**Percentuálne posúdenia podielu dodávky využiteľného tepla z ročnej výroby tepla za predchádzajúci kalendárny rok .....**

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 a vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 15/2016 Z. z., ktorou sa ustanovuje spôsob výpočtu ročnej výroby tepla pri výrobe elektriny spaľovaním bioplynu získaného anaeróbnou fermentáciou

**Výrobca elektriny**:

**Názov a adresa zariadenia výrobcu elektriny** :

**Technológia výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie**:

**Číslo rozhodnutia za predchádzajúci kalendárny rok**:

**Dátum uvedenia zariadenia výrobcu elektriny do prevádzky**:

(podľa § 2 ods. 3 písm. e) zákona č. 309/2009 Z. z.)

**Dátum nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia**:

(podľa § 18c ods. 2 zákona č. 309/2009 Z. z.)

**Dátum nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia o povolení užívania**:

(podľa § 18c ods. 2 zákona č. 309/2009 Z. z.)

**Množstvo dodávky využiteľného tepla za predchádzajúci kalendárny rok, okrem dodávky využiteľného tepla využitého na výrobu elektriny** (MWh): (podľa § 1 ods. 5 vyhlášky č. 15/2016 Z. z.),

**Spôsob využitia tepla určeného na uspokojenie ekonomicky zdôvodneného dopytu po teple alebo po chlade,** (podľa § 2 ods. 2 písm. e) a f) zákona č. 309/2009 Z. z.) :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Náklady na využiteľné teplo (€/MWh)\* | | Tržby za využiteľné teplo (€/MWh)\* | |
|  | (€/MWh) |  | (€/MWh) |
| \* okrem výroby elektriny | | | |

**Sústava zásobovania teplom, do ktorej je dodávané využiteľné teplo a jej sídlo alebo iný spôsob dodávky tepla**:

**Technologická spotreba tepla (meraná\* - nemeraná\*)** \*nehodiace sa preškrtnúť (MWh) :

(podľa § 1 ods. 2, ods.3 vyhlášky č. 15/2016 Z. z.),

**Ročná výroba tepla pre zariadenie výrobcu elektriny** (MWh) :

(podľa § 1 ods. 1 vyhlášky č. 15/2016 Z. z.),

**Percentuálne posúdenie podielu dodávky využiteľného tepla z ročnej výroby tepla** (%) :

Dátum :

Vypracoval : Odtlačok pečiatky a podpis:

**V prílohe je potrebné zaslať:**

a) výpočet percentuálne posúdenia podielu dodávky využiteľného tepla z ročnej výroby tepla za predchádzajúci kalendárny rok,

b) podklady, ktoré preukazujú skutočnú meranú dodávku využitia tepla v súlade s § 2 ods. 2 písm. e) a f) zákona č. 309/2009 Z. z., kde využiteľné teplo je určené na uspokojenie ekonomicky zdôvodneného dopytu po teple alebo po chlade, ktorý neprekračuje potreby tepla alebo chladu a ktorý by bol uspokojený za podmienok hospodárskej súťaže inými procesmi, ako je kombinovaná výroba, a to hlavne: zoznam odberateľov tepla s množstvom dodaného tepla, kópiu zmluvy o dodávke tepla, kópiu faktúry za dodané teplo, pri spôsobe využitia tepla pre vlastnú spotrebu - hodnotu príkonu na základe preukázateľných výpočtov teplotechnických parametrov a pod.

***Výpočet percentuálne posúdenia podielu dodávky využiteľného tepla z ročnej výroby tepla za predchádzajúci kalendárny rok ........***

*podľa vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 15/2016 Z. z., ktorou sa ustanovuje spôsob výpočtu ročnej výroby tepla pri výrobe elektriny spaľovaním bioplynu získaného anaeróbnou fermentáciou alebo plynu vyrobeného termochemickým splyňovaním biomasy.*

*a)* ***(Q)***  *výpočet ročnej výroby tepla:* ***Q = AE x PQ/PE*** *(MWh),*

***Q = .......... MWh,***

*b)* ***(AE)*** *výroba elektriny za rok meraná na svorkách generátora zariadenia (MWh),*

***AE = .......... MWh,***

*c)* ***(PQ)*** *projektovaný inštalovaný tepelný výkon zariadenia (MW),*

*(pri spaľovacom motore uvedený ako súčet využiteľného tepelného výkonu meraného na výstupe chladiacej kvapaliny motora a na výstupe výfukových plynov z motora),*

***PQ = .......... MW,***

*d)* ***(PE****) projektovaný inštalovaný elektrický výkon zariadenia (MW),*

***PE = .......... MW,***

*e)* ***(QTS max)*** *výpočet technologickej spotreby tepla* meranej*:* ***QTS = 0,25 x Q*** *(MWh),*

***QTS max = .......... MWh,***

*f)* ***(QTS max)*** *výpočet technologickej spotreby tepla* nemeranej*:* ***QTS = 0,1 x Q*** *(MWh),*

***QTS max = .......... MWh,***

*g)* ***(Q****m****)*** *skutočné merané množstvo dodávky využiteľného tepla, okrem dodávky využiteľného tepla využitého na výrobu elektriny (MWh),*

***Q****m* ***= .......... MWh,***

*h)* ***(QTS reál)*** *skutočné merané**množstvo technologickej spotreby tepla (MWh),*

***(QTS reál) = .......... MWh,***

*i)* ***(PP)*** *percentuálne posúdenie podielu dodávky využiteľného tepla z ročnej výroby tepla (%):*

***PP = (Qm + QTS max\*) x 100/ Q (%)***

***\*****ak platí rovnica* ***QTS reál < QTS max****, tak do výpočtu sa použije* ***QTS reál,***

***PP = .......... %***