

372

VYHLÁŠKA

Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky

z 25. októbra 2011,

ktorou sa ustanovuje spôsob výpočtu ročnej výroby tepla pri výrobe elektriny spaľovaním bioplynu získaného anaeróbnou fermentáciou

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky podľa § 3 ods. 9 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. ustanovuje:

§ 1

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

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

pričom

- Q – výroba tepla v megawatthodinách za rok,
- A_E – výroba elektriny v megawatthodinách za rok meraná na svorkách generátora zariadenia,
- P_Q – projektovaný inštalovaný tepelný výkon zariadenia v megawattoch; pri spaľovacom motore uvedený ako súčet využiteľného tepelného výkonu meraného na výstupe chladiacej kvapaliny motora a 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 25 % z ročnej výroby tepla.

(3) Ak nie je technologická spotreba tepla zariadenia meraná, vypočíta sa podľa vzorca:

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

pričom

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

(4) Technologickou spotrebou tepla je množstvo tepla, ktoré je vyrobené v zariadení a spotrebované na výrobu bioplynu alebo uskladnenie bioplynu.

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

§ 2

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 15. novembra 2011.

Juraj Miškov v. r.