



ROZHODNUTIE

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný správny orgán štátnej správy podľa §1 ods.1 písm. c), §5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný orgán podľa §3 písm. k) a §56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o posudzovaní“) posúdil podľa ustanovenia §3 písm. c) zákona o posudzovaní v spojení s ustanovením §18 až 29 tohto zákona a §46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „*Ekologizácia Zvolenskej teplárenskej, a.s. - Modernizácia teplárne „A“, Zvolenská teplárenská, a.s. po roku 2018*“ a rozhodol po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti podľa §29 ods. 2 zákona o posudzovaní takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Ekologizácia Zvolenskej teplárenskej, a.s. – Modernizácia teplárne „A“, Zvolenská teplárenská, a.s. po roku 2018**“, uvedená v predložennom oznámení, ktorej navrhovateľom je spoločnosť **Zvolenská teplárenská, a.s., Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen**

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú zmenu navrhovanej činnosti je preto možné podať návrh na začatie povolenieho konania podľa osobitných predpisov. Pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov je nevyhnutné rešpektovať nasledovné podmienky:

1. pred začatím povolenieho procesu prevádzkovateľ zdroja znečisťovania ovzdušia vypracuje *Zhodnotenie vplyvu zdroja na úroveň znečistenia v okolí jeho umiestnenia (§17 ods. 4 písm. b) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší).*
2. v prípadoch vodných stavieb, ktoré nepodliehajú integrovanému povoleniu, bude povoľujúcim orgánom Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa.
3. dotknutá verejnosť uvedená v §24 zákona o posudzovaní disponuje právami uvedenými v §24 ods. 2 tohto zákona.

O d ô v o d n e n i e

Navrhovateľ Zvolenská teplárenská, a.s., Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen (ďalej aj „navrhovateľ“) doručil dňa 27.09.2019 Okresnému úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie podľa §18 ods. 2 písm. d) a podľa §29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „*Ekologizácia Zvolenskej teplárenskej, a.s. – Modernizácia teplárne „A“, Zvolenská teplárenská, a.s. po roku 2018*“ (ďalej aj „oznámenie“). Spracovateľom oznámenia je EKOCONSULT – enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je investičná výstavba za účelom ekologizácie súčasného zdroja tepla pre dodávku tepla externým odberateľom, ktorá je vo forme pary a horúcej vody. Súčasný zdroj spaľujúci hnedé energetické uhlie a drevnú štiepku a stabilizačné palivo – zemný plyn naftový (ZPN), bude nahradený zdrojom na spaľovanie drevnej štiepky a ZPN pre výrobu tepla vo forme pary a horúcej vody.

Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná v meste Zvolen, v priemyselnom areáli Zvolenskej teplárenskej a.s. na parcelách registra KN-C č. 1534, 1535/1, 1536/1, 1536/2, 1537, 1538, 1547/1, 1547/5, 1547/6, 1547/7, 1547/14, 1547/15, 1547/16, 1547/19, 1547/20, 1547/21, 1547/22, 1547/23, 1547/24, 1547/25, 1547/26, 1547/28, 1547/29, 1547/30, 1547/34, 1547/35, 1547/36, 1547/37, 1547/38.

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde aj k čiastočnej asanácii niektorých objektov a technológií, nakoľko po demontáži technologického zariadenia stratili pôvodný účel. Po ukončení asanácie budú vykonané terénne úpravy skladajúce sa z vyrovnaní a úpravy terénu na základe vydania Rozhodnutia o odstránení stavieb. Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti dôjde k dodávke technológie a stavby na modernizáciu teplárne „A“ pre zabezpečenie spoľahlivej dodávky tepla pre mesto Zvolen a odberateľov s dodržaním platných emisných limitov platných od 1.1.2016.

Predkladaný projekt sa bude realizovať v časti teplárne „A“, ktorá sa momentálne využíva len v obmedzenom režime (výmenníková stanica, TG5, VN/NN časti...). Zdroj bude dimenzovaný na celoročné využitie a bude základným zdrojom sústavy centrálného zásobovania teplom (CZT). Dodávka tepla sa bude uskutočňovať v pare a v horúcej vode. Tepelný výkon zdroja bude dimenzovaný na dodávku tepla 138 772 MWh/rok (500 tis. GJ).

Nový energetický zdroj v objekte teplárne „A“, ktorá zabezpečí celoročné pokrytie tepla pre zásobovanie jestvujúcich odberov :

- Parovodný systém zo súčasnej teplárne s odbermi - zima 20,139 MWt.
- Horúcovodný systém zásobovaný z VS para/voda v súčasnej teplárni s odbermi - zima 47,780 MWt.
- Celkový odber v letnom období - 9,065 MWt , - min. 5,0 MWt.
- Menovitý spád horúcovodného systému na výstupe zo zdroja 130/60°C.

Pre dané potreby bude nový energetický zdroj v objekte teplárne „A“ v nasledovnom dizajne:

- ~ 2 parné kotly (PK1 a PK2) s parametrami pary - tlakom do 1,4 MPa a teplotou 250 - 280 °C, tepelný výkon 2 x 20,0 MWt, čo odpovedá parnému výkonu 2 x 26 t/h, palivo štiepka – pre PK1 aj ZPN, pre PK2 - ZPN - zapaľovanie, stabilizácia.
- ~ 3 horúcovodné plynové kotly HK3, HK4, HK5 s výkonom 3 x 12,5 MWt, palivo ZPN, maximálna dovolená výstupná teplota z kotla- 150 °C.

Parné kotly (PK1 a PK2) budú základným zdrojom sústavy CZT a budú dimenzované pre celoročné využitie. Budú slúžiť na dodávku tepla, ktorá sa bude uskutočňovať v pare a v horúcej vode. Pri návrhu energetického zdroja je prioritné zabezpečenie celoročného pokrytia potreby tepla pre zásobovanie mesta Zvolen pri dodržaní platných emisných limitov platných od 01.01.2016 pre spaľovanie drevnej štiepky a ZPN. Ďalej pri návrhu koncepcie nového

zdroja je limitujúce, že nový zdroj bude umiestnený v objekte jestvujúcej teplárne „A“ s cieľom využitia jestvujúcich zariadení a inžinierskych objektov. V rámci výstavby budú parné kotly PK1 a PK2 zapojené na nové zariadenia tepelnej strojovne a výmenníkovej stanice a CHUV. Menovitý tepelný príkon (MTP) spaľovacieho zariadenia (roštu) bude 2 x 23,8 MWt pri účinnosti min. 84,0 %; dimenzovaný je tak, aby neprekročil celkový menovitý príkon zdroja na drevné štiepky, ktorý je max. 49,9 MWt, teda z pohľadu „zákona o ovzduší“ a smerníc EPAR EÚ sa jedná o stredný zdroj znečistenia ovzdušia s tomu odpovedajúcimi emisnými limitmi.

3 horúcovodné kotly (HK3, HK4, HK5), v ktorých sa bude spaľovať ZPN budú zabezpečovať výrobu horúcej vody pre špičkové pokrytie spotreby tepla vo vykurovacej sezóne pri extra nízkych vonkajších teplotách. Účelom plynových kotlov je prevádzka vo výkonovej špičke vykurovacieho obdobia zima max., predpokladaná doba prevádzky kotlov je podľa trvania extrémnych teplôt 600 až 1400 hod/rok, bude sa jednať o občasnú prevádzku kotlov v ranných špičkách v celom rozsahu regulačného výkonu horáka kotla. Predpokladaná dodávka tepla je 5000 – 6000 MWh a spotreba ZPN 550 až 650 tis. Nm³.

Za parnými kotlami (PK1 a PK2) budú umiestnené elektrostatické odľučovače, za ktorými bude pre zabezpečenie dostatočného ťahu spalín inštalovaný spalínový ventilátor s komínom s ústím 60,0 m nad terénom. Spaliny každého z kotlov (HK3, HK4, HK5) budú odvádzané samostatným ocelovým spalínovodom do nového trojzložkového samonosného komína (pre každý kotol osobitne).

Hlavnými vstupnými materiálmi (palivom) pre proces výroby tepla budú v rámci navrhovanej zmeny činnosti drevná štiepka (energetické štiepky ihličnatých a listnatých drevín) a ZPN.

Predpokladaná spotreba paliva – drevná štiepka:

Kotol	PK1	PK2
Množstvo paliva DŠ (výhrevnosť 8,5 MJ/kg)	9,5 t/h	9,5 t/h
Množstvo paliva DŠ (výhrevnosť 9,5 MJ/kg)	8,5 t/h	8,5 t/h

Predpokladaná spotreba paliva – ZPN:

Kotol	PK1	PK2
Množstvo paliva ZP	cca 2.200 Nm ³ /h	Zapaľovací horák

Kotol	HK3	HK4	HK5
Množstvo paliva ZP	1404 Nm ³ /h	1404 Nm ³ /h	1404 Nm ³ /h

Prevádzka má vybudovanú kompletnú infraštruktúru. V rámci zmeny činnosti nie je predpoklad navýšenia intenzity dopravy alebo zmena organizácie dopravy. Statická doprava t.j. parkovacie kapacity prevádzky ZVT zostávajú bez nároku na zmenu v rozsahu cca 20 osobných vozidiel zamestnancov.

Dodávka vápenného hydrátu, flokulantu a pomocných látok – čpavková voda a fosforečnan sodný bude zabezpečená autodopravou. Predpokladá sa zníženie nároku na tieto suroviny, ktoré sú dodávajú v nákupných prepravných obaloch. Množstvo a druh chemikálií pre potreby novej technológie chemickej úpravy vody bude navrhnuté dodávateľom rekonštrukcie v rámci spracovania projekčných podkladov. Zmena činnosti nevyvolá navýšenie nároku na zmenu intenzity a nedôjde k podstatnej zmene spôsobu zásobovania prevádzky vyššie uvedenými pomocnými látkami. Predpokladá sa výrazné zníženie spotreby prevádzkových chemikálií. Priestor stáčania chemikálií zo železničných cisterien ako aj prepravné potrubie nebude využívané pre potrebu zmenenej prevádzky.

Predložené oznámenie súvisí s už posúdenou zmenou navrhovanej činnosti „*Ekologizácia kombinovanej výroby elektriny a tepla vo Zvolenskej teplárenskej, a.s.*“, ktorá bola v roku 2016 v rámci zisťovacieho konania posúdená na Okresnom úrade Zvolen, odbor

starostlivosti o životné prostredie a bolo k nej vydané rozhodnutie, že navrhovaná zmena činnosti sa nebude posudzovať. V priebehu projektovej prípravy došlo vo vedení spoločnosti k rozhodnutiu o zmene lokalizácie v rámci areálu, ako aj k optimalizácii výkonov navrhovaných kotlov s čím súvisia aj malé rozdiely v predkladanom Oznámení o zmene. Rozdiely v už posúdenej zmene navrhovanej činnosti a v predloženom materiáli: Zmena lokalizácie v rámci areálu Zvolenská teplárenská, a.s.; Rozdiel vo výkonoch kotlov na drevnú štiepku; Rozdiel vo výkonoch horúcovodných kotlov na ZPN; Rozdiel v celkovom tepelnom výkone; Rozdiel v predpokladanej spotrebe paliva.

Predložené oznámenie je však posudzované ako nové podanie - nová zmena navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní.

Navrhovaná činnosť je v zmysle prílohy č.8 k zákonu o posudzovaní (Zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na ŽP) zaradená do tabuľky č.2. „Energetický priemysel“, položka č.1 „Tepelné elektrárne a ostatné zariadenia na spaľovanie od 50 MW do 300 MW“ (časť B - zisťovacie konanie). Zmena navrhovanej činnosti uvedená v oznámení o zmene navrhovanej činnosti podlieha svojimi parametrami zisťovaciemu konaniu, ktoré Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej aj „OÚ Zvolen, OSŽP“) vykonal podľa §29 zákona o posudzovaní. Na zisťovacie konanie sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní, zákon č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, okrem osobitosti konania ustanovených v §20 a §20a) zákona o posudzovaní.

OÚ Zvolen, OSŽP podľa §29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní zverejnil na webovom sídle ministerstva (na stránke <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/ekologizacia-zvolenskej-teplarenskej--modernizacia-teplarne-zvolenska->) oznámenie spolu s informáciou pre verejnosť. Súčasne OÚ Zvolen, OSŽP ako príslušný orgán štátnej správy oznámil listom zo dňa 27.09.2019 začatie správneho konania podľa §18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a zaslal toto upovedomenie rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom a dotknutej obci, a vyzval ich na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

V zákone stanovenom termíne, resp. do termínu vydania tohto rozhodnutia doručili na OÚ Zvolen, OSŽP svoje písomné stanoviská nasledovné subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly listom č. 8847-36036/47/2018/Mkš zo dňa 01.10.2019 vydal nasledovné stanovisko:

Priemyselná činnosť vykonávaná v prevádzke je podľa Zoznamu priemyselných činností uvedených v prílohe č. 1 k zákonu č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) zaradená v kategórii 1.1. Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW.

Pre navrhovateľa a prevádzku „Tepláreň“ vydala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“) v zmysle príslušných ustanovení zákona o IPKZ integrované povolenie č. 1609-25918/2007/Kor/470610106 zo dňa 20.8.2007 v znení jeho neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“). Integrované povolenie oprávňuje prevádzkovateľa vykonávať činnosť v prevádzke alebo jej časti, a sú ním určené podmienky na vykonávanie činnosti v prevádzke zohľadňujúce súčasný stav v prevádzkovaní stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia pozostávajúceho z 1 veľkého spaľovacieho zariadenia „TpB“ (celkový menovitý príkon 199 MW) a spaľovacieho zariadenia „TpA“ (celkový menovitý príkon 19,80 MW).

V zmysle Rozhodnutia Európskej komisie č. 2014/25/EÚ zo dňa 17. januára 2014 bolo veľké spaľovacie zariadenie „TpB“ (pozostávajúce z inštalovaných viacpalivových spaľovacích jednotiek „K01“ a „K02“) zaradené do Prechodného národného programu

Slovenskej republiky (ďalej „len „PNP SR“). Prevádzkovateľ je pri prevádzke veľkého spaľovacieho zariadenia „TpB“ povinný zabezpečiť, aby emisie znečisťujúcich látok zo spaľovacích jednotiek neprekročili emisný limit uvedený v integrovanom povolení platný do 31. decembra 2015 a počas využívania PNP SR do 30. júna 2020 a taktiež zabezpečí pre znečisťujúcu látku, pre ktorú je spaľovacie zariadenie zaradené do PNP SR v období od 1. januára 2016 do 30. júna 2020 neprekročenie individuálneho emisného stropu (IES), ako limitovaného množstva emisií znečisťujúcej látky uvedeného v integrovanom povolení.

Predložená zmena navrhovanej činnosti navrhovateľom rieši ekologizáciu súčasného zdroja tepla resp. zvýšenie účinnosti a efektívnosti výroby tepla so zabezpečením plnenia limitov emisií znečisťujúcich látok zo spaľovacích zariadení po uplynutí PNP SR uplatňovaného v prevádzke.

Inšpekcia po preštudovaní oznámenia o zmene navrhovanej činnosti *nemá námietky* k realizácii zmeny navrhovanej činnosti. Predmetná zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná len na základe zmeny integrovaného povolenia, v ktorej budú zohľadnené podmienky realizácie tak, aby boli dodržané všetky aktuálne platné legislatívne podmienky smerujúce k eliminácii negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vzhľadom ku skutočnosti, že ide o zmenu integrovaného povoľovania prevádzky, ktoré vyžaduje povolenie stavby, je súčasťou konania aj stavebné konanie. Inšpekcia má v integrovanom povoľovaní v zmysle §3 ods. 4 zákona o IPKZ pôsobnosť stavebného úradu podľa §120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Súčasťou vydania zmeny integrovaného povolenia sú aj konania, ktoré sa vydávajú namiesto rozhodnutí a súhlasov podľa osobitných predpisov v oblasti životného prostredia a stavebného povoľovania a to v zmysle §3 ods. 3 písm. a) bodu č. 1 zákona o IPKZ o povolení stavieb zdrojov znečisťovania ovzdušia, bodu č. 10 určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania, bodu č. 12 určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia a podľa §3 ods. 3 písm. b) bodu č. 4 zákona o IPKZ - súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd.

Nakoľko ku zmene navrhovanej činnosti nie je predkladaná vypracovaná technická dokumentácia, upozorňujeme, že z hľadiska požiadaviek zákona o IPKZ je realizácia predloženého zámeru možná len za dodržania podmienky návrhu a realizácie technicko-technologických zariadení v súlade s najlepšimi dostupnými technikami (BAT). Ak sa na činnosť alebo typ výrobného procesu v prevádzke nevzťahujú závery o BAT, inšpekcia určí podmienky povolenia v zmysle §23 ods. 6 zákona o IPKZ v súlade s prílohou č. 2 k zákonu.

Za predpokladu dodržania vyššie uvedenej podmienky a s uvážením zhodnotenia vplyvov na životné prostredie uvedených v kap. IV. predloženej zmeny navrhovanej činnosti *netrváme* na jej ďalšom posudzovaní podľa zákona o posudzovaní. Vzhľadom na vyššie uvedené požadujeme, aby bola inšpekcia informovaná o ďalšom konaní podľa zákona o posudzovaní.

Ministerstvo hospodárstva SR vydalo listom č. 21825/2019-4130-56717 zo dňa 2.10.2019 nasledovné stanovisko: Predložený zámer v zmysle zákona o posudzovaní a prílohy č. 8 spadá do časti B uvedenej prílohy (kapitola 2. Energetický priemysel, položka č. 1 Tepelné elektrárne a ostatné zariadenia na spaľovanie s tepelným výkonom), podlieha zisťovaciemu konaniu. Na základe tejto skutočnosti MH SR, ako rezortný orgán *nepožaduje* posudzovanie zámeru podľa zákona o posudzovaní. Upozorňuje však na skutočnosť, že predmetné stanovisko MH SR nenahrádza osvedčenie na výstavbu energetického zariadenia.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene listom č. 2019/5482/B zo dňa 04.10.2019 vydal nasledovné stanovisko: podľa §3 písm. p/ a §29 ods.9 zákona o posudzovaní orgán verejného zdravotníctva k vyššie uvedenej veci nemá námietky.

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal nasledovné stanoviská:

- *štátna správa odpadového hospodárstva*: V predložennom oznámení je problematika odpadového hospodárstva zohľadňujúca nové skutočnosti súvisiace so zmenou navrhovanej činnosti riešená v postačujúcom rozsahu. Plánovanou zmenou nedôjde k zmenám súvisiacim s technológiou spracovania vstupných surovín na výrobu tepla a elektriny, nepredpokladá sa vznik nových druhov odpadov, ani zvýšenie ich predpokladaného produkovaného množstva. Na základe uvedených skutočností k predloženému oznámeniu nemá pripomienky a s predloženým realizačným variantom riešenia súhlasí. Za predpokladu zachovania charakteru a rozsahu zmien uvedených v predložennom oznámení z hľadiska odpadového hospodárstva *nepožadujeme* posudzovanie predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní.

- *štátna správa ochrany ovzdušia*: Podľa §3 ods. 2 písm. a) zákona o ovzduší, je zdroj členený ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia. Kategorizovaný je v súlade s Prílohou č. 1 Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, v znení neskorších právnych predpisov nasledovne:

1. *Palivovo – energetický priemysel*

1.1.1 *Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom ≥ 50 MW*

Pre zdroj budú platiť emisné požiadavky určené v legislatíve platnej v oblasti ochrany ovzdušia v čase povoľovania zdroja.

Štátna správa ochrany ovzdušia vydáva po preštudovaní predložených materiálov nasledovné stanovisko:

- ♦ Prevádzkovateľ zdroja znečisťovania ovzdušia pred začatím povoľovacieho procesu predloží: Zhodnotenie vplyvu zdroja na úroveň znečistenia v okolí jeho umiestnenia (§17 ods. 4 písm. b) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší).

- *štátna správa ochrany prírody a krajiny*: Ekologizácia Zvolenskej teplárenskej, a.s. nepredstavuje činnosť podľa zákona OPK v území zakázanú. Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny k predloženého zmene navrhovanej činnosti *nemáme* pripomienky.

- *štátna vodná správa*: k oznámeniu o zmene činnosti vydáva nasledovné stanovisko:

- ♦ k projektovej dokumentácii stavby sme sa na žiadosť navrhovateľa činnosti vyjadrovali listom OU-ZV-OSZP-2019/007057-vyj. zo dňa 27.6.2019, kde sme stavbu považovali za možnú za určených podmienok, tieto podmienky žiadame dodržať. Upozorňujeme na skutočnosť, že povoľujúcim orgánom bude aj tunajší úrad - Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa - v prípadoch vodných stavieb, ktoré nepodliehajú integrovanému povoľovaniu.
- ♦ *nepožadujeme* posudzovanie vplyvov na životné prostredie.

Banskobystrický samosprávny kraj, Oddelenie územného plánovania a životného prostredia listom č. 08265/2019/ODDUPZP-6 zo dňa 07.10.2019 vydal nasledovné stanovisko:

Zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore so záväznou časťou Územného plánu Veľkého územného celku Banskobystrický kraj v platnom znení. Pri dodržaní príslušných legislatívnych predpisov nie je predpoklad nepriaznivého vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie, očakáva sa priaznivý vplyv na kvalitu ovzdušia a zníženie spotreby úžitkovej vody. Vzhľadom na vyššie uvedené, *nepožadujeme* posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní.

Mesto Zvolen (list č. 05-4262/EH3/2019 zo dňa 11.10.2019) vydalo nasledovné stanovisko:

V zmysle Územného plánu mesta Zvolen schváleného uznesením MsZ č.144/2004 v znení jeho neskorších zmien a doplnkov (ďalej len „platný ÚPN M Zvolen“) spadá dotknutá časť územia do Výrobnno-dopravného sektoru a jeho funkčné využitie je definované ako plochy pre priemyselnú výrobu a skladovanie.

Oznámenie bolo prerokované v Komisii životného prostredia pri MsZ dňa 7.10.2019 a v Komisii výstavby a územného rozvoja pri MsZ dňa 8.10.2019, ktoré informáciu o zmene

navrhovanej činnosti zobrali na vedomie. Mesto Zvolen, odbor územného plánovania na základe preštudovania oznámenia uvádza, že zmena činnosti je svojou funkciou a umiestnením v súlade s platným ÚPN M Zvolen a zároveň je v súlade s Koncepciou rozvoja mesta Zvolen v tepelnej energetike. Vzhľadom na predpokladané vplyvy na životné prostredie uvádzané v oznámení, Mesto Zvolen *nepožaduje* navrhovanú zmenu činnosti ďalej hodnotiť.

V prípade, že proces posudzovania zmeny navrhovanej činnosti bude ukončený zisťovacím konaním, Mesto Zvolen žiada do Rozhodnutia zo zisťovacieho konania zapracovať všetky opatrenia na elimináciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej zmeny činnosti na životné prostredie, ktoré vyplynú zo stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy v procese zisťovacieho konania. Všetky uvedené podmienky si bude Mesto Zvolen, ako povoľovací orgán, následne uplatňovať v procese povolenia činnosti.

Mesto Zvolen v súlade so zákonom o posudzovaní sprístupnilo verejnosti predmetný zámer dňa 01.10.2019 do 14.10.2019 na úradnej tabuli a na webovej stránke mesta.

Okresný úrad Zvolen, odbor krízového riadenia vydal listom č. OU-ZV-OKR-2019/002750-15 zo dňa 10.10.2019 nasledovné stanovisko:

K predloženému oznámeniu podľa §29 ods. 9 zákona o posudzovaní k hodnoteniu predpokladaných vplyvov na životné prostredie, v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky Okresný úrad Zvolen, odbor krízového riadenia *nemá* pripomienky, so zmenou navrhovanej činnosti súhlasí.

Dotknutá verejnosť podľa § 24 zákona o posudzovaní:

[] predložil listom zo dňa 17.10.2019 k oznámeniu nasledovnú pripomienku: Žiadam o prehodnotenie posudku dopravy drevnej štiepky, nakoľko bude dopravovaná iba prostredníctvom cestnej dopravy, pričom firma Zvolenská teplárenská má aj železničné dopravné spojenie s infraštruktúrou ŽSR a funkčný výsypník vagónov. Železničná doprava produkuje nižšiu prašnosť a emisie, ktoré majú značný vplyv pri ekologizácii zdroja.

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie po skončení lehoty na predkladanie stanovísk k zverejnenému zámeru navrhovanej činnosti upovedomil účastníka konania (navrhovateľa) o podkladoch rozhodnutia v zmysle §33 ods. 2 správneho poriadku listom č. OU-ZV-OSZP-2019/015129-014 zo dňa 16.10.2019 a stanovil lehotu 3 pracovných dní na vyjadrenie sa k podkladom rozhodnutia. Stanovisko dotknutej verejnosti – [] bolo doručené na príslušný orgán po skončení lehoty na predkladanie stanovísk a po upovedomení účastníkov konania o podkladoch rozhodnutia.

V stanovenej lehote sa k podkladom rozhodnutia vyjadril navrhovateľ Zvolenská teplárenská, a.s. listom doručeným dňa 22.10.2019. Vo svojom vyjadrení navrhovateľ uvádza, že požiadavky a pripomienky v doručených stanoviskách SIŽP Banská Bystrica, Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie, štátnej vodnej správy a štátnej správy ochrany ovzdušia akceptuje a berie na vedomie. K pripomienke [] uvádza (napriek tomu, že bola doručená po termíne) nasledovné:

Realizáciou zámeru "Ekologizácia Zvolenskej teplárenskej, a.s. ..." dôjde kvôli ukončeniu výroby elektriny k zníženiu spotreby drevnej štiepky zo súčasnej ročnej spotreby cca 85 000 t/rok na cca 70 000 t/rok. Úmerne tomu sa zníži intenzita cestnej dopravy pri doprave drevnej štiepky, čo bude mať pozitívny vplyv na životné prostredie. Okrem environmentálnych dopadov má využívanie cestnej dopravy aj ekonomické dôvody:

Náklady dopravy na vlečke Zvolenskej teplárenskej, a.s.:

Preprava uhlia:

- cca 86,80 Eur/vagón , t.j. cca 1,73 Eur/t,
- prepočítané na obsah tepla v palive - cca 0,096 EUR/GJ.

Preprava drevnej štiepky:

- priestorový objem vagóna - cca 70 m³, - sypná hmotnosť drevnej štiepky- cca 0,25 t/m³,
- max. prevozná hmotnosť drevnej štiepky - 17.5 t/vagón,
- náklady na vagón - cca 86,80 Eur/vagón , t.j. cca 4,96 Eur/t,
- prepočítané na obsah tepla v palive - cca 0,496 EUR/GJ.

Náklady na vlečke Zvolenskej teplárenskej, a.s. by sa ďalej navyšovali o náklady na rozmrazovanie vagónov s drevnou štiepkou v zimnom období (prevažný objem spotreby) kvôli vyššej vlhkosti drevnej štiepky v porovnaní s uhlím a jej zamŕzaniu vo vagónoch počas prepravy. K samotným vlečkovým nákladom by sa do celkových nákladov na prepravu drevnej štiepky museli pripočítať náklady na samotnú prepravu po železnici SR, náklady na cestnú prepravu medzi medziskladom drevnej štiepky (je situovaný zvyčajne v bezprostrednej blízkosti ťažby) a nakladacím miestom železnice a náklady na nakládku drevnej štiepky do vagónov.

Náklady na cestnú dopravu drevnej štiepky sa pohybujú na úrovni cca 10 – 15 Eur/t, keďže ide zvyčajne o lokálnych producentov drevnej štiepky. Keďže náklady na dopravu drevnej štiepky železničnou dopravou by boli násobne vyššie ako náklady cestnej dopravy, žiadny dodávateľ drevnej štiepky zatiaľ neponúkol Zvolenskej teplárenskej, a.s. takýto spôsob dopravy.

Cena tepla pre odberateľov je pre Zvolenskú teplársku, a.s. každoročne schvaľovaná ÚRSO, ktorý v podmienkach výpočtu ceny tepla určuje maximálnu cenu drevnej štiepky, ktorú je možné použiť pri výpočte ceny. Náklady na obstaranie drevnej štiepky, ktoré by boli navýšené iba z dôvodu prepravy železnicou by neboli uznané ÚRSO ako oprávnené a Zvolenská teplárská, a.s. by si ich nemohla uplatniť v cene tepla, nehľadiac na to, že takáto cena tepla by bola nekonkurencieschopná a neprijateľná pre odberateľov tepla.

Okrem priamych prevádzkových nákladov by si využívanie železničnej prepravy štiepky vyžiadalo dodatočné investičné náklady na úpravu výklopníka a pásových dopravných ciest na použitie pre drevnú štiepku a vybudovanie dodatočných transportných trás pre dopravu štiepky na novo budované skládky drevnej štiepky.

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie v rámci zisťovacieho konania posúdil uvedenú zmenu navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva (t.j. kritérií pre zisťovacie konanie podľa §29 zákona o posudzovaní, uvedené v prílohe č.10 tohto zákona), súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania oznámenia. OÚ Zvolen, OSŽP vzal do úvahy aj súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Územie, na ktorom sa plánuje zámer realizovať, leží v 1. stupni ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, mimo maloplošných či veľkoplošných chránených území SR aj mimo európskej sústavy chránených území. Dotknuté územie neobsahuje prvky ekologickej stability vyžadujúce ochranu a nezasahuje do žiadneho vodohospodársky chráneného územia. Predkladané oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podáva základnú charakteristiku navrhovanej činnosti, základné údaje o súčasnom stave životného prostredia a o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie. Pri dodržaní príslušných noriem, bezpečnostných predpisov, zákonov a vyhlášok platných v SR, nie je navrhovaná činnosť riziková v súvislosti s výstavbou ani s jej samotnou prevádzkou.

Pri svojom rozhodovaní prihliadal OÚ Zvolen, OSŽP na doručené stanoviská dotknutých orgánov, rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu, dotknutej obce a verejnosti, v ktorých ani jeden z menovaných nepožadoval posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní. OÚ Zvolen, OSŽP sa zaoberal z vecného hľadiska všetkými vznesenými pripomienkami. Pripomienku [REDAKOVANÉ] navrhovateľ postačujúco objasnil vo svojom vyjadrení k podkladom rozhodnutia s tým, že intenzita cestnej dopravy pri doprave drevnej štiepky sa zníži z dôvodu zníženia spotreby samotnej drevnej štiepky, čo bude mať pozitívny vplyv na životné prostredie. Opodstatnené pripomienky a požiadavky štátnej správy ochrany ovzdušia a štátnej vodnej správy zahrnul OÚ Zvolen, OSŽP medzi požiadavky, ktoré bude potrebné zohľadniť v ďalšom konaní o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Vo všeobecnosti možno konštatovať, že zmena činnosti v porovnaní so súčasným existujúcim vplyvom pôsobenia činnosti prevádzky Zvolenskej teplárenskej na životné

prostredie bude predstavovať najmä výrazný pozitívny vplyv. Realizáciou zmeny činnosti dôjde k zníženiu existujúceho vplyvu v oblasti znečistenia ovzdušia. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti bude vplyv na ovzdušie dotknutého územia počas prevádzky hodnotenej činnosti v porovnaní s nulovým variantom jednoznačne pozitívny, nakoľko jej realizáciou nedôjde k zmene druhu emisií z realizovanej činnosti ani k zvýšeniu množstva emisií z navrhovanej činnosti, ale dôjde k zníženiu existujúceho vplyvu v oblasti znečistenia ovzdušia.

Vzhľadom na použité technológie čistenia spalín však budú príspevky maximálnych krátkodobých koncentrácií, ako aj priemerných ročných koncentrácií hodnotených ZL na území širšieho okolia aj po realizácii navrhovanej činnosti pod limitnými hodnotami. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k presiahnutiu koncentrácie imisných limitných hodnôt (aj vzhľadom na kumuláciu so súčasným stavom) a prevádzka bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia.

Keďže je dotknuté územie lokalizované v okrajovej časti intravilánu určeného ako priemyselná zóna a v rámci existujúceho priemyselného areálu, nebude mať posudzovaná činnosť počas prevádzky zásadný vplyv na obyvateľov najbližších obytných súborov. Vzhľadom na vzdialenosť navrhovanej činnosti od najbližších obytných súborov ako aj na prítomnosť výrazného zdroja hluku (existujúca priemyselná prevádzka, cesta I. triedy, železnica), bude hluková záťaž na najbližšie obytné súbory s mobilných zdrojov ako aj z prevádzky v porovnaní so súčasným stavom takmer identická. Pôsobenie zdrojov zvuku súvisiacich s výrobou v areáli navrhovateľa, všetky prevádzky, VZT a iné zariadenia vo vnútri areálu ZVT a súvisiaca doprava v areáli, nebude v najbližšom chránenom vonkajšom priestore spôsobovať prekročovanie najvyšších prípustných hodnôt určujúcej veličiny pre hluk z iných zdrojov (priemyselné prevádzky a súvisiaca doprava vo vnútri územia sledovanej prevádzky), v referenčnom časovom intervale deň, večer a noc v zmysle vyhl. MZ SR č. 549/2007 Z.z. Hluk z dopravy súvisiacej s činnosťami v závode navrhovateľa, po pozemných komunikáciách mimo areál závodu, nebude prekračovať prípustné hodnoty určujúcej veličiny pre hluk z pozemnej dopravy v referenčnom časovom intervale deň, večer a noc v zmysle platnej legislatívy. Počas prevádzky bude mať posudzovaná činnosť priamy pozitívny dopad na obyvateľstvo, nakoľko prispieva k ekologizácii a modernizácii zdroja tepla pre mesto.

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe preskúmania a zhodnotenia zmeny navrhovanej činnosti uvedenej v oznámení, s použitím kritérií pre zisťovacie konanie uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní a s prihliadnutím na stanoviská podľa §29 ods. 9 zákona o posudzovaní konštatuje, že navrhovaná činnosť neohrozuje ani neprimerane neobmedzuje práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o posudzovaní a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti. Na základe uvedených skutočností OÚ Zvolen, OSŽP rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej zmeny činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v oznámení, je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v oznámení a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Upozornenie:

Podľa §29 ods. 16 zákona o posudzovaní dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa §53 a §54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia, podaním na Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. SNP 96/50, 960 01 Zvolen.

V prípade verejnosti podľa §24 ods. 4 zákona o posudzovaní sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa §29 ods. 15 zákona o posudzovaní.

Rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov preskúmateľné súdom.

Ing. Eduard Bublinec
vedúci odboru

Doručuje sa:

1. Zvolenská teplárenská, a.s., Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen
2.

Na vedomie

3. Slovenská inšpekcia životného prostredia - Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, Jegorovova 29 B, 974 01 Banská Bystrica
4. Mesto Zvolen, Nám Slobody 22, 960 01 Zvolen
5. Ministerstvo hospodárstva SR, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nádvorná 3366/12, 960 35 Zvolen
7. Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP č. 23, 974 01 B. Bystrica
8. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru, Lieskovská cesta 500/38, Zvolen
9. Okresný úrad Zvolen, odbor krízového riadenia, Nám. SNP 35/48, 960 01 Zvolen
10. Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. SNP 96/50, Zvolen