



P O T V R D E N I E

o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou

Číslo: 0036/2024/PoP-KV
Spis číslo: 658-2024-BA

Bratislava 13. 03. 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 **Danucem Slovensko a.s.**, Rohožník, 906 38 Rohožník, IČO 00 214 973

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 **Danucem Slovensko a.s.**, Rohožník, 906 38 Rohožník, IČO 00 214 973:

- a) názov: „ORC – elektrina vyrobená vysoko účinnou kombinovanou výrobou v Rankinovom organickom cykle, Rohožník“,
- b) technológia výroby: vysoko účinnou kombinovanou výrobou v Rankinovom organickom cykle s celkovým inštalovaným výkonom 4,967 MW,
dátum uvedenia zariadenia do prevádzky: zariadenie výrobcu elektriny bolo uvedené do prevádzky dňa 22. 07. 2015 podľa rozhodnutia Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly č. 4772-21418/37/2015/Heg/370840106/Z25-KR, ktoré nadobudlo právoplatnosť 22. 07. 2015,
- c) množstvo a výhrevnosť paliva, ktoré bolo použité v premene na využiteľnú energiu: odpadové teplo z technologického procesu: množstvo 95 693,39 MWh,
- d) spôsob využitia tepla: vlastná spotreba tepla v technologických procesoch,

- e) miesto výroby elektriny: Rohožník, 906 38 Rohožník, parc. č. 735/41, 735/42, 735/50, 735/53, 735/55, 735/56, 735/60, 735/62, 735,461, 735/475, 735/485, 735/498, k. ú. Rohožník,
- f) množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou: 2 162,803 MWh,
- g) úspory primárnej energie: 45,50 %,
- h) výška investičnej pomoci zo štátneho rozpočtu: bez investičnej pomoci zo štátneho rozpočtu,
- i) dosiahnutá celková účinnosť kombinovanej výroby: 31,44 %,
- j) množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom: 0 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) 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.“): 1 768,843 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. 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. c) zákona č. 309/2009 Z. z. **trvá do 21. 07. 2030.**

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 25. 01. 2024 pod číslom úradu 3564/2024/BA doručená žiadosť o vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou za rok 2023 výrobcu elektriny Danucem Slovensko a.s., Rohožník, 906 38 Rohožník, IČO 00 214 973 (ďalej len „výrobca elektriny“) v zariadení výrobcu elektriny: „ORC – elektrina vyrobená vysoko účinnou kombinovanou výrobou v Rankinovom organickom cykle, Rohožník“ využívajúce technológiu výroby elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou v Rankinovom organickom cykle s celkovým inštalovaným výkonom 4,967 MW nachádzajúcom sa na adrese Rohožník, 906 38 Rohožník, parc. č. 735/41, 735/42, 735/50, 735/53, 735/55, 735/56, 735/60, 735/62, 735,461, 735/475, 735/485, 735/498, k. ú. Rohožník (ďalej len „zariadenie na výrobu elektriny“). Súčasťou žiadosti o vydanie potvrdenia o pôvode elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou za rok 2023 je Znalecký posudok č. 2/2024 vo veci stanovenia ukazovateľa kombinovanej výroby elektrickej energie a tepla, ktorý vypracoval Inštitút Monitoringu a Analýz s.r.o., Kocel'ova 9, 821 08 Bratislava.

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 sa celková účinnosť kogeneračnej jednotky v prípade Rankinovho organického cyklu rovná, alebo je vyššia ako 75 % a úspory primárneho paliva sú nad 10 %.

Celkové množstvo vyrobenej elektriny v zariadení výrobcu elektriny v roku 2023 je 23 208,200 MWh a technologická vlastná spotreba pri výrobe elektriny je 4 227,432 MWh. Množstvo elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou je 2 162,803 MWh, z toho technologická vlastná spotreba pri výrobe elektriny je 393,960 MWh. Množstvo elektriny na ktorú sa vzťahuje podpora podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e) zákona č. 309/2009 Z. z. je 1 768,843 MWh. Uvedené vyplýva z údajov poskytnutých výrobcom elektriny. Podiel využiteľného tepla dodávaného pre technologické účely je 100 %, množstvo tepla dodaného centralizovaným zásobovaním teplom je 0 MWh, podiel dodávky tepla pre verejnosť z celkovej dodávky tepla zabezpečovanej centralizovaným zásobovaním teplom je 0 %.

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. Szabolcs Hodosy
podpredseda úradu

Potvrdenie sa doručí:

Danucem Slovensko a.s., Rohožník, 906 38 Rohožník

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

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