



P O T V R D E N I E

o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou

Číslo: 0102/2024/PoP-KV
Spis číslo: 1692-2024-BA

Bratislava 04. 04. 2024

Úrad pre reguláciu sieťových odvetví 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 podľa § 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 **Nitrianska teplárenská spoločnosť, a.s. (v skratke NTS, a.s.)**, Janka Kráľa 122, 949 01 Nitra, IČO 36 550 604

v y d á v a

podľa § 13 ods. 3 písm. a) zákona č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov v spojení s § 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 2023, pre zariadenie výrobcu elektriny **Nitrianska teplárenská spoločnosť, a.s. (v skratke NTS, a.s.)**, Janka Kráľa 122, 949 01 Nitra, IČO 36 550 604:

- a) názov: „Kogeneračná jednotka (KGJ) Nitra,“
- b) technológia výroby: vysoko účinnou kombinovanou výrobou elektriny a tepla v spaľovacom motore s palivom zemný plyn s celkovým inštalovaným výkonom 0,497 MW, dátum uvedenia zariadenia do prevádzky: 04. 07. 2023 na základe kolaudačného rozhodnutia vydaného mestom Nitra, číslo SP 1321/2023-007-Ing.Ki z 12. 06. 2023, ktoré nadobudlo právoplatnosť 04. 07. 2023,
- c) množstvo a výhrevnosťou paliva, ktoré bolo použité v premene na využiteľnú energiu: zemný plyn, množstvo 611 284 m³, výhrevnosť 0,00985 MWh/m³,
- d) spôsob využitia tepla: dodávka tepla odberateľom,
- e) miesto výroby elektriny: Potravinárska 15, 949 01 Nitra,
- f) množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou: 1 803,886 MWh,

- g) úspory primárnej energie: 15,93 %,
- h) výška investičnej pomoci zo štátneho rozpočtu: bez investičnej pomoci zo štátneho rozpočtu,
- i) dosiahnutá celková účinnosť kombinovanej výroby: 79,94 %,
- j) množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom: 2 283,400 MWh,
- k) podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom: 100 %,
- l) množstvo elektriny, na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e) 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.“): 1 764,911 MWh.

Podpora podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona 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. c) zákona č. 309/2009 Z. z. **trvá do 03. 07. 2038.**

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 zákona č. 309/2009 Z. z.

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 01. 02. 2024 pod podacím číslom úradu 5121/2024/BA doručená žiadosť o vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou za rok 2023 výrobcu elektriny Nitrianska teplárenská spoločnosť, a.s. (v skratke NTS, a.s.), Janka Kráľa 122, 949 01 Nitra, IČO 36 550 604 (ďalej len „výrobca elektriny“) v zariadení výrobcu elektriny: „Kogeneračná jednotka (KGJ) Nitra“ s celkovým inštalovaným výkonom 0,497 MW nachádzajúcom sa na adrese Potravínárska 15, 949 01 Nitra (ďalej len „zariadenie na výrobu elektriny“). Výrobca elektriny dňa 03. 04. 2024 pod podacím číslom 14386/2024/BA doplnil žiadosť o vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou za rok 2023.

Podľa § 4 ods. 2 vyhlášky 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.“) 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 spaľovacieho motora rovná, alebo je vyššia ako 75 % a úspory primárneho paliva sú nad 0 % v prípade malých výkonov.

Celkové množstvo vyrobenej elektriny v zariadení výrobcu elektriny v roku 2023 je 2 124,400 MWh a technologická vlastná spotreba pri výrobe elektriny je 45,900 MWh, množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou je 1 803,886 MWh z toho technologická vlastná spotreba elektriny je 38,975 MWh. Množstvo elektriny, na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e) zákona č. 309/2009 Z. z. je 1 764,911 MWh. Uvedené vyplýva z údajov poskytnutých výrobcom elektriny. Podiel využiteľného tepla dodávaného pre technologické účely je 0 %, množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom je 2 283,400 MWh, podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom je 100 %.

Zúčtovateľ podpory spoločnosť OKTE, a. s., Mlynské nivy 48, 821 09 Bratislava, IČO: 45 687 862 na základe tohto potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou 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 žiadosť predloženú výrobcom elektriny podľa § 8 ods. 7 zákona č. 309/2009 Z. z. a vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 599/2009 Z. z. a dospel k záveru, že žiadosť spĺňa podmienky na vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou.

JUDr. Szaboles Hodosy
podpredseda úradu

Potvrdenie sa doručí:

Nitrianska teplárenská spoločnosť, a.s. (v skratke NTS, a.s.), Janka Kráľa 122, 949 01 Nitra
OKTE, a. s., Mlynské nivy 48, 821 09 Bratislava
Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212