

ZBIERKA  ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2011

Vyhlásené: 1. 11. 2011

Časová verzia predpisu účinná od: 1. 1.2023

Obsah dokumentu je právne záväzný.

373

VYHLÁŠKA

Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky

z 25. októbra 2011,

**ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 309/2009
Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej
kombinovanej výroby**

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky podľa § 19 ods. 1 písm. i) až k) zákona č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 136/2011 Z. z. (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

§ 1

Predmet úpravy

Táto vyhláška upravuje

- a) spôsob výpočtu podielu energie z obnoviteľných zdrojov,
- b) spôsob výpočtu národného cieľa,
- c) obsah oznámenia o spoločnom projekte a podmienky pre započítanie elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov energie v štáte, ktorý nie je členským štátom (ďalej len „tretí štát“); členským štátom sa rozumie členský štát Európskej únie alebo štát, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore,
- d) obsah správy o pokroku pri presadzovaní a využívaní energie z obnoviteľných zdrojov energie (ďalej len „správa o pokroku“).

§ 2

Výpočet podielu energie z obnoviteľných zdrojov

(1) Podiel energie z obnoviteľných zdrojov sa vypočíta ako podiel hrubej konečnej spotreby energie z obnoviteľných zdrojov energie a hrubej konečnej energetickej spotreby všetkých zdrojov energie.

(2) Podiel energie z obnoviteľných zdrojov sa vyjadruje v percentách.

(3) Hrubá konečná spotreba energie z obnoviteľných zdrojov energie je súčet

- a) hrubej konečnej spotreby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie,
- b) hrubej konečnej spotreby energie z obnoviteľných zdrojov energie na výrobu tepla a chladu,
- c) konečnej spotreby energie z obnoviteľných zdrojov energie v doprave.

(4) Plyn, elektrina a vodík z obnoviteľných zdrojov energie sa na účely výpočtu podľa odseku 3 zohľadňujú len jedenkrát.

(5) Na účely výpočtu podľa odseku 3 sa zohľadňujú len biopalivá, biokvapaliny a palivá z biomasy, ktoré spĺňajú kritériá trvalej udržateľnosti.

(6) Hrubá konečná energetická spotreba všetkých zdrojov energie zahŕňa energetické komodity dodávané na energetické účely pre priemysel, dopravu, domácnosti, služby vrátane verejných služieb, poľnohospodárstvo, ako aj lesné a rybné hospodárstvo, vrátane spotreby elektriny a tepla zo strany energetických odvetví, ktoré sa zaoberajú výrobou elektriny a tepla, a vrátane strát elektriny a tepla počas distribúcie a prenosu.

(7) Pri výpočte hrubej konečnej energetickej spotreby pre posudzovanie súladu podielu energie z obnoviteľných zdrojov energie s národným cieľom sa množstvo energie spotrebovanej v leteckej doprave, ako podiel na hrubej konečnej energetickej spotrebe daného členského štátu, považuje za neprevyšujúci 6,18 %.

(8) Pri výpočte podielu energie z obnoviteľných zdrojov energie sa použije metodika a vymedzenie pojmov podľa osobitného predpisu.¹⁾

§ 3

Výpočet hrubej konečnej spotreby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie

(1) Hrubá konečná spotreba elektriny z obnoviteľných zdrojov energie sa vypočíta ako množstvo elektriny vyrobené z obnoviteľných zdrojov energie s výnimkou výroby elektriny z vody v prečerpávacích vodných elektrárnach, ktorú predtým prečerpali do hornej nádrže.

(2) Pri výpočte elektriny v zariadení na výrobu elektriny, ktoré využíva obnoviteľné zdroje energie a neobnoviteľné zdroje energie, sa zohľadňuje len tá časť elektriny, ktorá bola vyrobená z obnoviteľných zdrojov energie. Na účely tohto výpočtu sa podiel každého zdroja energie vypočíta na základe jeho energetického obsahu.

(3) Pri výpočte elektriny vyrobenej z vodnej energie a veternej energie sa na účely výpočtu podľa odseku 1 postupuje podľa normalizačných pravidiel uvedených v prílohe č. 1.

(4) Elektrina z paliva z biomasy sa zohľadňuje na účel podľa odseku 1, len ak sa vyrába

- a) v zariadení na výrobu elektriny s celkovým menovitým tepelným príkonom nižším ako 50 MW,
- b) technológiou vysokoúčinnnej kombinovanej výroby alebo v zariadení, ktoré vyrába len elektrinu a spĺňa úroveň energetickej efektívnosti súvisiacu s najlepšími dostupnými technológiami (BAT-AEEL) podľa osobitného predpisu,^{1a)} ak ide o zariadenie s celkovým menovitým tepelným príkonom od 50 do 100 MW,
- c) technológiou vysokoúčinnnej kombinovanej výroby alebo v zariadení, ktoré vyrába len elektrinu a dosahuje čistú elektrickú účinnosť aspoň 36 %, ak ide o zariadenie s celkovým menovitým tepelným príkonom nad 100 MW alebo
- d) s uplatnením zachytávania a ukladania CO₂ z biomasy.

(5) Zariadenie, ktoré vyrába len elektrinu, sa zohľadňuje na účel podľa odseku 1, len ak nevyužíva fosílné palivo ako hlavné palivo a nie je možné nákladovo efektívne uplatniť technológiu vysoko účinnej kombinovanej výroby na základe posúdenia vykonaného podľa osobitného predpisu.^{1b)}

(6) Pri výpočte hrubej konečnej spotreby elektriny sa od množstva elektriny z obnoviteľných zdrojov energie odpočíta elektrina z obnoviteľných zdrojov energie započítaná v doprave alebo pri výrobe tepla a chladu.

§ 4**Výpočet hrubej konečnej spotreby energie z obnoviteľných zdrojov energie na výrobu tepla a chladu**

(1) Hrubá konečná spotreba energie z obnoviteľných zdrojov energie na výrobu tepla a chladu sa vypočíta ako súčet množstva energie na diaľkové zásobovanie teplom a chladom z obnoviteľných zdrojov energie a spotreby iných druhov energie z obnoviteľných zdrojov energie v priemysle, domácnostiach, službách, poľnohospodárstve, lesnom a rybnom hospodárstve, na účely vykurovania, chladenia a prevádzky.

(2) Aerotermálna energia, geotermálna energia a hydrotermálna energia zachytená tepelnými čerpadlami sa zohľadňuje na účely odseku 1, ak konečný energetický výstup trojnásobne preyšuje vstup primárnej energie na pohon tepelných čerpadiel. Množstvo tepla považovaného za energiu z obnoviteľných zdrojov energie na účely tejto vyhlášky sa vypočíta podľa metodiky v prílohe č. 2.

(3) Tepelná energia vyrobená pasívnymi energetickými systémami, v ktorých sa nižšia energetická spotreba dosahuje pasívne prostredníctvom projektovania budov alebo z tepla vyrobeného z energie z neobnoviteľných zdrojov energie, sa na účely odseku 1 nezohľadňuje.

(4) V zariadení na výrobu elektriny, ktoré využíva obnoviteľné zdroje energie a iné ako obnoviteľné zdroje energie, sa zohľadňuje len tá časť tepla a chladu, ktorá je vyrobená z obnoviteľných zdrojov energie. Na tento výpočet sa podiel každého zdroja energie vypočíta na základe jeho energetického obsahu.

(5) Pri výpočte podielu energie z obnoviteľných zdrojov energie v odvetví vykurovania a chladenia sa môže započítať odpadové teplo a chlad do 40 % z orientačnej hodnoty 1,3 percentuálneho bodu ako ročný priemer vypočítaný za obdobia rokov 2021 až 2025 a 2026 až 2030 (ďalej len „priemerné ročné zvýšenie“).

(6) Ak je podiel energie z obnoviteľných zdrojov energie v odvetví vykurovania a chladenia vyšší ako 60 %, započíta sa takýto podiel ako splnenie priemerného ročného zvýšenia.

(7) Ak podiel energie z obnoviteľných zdrojov v odvetví vykurovania a chladenia je od 50 % do 60 %, započíta sa takýto podiel ako splnenie polovice priemerného ročného zvýšenia.

§ 5**Výpočet konečnej spotreby energie z obnoviteľných zdrojov v doprave**

(1) Pri výpočte konečnej spotreby energie z obnoviteľných zdrojov energie v doprave sa zohľadňuje energetický obsah motorových palív uvedený v prílohe č. 3.

(2) Pri výpočte hrubej konečnej energetickej spotreby energie z obnoviteľných zdrojov a podielu energie z obnoviteľných zdrojov v doprave podiel z biopalív, biokvapalín alebo palív z biomasy vyrobených z potravinárskych alebo krmovinárskych plodín, pri ktorých hrozí vysoké riziko nepriamej zmeny využívania pôdy a pri ktorých je pozorované významné rozšírenie oblasti výroby na pôdu s vysokými zásobami uhlíka, nepresiahne úroveň spotreby takýchto palív v roku 2019, ak tieto palivá nie sú certifikované ako biopalivá, biokvapaliny alebo palivá z biomasy s nízkym rizikom nepriamej zmeny využívania pôdy.

§ 6**Výpočet národného cieľa**

(1) Národný cieľ je vyjadrený podielom energie z obnoviteľných zdrojov a je určený

v integrovanom národnom energetickom a klimatickom pláne. Národný cieľ je najmenej 14 % pre rok 2020.

(2) Pri výpočte národného cieľa sa zohľadňuje vplyv štatistických prenosov a spoločných projektov.

(3) Podiel energie z obnoviteľných zdrojov v doprave pre výpočet národného cieľa je najmenej 14 % v roku 2030.

§ 7

Vplyv štatistických prenosov a spoločných projektov na výpočet národného cieľa

(1) Pri štatistickom prenose sa prenesené množstvo energie

- a) odpočíta od množstva energie z obnoviteľných zdrojov energie, ktoré sa zohľadňuje pri výpočte národného cieľa, ak sa uskutočňuje prenos energie z obnoviteľných zdrojov energie do iného členského štátu,
- b) pripočíta k množstvu energie z obnoviteľných zdrojov energie, ktoré sa zohľadňuje pri výpočte národného cieľa, ak sa prijíma prenos energie z obnoviteľných zdrojov energie z iného členského štátu.

(2) Pri spoločnom projekte medzi členskými štátmi sa oznámené množstvo elektriny, tepla alebo chladu z obnoviteľných zdrojov energie

- a) odpočíta od množstva elektriny, tepla alebo chladu z obnoviteľných zdrojov energie zohľadňovaného pri výpočte národného cieľa, ak sa podalo oznámenie podľa § 9a ods. 4 zákona,
- b) pripočíta k množstvu elektriny, tepla alebo chladu z obnoviteľných zdrojov energie zohľadňovaného pri výpočte národného cieľa, ak sa prijalo oznámenie podľa § 9a ods. 4 zákona.

(3) Pri spoločnom projekte medzi členskými štátmi a tretím štátom sa množstvo elektriny z obnoviteľných zdrojov energie pripočíta k množstvu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie zohľadňovanému pri výpočte národného cieľa, ak sú splnené podmienky podľa § 10.

§ 8

Výpočet podielu energie z obnoviteľných zdrojov v doprave

(1) Podiel energie z obnoviteľných zdrojov v doprave sa vypočíta ako podiel množstva energie z obnoviteľných zdrojov spotrebovanej v doprave a celkového množstva energie spotrebovanej v doprave.

(2) Pri výpočte množstva energie z obnoviteľných zdrojov spotrebovanej v doprave sa na účely výpočtu podľa odseku 1 zohľadňujú všetky druhy energie z obnoviteľných zdrojov spotrebovanej vo všetkých formách dopravy.

(3) Pri výpočte celkového množstva energie spotrebovanej v doprave podľa odseku 1 sa zohľadňuje

- a) energetický obsah benzínu, motorovej nafty, zemného plynu, biopaliva, bioplynu, kvapalného a plyného paliva z obnoviteľných zdrojov energie nebiologického pôvodu, a to aj vtedy, ak sú použité ako medziprodukt na výrobu motorovej nafty alebo motorového benzínu, s obsahom recyklovaného uhlíka spotrebovaných v cestnej doprave a železničnej doprave a
- b) elektrina dodaná v cestnej doprave a železničnej doprave.

(4) Pri výpočte príspevku elektriny z obnoviteľných zdrojov energie spotrebovanej vo všetkých typoch vozidiel na elektrický pohon alebo na výrobu kvapalných alebo plyných motorových palív

z obnoviteľných zdrojov energie nebiologického pôvodu sa použije podiel elektriny z obnoviteľných zdrojov energie v Slovenskej republike dosiahnutý dva roky pred rokom výpočtu. Elektrina získaná z priameho prepojenia na zariadenie vyrábajúce elektrinu z obnoviteľných zdrojov energie a dodaná cestným vozidlám sa započíta ako elektrina z obnoviteľných zdrojov energie. Elektrina získaná z priameho prepojenia na zariadenie vyrábajúce elektrinu z obnoviteľných zdrojov energie a použitá na výrobu kvapalných alebo plyných palív v doprave z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu sa započíta ako elektrina z obnoviteľných zdrojov energie, ak zariadenie na výrobu elektriny

- a) je uvedené do prevádzky najskôr v čase uvedenia do prevádzky zariadenia na výrobu kvapalných a plyných palív v doprave z obnoviteľných zdrojov energie nebiologického pôvodu a
- b) nie je pripojené do sústavy alebo je pripojené do sústavy a možno preukázať, že elektrina je dodaná bez dodania elektriny zo sústavy.

(5) Pri výpočte príspevku podľa odseku 4 prvej vety možno plne započítať elektrinu, ktorá je dodaná zo sústavy ako elektrina z obnoviteľných zdrojov energie, ak sa jej výroba preukáže zárukou pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie.

(6) Pri výpočte podľa odseku 2 sa príspevok biopalív vyrobených z použitého kuchynského oleja, živočíšnych tukov zaradených do kategórií 1 a 2 podľa osobitného predpisu²⁾ a pokročilých biopalív podľa § 14f ods. 1 zákona započíta dvojnásobne.

(7) Na účely výpočtu podielu energie z obnoviteľných zdrojov v doprave sa zohľadňuje energetický obsah motorových palív uvedený v prílohe č. 3. Ak motorové palivo nie je uvedené v prílohe č. 3, použijú sa normy európskej normalizačnej organizácie pre určenie výhrevnosti palív alebo, ak nie je takáto norma prijatá, použijú sa normy Medzinárodnej organizácie pre normalizáciu.

(8) Pri výpočte podľa odseku 2 sa započíta len príspevok biopalív a biokvapalín vyrobených z potravinárskych a krmovínarských plodín, ktorý nepresahuje jeden percentuálny bod podielu takýchto palív na konečnej energetickej spotrebe v odvetviach cestnej a železničnej dopravy v roku 2020, najviac 7 %.

(9) Pri výpočte množstva energie z obnoviteľných zdrojov spotrebovanej v doprave podľa odseku 1 sa podiel biopalív a bioplynu vyrobených z použitého kuchynského oleja a živočíšnych tukov zaradených do kategórií 1 a 2 podľa osobitného predpisu²⁾ obmedzí na 1,7 % energetického obsahu palív v doprave dodávaných na spotrebu alebo použitie na trhu.

(10) Pri výpočte podľa odseku 2 sa príspevok palív dodávaných do odvetvia leteckej dopravy a námornej dopravy považuje za 1,2-násobok ich energetického obsahu, ak nie sú vyrobené z potravinárskych plodín a krmovínarských plodín.

(11) Pri výpočte podľa odseku 2 sa množstvo elektriny z obnoviteľných zdrojov energie vypočíta ako

- a) 1,5-násobok energetického obsahu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie spotrebovanej elektrifikovanou železničnou dopravou,
- b) 4-násobok energetického obsahu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie spotrebovanej cestnými vozidlami na elektrický pohon.

§ 9

Obsah oznámenia o spoločnom projekte

(1) Oznámenie o spoločnom projekte medzi členskými štátmi obsahuje

- a) popis navrhovaného zariadenia alebo názov rekonštruovaného zariadenia,
- b) podiel alebo množstvo elektriny, tepla alebo chladu vyrobeného v tomto zariadení, ktoré sa má započítať do národného cieľa iného členského štátu,
- c) členský štát, v ktorého prospech sa oznámenie podáva,
- d) obdobie v celých kalendárnych rokoch, počas ktorého sa má elektrina, teplo alebo chlad vyrobené z obnoviteľných zdrojov energie v tomto zariadení započítať do národného cieľa iného členského štátu.

(2) Oznámenie o spoločnom projekte medzi členskými štátmi a tretím štátom obsahuje

- a) popis navrhovaného zariadenia alebo názov rekonštruovaného zariadenia,
- b) podiel alebo množstvo elektriny vyrobenej v tomto zariadení, ktoré sa má započítať do národného cieľa členského štátu, a pri dodržaní požiadaviek na zachovanie dôvernosti sa uvedú aj súvisiace finančné dojednania,
- c) obdobie v celých kalendárnych rokoch, počas ktorého sa má elektrina započítavať do národného cieľa členského štátu,
- d) písomný súhlas tretieho štátu, na ktorého území sa má zariadenie prevádzkovať, so skutočnosťami uvedenými v písmenách b) a c) a a vyhlásenie o podiele alebo množstve elektriny vyrobenej v zariadení, ktorá sa použije v tomto treťom štáte.

(3) Ak je zvýšený výkon zariadenia, ktoré je obsahom oznámenia podľa odsekov 1 a 2, množstvo energie, ktoré sa vzťahuje na zvýšený výkon, sa považuje za množstvo energie vyrobené iným zariadením.

§ 10

Podmienky pre započítanie elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov energie v tretích štátoch

(1) Podmienky pre započítanie elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov energie v tretích štátoch pri výpočte národného cieľa sú tieto:

- a) elektrina sa spotrebúva v Európskej únii,
- b) elektrina sa vyrába v zariadení, ktoré bolo uvedené do prevádzky po 25. júni 2009 alebo sa vyrába zo zvýšenej kapacity zariadenia, ktoré bolo rekonštruované po 25. júni 2009 v rámci spoločného projektu,
- c) množstvo vyrobenej a vyvezenej elektriny nezískalo podporu zo systému podpory tretieho štátu s výnimkou investičnej pomoci udelenej zariadeniu,
- d) elektrina sa vyrába v treťom štáte, ktorý je zmluvnou stranou medzinárodnej zmluvy o ochrane ľudských práv a základných slobôd.³⁾

(2) Požiadavka podľa odseku 1 písm. a) sa považuje za splnenú, ak

- a) všetci príslušní prevádzkovatelia prenosovej sústavy v krajine pôvodu, krajine určenia a v prípade potreby aj v každom treťom štáte tranzitu pevne určili množstvo elektriny, ktoré zodpovedá započítanej elektrine, do pridelennej kapacity spojenia,
- b) príslušný prevádzkovateľ prenosovej sústavy na strane členského štátu v rámci spojovacieho vedenia pevne zaregistroval do plánovaného stavu ekvivalent množstva elektriny, ktoré zodpovedá započítanej elektrine,
- c) určená kapacita a výroba elektriny z obnoviteľných zdrojov energie v zariadení uvedenom v odseku 1 písm. b) sa týkajú rovnakého časového obdobia.

§ 11**Obsah správy o pokroku**

(1) Správa o pokroku zasielaná Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky podľa § 18c ods. 4 zákona obsahuje informácie o

- a) odvetvových podieloch a celkových podieloch energie z obnoviteľných zdrojov energie za predchádzajúce dva kalendárne roky a o opatreniach prijatých alebo plánovaných na vnútroštátnej úrovni a zameraných na podporu rastu využívania energie z obnoviteľných zdrojov energie s ohľadom na orientačnú trajektóriu,
- b) zavedení a fungovaní systémov podpory a iných opatrení zameraných na podporu využívania energie z obnoviteľných zdrojov energie a o akomkoľvek vývoji týkajúcom sa opatrení, ktoré boli použité so zreteľom na opatrenia stanovené v národných akčných plánoch členských štátov pre energiu z obnoviteľných zdrojov energie, a informácie o pridelení podporovanej elektriny koncovým spotrebiteľom,
- c) tom, ako v uplatniteľných prípadoch v štruktúre svojich systémov podpory sa zohľadňuje spôsob využitia energie z obnoviteľných zdrojov energie, ktoré poskytujú dodatočný prínos vo vzťahu k iným, porovnateľným spôsobom, ale môžu byť aj nákladnejšie, vrátane biopalív vyrobených z odpadov, zvyškov, nepotravinárskych celulóзовých materiálov a z lignocelulóзовých materiálov,
- d) fungovaní systému záruk o pôvode pre elektrinu, teplo a chlad z obnoviteľných zdrojov energie a o opatreniach prijatých na zaistenie spoľahlivosti systému a jeho ochrany proti podvodom,
- e) pokroku vykonanom v hodnotení a zlepšovaní administratívnych postupov s cieľom odstrániť regulačné a neregulačné prekážky rozvoja energie z obnoviteľných zdrojov energie,
- f) opatreniach prijatých na zaistenie prenosu a distribúcie elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov energie a na zlepšenie rámca alebo pravidiel znášania a rozdelenia nákladov medzi výrobcom elektriny a prevádzkovateľa distribučnou spoločnosťou,
- g) vývoji v oblasti dostupnosti a využitia zdrojov biomasy na energetické účely,
- h) zmenách cien komodít a využitia pôdy, ktoré sú spojené so zvýšeným využitím biomasy a iných foriem energie z obnoviteľných zdrojov energie,
- i) vývoji a podiele biopalív vyrobených z použitého kuchynského oleja, živočíšnych tukov zaradených do kategórií 1 a 2 podľa osobitného predpisu²⁾ a zo surovín uvedených v prílohe č. 1a zákona vrátane posúdenia zdrojov, ktoré je zamerané na aspekty trvalej udržateľnosti účinkov nahradenia potravinových produktov a krmivových produktov výrobou biopalív, a to s náležitým ohľadom na zásady hierarchie odpadového hospodárstva a zásadu kaskádového využívania biomasy, pričom sa prihliada na miestne hospodárske podmienky, miestne technologické podmienky a zachovanie potrebnej zásoby uhlíka v pôde a kvality pôdy a ekosystémov,
- j) odhadovanom dosahu výroby biopalív a biokvapalín na biologickú rozmanitosť, vodné zdroje, kvalitu vody a kvalitu pôdy v členskom štáte,
- k) odhadovaných úsporách emisií skleníkových plynov vyplývajúcich z využitia energie z obnoviteľných zdrojov energie,
- l) odhadovanom množstve energie z obnoviteľných zdrojov energie, ktorá sa vyrobí navyše oproti množstvu uvedenému v orientačnej trajektórii, ktoré by sa mohlo preniesť do iných členských štátov, ako aj o odhadovanom potenciáli pre spoločné projekty do roku 2020,
- m) odhadovanom dopyte po energii z obnoviteľných zdrojov energie, ktorý sa do roku 2020 pokryje inak ako domácou produkciou,
- n) tom ako sa odhadoval podiel biologicky odbúrateľného odpadu v odpade využívanom na výrobu

energie a o tom aké kroky sa podnikli na zlepšenie a overenie týchto odhadov,

o) množstve biopalív a biokvapalín zohľadnenom pri výpočte podielu podľa § 8 ods. 1, vyjadrenom v energetických jednotkách, v členení podľa surovín:

1. obilniny a iné plodiny bohaté na škrob,
2. cukornaté plodiny,
3. olejniny.

(2) V správe o pokroku, ktorá sa predloží do 31. decembra 2011, sa okrem informácií v odseku 1 uvedie, či sa

- a) vytvorí jeden správny orgán zodpovedný za spracovanie žiadostí o schválenie, udelenia osvedčení a povolení týkajúcich sa zariadení na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov energie a poskytujúci pomoc žiadateľom,
- b) zavedie automatické schvaľovanie žiadostí týkajúcich sa plánovania a povolenia pre zariadenia na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov energie, ak schvaľovací orgán nereagoval na žiadosť v stanovenej lehote, alebo
- c) určia zemepisné oblasti vhodné na využitie energie z obnoviteľných zdrojov energie pri plánovaní využitia pôdy a pri vytváraní systémov diaľkového zásobovania teplom a chladom.

§ 11a

Prechodné ustanovenie k úpravám účinným od 1. januára 2023

Ustanovenia § 3 ods. 4 a 5 sa uplatňujú len na zariadenia, ktoré sú uvedené do prevádzky alebo prejdú na využívanie palív z biomasy po 25. decembri 2021.

Záverečné ustanovenia

§ 12

Touto vyhláškou sa preberajú právne záväzné akty Európskej únie uvedené v prílohe č. 4.

§ 13

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 15. novembra 2011.

Juraj Miškov v. r.

Príloha č. 1
k vyhláske č. 373/2011 Z. z.

**NORMALIZAČNÉ VZORCE NA ZAPOČÍTANIE ELEKTRINY VYRÁBANEJ Z VODNEJ
A VETERNEJ ENERGIE**

(1) Na účely započítania elektriny vyrábanej vo vodných elektrárnach sa uplatňuje vzorec

$$Q_{N(\text{norm})} = C_N \times \left[\sum_{i=N-14}^N \frac{Q_i}{C_i} \right] / 15,$$

kde

N – referenčný rok,

$Q_{N(\text{norm})}$ – normalizované množstvo elektriny na účely započítania vyrobenej vo všetkých vodných elektrárnach členského štátu za rok N,

Q_i – množstvo elektriny skutočne vyrobenej vo všetkých vodných elektrárnach členského štátu za rok i, merané v GWh, okrem výroby prostredníctvom prečerpávacích vodných elektrární z vody, ktorú predtým prečerpali do hornej nádrže,

C_i – celková inštalovaná kapacita všetkých vodných elektrární členského štátu na konci roku i bez prečerpania, meraná v MW.

(2) Na účely započítania elektriny vyrábanej z veternej energie sa uplatňuje vzorec

$$Q_{N(\text{norm})} = \frac{C_N + C_{N-1}}{2} \times \frac{\sum_{i=N-n}^N Q_i}{\sum_{j=N-n}^N \left(\frac{C_j + C_{j-1}}{2} \right)},$$

kde

N – referenčný rok,

$Q_{N(\text{norm})}$ – normalizované množstvo elektriny na účely započítania vyrobenej vo všetkých veterných elektrárnach členského štátu v roku N,

Q_i – množstvo elektriny skutočne vyrobenej vo všetkých veterných elektrárnach členského štátu v roku i, merané v GWh,

C_j – celková inštalovaná kapacita všetkých veterných elektrární členského štátu na konci roku j, meraná v MW,

n – 4 alebo počet rokov, ktoré predchádzali roku N, za ktorý sú k dispozícii údaje o kapacite a výrobe pre daný členský štát, podľa toho, ktorá hodnota je nižšia.

METODIKA PRE ZAPOČÍTANIE ENERGIE Z TEPELNÝCH ČERPADIEL

Množstvo aerotermálnej energie, geotermálnej energie a hydrotermálnej energie zachytenej tepelnými čerpadlami, ktorá sa považuje za energiu z obnoviteľných zdrojov energie na účely tejto vyhlásky, E_{RES} , sa vypočíta podľa vzorca

$$E_{RES} = Q_{vyuzitelne} (1 - 1/SPF),$$

kde

$Q_{vyuzitelne}$ – odhadované celkové využiteľné teplo dodané tepelným čerpadlom pri splnení kritérií uvedených v § 4 ods. 2 uplatňované takto: zohľadnia sa len tepelné čerpadlá, pri ktorých $SPF > 1,15 \cdot 1/\eta$,

SPF – odhadovaný priemerný sezónny výkonnostný faktor pre tieto tepelné čerpadlá,

η – pomer medzi celkovou hrubou výrobou elektriny a primárnou energiou spotrebovanou na výrobu elektriny a vypočíta sa ako priemer Európskej únie založený na zverejnených údajoch štatistických výkazov Eurostat.

Príloha č. 3
k vyhláske č. 373/2011 Z. z.

ENERGETICKÝ OBSAH MOTOROVÝCH PALÍV V DOPRAVE

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	46	23

plyn		
OBNOVITELNÉ PALIVÁ, KTORÉ MOŽNO VYRÁBAŤ Z RÔZNYCH OBNOVITELNÝCH 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 určené ako náhrada za naftu)	44	34
benzín vyrobený technológiou Fischer-Tropsch (syntetický uhl'ovodík alebo zmes syntetických uhl'ovodíkov určené ako náhrada za benzín)	44	33
letecké palivo vyrobené technológiou Fischer-Tropsch (syntetický uhl'ovodík alebo zmes syntetických uhl'ovodíkov určené ako náhrada za letecké palivo)	44	33
skvapalnený ropný plyn vyrobený technológiou Fischer-Tropsch (syntetický uhl'ovodík alebo zmes syntetických uhl'ovodíkov určené 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 37 % pochádza z obnoviteľných zdrojov)	27 (z čoho 37 % pochádza z obnoviteľných zdrojov)
MTBE (metyl-terc-butyl-éter vyrobený na báze metanolu)	35 (z čoho 22 % pochádza z obnoviteľných zdrojov)	26 (z čoho 22 % pochádza z obnoviteľných zdrojov)
TAAE (terciárny amyl-etyl-éter vyrobený na báze etanolu)	38 (z čoho 29 % pochádza z obnoviteľných zdrojov)	29 (z čoho 29 % pochádza z obnoviteľných zdrojov)
TAME (terciárny amyl-metyl-éter vyrobený na báze metanolu)	36 (z čoho 18 % pochádza z obnoviteľných zdrojov)	28 (z čoho 18 % pochádza z obnoviteľných zdrojov)
THxEE (terciárny hexyl-etyl-éter vyrobený na báze etanolu)	38 (z čoho 25 % pochádza z obnoviteľných zdrojov)	30 (z čoho 25 % pochádza z obnoviteľných zdrojov)
THxME (terciárny hexyl-metyl-éter vyrobený na báze metanolu)	38 (z čoho 14 % pochádza z	30 (z čoho 14 % pochádza z

	obnoviteľných zdrojov)	obnoviteľných zdrojov)
FOSÍLNE PALIVÁ		
benzín	43	32
nafta	43	36

Príloha č. 4
k vyhláske č. 373/2011 Z. z.

ZOZNAM PREBERANÝCH PRÁVNE ZÁVÄZNÝCH AKTOV EURÓPSKEJ ÚNIE

Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/2001 z 11. decembra 2018 o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov (prepracované znenie) (Ú. v. EÚ L 328, 21. 12. 2018) v znení korigenda (Ú. v. EÚ L 311, 25. 9. 2020), korigenda (Ú. v. EÚ L 041, 22. 2. 2022) a delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2022/759 zo 14. decembra 2021 (Ú. v. EÚ L 139, 18. 5. 2022).

1) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1099/2008 z 22. októbra 2008 o energetickej štatistike (Ú. v. EÚ L 304, 14. 1. 2008) v platnom znení.

1a) Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2017/1442 z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia (Ú. v. EÚ L 212, 17. 8. 2017).

1b) § 6 ods. 1 zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 419/2020 Z. z.

2) Čl. 8 a 9 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 z 21. októbra 2009, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov určených na ľudskú spotrebu a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1774/2002 (nariadenie o vedľajších živočíšnych produktoch) (Ú. v. EÚ L 300, 14. 11. 2009) v platnom znení.

3) Napríklad Dohovor o ochrane ľudských práv a základných slobôd (oznámenie č. 209/1992 Zb.).

