplyvy na kvalitu pôdy vrátane zhutňovania pôdy a na biodiverzitu a biotopy;“;

³³

Poznámka pre delegácie: tento pojem je vysvetlený v odôvodnení 102 smernice 2018/2001.

f) V odseku 6 prvom pododseku písm. b) sa bod iv) nahrádza takto:

„iv) sa zber a ťažba vykonávali s ohľadom na zachovanie kvality pôdy a biodiverzity v **súlade so zásadami udržateľného obhospodarovania lesov** s cieľom minimalizovať negatívne vplyvy, spôsobom, pri ktorom sa zabráňuje zberu pňov a koreňov, degradácii pralesov alebo ich konverzii na lesné plantáže a zberu na citlivých pôdach; minimalizujú sa rozsiahle výruby a zabezpečujú sa miestne primerané prahové hodnoty odberu odumretého dreva a požiadavky na používanie systémov ťažby, pri ktorých sa minimalizujú vplyvy na kvalitu pôdy vrátane zhutňovania pôdy a na biodiverzitu a biotopy;“;

g) V odseku 10 prvom pododseku **sa prvá veta nahrádza takto:**

„Úspora emisií skleníkových plynov vyplývajúca z využívania biopalív, biokvapalín a palív z biomasy zohľadňovaná na účely uvedené v odseku 1 a v súlade so stropmi vymedzenými v odseku 1 pododseku 4 je:

h) V odseku 10 prvom pododseku sa písmeno d) nahrádza takto:

[...]

d) [...] aspoň 80 % v prípade výroby elektriny, tepla a chladu z palív z biomasy používaných v zariadeniach, ktoré sa uviedli do prevádzky po nadobudnutí účinnosti tejto smernice;

- e) [...] v prípade výroby elektriny, tepla a chladu z palív z biomasy používaných v zariadeniach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo vyšším ako 10 MW, ktoré sa uviedli do prevádzky v období od 1. januára 2021 do nadobudnutia účinnosti tejto smernice, aspoň 70 % do 31. decembra 2029 a aspoň 80 % od 1. januára 2030;**
- f) [...] v prípade výroby elektriny, tepla a chladu z [...] palív z biomasy používaných v zariadeniach s celkovým menovitým tepelným príkonom [...] 10 MW alebo menej, ktoré sa uviedli do prevádzky od 1. januára 2021 do nadobudnutia účinnosti tejto smernice, aspoň 70 %, kým tieto zariadenia nedosiahnu 15 rokov prevádzky, a po dosiahnutí 15 rokov prevádzky aspoň 80 %;**
- g) [...] v prípade výroby elektriny, tepla a chladu z palív z biomasy používaných v zariadeniach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo vyšším ako 10 MW, ktoré sa uviedli do prevádzky do 31. decembra 2020, aspoň 80 % hneď, ako tieto zariadenia dosiahnu 15 rokov prevádzky, a to najskôr od 1. januára 2026 a najneskôr od 31. decembra 2029;**

h) v prípade výroby elektriny, tepla a chladu z [...] palív z biomasy používaných v zariadeniach s celkovým menovitým tepelným príkonom [...] 10 MW alebo menej, ktoré sa uviedli do prevádzky do 31. decembra 2020, aspoň 80 % hneď, ako tieto zariadenia dosiahnu 15 rokov prevádzky, a to najskôr od 1. januára 2026.

19. Vkladá sa tento článok 29a:

„Článok 29a

Kritériá úspor emisií skleníkových plynov v dôsledku palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu a fosílnych palív vyrobených z odpadu

1. Energia z palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu sa započítava do podielu energie z obnoviteľných zdrojov členského štátu a cieľovým hodnotám uvedeným v článku 3 ods. 1, článku 15a ods. 1, článku 22a ods. 1, článku 23 ods. 1, článku 24 ods. 4 a článku 25 ods. 1 len vtedy, ak úspory emisií skleníkových plynov vyplývajúce z používania predmetných palív predstavujú aspoň 70 %.
2. Energiu z fosílnych palív vyrobených z odpadu možno započítať do cieľovej hodnoty zníženia emisií skleníkových plynov uvedenej v článku 25 ods. 1 prvom pododseku písm. a) len vtedy, ak úspory emisií skleníkových plynov vyplývajúce z používania predmetných palív predstavujú aspoň 70 %.
3. Komisia [...] **prijíma** delegované akty v súlade s článkom 35 s cieľom doplniť túto smernicu špecifikovaním metodiky posudzovania úspor emisií skleníkových plynov v dôsledku používania palív z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu a fosílnych palív vyrobených z odpadu. Danou metodikou sa zaručí, aby sa neposkytli kredity za znížené emisie CO₂, za ktorého zachytenie sa už udelili emisné kredity na základe iných ustanovení práva. **Metodika sa vzťahuje na emisie skleníkových plynov počas životného cyklu, ktoré musia zahŕňať nepriame emisie.**

20. Článok 30 sa mení takto:

a) V odseku 1 prvom pododseku sa úvodná veta nahrádza takto:

„Keď sa palivá z obnoviteľných zdrojov a fosílna palivá vyrobené z odpadu majú započítať k cieľovým hodnotám uvedeným v článku 3 ods. 1, článku 15a ods. 1, článku 22a ods. 1, článku 23 ods. 1, článku 24 ods. 4 a článku 25 ods. 1, členské štáty od hospodárskych subjektov požadujú, aby preukázali splnenie kritérií udržateľnosti a úspor emisií skleníkových plynov stanovených v článku 29 ods. 2 až 7 a 10 a v článku 29a ods. 1 a 2 v prípade palív z obnoviteľných zdrojov a fosílnych palív vyrobených z odpadu. Na tento účel členské štáty požadujú od hospodárskych subjektov použitie systému hmotnostnej bilancie, ktorým sa:“;

b) V odseku 3 sa prvý a druhý pododsek nahrádzajú takto:

„Členské štáty prijímajú opatrenia na zabezpečenie toho, aby hospodárske subjekty predkladali spoľahlivé informácie o dodržiavaní kritérií udržateľnosti a úspor emisií skleníkových plynov stanovených v článku 29 ods. 2 až 7 a 10 a v článku 29a ods. 1 a 2 a aby hospodárske subjekty príslušnému členskému štátu na žiadosť sprístupnili údaje použité na zostavenie daných informácií. **Členské štáty vyžadujú od hospodárskych subjektov, aby vytvorili primeraný štandard nezávislého auditu predložených informácií, a aby poskytli dôkaz o tom, že táto požiadavka bola splnená. Na dosiahnutie súladu s článkom 29 ods. 6 písm. a) a článkom 29 ods. 7 písm. a) sa môže použiť audit prvej alebo druhej strany, a to až do prvého bodu zhromažďovania lesnej biomasy. Auditom sa overuje, či sú systémy využívané hospodárskymi subjektmi presné, spoľahlivé a chránené pred podvodmi vrátane overenia zabezpečujúceho, že materiály nie sú zámerne pozmenené alebo vyradené s cieľom vytvoriť z dodávky alebo jej časti odpad alebo zvyšok. Zhodnotí sa ním frekvencia a metodika odberu vzoriek a spoľahlivosť údajov.**

Povinnosti stanovené v tomto odseku sa uplatňujú bez ohľadu na to, či sú palivá z obnoviteľných zdrojov a fosílna palivá vyrobené z odpadu vyrobené v Únii alebo dovezené. Informácie o geografickom pôvode a druhu surovín biopalív, biokvapalín a palív z biomasy za každého dodávateľa paliva sa spotrebiteľom poskytujú na webových sídlach prevádzkovateľov, dodávateľov alebo príslušných orgánov a každoročne sa aktualizujú.“;

- c) V odseku 4 sa prvý pododsek nahrádza takto:

„Komisia môže rozhodnúť, že dobrovoľné vnútroštátne alebo medzinárodné schémy stanovujúce normy pre výrobu palív z obnoviteľných zdrojov a fosílnych palív vyrobených z odpadu, poskytujú presné údaje o úsporách emisií skleníkových plynov na účely článku 29 ods. 10 a článku 29a ods. 1 a 2, preukazujú dodržanie článku 27 ods. 3 a článku 31a ods. 5 alebo preukazujú, že dodávky biopalív, biokvapalín alebo palív z biomasy spĺňajú kritériá udržateľnosti stanovené v článku 29 ods. 2 až 7. Pri preukazovaní toho, že kritériá stanovené v článku 29 ods. 6 a 7 boli splnené, môžu prevádzkovatelia poskytnúť požadované dôkazy priamo na úrovni zdrojovej oblasti. Komisia môže na účely článku 29 ods. 3 prvého pododseku písm. c) bodu ii) uznať oblasti určené na ochranu vzácnych alebo ohrozených ekosystémov alebo druhov uznaných medzinárodnými dohodami alebo zaradené do zoznamov vypracovaných medzivládnyimi organizáciami alebo Medzinárodným zväzom ochrany prírody.“;

d) Odsek 6 sa nahrádza takto:

„6. Členské štáty môžu zaviesť vnútroštátne schémy, v ktorých sa počas celého spracovateľského reťazca za účasti príslušných vnútroštátnych orgánov overuje súlad s kritériami udržateľnosti a úspor emisií skleníkových plynov stanovenými v článku 29 ods. 2 až 7 a 10 a článku 29a ods. 1 a 2 v súlade s metodikou vypracovanou podľa článku 29a ods. 3. Predmetné schémy možno využívať aj na overovanie presnosti a úplnosti informácií, ktoré do databázy Únie vkladajú hospodárske subjekty s cieľom preukázať dodržiavanie článku 27 ods. 3 a udeliť osvedčenie biopalívám, biokvapalinám a palívám z biomasy, pri ktorých je nízke riziko nepriamej zmeny využívania pôdy.

Členský štát môže oznámiť takúto vnútroštátnu schému Komisii. Komisia považuje posúdenie takej schémy za prioritu v snahe uľahčiť vzájomné bilaterálne a multilaterálne uznanie daných schém. Komisia môže prostredníctvom vykonávacích aktov rozhodnúť, či je takáto oznámená vnútroštátna schéma v súlade s podmienkami stanovenými v tejto smernici. Uvedené vykonávacie akty sa prijímú v súlade s postupom preskúmania uvedeným v článku 34 ods. 3.

Ak je dané rozhodnutie kladné, iné schémy, ktoré Komisia uznala v súlade s týmto článkom, neodmietajú vzájomné uznanie s vnútroštátnou schémou daného členského štátu, pokiaľ ide o overovanie dodržiavania kritérií, vzhľadom na ktoré ju Komisia uznala.

Členské štáty **môžu** v prípade zariadení vyrábajúcich elektrinu, teplo a chlad s celkovým menovitým tepelným príkonom medzi [...] **10** a [...] **20** MW[...] [...] zriadiť zjednodušené vnútroštátne schémy overovania v snahe zabezpečiť splnenie kritérií udržateľnosti a úspor emisií skleníkových plynov stanovených v článku 29 ods. 2 až 7 a 10.“; **Jednotné podmienky týkajúce sa zjednodušených dobrovoľných schém overovania zameraných na zabezpečenie splnenia kritérií udržateľnosti a úspor emisií skleníkových plynov stanovených v článku 29 ods. 2 až 7 a 10 sa v prípade týchto zariadení ustanovia vo vykonávacích aktoch podľa článku 30 ods. 8.**“;

e) V odseku 9 sa prvý pododsek nahrádza takto:

„Ak hospodársky subjekt poskytne dôkaz alebo údaje získané v súlade so schémou, ktorá bola predmetom rozhodnutia podľa odseku 4 alebo 6, členský štát nebude od dodávateľa požadovať poskytnutie ďalších dôkazov o splnení prvkov, na ktoré sa schéma vzťahuje, vzhľadom na ktoré Komisia schému uznala.“;

f) **V odseku 9 sa dopĺňa tento posledný odsek:**

„Príslušné orgány verejnej moci členských štátov môžu tiež vykonávať dohľad nad hospodárskymi subjektmi, ak sú certifikované v rámci dobrovoľnej schémy. Ak členské štáty zistia nesúlad, bezodkladne vykonajú vhodné opatrenia a informujú o tom dobrovoľnú schému.“;

[...] g) Odsek 10 sa nahrádza takto:

„Komisia na žiadosť členského štátu, ktorá môže vychádzať zo žiadosti hospodárskeho subjektu, na základe všetkých dôkazov, ktoré má k dispozícii, preskúma, či boli vo vzťahu k zdroju palív z obnoviteľných zdrojov a fosílnych palív vyrobených z odpadu splnené kritériá udržateľnosti a úspor emisií skleníkových plynov stanovené v článku 29 ods. 2 až 7 a 10 a článku 29a ods. 1 a 2.

Komisia do šiestich mesiacov od doručenia žiadosti a v súlade s postupom preskúmania uvedeným v článku 34 ods. 3 rozhodne prostredníctvom vykonávacích aktov o tom, či dotknutý členský štát môže:

- a) zohľadniť palivá z obnoviteľných zdrojov a fosílna palivá vyrobené z odpadu z daného zdroja na účely uvedené v článku 29 ods. 1 prvom pododseku písm. a), b) a c) alebo
- b) odchylné od odseku 9 tohto článku, požadovať od dodávateľov zdroja palív z obnoviteľných zdrojov a fosílnych palív vyrobených z odpadu, aby poskytli ďalšie dôkazy súladu s uvedenými kritériami udržateľnosti a úspor emisií skleníkových plynov a uvedenými prahovými hodnotami úspor emisií skleníkových plynov.“

21. V článku 31 sa vypúšťajú odseky 2, 3 a 4.

22. Vkladá sa tento článok **31a**

„Článok 31a

Databáza Únie

1. Komisia zabezpečí zriadenie databázy Únie, ktorá umožní sledovanie kvapalných a plyných palív z obnoviteľných zdrojov a fosílnych palív vyrobených z odpadu.
2. Členské štáty od hospodárskych subjektov vyžadujú, aby do uvedenej databázy včas zadávali presné informácie o vykonaných transakciách a vlastnostiach udržateľnosti palív, ktoré sú predmetom transakcií, vrátane emisií skleníkových plynov počas ich životného cyklu, od ich miesta výroby až do momentu, keď sa v Únii [...] **uvedú na trh**. Takisto treba do databázy uložiť informácie, či sa na výrobu paliva v konkrétnej dodávke poskytla podpora, a ak áno, o aký druh systému podpory išlo. **Tieto údaje možno vložiť do databázy EÚ prostredníctvom vnútroštátnych databáz.**

Komisia je v prípadoch, keď to je vhodné na zlepšenie výsledovateľnosti údajov za celý dodávateľský reťazec, splnomocnená prijať delegované akty v súlade s článkom 35 na ďalšie rozšírenie rozsahu informácií, ktoré treba zadať do databázy Únie, aby sa zahrnuli relevantné údaje od miesta výroby alebo získania suroviny použitej na výrobu paliva.

Členské štáty od dodávateľov paliva požadujú, aby do databázy Únie zadávali informácie potrebné na overenie dodržiavania požiadaviek stanovených v článku 25 ods. 1 prvom pododseku.

3. Členské štáty majú prístup k databáze Únie na účely monitorovania a overovania údajov.

4. Ak sa na výrobu zásielky obnoviteľných plynov vydali potvrdenia o pôvode, členské štáty zabezpečia zrušenie daných potvrdení o pôvode pred tým, než bude možné zásielku obnoviteľných plynov zaregistrovať do databázy.
5. Členské štáty zabezpečia vo svojich vnútroštátnych právnych systémoch overovanie presnosti a úplnosti [...] údajov, ktoré do databázy [...] vložili hospodárske subjekty, napríklad s využitím certifikačných orgánov v rámci dobrovoľných alebo vnútroštátnych schém, ktoré Komisia uznala podľa článku 30 ods. 4, 5f a 6. [...]

[...] Takéto dobrovoľné alebo vnútroštátne schémy [...] môžu využívať informačné systémy tretej strany ako sprostredkovateľa na zber údajov za predpokladu, že takéto používanie daných informačných systémov sa oznámilo Komisii.

Členské štáty môžu využívať už existujúce vnútroštátne databázy zosúladené alebo prepojené s databázou EÚ cez rozhranie alebo zriadiť vnútroštátnu databázu, ktoré môžu hospodárske subjekty využívať ako [...] nástroj na zber údajov a [...] zadávanie týchto údajov do databázy Únie, ako aj ich prenos a vykazovanie v rámci databázy Únie za predpokladu, že:

- (a) vnútroštátna databáza je [...] v súlade s databázou Únie, a to aj pokiaľ ide o včasnosť prenosu údajov, typológiu prenášaných súborov údajov a protokoly týkajúce sa kvality a overovania údajov. Členské štáty môžu [...] vnútroštátnu databázu zriadiť v súlade s vnútroštátnymi ustanoveniami, napríklad aby sa zohľadnili prísnejšie vnútroštátne požiadavky, pokiaľ ide o kritériá udržateľnosti [...]. Nemalo by to brániť celkovej výsledovateľnosti udržateľných dodávok surovín alebo palív, ktoré sa majú vložiť do databázy Únie v súlade s touto smernicou;

- (b) Členské štáty zabezpečia, aby [...] sa údaje vložené do vnútroštátnej databázy okamžite preniesli do databázy Únie.

Overovanie kvality údajov vložených cez vnútroštátne databázy do databázy EÚ, vlastností udržateľnosti palív súvisiacich s týmito údajmi a konečné schválenie transakcií [...] sa vykonáva výlučne cez databázu Únie. Presnosť a úplnosť údajov sa musí skontrolovať v súlade s vykonávacím nariadením xxx/2022³⁴, a preto ich môžu kontrolovať certifikačné orgány.

[...]

Členské štáty oznámia Komisii podrobné prvky svojich vnútroštátnych databáz. Komisia následne posúdi, či je vnútroštátna databáza v súlade s požiadavkami uvedenými v treťom pododseku písmenách a) a b). Ak to tak nie je, môže požiadať členské štáty, aby prijali vhodné opatrenia na zabezpečenie súladu s týmito požiadavkami.“.

³⁴ Vykonávacie nariadenie Komisie .../... z xxx o pravidlách overovania kritérií udržateľnosti a úspory emisií skleníkových plynov a kritérií nízkeho rizika nepriamej zmeny využívania pôdy.

23. Článok 35 sa mení takto:

a) Odsek 2 sa nahrádza takto:

„Právomoc prijímať delegované akty uvedené v **článku 3 ods. 3 písm. b) druhom pododseku, článku 7 ods. 3,** článku 8 ods. 3 druhom pododseku, **článku 25 ods. 2 druhom pododseku,** [...] článku 26 ods. 2 štvrtom pododseku, článku 26 ods. 2 piatom pododseku, článku 27 ods. 1 druhom pododseku, článku 27 ods. 3 [...] **siedmom** pododseku, článku 28 ods. 5, článku 28 ods. 6 druhom pododseku, **článku 29a ods. 3,** článku 31 ods. 5 druhom pododseku a článku 31a ods. 2 druhom pododseku sa Komisii udeľuje na obdobie piatich rokov od [dátum nadobudnutia účinnosti tejto pozmeňovacej smernice]. Komisia vypracuje správu týkajúcu sa delegovania právomoci najneskôr deväť mesiacov pred uplynutím tohto päťročného obdobia. Delegovanie právomoci sa automaticky predlžuje o rovnako dlhé obdobia, pokiaľ Európsky parlament alebo Rada nevznesú voči takémuto predĺženiu námietku najneskôr tri mesiace pred koncom každého obdobia.“;

b) Odsek 4 sa nahrádza takto:

„Delegovanie právomoci uvedené v **článku 3 ods. 3 písm. b) druhom pododseku, v článku 7 ods. 3 piatom pododseku,** článku 8 ods. 3 druhom pododseku, **článku 25 ods. 2 druhom pododseku,** [...] článku 26 ods. 2 štvrtom pododseku, článku 26 ods. 2 piatom pododseku, článku 27 ods. 1 druhom pododseku, článku 27 ods. 3 [...] **siedmom** pododseku, článku 28 ods. 5, článku 28 ods. 6 druhom pododseku, **článku 29a ods. 3,** článku 31 ods. 5 a článku 31a ods. 2 druhom pododseku môže Európsky parlament alebo Rada kedykoľvek odvolať. Rozhodnutím o odvolaní sa ukončuje delegovanie právomoci, ktoré sa v ňom uvádza. Rozhodnutie nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie* alebo k neskoršiemu dátumu, ktorý je v ňom určený. Nie je ním dotknutá platnosť delegovaných aktov, ktoré už nadobudli účinnosť.“;

- c) Odsek 7 sa nahrádza takto:

„Delegovaný akt prijatý podľa článku 3 ods. 3 písm. b) druhého pododseku, článku 7 ods. 3 piateho pododseku, článku 8 ods. 3 druhého pododseku, [...] **článku 25 ods. 2 druhého pododseku**, článku 26 ods. 2 štvrtého pododseku, článku 26 ods. 2 piateho pododseku, článku 27 ods. 1 druhého pododseku, článku 27 ods. 3 [...] **siedmeho** pododseku, článku 28 ods. 5, článku 28 ods. 6 druhého pododseku, **článku 29a ods. 3**, článku 31 ods. 5 a článku 31a ods. 2 druhého pododseku nadobudne účinnosť, len ak Európsky parlament alebo Rada voči nemu nevzniesli námietku v lehote dvoch mesiacov odo dňa oznámenia uvedeného aktu Európskemu parlamentu a Rade alebo ak pred uplynutím uvedenej lehoty Európsky parlament a Rada informovali Komisiu o svojom rozhodnutí nevzniesť námietku. Na podnet Európskeho parlamentu alebo Rady sa táto lehota predĺži o dva mesiace.“.

24. Prílohy sa menia v súlade s prílohou k tejto smernici.

Článok 2

Zmeny nariadenia (EÚ) 2018/1999

1. Článok 2 sa mení takto:

- a) Bod 11 sa nahrádza takto:

„11. „ciele Únie v oblasti energetiky a klímy do roku 2030“ sú záväzným cieľom v rámci celej Únie dosiahnuť do roku 2030 v celom hospodárstve v porovnaní s rokom 1990 domáce zníženie emisií skleníkových plynov aspoň o 40 %, záväzná cieľová hodnota na úrovni Únie vytýčená pre energiu z obnoviteľných zdrojov v roku 2030, ako sa uvádza v článku 3 smernice (EÚ) 2018/2001, hlavný cieľ na úrovni Únie zlepšiť do roku 2030 energetickú efektívnosť aspoň o 32,5 % a cieľ týkajúci sa prepojenia elektrických sietí na úrovni 15 % do roku 2030 alebo akékoľvek následné ciele v tomto ohľade, odsúhlasené Európskou radou alebo Európskym parlamentom a Radou na rok 2030;“;

b) V bode 20 sa písmeno b) nahrádza takto:

„b) v kontexte odporúčaní Komisie vychádzajúcich z posúdenia podľa článku 29 ods. 1 písm. b), pokiaľ ide o energiu z obnoviteľných zdrojov, včasné plnenie svojho príspevku zo strany členského štátu k dosiahnutiu záväznej cieľovej hodnoty Únie platnej pre energiu z obnoviteľných zdrojov v roku 2030, ako sa uvádza v článku 3 smernice (EÚ) 2018/2001, v porovnaní s jeho národnými referenčnými bodmi pre energiu z obnoviteľných zdrojov;“.

2. V článku 4 písm. a) sa bod 2 nahrádza takto:

„2. vzhľadom na energiu z obnoviteľných zdrojov:

na účely dosiahnutia záväznej cieľovej hodnoty Únie platnej pre energiu v roku 2030, ako sa uvádza v článku 3 smernice (EÚ) 2018/2001, príspevok k tejto cieľovej hodnote z hľadiska podielu energie z obnoviteľných zdrojov členského štátu na hrubej konečnej energetickej spotrebe v roku 2030 s orientačnou trajektóriou tohto príspevku od roku 2021. Do roku 2022 dosiahne orientačná trajektória referenčný bod aspoň 18 % z celkového nárastu podielu energie z obnoviteľných zdrojov medzi záväznými národnými cieľovými hodnotami daného členského štátu na rok 2020 a jeho príspevkom k cieľu na rok 2030. Do roku 2025 dosiahne orientačná trajektória referenčný bod aspoň 43 % z celkového nárastu podielu energie z obnoviteľných zdrojov medzi záväznými národnými cieľovými hodnotami daného členského štátu na rok 2020 a jeho príspevkom k cieľu na rok 2030. Do roku 2027 dosiahne orientačná trajektória referenčný bod aspoň 65 % z celkového nárastu podielu energie z obnoviteľných zdrojov medzi záväznými národnými cieľovými hodnotami daného členského štátu na rok 2020 a jeho príspevkom k cieľu na rok 2030.

Do roku 2030 dosiahne orientačná trajektória aspoň plánovaný príspevok členského štátu. Ak členský štát očakáva, že prekročí svoju záväznú národnú cieľovú hodnotu na rok 2020, môže jeho orientačná trajektória začínať na úrovni, ktorej dosiahnutie sa predpokladá. Orientačné trajektórie členských štátov spolu dosiahnu referenčné body Únie v rokoch 2022, 2025 a 2027, ako aj záväznú cieľovú hodnotu Únie platnú pre energiu z obnoviteľných zdrojov v roku 2030, ako sa uvádza v článku 3 smernice (EÚ) 2018/2001. Členský štát môže nezávisle od svojho príspevku k cieľu Únie a svojej orientačnej trajektórie na účely tohto nariadenia uviesť vyššie ambície na účely vnútroštátnej politiky;“.

3. V článku 5 sa odsek 2 nahrádza takto:

„2. Členské štáty kolektívne zabezpečia, aby súčet ich príspevkov dosiahol do roku 2030 aspoň úroveň záväznej cieľovej hodnoty Únie platnej pre energiu z obnoviteľných zdrojov, ako sa uvádza v článku 3 smernice (EÚ) 2018/2001.“

4. V článku 29 sa odsek 2 nahrádza takto:

„2. V oblasti energie z obnoviteľných zdrojov Komisia v rámci svojho posúdenia uvedeného v odseku 1 posúdi pokrok pri dosahovaní podielu energie z obnoviteľných zdrojov na hrubej konečnej spotrebe Únie na základe orientačnej trajektórie Únie, ktorá sa začína na 20 % v roku 2020, dosahuje referenčné body aspoň 18 % v roku 2022, 43 % v roku 2025 a 65 % v roku 2027 z celkového nárastu podielu energie z obnoviteľných zdrojov medzi cieľovou hodnotou Únie v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov na rok 2020 a cieľovou hodnotou Únie v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov na rok 2030, a v roku 2030 dosahuje záväznú cieľovú hodnotu Únie v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov na rok 2030, ako sa uvádza v článku 3 smernice (EÚ) 2018/2001.“;

Článok 3

Zmeny smernice 98/70/ES

Smernica 98/70/ES sa mení takto:

1. Článok 1 sa nahrádza takto:

„Článok 1

Rozsah pôsobnosti

V tejto smernici sa vzhľadom na cestné vozidlá a necestné pojazdné stroje (vrátane plavidiel vnútrozemskej vodnej dopravy, ak sa neplavia po mori), poľnohospodárske a lesné traktory a rekreačné plavidlá, ak sa neplavia po mori, stanovujú technické špecifikácie, ktoré sú odôvodnené ochranou zdravia a životného prostredia a ktoré sa vzťahujú na palivá, ktoré sa majú používať v prípade zážihových a vznetrových motorov pri zohľadnení technických požiadaviek daných motorov.“.

2. Článok 2 sa mení takto:

a) Body 1, 2 a 3 sa nahrádzajú takto:

„1. „benzín“ je každý prchavý minerálny olej určený na prevádzku zážihových spaľovacích motorov na pohon vozidiel a patriaci do číselných znakov KN 2710 12 41, 2710 12 45 a 2710 12 49;

2. „motorová nafta“ sú plynové oleje patriace do číselného znaku KN 2710 19 43³⁵, ako sa uvádza v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 715/2007³⁶ a nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) 595/2009³⁷ a používané pre vozidlá s vlastným pohonom.

³⁵ Číslovanie týchto číselných znakov KN, ako sa špecifikuje v Spoločnom colnom sadzobníku, v nariadení Rady (EHS) č. 2658/87 z 23. júla 1987 o colnej a štatistickej nomenklatúre a o Spoločnom colnom sadzobníku (Ú. v. ES L 256, 7.9.1987, s. 1).

³⁶ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 715/2007 z 20. júna 2007 o typovom schvaľovaní motorových vozidiel so zreteľom na emisie ľahkých osobných a úžitkových vozidiel (Euro 5 a Euro 6) [...] (Ú. v. EÚ L 171, 29.6.2007, s. 1).

³⁷ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 595/2009 z 18. júna 2009 o typovom schvaľovaní motorových vozidiel a motorov s ohľadom na emisie z ťažkých úžitkových vozidiel (Euro VI) [...], ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 715/2007 a smernica 2007/46/ES a zrušujú smernice 80/1269/EHS, 2005/55/ES a 2005/78/ES (Ú. v. EÚ L 188, 18.7.2009, s. 1).

3. „plynové oleje určené na použitie pre necestné pojazdné stroje (vrátane plavidiel vnútrozemskej vodnej dopravy), poľnohospodárske a lesné traktory a rekreačné plavidlá“ sú každé kvapalné ropné palivo, ktoré patrí do číselného znaku KN 2710 19 43³⁸, ako sa uvádza v smernici Európskeho parlamentu a Rady 2013/53/EÚ³⁹, nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 167/2013⁴⁰ a nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/1628⁴¹, a sú určené na používanie vo vznetrových motoroch.“;

b) Body 8 a 9 sa nahrádzajú takto:

„8. „dodávateľ“ je „dodávateľ paliva“ v zmysle článku 2 prvého odseku bodu 38 smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/2001⁴²;

9. „biopalivá“ sú „biopalivá“ v zmysle článku 2 prvého odseku bodu 33 smernice (EÚ) 2018/2001[...]“.

³⁸ Číslovanie týchto číselných znakov KN, ako sa špecifikuje v Spoločnom colnom sadzobníku, v nariadení Rady (EHS) č. 2658/87 z 23. júla 1987 o colnej a štatistickej nomenklatúre a o Spoločnom colnom sadzobníku (Ú. v. ES L 256, 7.9.1987, s. 1).

³⁹ Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2013/53/EÚ z 20. novembra 2013 o rekreačných plavidlách a vodných skútroch a o zrušení smernice 94/25/ES (Ú. v. EÚ L 354, 28.12.2013, s. 90).

⁴⁰ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 167/2013 z 5. februára 2013 o schvaľovaní poľnohospodárskych a lesných vozidiel a o dohľade nad trhom s týmito vozidlami (Ú. v. EÚ L 060, 2.3.2013, s. 1).

⁴¹ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/1628 zo 14. septembra 2016 o požiadavkách na emisné limity plyných a pevných znečisťujúcich látok a typové schválenie spaľovacích motorov necestných pojazdných strojov, ktorým sa menia nariadenia (EÚ) č. 1024/2012 a (EÚ) č. 167/2013 a ktorým sa mení a zrušuje smernica 97/68/ES (Ú. v. EÚ L 354, 28.12.2013, s. 53).“;

⁴² Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/2001 z 11. decembra 2018 o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov (Ú. v. EÚ L 328, 21.12.2018, s. 82).

3. Článok 4 sa mení takto:

a) V odseku 1 sa druhý pododsek nahrádza takto:

„Členské štáty dodávateľom uložia povinnosť zabezpečiť, aby sa na trh uvádzala nafta s obsahom metylesteru mastnej kyseliny (FAME) až do 7 %.“;

b) Odsek 2 sa nahrádza takto:

„2. Členské štáty zabezpečia, aby maximálny povolený obsah síry v plynových olejoch určených na použitie pre necestné pojazdné stroje (vrátane plavidiel vnútrozemskej vodnej dopravy), poľnohospodárske a lesné traktory a rekreačné plavidlá bol 10 mg/kg. Členské štáty zabezpečia, aby sa kvapalné palivá iné ako dané plynové oleje mohli používať v plavidlách vnútrozemskej vodnej dopravy a v rekreačných plavidlách len v prípade, že obsah síry v týchto kvapalných palivách neprekračuje maximálny povolený obsah v predmetných plynových olejoch.“.

4. Články 7a až 7e sa vypúšťajú.

5. Článok 9 sa mení takto:

a) V odseku 1 sa vypúšťajú písmená g), h), i) a k);

b) Odsek 2 sa vypúšťa.

6. Prílohy I, II, IV a V sa menia v súlade s prílohou I k tejto smernici.

Článok 4

Prechodné ustanovenia

1. Členské štáty zabezpečia, aby sa údaje zozbierané a nahlásené orgánu, ktorý určil členský štát za rok [Úrad pre publikácie: nahradiť kalendárnym rokom, keď zrušenie nadobúda účinnosť] alebo jeho časť v súlade s článkom 7a ods. 1 tretím pododsekom a článkom 7a ods. 7 smernice 98/70/ES, ktoré sa zrušujú článkom 3 ods. 4 tejto smernice, postúpili Komisii.
2. Komisia zahrnie údaje uvedené v odseku 1 tohto článku do všetkých správ, ktoré má povinnosť predložiť podľa smernice 98/70/ES.

Článok 5

Transpozícia

- „1. Členské štáty uvedú do účinnosti zákony, iné právne predpisy a správne opatrenia potrebné na dosiahnutie súladu s touto smernicou najneskôr do 31. decembra 2024. Komisii bezodkladne oznámia znenie týchto ustanovení.

Členské štáty uvedú priamo v prijatých opatreniach alebo pri ich úradnom uverejnení odkaz na túto smernicu. Podrobnosti o odkaze upraví členské štáty.

- „2. Členské štáty oznámia Komisii znenie hlavných ustanovení vnútroštátneho práva, ktoré prijímú v oblasti pôsobnosti tejto smernice.

Článok 6

Zrušenie

Smernica Rady (EÚ) 2015/652⁴³ sa zrušuje s účinnosťou od [Úrad pre publikácie: nahradiť kalendárnym rokom, keď zrušenie nadobúda účinnosť].

Článok 7

Nadobudnutie účinnosti

Táto smernica nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jej uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Táto smernica je určená členským štátom.

V Bruseli

Za Európsky parlament

Za Radu

predseda/predsedníčka

predseda/predsedníčka

⁴³ Smernica Rady (EÚ) 2015/652 z 20. apríla 2015, ktorou sa stanovujú metodiky výpočtu a požiadavky na predkladanie správ podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 98/70/ES týkajúcej sa kvality benzínu a naftových palív, Ú. v. EÚ L 107, 25.4.2015, s. 26 – 67.

Prílohy k smernici (EÚ) 2018/2001 sa menia takto:

(1) V prílohe I sa vypúšťa posledný riadok tabuľky;

(2) Vkladá sa táto príloha 1a:

„Príloha 1a

**ROČNÉ NÁRODNÉ PODIELY ENERGIE Z OBNOVITEĽNÝCH ZDROJOV
VO VYKUROVANÍ A CHLADENÍ NA HRUBEJ KONEČNEJ ENERGETICKEJ
SPOTREBE V OBDOBÍ 2020 – 2030**

	[...] <u>Dodatočné navýšenia</u> <u>k článku 23 ods. 1 (v</u> <u>percentuálnych bodoch)</u> <u>na obdobie 2021 –</u> <u>2025⁴⁴</u>	<u>Dodatočné navýšenia</u> <u>k článku 23 ods. 1 (v</u> <u>percentuálnych</u> <u>bodoch) na obdobie</u> <u>2026 – 2030⁴⁵</u>	<u>Výsledné podiely</u> <u>vrátanie navýšení bez</u> <u>odpadového tepla</u> <u>a chladu (v</u> <u>percentuálnych bodoch)</u> [...]
Belgicko	0,6 [...]	<u>0,3</u>	1,4 [...]
Bulharsko	<u>0,6 [...]</u>	<u>0,3</u>	1,4 [...]

⁴⁴ **Pri výpočte navýšení a výsledných podielov sa zohľadnili flexibility podľa článku 23 ods. 2 písm. b) a c).**

⁴⁵ **Pri výpočte navýšení a výsledných podielov sa zohľadnili flexibility podľa článku 23 ods. 2 písm. b) a c).**

Česká republika	<u>0,6 [...]</u>	<u>0,3</u>	1,4 [...]
Dánsko	<u>1 [...]</u>	<u>0,85</u>	1,4 [...]
Nemecko	<u>0,7 [...]</u>	<u>0,4</u>	1,5 [...]
Estónsko	1,1 [...]	<u>0,95</u>	1,5 [...]
Írsko	<u>2,1 [...]</u>	<u>1,8</u>	2,9 [...]
Grécko	<u>1,2 [...]</u>	<u>0,9</u>	2,0 [...]
Španielsko	<u>0,6 [...]</u>	<u>0,3</u>	1,4 [...]
Francúzsko	<u>1 [...]</u>	<u>0,7</u>	1,8 [...]
Chorvátsko	<u>0,6 [...]</u>	<u>0,3</u>	1,4 [...]
Taliansko	<u>0,8 [...]</u>	<u>0,5</u>	1,6 [...]
Cyprus	0,8 [...]	<u>0,5</u>	1,6 [...]
Lotyšsko	<u>0,6 [...]</u>	<u>0,45</u>	1,0 [...]
Litva	<u>1,6 [...]</u>	<u>1,45</u>	2,0 [...]
Luxembursko	<u>1,9 [...]</u>	<u>1,6</u>	2,7 [...]
Maďarsko	<u>0,7 [...]</u>	<u>0,4</u>	1,5 [...]
Malta	<u>0,7 [...]</u>	<u>0,4</u>	1,5 [...]
Holandsko	<u>0,6 [...]</u>	<u>0,3</u>	1,4 [...]
Rakúsko	<u>0,7 [...]</u>	<u>0,4</u>	1,5 [...]

Poľsko	<u>0,7 [...]</u>	<u>0,4</u>	1,5 [...]
Portugalsko	<u>0,6 [...]</u>	<u>0,3</u>	1,4 [...]
Rumunsko	<u>0,6 [...]</u>	<u>0,3</u>	1,4 [...]
Slovinsko	<u>0,6 [...]</u>	<u>0,3</u>	1,4 [...]
Slovensko	0,6 [...]	<u>0,3</u>	1,4 [...]
Fínsko	<u>0,4 [...]</u>	<u>0,25</u>	0,8 [...]
Švédsko	0,6 [...]	<u>0,6</u>	0,6 [...]

(3) Príloha III sa nahrádza takto:

ENERGETICKÝ OBSAH PALÍV

Palivo	Energetický obsah na základe hmotnosti (dolná výhrevnosť, MJ/kg)	Energetický obsah na základe objemu (dolná výhrevnosť, MJ/l)
PALIVÁ Z BIOMASY A/ALEBO OPERÁCIÍ SPRACOVANIA BIOMASY		
biopropán	46	24
čistý rastlinný olej (olej vyrobený z olejnatých rastlín lisovaním, extrahovaním alebo podobnými postupmi, surový alebo rafinovaný, ale chemicky nemodifikovaný)	37	34

bionafta – metylester mastnej kyseliny (metyl-ester vyrábaný z oleja z biomasy)	37	33
bionafta – etylester mastnej kyseliny (etyl-ester vyrábaný z oleja z biomasy)	38	34
bioplyn, ktorý môže čistením dosiahnuť kvalitu zemného plynu	50	–
hydrogenačne rafinovaný (termochemicky spracovaný vodíkom) olej z biomasy určený ako náhrada za naftu	44	34
hydrogenačne rafinovaný (termochemicky spracovaný vodíkom) olej z biomasy určený ako náhrada za benzín	45	30
hydrogenačne rafinovaný (termochemicky spracovaný vodíkom) olej z biomasy určený ako náhrada za letecké palivo	44	34
hydrogenačne rafinovaný (termochemicky spracovaný vodíkom) olej z biomasy určený ako náhrada za skvapalnený ropný plyn	46	24
spoločne spracovaný (spracovaný v rafinérii súčasne s fosílnymi palivami) olej z biomasy alebo pyrolyzovanej biomasy určený ako náhrada za naftu	43	36

spoločne spracovaný (spracovaný v rafinérii súčasne s fosílnymi palivami) olej z biomasy alebo pyrolyzovanej biomasy určený ako náhrada za benzín	44	32
spoločne spracovaný (spracovaný v rafinérii súčasne s fosílnymi palivami) olej z biomasy alebo pyrolyzovanej biomasy určený ako náhrada za letecké palivo	43	33
spoločne spracovaný (spracovaný v rafinérii súčasne s fosílnymi palivami) olej z biomasy alebo pyrolyzovanej biomasy určený ako náhrada za skvapalnený ropný plyn	46	23
OBNOVITEĽNÉ PALIVÁ, KTORÉ MOŽNO VYRÁBAŤ Z RÔZNYCH OBNOVITEĽNÝCH ZDROJOV, VRÁTANE BIOMASY		
metanol z obnoviteľných zdrojov	20	16
etanol z obnoviteľných zdrojov	27	21
propanol z obnoviteľných zdrojov	31	25
butanol z obnoviteľných zdrojov	33	27
nafta vyrobená technológiou Fischer-Tropsch [syntetický uhl'ovodík alebo zmes syntetických uhl'ovodíkov určený(-á) ako náhrada za naftu]	44	34

benzín vyrobený technológiou Fischer-Tropsch [syntetický uhl'ovodík alebo zmes syntetických uhl'ovodíkov určený(-á) ako náhrada za benzín]	44	33
letecké palivo vyrobené technológiou Fischer-Tropsch [syntetický uhl'ovodík alebo zmes syntetických uhl'ovodíkov určený(-á) ako náhrada za letecké palivo]	44	33
skvapalnený ropný plyn vyrobený technológiou Fischer-Tropsch [syntetický uhl'ovodík alebo zmes syntetických uhl'ovodíkov určený(-á) ako náhrada za skvapalnený ropný plyn]	46	24
dimetyléter (DME)	28	19
vodík z obnoviteľných zdrojov	120	–
ETBE (etyl-terc-butyl-éter vyrobený na báze etanolu)	36 (z čoho [...] 33 % z obnoviteľných zdrojov)	27 (z čoho [...] 33 % z obnoviteľných zdrojov)
MTBE (metyl-terc-butyl-éter vyrobený na báze metanolu)	35 (z čoho 22 % z obnoviteľných zdrojov)	26 (z čoho 22 % z obnoviteľných zdrojov)
TAE (terciárny amyl-etyl-éter vyrobený na báze etanolu)	38 (z čoho 29 % z obnoviteľných zdrojov)	29 (z čoho 29 % z obnoviteľných zdrojov)

TAME (terciárny amyl-metyl-éter vyrobený na báze metanolu)	36 (z čoho 18 % z obnoviteľných zdrojov)	28 (z čoho 18 % z obnoviteľných zdrojov)
THxEE (terciárny hexyl-etyl-éter vyrobený na báze etanolu)	38 (z čoho 25 % z obnoviteľných zdrojov)	30 (z čoho 25 % z obnoviteľných zdrojov)
THxME (terciárny hexyl-metyl-éter vyrobený na báze metanolu)	38 (z čoho 14 % z obnoviteľných zdrojov)	30 (z čoho 14 % z obnoviteľných zdrojov)
PALIVÁ Z NEOBNOVITEĽNÝCH ZDROJOV		
benzín	43	32
nafta	43	36
<u>Letecké palivo</u>	[...]43[...]	[...]34[...]
vodík z neobnoviteľných zdrojov	120	–

(4) Príloha IV sa mení takto:

a) Názov sa nahrádza takto:

**„ODBORNÁ PRÍPRAVA A UDEĽOVANIE OSVEDČENÍ PRE INŠTALATÉROV
A DIZAJNÉROV ZARIADENÍ VYUŽÍVAJÚCICH ENERGIU
Z OBNOVITEĽNÝCH ZDROJOV“**

- b) Úvodná veta a prvý bod sa nahrádzajú takto:

„Systémy udeľovania osvedčení a programy odbornej prípravy uvedené v článku 18 ods. 3 vychádzajú z týchto kritérií:

„1. Proces udeľovania osvedčení musí byť transparentný a jednoznačne vymedzený členskými štátmi alebo nimi určeným správnym orgánom.“;

- c) Vkladajú sa tieto body 1a a 1b:

„1a. Osvedčenia, ktoré vydávajú certifikačné orgány musia byť jasne vymedzené a jednoducho identifikovateľné pre pracovníkov a odborníkov uchádzajúcich sa o udelenie osvedčenia.

1b. Postup vydávania osvedčenia musí inštalátorom umožňovať **získať potrebné teoretické a praktické vedomosti a zaručiť zručnosti** potrebné na inštaláciu vysokokvalitných zariadení, ktoré spoľahlivo fungujú.“;

- d) Body 2 a 3 sa nahrádzajú takto:

„2. Inštalatéri **systémov využívajúcich** biomasu, tepelných čerpadiel, plytkých geotermálnych, solárnych fotovoltických a solárnych tepelných zariadení musia získať osvedčenie v rámci akreditovaného programu odbornej prípravy alebo od poskytovateľa odbornej prípravy.

„3. Akreditáciu programu odbornej prípravy alebo poskytovateľa odbornej prípravy udeľujú členské štáty alebo správne orgány nimi určené. Akreditačný orgán zabezpečuje, aby bol program odbornej prípravy ponúkaný poskytovateľmi odbornej prípravy prepojený s ostatnými oblasťami a mal regionálne alebo celoštátne pokrytie.

Poskytovateľ odbornej prípravy musí mať primerané technické vybavenie na zabezpečovanie praktickej odbornej prípravy vrátane dostatočných laboratórnych zariadení alebo zodpovedajúcich zariadení na zabezpečovanie praktickej odbornej prípravy.

Poskytovateľ odbornej prípravy dodatočne k základnej odbornej príprave poskytuje kratšie aktualizčné kurzy a kurzy na zvýšenie úrovne zručností organizované vo forme modulov odbornej prípravy, ktoré inštalátorom a dizajnérom umožnia získať nové schopnosti, rozšíriť a diverzifikovať svoje zručnosti vzhľadom na viaceré technológie a ich kombinácie. Poskytovateľ odbornej prípravy zabezpečuje prispôsobenie odbornej prípravy v závislosti od nových technológií v oblasti obnoviteľných zdrojov energie v kontexte budov, priemyslu a poľnohospodárstva. Poskytovatelia odbornej prípravy uznávajú príslušné nadobudnuté zručnosti.

Programy a moduly odbornej prípravy sú koncipované tak, aby umožnili celoživotné vzdelávanie v oblasti inštalovania technológií využívajúcich obnoviteľné zdroje energie a boli zlučiteľné s odborným vzdelávaním ľudí, ktorí sa uchádzajú o zamestnanie prvýkrát, a dospelých so záujmom o rekvalifikáciu alebo nové zamestnanie.

Programy odbornej prípravy sú koncipované tak, aby uľahčovali získavanie kvalifikácie v rozmanitých technológiách a riešeniach a predchádzalo sa obmedzujúcej špecializácii na konkrétnu značku alebo technológiu. Poskytovateľ odbornej prípravy môže byť výrobca zariadenia alebo systému, ústav alebo združenie.“;

e) V bode 6 písm. c) sa dopĺňajú tieto body iv) a v):

„iv) poznatky v oblasti štúdií uskutočniteľnosti a projektových štúdiách;

v) poznatky v oblasti vŕtania, v prípade tepelných čerpadiel na získavanie geotermálnej energie.“;

(5) V prílohe V sa časť C sa mení takto:

[...]

[...]

a[...] Body 5 a 6 sa nahrádzajú takto:

„5. Emisie z ťažby alebo pestovania surovín, eec, zahŕňajú emisie zo samotného procesu ťažby alebo pestovania; zo zberu, sušenia a skladovania surovín; z odpadov a úniku látok; ako aj z výroby chemických látok alebo produktov používaných pri ťažbe alebo pestovaní. Zachytávanie CO₂ pri pestovaní surovín sa nezahŕňa. Pri výpočte sa uplatnia roztriedené určené hodnoty pre pôdne emisie N₂O stanovené v časti D, ak sú k dispozícii. Ako alternatíva k použitiu skutočných hodnôt je povolené vypočítať priemerné hodnoty založené na miestnych poľnohospodárskych postupoch, ktoré vychádzajú napríklad z údajov o skupinách poľnohospodárskych podnikov.

„6. Úspory emisií skleníkových plynov na základe lepšieho riadenia poľnohospodárstva, esca, napríklad prechodu na minimálne alebo bezorbové obrábanie pôdy, pestovanie lepších plodín a striedanie plodín, využívanie krycích plodín vrátane nakladania so zvyškami plodín a používanie organického pôdneho kondicionéra (napr. kompostu, digestátu fermentácie hnoja), sa na účely výpočtu uvedeného v bode 1 písm. a) zohľadnia iba vtedy, ak s nimi nie je spojené riziko negatívneho vplyvu na biodiverzitu. Ďalej treba spoľahlivo a overiteľne preukázať, že sa obsah uhlíka v pôde zvýšil, alebo sa dá očakávať, že sa zvýšil v období, v ktorom sa dané východiskové suroviny vypestovali, pričom uvedené emisie sa zohľadnia v prípade, ak takéto postupy viedli k vyššiemu použitiu hnojív a herbicídov⁴⁶.“;

b) [...]

⁴⁶ Takéto dôkazy možno získať meraním uhlíka v pôde, napríklad ak sa prvýkrát zmeria pred pestovaním a následne v pravidelných intervaloch s niekoľkoročným odstupom. V takom prípade sa pred získaním výsledkov druhého merania zvýšeniu obsahu uhlíka v pôde odhadne na základe reprezentatívnych pokusov alebo pôdných modelov. Počnúc druhým meraním sú tieto merania základom pre stanovenie existencie zvýšenie obsahu uhlíka v pôde a jeho výšky.

c) Bod 18 sa nahrádza takto:

„18. Na účely výpočtov uvedených v bode 17 sú emisie, ktoré sa majú deliť, súčtom $e_{ec} + e_l + e_{sca} +$ podielu emisií e_p, e_{td} a e_{ccs} [...] a **eccr**, ktoré vznikajú v procese až do fázy, keď sa vyrobí vedľajší produkt vrátane fázy výroby samotnej. Ak sa v skoršej fáze procesu v rámci životného cyklu pripísali akékoľvek emisie vedľajším produktom, podiel takýchto emisií, ktoré sa pripísali medziproduktu paliva v poslednej takejto fáze procesu, sa použije na tieto účely namiesto celkového množstva týchto emisií. V prípade **biopalív** [...] a **biokvapalín** [...] sa na účely tohto výpočtu zohľadňujú všetky vedľajšie produkty, ktoré nepatria do rozsahu pôsobnosti bodu 7. [...] Na účely výpočtu sa energetický obsah vedľajších produktov s negatívnym energetickým obsahom považuje za nulový. **Platí všeobecné pravidlo, že [...] odpady a zvyšky vrátane všetkých odpadov a zvyškov zahrnutých v prílohe IX sa považujú za odpady a zvyšky s nulovými emisiami skleníkových plynov v rámci životného cyklu až do procesu zberu týchto materiálov, bez ohľadu na to, či sa pred premenou na konečný produkt spracúvajú na medziprodukty. Na odpady a zvyšky sa nepridelia žiadne emisie. Na účely určenia emisií z výroby biopalív a biokvapalín sa však so zvyškami pochádzajúcimi zo spracovania potravinárskych a krmovinárskych plodín [...], ktoré nie sú zahrnuté v prílohe IX a sú vhodné na použitie v potravinovom alebo krmivovom [...]ret'azci, zaobchádza rovnako ako s vedľajšími produktmi.** [...] V prípade palív z biomasy vyrábaných v iných rafinériách než tých, ktoré sú kombináciou spracovateľských zariadení s kotlami alebo jednotiek kombinovanej výroby poskytujúcich dodávky tepla a/alebo elektriny do spracovateľského zariadenia, sa za jednotku analýzy na účely výpočtu uvedeného v bode 17 považuje rafinéria.“

6. V prílohe VI sa časť B sa mení takto:

[...]

[...]

a[...] Body 5 a 6 sa nahrádzajú takto:

„5. Emisie z ťažby alebo pestovania surovín, eec, zahŕňajú emisie zo samotného procesu ťažby alebo pestovania; zo zberu, sušenia a skladovania surovín; z odpadov a úniku látok; ako aj z výroby chemických látok alebo produktov používaných pri ťažbe alebo pestovaní. Zachytávanie CO₂ pri pestovaní surovín sa nezahŕňa. Pri výpočte sa uplatnia roztriedené určené hodnoty pre pôdne emisie N₂O stanovené v časti D, ak sú k dispozícii. Ako alternatíva k použitiu skutočných hodnôt je povolené vypočítať priemerné hodnoty založené na miestnych poľnohospodárskych postupoch, ktoré vychádzajú napríklad z údajov o skupinách poľnohospodárskych podnikov.“;

„6. Úspory emisií skleníkových plynov na základe lepšieho riadenia poľnohospodárstva, esca, napríklad prechodu na minimálne alebo bezorbové obrábanie pôdy, pestovanie lepších plodín alebo ich striedanie, využívanie krycích plodín vrátane nakladania so zvyškami plodín a používanie organického pôdneho kondicionéra (napr. kompostu, digestátu fermentácie hnoja), sa na účely výpočtu uvedeného v bode 1 písm. a) zohľadnia iba vtedy, ak s nimi nie je spojené riziko negatívneho vplyvu na biodiverzitu. Ďalej treba spoľahlivo a overiteľne preukázať, že sa obsah uhlíka v pôde zvýšil, alebo sa dá očakávať, že sa zvýšil v období, v ktorom sa dané východiskové suroviny vypestovali, pričom uvedené emisie sa zohľadnia v prípade, ak takéto postupy viedli k vyššiemu použitiu hnojív a herbicídov⁴⁷.“;

b) [...]

⁴⁷ Takéto dôkazy možno získať meraním uhlíka v pôde, napríklad ak sa prvýkrát zmeria pred pestovaním a následne v pravidelných intervaloch s niekoľkoročným odstupom. V takom prípade sa pred získaním výsledkov druhého merania zvýšeniu obsahu uhlíka v pôde odhadne na základe reprezentatívnych pokusov alebo pôdných modelov. Počnúc druhým meraním sú tieto merania základom pre stanovenie existencie zvýšenie obsahu uhlíka v pôde a jeho výšky.

c) Bod 18 sa nahrádza takto:

„18. Na účely výpočtov uvedených v bode 17 sú emisie, ktoré sa majú deliť, súčtom $e_{ec} + e_l + e_{sca} + \text{podielu emisií } e_p, e_{td} \text{ a } e_{ccs} [\dots]_r$ a **eccr**, ktoré vznikajú v procese až do fázy, keď sa vyrobí vedľajší produkt vrátane fázy výroby samotnej. Ak sa v skoršej fáze procesu v rámci životného cyklu pripísali akékoľvek emisie vedľajším produktom, podiel takýchto emisií, ktoré sa pripísali medziproduktu paliva v poslednej takejto fáze procesu, sa použije na tieto účely namiesto celkového množstva týchto emisií.

V prípade bioplynu a biometánu sa na účely tohto výpočtu zohľadňujú všetky vedľajšie produkty, ktoré nepatria do rozsahu pôsobnosti bodu 17. [...] Na účely výpočtu sa energetický obsah vedľajších produktov s negatívnym energetickým obsahom považuje za nulový. **Platí všeobecné pravidlo, že [...] odpady a zvyšky vrátane všetkých odpadov a zvyškov zahrnutých v prílohe IX sa považujú za odpady a zvyšky s nulovými emisiami skleníkových plynov v rámci životného cyklu až do procesu zberu týchto materiálov, bez ohľadu na to, či sa pred premenou na konečný produkt spracúvajú na medziprodukty. Na odpady a zvyšky sa nepridelia žiadne emisie. Na účely určenia emisií z výroby biopalív a biokvapalín sa však so zvyškami pochádzajúcimi zo spracovania potravinárskych a krmovinárskych plodín [...], ktoré nie sú zahrnuté v prílohe IX a sú vhodné na použitie v potravinovom alebo krmivovom [...]ret'azci, zaobchádza rovnako ako s vedľajšími produktmi.** [...] V prípade palív z biomasy vyrábaných v iných rafinériách než tých, ktoré sú kombináciou spracovateľských zariadení s kotlami alebo jednotiek kombinovanej výroby poskytujúcich dodávky tepla a/alebo elektriny do spracovateľského zariadenia, sa za jednotku analýzy na účely výpočtu uvedeného v bode 17 považuje rafinéria.“

7. V prílohe VII sa vo vymedzení pojmu „ $Q_{\text{využitelné}}$ “ odkaz na článok 7 ods. 4 nahrádza odkazom na článok 7 ods. 3.

8. Príloha IX sa mení takto:

(a) V časti A sa úvodná veta nahrádza takto:

„Suroviny na výrobu bioplynu pre dopravu a pokročilých biopalív:“

(b) V časti B sa úvodná veta nahrádza takto:

„Suroviny na výrobu biopalív a bioplynu pre dopravu, ktorých príspevok k cieľu zníženia emisií skleníkových plynov stanovenému v článku 25 ods. 1 prvý pododsek písm. a) je obmedzený[...].“

Prílohy I, II, IV a V k smernici 98/70/ES sa menia takto:

(1) Príloha I sa mení takto:

(a) Znenie poznámky pod čiarou 1 sa nahrádza takto:

„1) Metódy testovania sú špecifikované v norme EN 228:2012+A1:2017. Členské štáty môžu prijať analytickú metódu špecifikovanú v norme, ktorá nahradí normu EN 228:2012+A1:2017, ak je možné preukázať, že zaručuje aspoň takú úroveň správnosti a presnosti ako analytická metóda, ktorú nahrádza.“ ;

(b) Znenie poznámky pod čiarou 2 sa nahrádza takto:

„2) Hodnoty uvedené v špecifikácii sú „skutočné hodnoty“. Pri stanovení ich limitných hodnôt podmienky normy EN ISO 4259 – 1:2017/A1:2021 „Ropné a príbuzné výrobky. Zhodnosť metód merania a výsledkov. Časť 1: Určovanie údajov zhodnosti vo vzťahu k metódam skúšania“ a pri stanovení minimálnej hodnoty sa zohľadnil minimálny rozdiel 2R nad nulou (R = reprodukovateľnosť). Výsledky jednotlivých meraní sa interpretujú na základe kritérií uvedených v norme EN ISO 4259-2:2017/A1:2019.“;

(c) Znenie poznámky pod čiarou 6 sa nahrádza takto:

„6) Ďalšie monoalkoholy a étery s koncovým destilačným bodom nie vyšším než destilačný bod podľa normy EN 228:2012 +A1:2017.“

(2) Príloha II sa mení takto:

(a) V poslednom riadku tabuľky „Obsah FAME – EN 14078“ sa v poslednom stĺpci „Limity“ „Maximálny“ údaj „7,0“ nahrádza údajom „10,0“;

(b) Znenie poznámky pod čiarou 1 sa nahrádza takto:

„1) Metódy testovania sú špecifikované v norme EN 590:2013+A1:2017. Členské štáty môžu prijať analytickú metódu špecifikovanú v norme, ktorá nahradí normu EN 590:2013+A1:2017, ak je možné preukázať, že zaručuje aspoň takú úroveň správnosti a presnosti ako analytická metóda, ktorú nahrádza.“;

(c) Znenie poznámky pod čiarou 2 sa nahrádza takto:

„2) Hodnoty uvedené v špecifikácii sú „skutočné hodnoty“. Pri stanovení ich limitných hodnôt sa použili podmienky normy EN ISO 4259-1:2017/A1:2021 „Ropné a príbuzné výrobky. Zhodnosť metód merania a výsledkov. Časť 1: Určovanie údajov zhodnosti vo vzťahu k metódam skúšania“ a pri stanovení minimálnej hodnoty sa zohľadnil minimálny rozdiel 2R nad nulou (R = reprodukovateľnosť). Výsledky jednotlivých meraní sa interpretujú na základe kritérií uvedených v norme EN ISO 4259-2:2017/A1:2019.“;

(3) Prílohy IV a V sa vypúšťajú.
