

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

Sekcia energetiky

Mlynské nivy 44 a

827 15 Bratislava

Číslo spisu

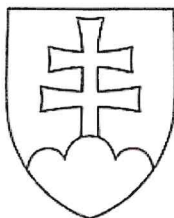
32869/2022-4110

Bratislava

12. 05. 2022

Vybavuje

Javorka/7043



ROZHODNUTIE

Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 32869/2022-4110-64998

Popis konania / Účastníci konania

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej „ministerstvo“ alebo „MH SR“), sekcia energetiky, ako vecne príslušný správny orgán podľa § 12 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o energetike“) a § 12 a § 13 zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o tepelnej energetike“) začalo správne konanie na základe žiadosti spoločnosti Žilinská teplárenská, a.s., Košická 11, 011 87 Žilina, IČO 36 403 032 zo dňa 07. 03. 2022.

Výrok rozhodnutia

Po preskúmaní všetkých zákonom stanovených náležitostí a podkladov potrebných pre vydanie rozhodnutia príslušný správny orgán ministerstva – sekcia energetiky rozhodol o vydaní osvedčenia spoločnosti Žilinská teplárenská, a.s., pre investičný zámer „Nový zdroj tepla a elektrickej energie“.

Cieľom žiadosti je výstavba dvoch kogeneračných jednotiek na báze spaľovacích motorov (KGJ1, KGJ2) s celkovým inštalovaným elektrickým výkonom 2 x 10,3 MWe a tepelným výkonom 2 x 9,0 MWt, parného roštového kotla K8 s možnosťou spaľovania drevnej štiepky, TAP alebo spoluspaľovania odpadu s inštalovaným tepelným výkonom 35 MWt a k nemu pripojenou parnou protitlakovou turbínou, ktorej celkový inštalovaný elektrický výkon je 2,5 MWe. V prípade rozhodnutia o poskytovaní podporných služieb bude možné doplniť tento investičný zámer o parný elektrokotol s tepelným výkonom 25 MW.

Platnosť rozhodnutia o vydaní osvedčenia pre účel výstavby zdroja výroby tepla je tri roky odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti.

Odôvodnenie

Dňa 07. 03. 2022 bola ministerstvu doručená žiadosť spoločnosti Žilinská teplárenská, a.s., o vydanie osvedčenia na výstavbu energetického zariadenia pre investičný zámer „Nový zdroj tepla a elektrickej energie“.

Z jednotlivých podkladov žiadateľa je zjavné, že:

Identifikačné údaje žiadateľa: Žilinská teplárenská, a.s., Košická 11, 011 87 Žilina, IČO 36 403 032.

Členovia štatutárneho orgánu: JUDr. Erik Štefák - predseda predstavenstva, Ing. Viliam Mrvečka - člen predstavenstva, Mgr. Pavol Dubovský - člen predstavenstva.

Podľa § 12 ods. 4 písm. b) bod 1 zákona o energetike a § 13 ods. 1 písm. b) bod 2 zákona o tepelnej energetike:

Charakteristika energetického zariadenia spočíva vo výstavbe dvoch kogeneračných jednotiek na báze spaľovacích motorov (KGJ1, KGJ2) s celkovým inštalovaným elektrickým výkonom 2 x 10,3 MWe a tepelným výkonom 2 x 9,0 MWt, parného roštového kotla K8 s možnosťou spaľovania drevnej štiepky, TAP alebo spoluspaľovania odpadu s inštalovaným tepelným výkonom 35 MWt a k nemu pripojenou parnou protitlakovou turbínou, ktorej celkový inštalovaný elektrický výkon je 2,5 MWe. Počas vykurovacej sezóny bude nová technológia za spolupráce s existujúcou technológiou zabezpečovať maximálne možnú dodávku využiteľného tepla pri maximálne možnej výrobe elektriny. V rámci novej energetickej koncepcie na výrobu tepla a elektrickej energie budú nosnými producentmi tepla a elektriny, v letnom období, dve kogeneračné jednotky (HV) a parný roštový kotol K8 (para). Pre potrebu zálohovania dodávky pary v prípade odstávok a výpadkov nového kotla, bude možné používať horúcu zálohu K3 alebo inštalovať parný elektrokotol cca 25 MW s plynovým prehriatím pary. Výhodou elektrokotla by bola schopnosť poskytovať podporné služby. Kotol by bol umiestnený v rámci existujúcej kotolne po demontáži kotla K4.

Podľa § 12 ods. 4 písm. b) bod 2 zákona o energetike:

Energetické zariadenie bude umiestnené v areáli teplárne - Košická 11, Žilina.

Podľa § 13 ods. 4 písm. c) zákona o tepelnej energetike:

Návrh na vymedzené územie - vymedzené územie pre sústavu tepelných zariadení sa nemení, nakoľko sa jedná o doplnenie technologických zariadení existujúcej teplárne o nový zdroj KVET, resp. OZE.

Podľa § 12 ods. 4 písm. b) body 2, 3.1, 8.1 a 10.1 ako aj ods. 5 písm. b) zákona o energetike:

Preukázanie predpokladaného vplyvu elektroenergetického zariadenia na prenosovú sústavu na vymedzenom území z hľadiska bezpečnosti a spoľahlivosti vychádza zo stanoviska Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústavy, a. s., č. PS/2021/015387 z 29. 11. 2021, v ktorom sa uvádza, že „Nadväzne na posúdenie predloženej žiadosti Vám týmto SEPS oznamuje, že ako PPSSR vydáva súhlasné stanovisko k pripravovanému investičnému projektu „Nový zdroj tepla a elektrickej energie“ spoločnosti Žilinská teplárenská, a. s., v zmysle Zákona o energetike § 12, ods. 5, písm. b) stanovisko PPS k údajom podľa odseku 4, písm. b), bodov 2, 3.1, 8.1 a 10.1, za podmienky dodržania technológie výroby elektriny, výšky inštalovaného výkonu zdroja, termínu uvedenia do prevádzky, lokality umiestnenia zdroja a spôsobu jeho pripojenia a vyvedenia výkonu do DS spoločnosti SSD, v zmysle predloženej žiadosti“.

Podľa § 12 ods. 4 písm. b) body 2, 3.1 a 10.1 ako aj ods. 5 písm. a) zákona o energetike:

Preukázanie predpokladaného vplyvu elektroenergetického zariadenia na distribučnú sústavu na vymedzenom území z hľadiska bezpečnosti a spoľahlivosti vychádza zo stanoviska Stredoslovenskej distribučnej, a.s (ďalej aj SSD, a.s.), č. 4600064119/1101/ §12-2021 z 22. 12. 2021, v ktorom sa uvádza, že „1. Nový zdroj musí spĺňať ustanovenia Nariadenia EK č. 20016/631; 2. V zmysle §12 Zák. 251/2012 Z.z. ods. 4, pís. b) bodu 3.1. nemáme pripomienky k predpokladanému vplyvu elektroenergetického zariadenia na distribučnú sústavu z hľadiska bezpečnosti a spoľahlivosti; 3. V zmysle §12 Zák. 251/2012 Z.z. ods. 4, pís. b) bodu 10.1.: Spôsob pripojenia je zrejmy z vyššie uvádzaného opisu a zostáva bez zmeny; 4. V zmysle §12 Zák. 251/2012 Z.z. ods. 4 písm. b) bodu 14: Po posúdení faktov a informácií v predloženej energetickom audite je dôvodné sa domnievať, že požadovaný investičný zámer je v súlade s Komplexným posúdením národného potenciálu pre uplatnenie VÚKVET, a teda Vaša žiadosť je v súlade s § 12 ods. 4 písm. b) bodu 14 Z. č. 251/2012 Z.z.“

Podľa § 12 ods. 4 písm. b) bod 4 zákona o energetike:

Primárnym zdrojom pre navrhovaný nový zdroj bude zemný plyn, distribuovaný z distribučnej siete, resp. biomasa. Ročná spotreba zemného plynu v novom zdroji bude predstavovať 537 635 MWh a biomasy 266 190 MWh (obsah energie vypočítaný cez výhrevnosť).

Podľa § 12 ods. 4 písm. b) bod 5 zákona o energetike a § 13 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona o tepelnej energetike:

Pri prevádzke nového zdroja bude účinnosť zdroja vyššia ako 75 %, čím bude splnená legislatívna požiadavka na vysoko účinnú kombinovanú výrobu elektriny a tepla (VÚ KVET).

Podľa § 12 ods. 4 písm. b) bod 6 zákona o energetike:

Z hľadiska vonkajších vplyvov sú relevantné oblasti hluku a kvality ovzdušia. Významnejší je vplyv hluku, nakoľko lokalita sa nachádza vo veľmi exponovanom území, kde sa prelínajú prvky priemyselnej výroby, občianskej vybavenosti, dopravných ciest a bývania. Z výsledkov modelových výpočtov po realizácii predmetného investičného zámeru vyplýva, že jeho prevádzka negatívne neovplyvní hlukové pomery v území. Podmienkou je realizácia konštrukčných opatrení na minimalizáciu hlukových emisií. Z pohľadu ochrany ovzdušia prinesie realizácia investičného zámeru podstatné zníženie zaťaženia ovzdušia nielen skleníkovými plynmi, ale aj znečisťujúcimi látkami. Do riešeného územia nezasahujú žiadne prvky ochrany prírody, NATURA 2000, ani ÚSES-u. Investičný projekt bude realizovaný v priemyselnej časti, mimo obytnej zóny v dostatočnej vzdialenosti a nedotýka sa bezprostredne zastavaného územia, priamy vplyv na obyvateľstvo nie je pravdepodobný. Počas realizácie projektu bude dochádzať k vplyvom na obyvateľstvo vyvolaným v súvislosti s prebiehajúcou stavebnou činnosťou. Tieto vplyvy vzhľadom k umiestneniu lokality sú pre dotknuté obyvateľstvo únosné, nakoľko budú krátkodobé a lokálne. Samotná prevádzka posudzovanej činnosti nebude mať výrazný vplyv ani na pohodu a zdravie ľudí, pretože je situovaná v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zóny. Pozitívnym vplyvom bude zníženie množstva produkovaných odpadov zo spaľovania uhlia, ktoré sú ukladané na odkalisko.

Podľa § 12 ods. 4 písm. b) bod 7 zákona o energetike:

Financovanie bude zabezpečené úverom od komerčnej banky.

Podľa § 12 ods. 4 písm. b) bod 9 zákona o energetike a § 12 ods. 8 zákona o tepelnej energetike:

Mesto Žilina vydalo pre plánovaný investičný zámer záväzné stanovisko č. 290/2022-609/2022-SÚ-VI zo dňa 28. 02. 2022 a 5618/2022-84223/2022-SÚ-VI z 31. 03. 2022 v ktorom uviedlo, že „Požadovaný zámer výstavby nového energetického zdroja je v súlade s Konceptiou rozvoja mesta Žilina v oblasti tepelnej energetiky, v časti 4.1.2. Opatrenie 2: Rozšírenie palivovej základne CZT a v súlade s územným plánom obce podľa § 12 ods. 4 písm. b) bod 9 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike“.

Podľa § 12 ods. 4 písm. b) bod 10 zákona o energetike:

Vyvedenie výkonu po vybudovaní elektroenergetického zariadenia bude realizované s využitím odovzdávacieho miesta na napäťovej úrovni 110 kV. V prípade nutnosti bude pre vyvedenie výkonu využívané aj odovzdávacie miesto na napäťovej úrovni 22 kV. Pripojné body vyvedenia výkonu voči elektroenergetickým zariadeniam SSD, a.s., zostávajú bez zmien, menia sa iba zariadenia a zapojenie v inštalácii.

Podľa § 12 ods. 6 zákona o energetike:

Úrad pre reguláciu sieťových odvetví spis číslo: 3164/2022/BA naša značka: 241-2022-BA z 26. 01. 2022 uvádza, že „Úrad z údajov uvedených v predloženej žiadosti konštatuje podľa 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.“) a § 10 ods. 4 písm. c) bod 1. a písm. g) bod 2. vyhlášky úradu č. 18/2017, ktorou sa

ustanovuje cenová regulácia v elektroenergetike a niektoré podmienky vykonávania regulovaných činností v elektroenergetike v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 18/2017 Z. z.“), že cieľom investičného zámeru je výroba elektriny vysokoúčinnou kombinovanou výrobou elektriny a tepla v spaľovacom motore s palivom zemný plyn a spaľovaním alebo spoluspaľovaním odpadnej biomasy ostatnej okrem obilnej slamy. Nie je vylúčené, že elektrina vyrobená v energetickom zariadení podľa žiadosti bude podliehať podpore podľa zákona č. 309/2009 Z. z. a úradom stanovenej cene elektriny vyrobenej vysokoúčinnou kombinovanou výrobou elektriny a tepla podľa vyhlášky č. 18/2017 Z. z. Úrad k vydaniu osvedčenia na výstavbu energetického zariadenia pre žiadateľa uvádza, že nesúhlasí s potenciálnym navýšením tarify za prevádzkovanie systému, ktoré je možné s uvedením zariadenia do prevádzky. Na základe uvedených údajov v žiadosti úrad nemá námietky voči vydaniu osvedčenia na výstavbu energetického zariadenia žiadateľa.

Účelový energetický audit podľa § 12 ods. 5 zákona o tepelnej energetike investičného zámeru s názvom „Príloha k žiadosti o vydanie osvedčenia o súlade pripravovanej výstavby časti sústavy tepelných zariadení „Nový zdroj tepla a elektrickej energie“ s Energetickou politikou Slovenskej republiky“ číslo 11-90/047/2021 zo dňa 30. 09. 2021 uvádza:

„Cieľom predmetného energetického auditu je vytvorenie podkladu pre vydanie osvedčenia o súlade pripravovanej výstavby sústavy tepelných zariadení alebo jej časti s Energetickou politikou Slovenskej republiky podľa požiadaviek uvedených v § 12 ods. 1, 2 a 3 zákona č. 657/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov ako aj plnenie § 12 ods. 5 zákona 657/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 7, ods. 2, písm. c zákona č. 321/2014 Z. z. ...

... Zo záverov jednotlivých kapitol tejto správy možno konštatovať nasledujúce:

Pri dodržaní všetkých náležitostí uvedených v investičnom zámere je dodávka tepla z nového zdroja KVET do SCZT Žilina možná a technicky realizovateľná. Pripojenie nového zdroja KVET do SCZT Žilina nebude mať negatívny vplyv na hodnoty koncentrácií ZL skleníkových plynov, ani na hodnoty maximálnych hmotnostných tokov ZL a skleníkových plynov. Pripojenie nového zdroja KVET do SCZT Žilina bude mať pozitívny vplyv na emisie ZL a skleníkových plynov a dôjde k podstatnému poklesu produkcie týchto plynov. Pripojenie nového zdroja KVET do SCZT Žilina nebude mať negatívny vplyv na hospodárnosť SCZT Žilina. Pri dodržaní všetkých náležitostí, uvedených v projektovom zámere, pripojenie nového zdroja KVET do SCZT Žilina nebude mať negatívny vplyv na cenu tepla konečného odberateľa alebo konečného spotrebiteľa.

Objednávateľ: Žilinská teplárenská, a.s.

Spracovateľ auditu: Národná energetická spoločnosť a. s.

Audítor / číslo osvedčenia - Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc. / 1812/2010-3200-HV,

Sídlo spracovateľa štúdie: Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica, IČO 43 769 233.

Žiadateľ dňa 11. 05. 2022 zaslal mailom ministerstvu "Informáciu o zlúčení spoločností a o zmene údajov" v ktorom uviedol, že "MH Manažment, a.s. realizoval zlúčenie vyššie uvedených teplárenských spoločností do jednej samostatnej spoločnosti MH Teplárenský holding a.s, ku ktorému došlo k 1.5.2022, kedy zlúčenie nadobudlo účinnosť zápisom do Obchodného registra Slovenskej republiky.

K 01. 05. 2022 zaniklo päť teplárenských spoločností - Bratislavská teplárenská, a.s., Trnavská teplárenská, a.s., Žilinská teplárenská, a.s., Martinská teplárenská, a.s., Zvolenská teplárenská, a.s. (ďalej ako „zaniknuté teplárenské spoločnosti“), ktoré sa zlúčili do jednej nástupníckej

spoločnosti, ktorou je MH Teplárenský holding, a.s. Po uskutočnení zlúčenia existuje už len jedna teplárenská spoločnosť ako univerzálny právny nástupca všetkých zaniknutých teplárenských spoločností.

Na základe vyššie uvedeného Vám oznamujeme, že k 01. 05. 2022 sa spoločnosť MH Teplárenský holding, a.s. stala právnym nástupcom zaniknutých teplárenských spoločností a z tohto dôvodu si Vám dovoľujeme zaslať údaje právneho nástupcu účinné od 01. 05. 2022:

MH Teplárenský holding, a.s.

adresa sídla: Turbínová 3, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, odd. Sa, vložka č. 7386/B

IČO: 36 211 541

Preskúmaním a posúdením žiadosti o vydanie osvedčenia na výstavbu kombinovaného zariadenia na výrobu elektriny a tepla bolo zistené, že žiadateľ predložil všetky zákonom stanovené náležitosti a žiadosť o vydanie osvedčenia je v súlade s prioritami energetickej politiky SR, ktorá je v energetickej oblasti základným východiskovým materiálom vrátane stratégií hospodárskej politiky SR a „Integrovaného Národného energetického a klimatického plánu na roky 2021 – 2030“ (NECP) vypracovaného na základe článku 3 nariadenia EP a Rady (EÚ)

č. 2018/1999 o riadení energetickej únie a opatrení v oblasti klímy a § 29 ods. 2 písm. a) zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike v znení neskorších predpisov.

Predložený investičný zámer spĺňa všetky náležitosti ustanovené v § 12 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a § 12 a § 13 zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike a preto bolo rozhodnuté tak, ako je uvedené vo výrokovej časti.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu, vydanému v prvom stupni, môžu účastníci konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov podať rozklad podľa § 61 citovaného zákona na Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava v lehote 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia. Rozhodnutie je preskúmateľné súdom až po vyčerpaní všetkých opravných prostriedkov.

Ing. Ján Petrovič, PhD.

generálny riaditeľ sekcie energetiky

Doručuje sa

MH Teplárenský holding, a.s.
Turbínová 0 3
831 04 Bratislava
Slovenská republika