ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2016

Vyhlásené: 1. 1. 2016 Vyhlásená verzia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky

Obsah dokumentu je právne záväzný.

15

VYHLÁŠKA

Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky

zo 7. decembra 2015,

ktorou sa ustanovuje spôsob výpočtu ročnej výroby tepla pri výrobe elektriny

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky podľa § 3 ods. 11 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 neskorších predpisov ustanovuje:

§ 1

(1) Ročná výroba tepla pre zariadenie výrobcu elektriny, ktoré vyrába elektrinu spaľovaním bioplynu získaného anaeróbnou fermentáciou alebo elektrinu z plynu vyrobeného termochemickým splyňovaním biomasy (ďalej len „zariadenie“) sa na účely posúdenia percentuálneho podielu dodávky využiteľného tepla vypočíta podľa vzorca

$$Q = A_E \times \frac{P_Q}{P_E} \ ,$$

kde

Q - výroba tepla v megawatthodinách za rok,

A_E - výroba elektriny v megawatthodinách za rok meraná na svorkách generátora inštalovaného v zariadení,

P_Q - projektovaný inštalovaný tepelný výkon zariadenia v megawattoch; pri spaľovacom motore vypočítaný ako súčet využiteľného tepelného výkonu meraného na výstupe chladiacej kvapaliny motora a tepelného výkonu na výstupe výfukových plynov z motora,

P_E - projektovaný inštalovaný elektrický výkon zariadenia v megawattoch.

(2) Do percentuálneho posúdenia podielu dodávky využiteľného tepla z ročnej výroby tepla sa započítava technologická spotreba tepla, najviac však do výšky 25 % z ročnej výroby tepla.

(3) Ak nie je technologická spotreba tepla meraná, vypočíta sa podľa vzorca
$Q_{TS} = 0,1 \times Q$,

kde

Q - výroba tepla v megawatthodinách za rok,

Q_{TS} - technologická spotreba tepla v megawatthodinách za rok.

(4) Technologickou spotrebou tepla je teplo vyrobené v zariadení, ktoré sa spotrebuje na

a) výrobu alebo uskladnenie bioplynu získaného anaeróbnou fermentáciou,

b) výrobu alebo uskladnenie bioplynu vyrobeného termochemickým splyňovaním biomasy alebo

c) úpravu fyzikálnych vlastností biomasy, ktorá vstupuje ako palivo do procesu výroby elektriny v tomto zariadení, bez ohľadu na to, kto túto úpravu vykonáva.

(5) Do percentuálneho posúdenia podielu dodávky využiteľného tepla z ročnej výroby tepla sa nezapočítava teplo využité pri výrobe elektriny.

(6) Percentuálny podiel dodávky využiteľného tepla sa vypočíta podľa vzorca

$$PP = 100 \times \frac{Q_{VT}}{Q} (\%),$$

kde

PP - percentuálny podiel dodávky využiteľného tepla,

Q_{VT} - dodané využiteľné teplo v megawatthodinách za rok vrátane technologickej spotreby tepla v megawatthodinách za rok určenej podľa odsekov 2 a 3,

Q - výroba tepla v megawatthodinách za rok.

§ 2

Technologická spotreba tepla podľa § 1 ods. 3 za roky 2015 a 2016 sa vypočíta podľa vzorca

$Q_{TS} = 0,15 \times Q$,

kde

Q - výroba tepla v megawatthodinách za rok,

Q_{TS} - technologická spotreba tepla v megawatthodinách za rok.

§ 3

Zrušuje sa vyhláška Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 372/2011 Z. z., ktorou sa ustanovuje spôsob výpočtu ročnej výroby tepla pri výrobe elektriny spaľovaním bioplynu získaného anaeróbnou fermentáciou.

§ 4

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. januára 2016.

Vazil Hudák v. r.

Vydavateľ Zbierky zákonov Slovenskej republiky, správca obsahu a prevádzkovateľ právneho a informačného portálu Slov-Lex dostupného na webovom sídle www.slov-lex.sk je
Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, Župné námestie 13, 813 11 Bratislava,
tel.: 02 888 91 137, fax: 02/52442853, e-mail: helpdesk@slov-lex.sk.