



P O T V R D E N I E

o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou

Číslo: 0083/2023/PoP-KV
Spis číslo: 1578-2023-BA

Bratislava 06. 03. 2023

Úrad pre reguláciu sieťových odvetví, odbor obnoviteľných zdrojov energie a kombinovanej výroby elektriny a tepla ako orgán príslušný na konanie podľa § 9 ods. 1 písm. b) druhého bodu v spojení s § 13 ods. 3 písm. a) zákona č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov a § 8 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 vo veci vydania potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou pre výrobcu elektriny **SLOVNAFT, a.s.**, Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, IČO 31 322 832

v y d á v a

podľa § 8 ods. 8 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 **potvrdenie o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou** za predchádzajúci kalendárny rok 2022, pre zariadenie výrobcu elektriny:

- a) názov: „KVET – Tepláreň TG5“,
- b) technológia výroby: vysoko účinnou kombinovanou výrobou v kondenzačnej parnej turbíne TG 5 s odberom pary s celkovým inštalovaným výkonom 60 MW,
dátum uvedenia zariadenia do prevádzky: zariadenie výrobcu elektriny bolo uvedené do prevádzky dňa 17. 12. 2013, podľa rozhodnutia Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, zmena č. 8 integrovaného povolenia s právoplatnosťou dňa 17. 12. 2013,
- c) množstvo a výhrevnosť paliva, ktoré bolo použité v premene na využiteľnú energiu: vykurovací olej, množstvo 10 951 t, výhrevnosť 11,194 MWh/t,
- d) spôsob využitia tepla: dodávka tepla pre vlastnú spotrebu v spoločnosti SLOVNAFT, a.s.,
- e) miesto výroby elektriny: Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava,
- f) množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou: 19 214 MWh,
- g) úspory primárnej energie: 17,16 %,

- h) výška investičnej pomoci zo štátneho rozpočtu: bez investičnej pomoci zo štátneho rozpočtu,
- i) dosiahnutá celková účinnosť kombinovanej výroby: 80 %,
- j) množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom: 50 590 MWh,
- k) podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom: 0 %,
- l) množstvo elektriny, na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e): 2 848 MWh.

Podpora podľa § 3 ods. 1 písm. a) 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 (ďalej len „zákon č. 309/2009 Z. z.“) trvá do konca životnosti zariadenia na výrobu elektriny.

Podpora podľa § 3 ods. 1 písm. b) zákona č. 309/2009 Z. z. trvá do 31. 12. 2033.

Podpora podľa § 3 ods. 1 písm. d) zákona č. 309/2009 Z. z. trvá do 31. 12. 2033 za predpokladu splnenia podmienky uvedenej v § 18i ods. 3 druhej vety zákona č. 309/2009 Z. z.

Podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) zákona č. 309/2009 Z. z. trvá do 16. 12. 2028.

Podpora podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 309/2009 Z. z. nebola priznaná.

Odôvodnenie:

Úradu pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len „úrad“) bola dňa 27. 01. 2023 doručená a pod podacím číslom úradu 3532/2023/BA zaevidovaná žiadosť o vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou za rok 2022 (ďalej len „žiadosť“) výrobcu elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou elektriny a tepla SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, IČO 31 322 832 (ďalej len „výrobca elektriny“) v zariadení výrobcu elektriny „KVET – Tepláreň TG5“ s celkovým inštalovaným výkonom 60 MW nachádzajúcom sa na adrese Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava. Následne výrobca elektriny dňa 01. 03. 2023 doplnil žiadosť o vydanie potvrdenia pod podacím číslom úradu 9145/2023/BA.

Úrad pri vydávaní potvrdenia postupoval podľa § 8 ods. 7 a § 19 ods. 1 zákona č. 309/2009 Z. z. a posúdil údaje o množstve elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou a o úsporách primárnej energie uvedené v žiadosti o vydanie potvrdenia o pôvode elektriny v spojení s vyhláškou č. 599/2009 Z. z. Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby (ďalej len „vyhláška č. 599/2009 Z. z.“).

Podľa § 4 ods. 2 vyhlášky č. 599/2009 Z. z. ak zariadenie na kombinovanú výrobu spĺňa kritérium pre vysoko účinnú kombinovanú výrobu, považuje sa množstvo elektriny vypočítané podľa § 2 vyhlášky č. 599/2009 Z. z. za množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou. Nameraný výstup elektrickej energie a nameraný výstup využiteľného

tepla sa môže brať do úvahy v prípade, že sa využíva metodika určovania účinnosti procesu kogenerácie, a to vtedy, keď je celková účinnosť kogeneračnej jednotky v prípade kondenzačnej parnej turbíny s odberom tepla 80 % a úspory primárneho paliva sú nad 10 %.

Podľa § 3 ods. 4 písm. c) zákona č. 309/2009 Z. z. s účinnosťou od 01. 01. 2010 sa podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) zákona č. 309/2009 Z. z. vzťahuje na elektrinu zodpovedajúcu pomernému množstvu celkovej vyrobenej elektriny v zariadení výrobcu elektriny s celkovým inštalovaným výkonom nad 10 MW, pričom pomer sa počíta ako podiel 10 MW k celkovému inštalovanému výkonu.

Celkové množstvo vyrobenej elektriny v zariadení výrobcu elektriny v roku 2022 je 32 424 MWh, technologická vlastná spotreba elektriny je 3 589 MWh, množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou je 19 214 MWh z toho technologická vlastná spotreba elektriny je 2 127 MWh. Množstvo elektriny, na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e): 2 848 MWh na základe údajov poskytnutých výrobcom elektriny. Uvedené množstvo elektriny, na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e) zodpovedá pomernému množstvu celkovej vyrobenej elektriny v zariadení výrobcu elektriny s celkovým inštalovaným výkonom nad 10 MW, kde pomer sa počíta ako podiel 10 MW k celkovému inštalovanému výkonu. Podiel využiteľného tepla dodávaného pre technologické účely je vo výške: 90 %, množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom: 50 590 MWh, podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom: 0%.

Zúčtovateľ podpory na základe tohto potvrdenia o pôvode elektriny z obnoviteľných zdrojov energie za uplynulé obdobie uplatňuje u výrobcu elektriny rozdiel vyplatenej podpory podľa § 3 zákona č. 309/2009 Z. z. a podpory, ktorá zodpovedá množstvu elektriny podľa tohto potvrdenia o pôvode za uplynulé obdobie.

Úrad posúdil predloženú žiadosť o vydanie potvrdenia podľa § 8 ods. 7 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. 599/2009 Z. z. a dospel k záveru, že žiadosť o vydanie potvrdenia spĺňa podmienky na vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou.

JUDr. Oliver Púček
riaditeľ

Potvrdenie sa doručí:

SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava

OKTE, a. s., Mlynské nivy 48, 821 09 Bratislava

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava