OKRESNÝ
ÚRAD
ZVOLEN

odbor starostlivosti o životné prostredie
Študentská 2084/12
961 08 Zvolen

Č. j.: OU-ZV-OSZP-2024/002214-016 vo Zvolene 16.02.2024

R O Z H O D N U T I E

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 zmenu navrhovanej činnosti *„Prevádzka Energetika - úprava palivovej základne“* a rozhodol takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„Prevádzka Energetika - úprava palivovej základne“,** uvedená v predloženom oznámení, ktorej navrhovateľom je **Bučina Zvolen, a.s., Lučenecká cesta 2266/6, 960 96 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 navrhovanú činnosť je preto možné podať návrh na začatie povoľovacieho konania podľa osobitných predpisov.

V súlade s ustanovením §29 ods. 13 zákona o posudzovaní určuje Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie nasledovné podmienky:

- V súvislosti s posudzovanou navrhovanou činnosťou a v nasledujúcich povoľovacích konaniach nepoužívať termín „recyklácia“ z dôvodu, že recyklácia nezahŕňa energetické zhodnocovanie a opätovné spracovanie na materiály, ktoré sa majú použiť ako palivo alebo na činnosti spätného zasypávania (v súlade s §3 ods. 15 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov).

O d ô v o d n e n i e

Navrhovateľ Bučina Zvolen, a.s., Lučenecká cesta 2266/6, 960 96 Zvolen v zastúpení spoločnosti INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica (ďalej aj „navrhovateľ“) predložil dňa 05.12.2023 na Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej aj „OÚ Zvolen, OSŽP“) podľa §29 ods. 1 písm. b) zákona o posudzovaní oznámenie o zmene navrhovanej činnosti *„Prevádzka Energetika - úprava palivovej základne“* (dátum vyhotovenia november 2023). Spracovateľom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, Banská Bystrica.

Predmetom predkladanej zmeny navrhovanej činnosti je v rámci jestvujúcej prevádzky Energetika, prevádzkovanej spol. Bučina Zvolen, a.s. (zameranej na ekologickú výrobu tepla a elektriny z obnoviteľných zdrojov), navýšiť v súčasnosti povolené množstvo 10 000 t/rok zhodnocovaných odpadov na 20 000 t/rok. Z hľadiska celkového sortimentu využívaných odpadov ide pri tom o odpady s prevažne charakterom odpadového dreva. Predkladaná zmena je cielená na navýšenie zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov pochádzajúcich zo záhrad a parkov (kat. č. 20 02 01), ktoré pochádzajú od samospráv a producentov a ktoré, ako vyplýva z ich samotného názvu, majú charakter primárnej (neodpadovej) biomasy využívanej v energetike, nakoľko ide o drevnú biomasu získanú výrubmi, úpravami krovín a drevín, haluzovinu, odrezky a pod., ktorá však musí byť v zmysle zákona o odpadoch klasifikovaná ako odpad.

Sortiment zhodnocovaných odpadov zostane predkladanou zmenou činnosti zachovaný, ako aj celková kapacita zariadenia. Navrhované navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov bude teda na úkor štandardnej primárnej (neodpadovej) biomasy využívanej na energetické účely, čo je nesporne pozitívnym krokom z hľadiska šetrenia primárnych prírodných zdrojov. Na účely energetického zhodnocovania odpadov je momentálne využívaná zhruba 1/10 celkovej kapacity zariadenia, ktorá bude v dôsledku zmeny navrhovanej činnosti navýšená na cca 1/5.

Podstata zmeny navrhovanej činnosti a jediný zásadný ukazovateľ, ktorým sa bude stav po zmene odlišovať od jestvujúceho stavu je množstvo zhodnocovaných odpadov kategórie „O“, ktoré sa plánujú navýšiť. Všetky ostatné parametre činnosť prevádzky Energetika zostanú zachované, a/alebo efekt na ne sa považuje v dôsledku zmeny činnosti za nesignifikantný.

Prevádzka Energetika je situovaná v areáli Bučina Zvolen, a.s., ktorý sa nachádza v priemyselnej zóne mesta Zvolen-Východ, v ktorej pôsobia dlhodobo etablované fy ako KRONOSPAN, s.r.o. a samotný navrhovateľ, resp. v blízkosti je tiež situovaný areál spol. Zvolenská teplárenská a.s.. Z južnej strany je areál priemyselnej zóny dopravne napojený na cestu 1. triedy č. 16 (I/16) a zo severu sú situované železničné trate ŽSR. Záujmová dotknutá parcela 1558/11 (k.ú. Môťová) je miestom umiestnenia kotolne prevádzky Energetika, je vo vlastníctve navrhovateľa a jedná sa z hľadiska katastrálnej evidencie o zastavanú plochu a nádvorie. Tento pozemok je umiestnený v zastavanom území obce. Na pozemku navrhovateľa parc. č.1558/23 sa nachádza otvorená skládka biomasy, ide rovnako o zastavanú plochu a nádvorie situovaná v zastavanom území obce

Stav pred zmenou

Prevádzka je zameraná na kombinovanú výrobu elektriny a tepla (KVET) z biomasy a odpadov charakterom prevažne zodpovedajúcim primárnej drevenej biomase. Celý areál prevádzky je oplotený, prístup je spevnený asfaltovými a betónovými komunikáciami a vstup je zabezpečený bránou. Biomasa a drevný odpad určený na zhodnocovanie sa zhromažďuje na určených skladovacích spevnených betónových alebo panelových plochách, odkiaľ sa pomocou čelného nakladača dopravuje do dvoch boxov. Boxy sú vybavené posuvnou podlahou určenou na automatické podávanie paliva na dva dopravníky, ktoré biomasu dopravujú na rošty spaľovacej komory. Jestvujúcim zariadením je bývalá kotolňa, ktorá po komplexnej rekonštrukcii a po nainštalovaní príslušnej technológie slúži na KVET. Kotolňa vyrába paru pre turbogenerátor, ktorý slúži na výrobu elektriny. Teplo z KVET je využívané na technologické účely, vykurovanie a prípravu teplej vody a v letných mesiacoch aj pre zásobovanie teplom mesta Zvolen. Prevádzkovaním zariadenia dochádza k vzniku popola a popolčeka, ktorý je v rámci vybudovanie technológie dopravovaný a následne umiestňovaný v kontajneroch a následne vyvážaný na ďalšie spracovanie alebo využitie.

V zariadení dochádza prioritne k zhodnocovaniu odpadov na báze dreva (odpadov v zmysle zákona o odpadoch), ktoré tvoria len časť cca 1/10 celkového objemu drevnej hmoty a biomasy, ktorá je v súčasnosti využívaná na výrobu tepla a výrobu elektriny. Na účely energetického zhodnocovania odpadov z dreva činnosťou R1 v zmysle platnej legislatívy v oblasti odpad. hospodárstva je v súčasnosti využívaná cca 1/10 celkovej kapacity zariadenia.

V kotolni sú nainštalované 2 rovnaké kotly na spaľovanie biomasy s označením K3 (v. č. 2494; rok výroby 1999) a K4 (v. č. 2495; rok výroby 2000) s menovitým tepelným výkonom každého kotla 12,2 MW. Súhrnný menovitý tepelný príkon kotolne je 29,2 MW. Pre výrobu elektriny slúži vysokotlaková turbína s regulovaným odberom pary s výkonom cca 5 MWh so vzduchom chladeným kondenzátorom.

Z hľadiska prevádzkového režimu ide o nepretržitú 24 h prevádzku, mimo plánových generálnych opráva údržby, prípadne vzniku poruchy. Ročný fond pracovného času prevádzky zodpovedá cca 330 dňom, resp. 7 920 h.

Súčasťou zariadenia sú administratívne priestory s technickým a sociálnym zázemím, elektronická váha, spevnené betónové, resp. asfaltové skladovacie a manipulačné plochy a súvisiaca prepravná a manipulačná technika.

Nakladanie s odpadmi

Pred vstupom do zariadenia je zabezpečená vizuálna kontrola privážaných odpadov, pri ktorej poverený zamestnanec overí, či sa v dovážanom odpade nenachádza prímes znečisťujúcich látok, resp. odpadov, ktorých zhodnotenie nie je na predmetnom zariadení povolené, odpad je následne odvážený. V prípade zistenia tento odpad neprevezme. V prípade, že odpad takýto bol vyložený, vyzve dodávateľa na okamžité odstránenie s upozornením, že všetky náklady spojené s jeho odstránením, zneškodnením, resp. za spôsobenie prípadnej ujmy na životnom prostredí znáša dodávateľ.

V prípade potreby sú odpady na požadovanú frakciu vhodnú pre následné energetické zhodnotenie odpadov v zariadení na zhodnocovanie odpadov činnosťou R1 upravované činnosťou R12. Úprava odpadov je vykonávaná na mobilných zariadeniach spoločností, ktoré majú na zhodnocovanie odpadov na mobilnom zariadení udelené súhlasy a povolenia v zmysle príslušnej, aktuálne platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve. Priestory a plochy určené na zhromažďovanie odpadov pred ich zhodnotením sú označené a navrhnuté a prevádzkované tak, aby boli zabezpečené proti prípadnému vplyvu znečisťujúcich látok v prípade nekontrolovaného výskytu odpadov nevhodných na zhodnotenie a aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie, k poškodeniu hmotného majetku.

Stav po zmene

Predkladané Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti nerieši žiadnu zmenu technologického vybavenia alebo technologického procesu jestvujúcej prevádzky Energetika slúžiacej na KVET. Kompletné technologické vybavenie vrátane zdroja tepla a elektriny, prevádzkové postupy apod. zostanú zmenou činnosti zachované. Zmena činnosti taktiež nebude mať vplyv na celkový kapacitný výkon prevádzky, dôjde výhradne k navýšeniu v súčasnosti povoleného množstva odpadov v nezmenenej druhovej a teda aj kvalitatívnej skladbe.

Predkladaná zmena je cielená na navýšenie zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov pochádzajúcich zo záhrad a parkov (kat. č. 20 02 01), ktoré pochádzajú od samospráv a producentov, a ktoré ako vyplýva z ich samotného názvu, majú charakter primárnej (neodpadovej) biomasy využívanej v energetike, nakoľko ide o drevnú biomasu získanú výrubmi, úpravami krovín a drevín, haluzovinu, odrezky apod., ktorá však musí byť v zmysle zákona o odpadoch klasifikovaná ako odpad.

Spôsob nakladania s odpadmi a ani povinnosti pre dodávateľov odpadov nebudú zmenou činnosti nijakým spôsobom dotknuté.

Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia:

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v jestvujúcom areáli navrhovateľa na pozemkoch charakteru zastavaných plôch a nádvorí. Vzhľadom na uvedenú lokalizáciu je vylúčené, aby realizáciou zmeny navrhovanej činnosti došlo k záberu poľnohospodárskeho

pôdneho fondu. Predmetom zmeny činnosti je navyše len zvýšenie množstva zhodnocovaných odpadov v už jestvujúcej prevádzke.

Záber lesných pozemkov

Vzhľadom na lokalizáciu zmeny navrhovanej činnosti v priemyselnom areáli nedôjde jej realizáciou k záberu lesných pozemkov.

Nároky na zastavané územie

Vzhľadom na predmet zmeny navrhovanej činnosti nie sú nároky na zastavané územie relevantné.

Spotreba vody

Vzhľadom na nezmenenú kapacitu zariadenia a nezmenený počet zamestnancov prevádzky zostanú nároky na spotrebu vody oproti jestvujúcemu stavu bez zmeny. Úprava palivovej základne teda neovplyvní spotrebu vody na prevádzke. Prevádzka je zásobovaná prípojkou pitnej vody z areálového vodovodu.

Požiadavky na energie a palivá

Elektrina

Spotreba elektriny je na prevádzke Energetika viazaná na chod viacerých technologických zariadení, napr. automatické riadenie a reguláciu, ale aj napr. na zabezpečenie osvetlenia pracovných asociálnych priestorov, a pod. Ročná vlastná spotreba prevádzky predstavuje cca 4000 MWh/rok. V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa nedopĺňajú žiadne nové technologické zariadenia, ktoré by boli spotrebičmi elektriny a jej spotrebu samotnú úprava palivovej základne nijakým signifikantným spôsobom neovplyvní.

Biomasa, odpady a zemný plyn naftový

Stav pred zmenou

Prevádzkovanie zariadenia si v súčasnosti vyžaduje na svoju prevádzku zabezpečenie palivovej základne, ktorú tvorí biomasa, odpady na báze drevnej hmoty. Na prevádzke sa nepoužíva zemný plyn naftový.

Celková kapacita prevádzky predstavuje 80 000 až 10 0000 t/rok drevnej hmoty t.j. primárnej biomasy a odpadov kategórie ostatný „O“ odpad bez nebezpečných vlastností.

Sortiment odpadov, na ktoré má navrhovateľ vydaný v zmysle §97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov platný súhlas Okresného úradu vo Zvolene č.j. OU-ZV-OSZP-2021/008005-004 zo dňa 16.07.2021 – t.j. do 30.06.2026, je nasledovný:
02 01 07 odpady z lesného hospodárstva; 03 01 01 odpadová kôra a korok; 03 01 05 piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04; 03 03 11 kaly zo spracovania kvapalného odpadu vmieste jeho vzniku, iné ako uvedené v 03 03 10; 15 01 01 odpady z papiera a lepenky; 15 01 03 obaly z dreva; 17 02 01 drevo; 19 12 01 papier a lepenka; 19 12 07 drevo iné ako uvedené v 19 12 06; 20 01 01 papier a lepenka; 20 01 38 drevo iné ako uvedené v 20 01 37; 20 02 01 biologicky rozložiteľný odpad.

Predmetom energetického zhodnocovania činnosťou R1 sú prioritne odpady charakteru odpadov z dreva. V súčasnosti povolené množstvo týchto odpadov predstavuje cca 1/10 celkovej kapacity zariadenia tzn. max. do 10 000 t/rok.

Primárne sa však z uvedeného sortimentu odpadov (a teda aj z hľadiska množstva) dlhodobo zhodnocuje odpad kat. č. 20 02 01 t.j. biologicky rozložiteľný odpad, pochádzajúci zo záhrad a parkov. Zdrojom týchto odpadov kat. č. 20 02 01 sú samosprávy a producenti, ktorým tento odpad vzniká ako drevná hmota pri výruboch a úpravách krovín a drevín, haluzovina, prípadne odrezky apod., ktorý však musí byť v zmysle zákona o odpadoch klasifikovaný ako odpad s katalógovým č. 20 02 01. Vo svojej podstate a

vlastnosťami sa však tieto odpady nijakým spôsobom nelíšia od bežnej primárnej (neodpadovej) biomasy využívanej v energetike ako surovina-palivo.

Stav pred zmenou

Zmena navrhovanej činnosti neovplyvní druhové zloženie palivovej základne prevádzky, naďalej sa budú za účelom výroby tepla a elektriny spracovávať primárna biomasa a vybrané druhy odpadov kategórie „O“ uvedené vyššie.

Zmenou navrhovanej činnosti sa zmení iba množstvo zhodnocovaných odpadov, ktoré budú po zmene tvoriť cca 1/5 celkovej kapacity prevádzky t.j. max. do 20 000 t/rok. Navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov bude na úkor štandardnej biomasy, čím sa do istej miery zredukuje využívanie primárnej biomasy na energetické účely a dosiahnu sa pozitívne výsledky z hľadiska odpadového hospodárstva SR a uhlíkovej stopy. Zámerom navrhovateľa je aj po zmene naďalej z pomedzi jednotlivých druhov odpadov, na ktoré má vydané povolenie, prednostne zhodnocovať odpady kat. č. 200201, ktoré majú totožný charakter a vlastnosti ako primárna energetická biomasa. Predkladaná zmena činnosti je cielená na navýšenie zhodnocovania tohto druhu odpadu kat. č. 20 02 01. Práve zvýšení dopyt klientov navrhovateľa (samosprávy a producenti) v ostatnom čase, ktorým tento druh odpadu vzniká pri výruboch a úpravách krovín a drevín inicializoval potrebu navýšenia množstva zhodnocovaných odpadov na prevádzke Energetika.

Produkcia tepla a elektriny

Zmena nemá vplyv na množstvo vyprodukovanej elektriny a tepla. Zmenou sa však zabezpečí stabilita produkcie a vyššia konkurencie schopnosť prevádzky vzhľadom na využívanie obnoviteľných zdrojov energie v podobe odpadu s vlastnosťami blízkymi primárnej biomase.

Požiadavky na surovinové zdroje

Surovinami sa v kontexte činnosti prevádzky KVET rozumejú vstupné palivá, ktoré boli diskutované v predchádzajúcom texte. Prevádzka samozrejme vyžaduje k svojej činnosti aj ďalšie komodity, tieto však majú charakter pomocných látok a materiálov ako sú napr. rôzne prevádzkové látky na báze ropných produktov (mazivá a oleje), filtračné materiály, chladiace látky, čistiace látky, chemikálie na úpravu napájacej vody kotlov apod. Zmena navrhovanej činnosti neovplyvní jestvujúce požiadavky na tieto pomocné látky a materiály, nakoľko nedôjde k celkovej zmene kapacity prevádzky, ale zvýši sa len podiel odpadovej biomasy na úkor primárnej neodpadovej biomasy.

Nároky na pracovné sily

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na počet pracovných pozícií jestvujúcej prevádzky.

Nároky na dopravu

Vzhľadom na nezmenenú kapacitu prevádzky, nedôjde realizáciou zmeny navrhovanej činnosti k ovplyvneniu jestvujúcich nárokov na dopravu. Odpady určené pre KVET využívajú tie isté transportné cesty ako primárna surovina. Rovnako nebude ovplyvnená ani osobná doprava vzhľadom na nezmenený počet zamestnancov.

Výrub drevín

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžiada vzhľadom na svoju lokalizáciu a predmet žiadny výrub drevín.

Údaje o výstupoch

Ovzdušie – stav pred zmenou

Kategorizácia stacionárneho zdroja

Prevádzka Energetika slúžiaca na KVET je v súčasnosti ako zdroj znečisťovania ovzdušia kategorizovaná podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 248/2023 Z.z. nasledovne:

1. Palivovo-energetický priemysel

1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW

1.1.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia (súhrnný menovitý tepelný príkon zdroja je menej ako 50 MW, konkrétne 29,2 MW, čo je súčasne viac ako 0,3 MW prahovej hodnoty pre stredný zdroj)

Vymedzenie stacionárneho zdroja

Prevádzka Energetika je teda stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia so súhrnným menovitým tepelným príkonom 29,2 MW. Ide o nepretržitú prevádzku, z hľadiska výrobno-prevádzkového režimu ide o emisne jednorežimovú technológiu a podľa časového trvania a charakteru zmien emisií sa jedná o kontinuálne emisne ustálenú technológiu.

Zariadenia na zachytávanie a znižovanie emisií

Pri spaľovaní biomasy vzniká odpadový plyn obsahujúci: vodnú paru, tuhé znečisťujúce látky, oxid siričitý, oxidy dusíka, oxid uhoľnatý, plynné organické látky, kyslík, dusík, oxid uhličitý a iné látky podľa kvality paliva. Každý kotol má zariadenie na znižovanie emisií tuhých znečisťujúcich látok – elektrostatický odlučovač.

Emisné limity

Podľa agregačných pravidiel uvedených v prílohe č. 4 k vyhláške č. 248/2023 Z. z., ktorá dokumentuje špecifické požiadavky na spaľovacie zariadenia sú inštalované roštové kotly väčšími strednými spaľovacími zariadeniami s celkovým MTP ≥ 1 MW a < 50 MW, podľa bodu 2.1.a) citovanej vyhlášky.

V zmysle uvedeného pre spaľovacie zariadenia prevádzky Energetika platia emisné limity podľa časti IV. vyhlášky č. 248/2023 Z. z..

Z hľadiska členenia väčších stredných spaľovacích zariadení vo vzťahu k uplatňovaniu emisných limitov ide o jestvujúce zariadenia, nakoľko boli uvedené do prevádzky pred 20. decembrom 2018.

Miesta odvádzania odpadovej vzdušniny do ovzdušia

Spaliny sú z kotlov K3 a K4 odvádzané do spoločného oceľového komína s výškou 41 m od zeme.

Produkované emisie

Jestvujúci stav produkcie emisií je možné dokumentovať ostatne vykonanými oprávnenými diskontinuálnymi meraniami emisných parametrov pre znečisťujúce látky TZL, NOx, CO, TOC. Z uvedených informácií z posledných dvoch diskontinuálnych oprávnených meraní na komíne z kotlov K3 a K4 je zrejmé, že emisie z tohto zdroja sú dlhodobo hlboko pod úrovňou jednotlivých sledovaných znečisťujúcich látok.

Na doplnenie je potrebné uviesť, že v rámci areálu prevádzky navrhovateľa je plošným zdrojom emisií znečisťujúcich látok, najmä TZL, vonkajšie skladovanie vstupných surovín (paliva) vrátane odpadov. Biomasa a záujmové odpady majú zvyčajne určitú vlhkosť a teda signifikantné emisie TZL z povrchu takto vytvorených skládok nevznikajú. Uvažovať s nimi možno čiastočne v situáciách dlhodobého sucha počas letných mesiacov.

V prípade potreby sú odpady z dreva na požadovanú frakciu vhodnú pre následné energetické zhodnotenie odpadov v zariadení na zhodnocovanie odpadov činnosťou R1 upravované činnosťou R12. Úprava odpadov je vykonávaná na mobilných zariadeniach spoločností, ktoré majú na zhodnocovanie odpadov na mobilnom zariadení udelené súhlasy a povolenia v zmysle príslušnej, aktuálne platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve. Mobilné drviace zariadenia možno považovať za bodové zdroje emisií (výfuk dieselového agregátu slúžiaceho na pohon zariadenia – emisie najmä CO, NOx, prchavé organické látky /VOC/) a tiež plošné zdroje (manipulácia s drveným materiálom, presypy, a pod. – emisie TZL).

Líniovým zdrojom emisií je nákladná doprava spojená s prevádzkou Energetika. K znečisťovaniu ovzdušia dochádza znečisťujúcimi látkami obsiahnutými vo výfukových

exhalátoch spaľovacích motorov nákladných vozidiel a to najmä CO, NOx, VOC, z čoho najrizikovejšiu zložku predstavuje benzén, tuhými časticami PM z motorových vozidiel a mechanizmov a tuhými znečisťujúcimi látkami vznikajúcimi ako resuspendované emisie pri suchom počasí.

Ovzdušie – stav po zmene

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je navýšenie množstva už v súčasnosti zhodnocovaných odpadov kategórie „O“ v rámci KVET v roštových kotloch K3 aK4, ktorých množstvo narastie z aktuálne povolených 10 000 t/rok na 20 000 t/rok, pričom celková kapacita prevádzky Energetika zostane zachovaná. Odpady s charakterom odpadového dreva, prípadne odpadového papiera a vysušených kalov (tieto sa však používajú sporadicky) teda nahradia primárnu biomasu pre energetické účely. Táto zmena nemá vplyv na súčasnú kategorizáciu prevádzky ako stacionárneho stredného zdroja znečisťovania ovzdušia.

Navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov sa na emisnej charakteristike zdroja signifikantne neprejaví, nakoľko ide už o overené a v praxi odskúšané odpady, ktoré tvoria dlhodobo palivovú základňu pre KVET v tomto zariadení. Oprávnené diskontinuálne merania, ktoré boli prezentované v „Stave pred zmenou“ preukazujú súlad s emisnými limitmi, ktoré sa na prevádzku zdroja vzťahujú, pričom rovnaké emisné limity budú pre zdroj aktuálne aj po riešenej zmene. Podľa prezentovaných diskontinuálnych oprávnených meraní sú hmotnostné koncentrácie jednotlivých sledovaných znečisťujúcich látok relevantných pre tento zdroj hlboko pod úrovňou emisných limitov a tento stav možno odôvodnene očakávať aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti.

Odpadové vody

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na oblasť produkovaných odpadových vôd na prevádzke Energetika. Z parnej turbíny nevznikajú odpadové vody.

Odpady

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na oblasť produkovaných odpadov na prevádzke. Tieto budú kvalitatívne, ako aj kvantitatívne totožné ako vznikajú v súčasnosti. Zoznam vznikajúcich odpadov zaradených v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

10 01 01 popol, škvara a prach z kotlov okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04 popolček z rašeliny a neošetreného dreva;

10 01 03 popolček z rašeliny a neošetreného dreva;

19 12 12 iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11.

Prevádzkovaním zariadenia dochádza k vzniku popola a popolčeka, ktorý je v rámci technológie dopravovaný a následne umiestňovaný v špeciálnych kontajneroch a následne vyvážaný za účelom ďalšieho využitia.

Hluk a vibrácie

Vzhľadom na skutočnosť, že riešená zmena je administratívnej povahy tzn. získaní príslušných povolení na navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov v jestvujúcom zariadení, nedôjde teda k zmene v jestvujúcej technológii, ani k zmene v technologickom procese výroby tepla a elektriny, ktoré by mohli mať vplyv na existujúcu hlukovú záťaž a záťaž vibráciami. Taktiež zmenou činnosti nebude ovplyvnená nákladná dopravná bilancia, vzhľadom na nezmenenú celkovú spracovateľskú kapacitu prevádzky (navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov je na úkor primárnej biomasy). Stav hlukových pomerov a záťaže vibráciami bude stave po zmene totožný s jestvujúcim stavom v území.

Zápach a iné výstupy

Riešená prevádzka Energetika nie je zdrojom zápachu, skladovaná biomasa, ako aj odpady primárne s charakterom odpadového dreva majú charakteristickú vôňu typickú pre drevo.

Počas prevádzky v súčasnosti, ako aj po zmene bude dochádzať k vyžarovaniu tepla z prevádzkovaného zdroja do okolia, ktoré sa však rozplynie v bezprostrednej blízkosti zdroja. Technológia zariadení je koncipovaná na zabezpečení minimálnych tepelných strát do okolia.

Z prevádzky teda nedochádza k šíreniu tepla ani zápachu v takých koncentráciách, že by dochádzalo k ovplyvňovaniu pohody obyvateľov v hodnotenom území.

Prevádzka nie je zdrojom ionizujúceho žiarenia, alebo niektorého druhu z elektromagnetických žiarení. Len napríklad v súvislosti s prenosovými trasami elektrickej energie a zariadeniami na elektrický pohon, možno uvažovať vo veľmi obmedzenej miere s elektromagnetickým vlnením z nich emitovaným, avšak realizácia zmeny činnosti na toto nemá vplyv.

Navrhovaná činnosť je v zmysle prílohy č.8 k zákonu o posudzovaní *(Zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na ŽP)* zaradená do:

- tabuľka č. 2. „Energetický priemysel“ - pre časť B (zisťovacie konanie) - položka č. 13 „Ostatné priemyselné zariadenia na výrobu elektriny, pary a teplej vody, ak nie sú zaradené v položkách č. 1 - 4 a 12“ od 5 MW do 50MW,
- tabuľka č. 9. „Infraštruktúra“ - pre časť B (zisťovacie konanie) - položka č. 6 „Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov“ od 5 000 t/rok.

Na základe uvedeného podlieha zmena navrhovanej činnosti v zmysle §18 ods. 2 písm. d) zákona o posudzovaní zisťovaciemu konaniu podľa §29 tohto zákona.

Predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti obsahovalo všetky náležitosti v zmysle §29 ods. 5 zákona o posudzovaní, preto OÚ Zvolen, OSŽP ako príslušný orgán štátnej správy oznámil listom č. OU-ZV-OSZP-2023/022276-003 zo dňa 08.12.2023 začatie správneho konania podľa §18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov. V rámci zisťovacieho konania OÚ Zvolen, OSŽP podľa §29 ods. 6 zákona o posudzovaní zaslal oznámenie o zmene navrhovanej činnosti dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci a zároveň ho zverejnil na webovom sídle ministerstva, na webovej stránke *https://www.enviroportal.sk/eia /detail/prevadzka-energetika-uprava-palivovej-zakladne.*

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):

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene (list č. RÚVZZV/OHŽPaZ/ 5319/9238/2023 zo dňa 13.12.2023) vydal nasledovné stanovisko: Podľa §3 písm. p/ a §23 ods.4 zákona o posudzovaní k vyššie uvedenej veci nemáme námietky.

Vzhľadom na to, že v blízkosti plánovaného umiestnenia zámeru, sa nachádzajú obytné objekty (záhradkárska osada a trvale osídlené objekty - Záhonok), orgán verejného zdravotníctva žiada o vypracovanie a predloženie hodnotenia vplyvov na verejné zdravie, ktoré vypracuje odborné spôsobilá osoba v zmysle §16 ods. 5 zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení noviel.

K ďalším stupňom spracovanej dokumentácie sa príslušný orgán verejného zdravotníctva bude vyjadrovať v rozsahu jeho kompetencií ustanovených v § 6 zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Banskobystrický samosprávny kraj, Oddelenie územného plánovania a životného prostredia (list č. 11912/2023/ODDUPZP-2 zo dňa 21.12.2023) vydal nasledovné stanovisko:

K predkladanému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti si ako Banskobystrický kraj neuplatňujeme žiadne pripomienky.

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

- *štátna správa odpadového hospodárstva* (list č. OU-ZV-OSZP-2023/022471/RAP zo dňa 14.12.2023):

  Sortiment zhodnocovaných odpadov, ako aj celková kapacita zariadenia zostanú predkladanou zmenou činnosti zachované. Navrhované navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov bude na úkor štandardnej primárnej (neodpadovej) biomasy využívanej na energetické účely.

  Problematika odpadového hospodárstva je v predloženom Oznámení o zmene navrhovanej činnosti riešená v požadovanom rozsahu. Odpady, ktoré budú predmetom zhodnotenia aj ktorých vznik sa predpokladá v dôsledku prevádzkovania zariadenia a súvisiacich činností sú zaradené v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov s popisom ďalšieho nakladania s nimi.

  Na základe uvedených skutočností štátna správa odpadového hospodárstva k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky a z hľadiska odpadového hospodárstva na vyššie uvedené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v predloženom rozsahu posudzovanie podľa zákona o posudzovaní nepožaduje.

  Vzhľadom na charakter plánovanej zmeny zároveň upozorňujeme na skutočnosť, že vykonávanie činnosti prezentovanej v predloženom zámere (prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov), bude možné za podmienky jej zosúladenia s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve (okrem iného na základe súhlasov udelených v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, resp. ich zmien a prípadných ďalších súvisiacich povolení).

- *štátna správa ochrany ovzdušia* (list č. OU-ZV-OSZP-2023/015818 zo dňa 25.08.2023) vydáva k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti toto stanovisko:

  Vplyvy na ovzdušie

  Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene jestvujúceho stacionárneho stredného zdroja znečisťovania ovzdušia v predmetnom území. Technologické vybavenie zdroja, prevádzkové parametre, zariadenia na zachytávanie a znižovanie emisií, miesto vypúšťania emisií do komunálneho ovzdušia a teda aj kategorizácia ostanú zachované tak ako je tomu v súčasnosti. Jedinou zmenou je navýšenie podielu zhodnocovaných odpadov na prevádzke, avšak v nezmenenej druhovej skladbe, a to na úkor primárnej biomasy. Celková kapacita prevádzky zostane rovnako nezmenená.

  Záver:

  „Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene jestvujúceho stacionárneho stredného zdroja znečisťovania ovzdušia v predmetnom území. Technologické vybavenie zdroja, prevádzkové parametre zariadenia na zachytávanie a znižovanie emisií, miesto vypúšťania emisií do komunálneho ovzdušia a teda aj kategorizácia, zostanú zachované tak, ako je tomu v súčasnosti. Jedinou zmenou je navýšenie podielu zhodnocovaných odpadov na prevádzke, avšak v nezmenenej druhovej skladbe a to na úkor primárnej biomasy. Navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov na prevádzke emisné hodnoty signifikantne s určitosťou neovplyvní. Odpady majú predovšetkým charakter odpadového, nijakým spôsobom nekontaminovaného, dreva, ktoré sa kvalitatívne zásadne nelíši od primárnej biomasy používanej pri výrobe energie. Sortiment odpadov je už z hľadiska produkovaných emisií dobre preverené na základe v minulosti vykonaných diskontinuálnych oprávnených meraní emisií na riešenom zdroji. Preukázanie plnenia emisných limitov bude vykonané aj po zmene činnosti. Zmena navrhovanej činnosti tiež prispeje k redukcii množstva emisií skleníkových plynov zo získavania primárnej biomasy, ktorá bude alikvotne nahradená záujmovými odpadmi. V kontexte uvedeného je možné považovať zmenu posudzovanú v predkladanom Oznámení o zmene činnosti za pozitívny krok“.

  Orgán štátnej správy ochrany ovzdušia vydáva nasledovné stanovisko:

Nakoľko zmenou navrhovanej činnosti, ktorá sa má u prevádzkovateľa zdroja znečisťovania ovzdušia realizovať, nedôjde navýšením podielu zhodnocovaných odpadov v nezmenenej druhovej skladbe k navýšeniu množstiev znečisťujúcich látok a tým k negatívnym vplyvom na okolité ovzdušie, z hľadiska zákona č.146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o ovzduší), nemá orgán ochrany ovzdušia pri dodržaní všetkých náležitých opatrení, k predloženej „Zmene činnosti" pripomienky. Toto stanovisko je v zmysle §25 ods.2 písm. f) zákona o ovzduší, záväzným stanoviskom pre konajúci orgán.

Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor odpadového hospodárstva (ďalej aj „MŽP SR") má k predmetnému Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti (list č. 15446/2023-10.1 zo dňa 21.12.2023) nasledovné pripomienky:

1. K celému textu Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti

   Podľa informácií, ktoré sú uvedené v predmetnom oznámení navrhovateľ v rámci jestvujúcej prevádzky Energetika, vykonáva zhodnocovanie odpadov činnosťou R1, R12 a R13 podľa prílohy č. 1 k zákonu č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a vykonávaní niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch").

   Na predmetnú činnosť zhodnocovania má navrhovateľ vydaný platný (do 30.06.2026) súhlas Okresného úradu vo Zvolene č. OU-ZV-OSZP2021/008005-004 zo dňa 16.07.2021 v zmysle §97 ods. 1, písm. c) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem:

   1) spaľovni odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov,
   2) vodných stavieb, v ktorých sa zhodnocujú osobitné druhy kvapalných odpadov,
   3) zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu zo zelene, ak jeho ročná kapacita neprevyšuje 100 ton a
   4) zariadenia na zmenšovanie objemu komunálnych odpadov, ak jeho ročná kapacita neprevyšuje 50 ton.

   Z vyššie uvedeného vyplýva, že v prípade spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov, ktoré vykonávajú činnosť R1 je príslušným povoľovacím orgánom orgán štátnej správy ochrany ovzdušia. K súhlasu na zriadenie spaľovne odpadov alebo zariadenia na spoluspaľovanie odpadov dávajú orgány štátnej správy odpadového hospodárstva len vyjadrenie podľa §99 zákona o odpadoch, resp. udeľujú súhlas podľa §97 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch na vydávanie prevádzkového poriadku v prípadoch, ak sa nejedná o prevádzku, ktorá spadá pod integrované povolenie podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania ŽP.

   Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti, je nevyhnutné, aby svoje písomné stanovisko k predmetnému oznámeniu zaujal aj odbor ochrany ovzdušia a príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia.

2. Na strane 15/66 je uvedené, že „V prípade potreby sú odpady na požadovanú frakciu vhodnú pre následné energetické zhodnotenie odpadov v zariadení na zhodnocovanie odpadov činnosťou R1 upravované činnosťou R12. Úprava odpadov je vykonávaná na mobilných zariadeniach spoločností, ktoré majú na zhodnocovanie odpadov na mobilnom zariadení udelené súhlasy a povolenia v zmysle príslušnej, aktuálne platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve."

   Z uvedeného vyplýva, že zhodnocovanie činnosťou R12 je zabezpečené „externými" spoločnosťami, ktoré majú na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením udelené potrebné súhlasy, t. j. zhodnocovanie činnosťou R12 nevykonáva navrhovateľ.

3. Na strane 19/66 je uvedené, že *„V prípade úspešného absolvovania procesu EIA vyplýva pre prevádzkovateľa povinnosť požiadať príslušný Okresný úrad o zmenu súhlasu podľa §97 ods. 1 písm. c) zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na prevádzkovanie* zariadenia na *zhodnocovanie odpadov a tiež o vydanie aktualizovaného Prevádzkového* poriadku *zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa §97 ods. 1 písm. e) zákona NR SR č. 79/2015 Z.z.".*

Vzhľadom na skutočnosti uvedené v bode 1 a 2 predmetného písomného stanoviska, je potrebné postupovať v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva a ochrany ovzdušia.

4. Na strane 28/66 je uvedené, že *„Plánovaná zmena je cielená na maximalizáciu recyklácie a využívaniu odpadových drevných materiálov, čím sa prispeje k napĺňaniu cieľov odpadového hospodárstva* SR.*“*.

   Podľa §3 ods. 15 zákona o odpadoch je recyklácia každá činnosť zhodnocovania odpadu, ktorou sa odpad opätovne spracuje na výrobky, materiály alebo látky určené na pôvodný účel alebo iné účely, ak §42 ods. 12, §52 ods. 18 a 19 a §60 ods. 15 neustanovuje inak; recyklácia zahŕňa aj opätovné spracovanie organického materiálu. Recyklácia nezahŕňa energetické zhodnocovanie a opätovné spracovanie na materiály, ktoré sa majú použiť ako palivo alebo na činnosti spätného zasypávania.

   Vzhľadom na uvedené, je potrebné upraviť informácie na strane 28/66 v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva.

5. Na strane 30/66 je uvedený „Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov“.

   Vzhľadom na skutočnosti uvedené v bode 1 a 2 predmetného písomného stanoviska, je potrebné upraviť informácie uvedené na strane 30/66 v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva a ochrany ovzdušia.

   V prípade, že k predmetnému oznámeniu nezaujme stanovisko odbor ochrany ovzdušia a príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia, odbor odpadového hospodárstva požaduje povinné hodnotenie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

Mesto Zvolen, odbor územného plánovania (list č. 05/251/2024/603/pkas zo dňa 18.01.2024) k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti dáva podľa §29 ods. 9 zákona o posudzovaní nasledovné písomné stanovisko:

Podľa Územného plánu mesta Zvolen, schváleného uznesením MsZ vo Zvolene č. 114/04 zo dňa 4.12.2004 v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej ÚPN M Zvolen) sa predmetný zámer nachádza v mestskom sektore VÝROBNO-DOPRAVNÝ, vo funkčnej ploche „plochy pre priemyselnú výrobu a skladovanie – stav“.

V ÚPN M Zvolen sú pre navrhovaný zámer zadefinované nasledovné regulatívy:

B.22.3. REGULATÍVY FUNKČNÉHO ČLENENIA VYUŽÍVANIA ÚZEMIA MESTSKÝCH SEKTOROV, REGULATÍVY KOMPOZIČNÉ A FUNKČNÉHO VYUŽITIA PLÔCH

SEKTOR VÝROBNO-DOPRAVNÝ

FUNKČNÉ ČLENENIE

- za dominantné v území považovať funkcie dopravy, priemyselnej výroby a energetiky, s doplnkovými funkciami obchodu, skladov a celomestskej športovej vybavenosti,
- rozvoj výrobnej funkcie zamerať na intenzifikáciu v existujúcich výrobných areáloch, a doplnením na plochách naväzujúcich na ne,
- rozvoj priemyselnej zóny zamerať na estetizáciu areálov prevádzok, vytváranie vnútro-priestorovej zelene a ochranu a doplnenie sprievodnej vegetácie tokov,

REGULATÍVY KOMPOZIČNÉ

- pri riešení rozvoja je z hľadiska tvorby urbanistickej kompozície potrebné:
  - vo funkčných plochách priemyselnej výroby, veľkoskladov, výrobných a nevýrobných služieb a veľkoobchodu zlepšovať životné prostredie úpravou vnútorných priestorov areálov:
    - realizáciou plôch kultivovanej zelene,
    - úpravou trás a povrchov vnútorných komunikácií,
    - riešením ochrannej a izolačnej zelene v styku oplotenia areálov s pešími trasami a chodníkmi,

B.22.7. ZÁSADY A REGULATÍVY VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA

ENERGETIKA

Zásobovanie teplom

- podporovať a stabilizovať výrobu a dodávku tepla zo systémov centralizovaného zásobovania teplom (SCZT),
- pri rekonštrukciách existujúcich a budovaní nových tepelných zdrojov SCZT používať technológie BAT, zvyšovať podiel obnoviteľných zdrojov energie v palivovom mixe a zavádzať vysokoúčinnú kombinovanú výrobu elektrickej energie a tepla (KVET)

Mesto Zvolen má v zmysle zákona č. 657/2004 Z.z. o tepelnej energetike schválený dokument „Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Zvolen v oblasti tepelnej energetiky na roky 2020 – 2025, spracovateľ: NOVACO s.r.o., Prievozská 1307/9, 821 09 Bratislava, dátum: jún 2020.

V kapitole 5. Závery a odporúčania koncepcie sú navrhované opatrenia, ktorých cieľom je zvýšiť efektívnosť výroby a distribúcie tepla a znížiť negatívne vplyvy na životné prostredie. Jedným z opatrení koncepcie je aj opatrenie č.3 – nákup tepla zo zdroja Bučina Zvolen a.s.. Navrhovaná činnosť predstavuje podporný krok pre realizáciu opatrenia č.3.

Zmena navrhovanej činnosti „Prevádzka Energetika - úprava palivovej základne, navrhovateľ Bučina Zvolen a.s., Lučenecká cesta 2266/6, 960 96 Zvolen“ je v súlade s Územným plánom mesta Zvolen, schváleným uznesením MsZ vo Zvolene č. 114/04 zo dňa 4.12.2004 v znení neskorších zmien a doplnkov a v súlade so strategickým dokumentom Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Zvolen v oblasti tep. energetiky na roky 2020 – 2025.

Mesto Zvolen v súlade zo zákonom o posudzovaní sprístupnila verejnosti predmetné oznámenie v termíne od 14.12.2023 do 03.01.2024 na úradnej tabuli a na webovej stránke obce. Verejnosť sa v priebehu zisťovacieho konania k zverejnenému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti osobitne nevyjadrila.

V zákonom stanovenej lehote ani v čase do vydania rozhodnutia neboli príslušnému orgánu k predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti doručené žiadne ďalšie stanoviská dotknutých orgánov.

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie po skončení lehoty na predkladanie stanovísk následne upovedomil účastníka konania o podkladoch rozhodnutia v zmysle §33 ods. 2 správneho poriadku listom č. OU-ZV-OSZP-2024/002214-009 zo dňa 11.01.2024 a stanovil lehotu 7 pracovných dní na vyjadrenie sa k podkladom rozhodnutia.

Dňa 18.01.2024 doručil navrhovateľ list, v ktorom žiada o prerušenie zisťovacieho konania o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti *„Prevádzka Energetika - úprava palivovej základne“* na dobu 60 dní z dôvodu vznesenej požiadavky RÚVZ so sídlom vo Zvolene na vypracovanie a predloženie hodnotenia vplyvov na verejné zdravie, ktoré vypracuje odborne spôsobilá osoba v zmysle §16 ods. 5 zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení noviel. Uvedenej žiadosti OÚ Zvolen, OSŽP vyhovel a konanie prerušil rozhodnutím č.j. OU-ZV-OSZP-2024/002214-011 zo dňa 19.01.2024 na 60 dní.

Dňa 01.02.2024 predložil navrhovateľ ako nový podklad rozhodnutia Hodnotiacu správu na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie zmeny činnosti Prevádzka Energetika - Úprava palivovej základne (Bučina Zvolen), ktorú vypracovala MUDr. Jindra Holíková a zároveň požiadal o pokračovanie v procese zisťovacieho konania o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti. Hodnotiacu správu OÚ Zvolen, OSŽP zverejnil na webovom sídle ministerstva.

Navrhovateľ sa zároveň vo svojom liste vyjadril aj k doposiaľ doručeným jednotlivým stanoviskám dotknutých orgánov:

- vyjadrenie k stanovisku Okresného úradu Zvolen, odbor odpadového hospodárstva:

Vzhľadom na skutočnosť, že stanovisko odboru odpadového hospodárstva je k predmetnej veci súhlasné, neuvádzame žiadny bližší komentár. Navrhovateľ si je vedomý vyplývajúcich povinností z hľadiska zákona č. 79/2015 Z.z. a tieto bude striktne rešpektovať.

- vyjadrenie k stanovisku Okresného úradu Zvolen, odbor ochrany ovzdušia:
  Vzhľadom na skutočnosť, že stanovisko odboru ochrany ovzdušia je k predmetnej veci súhlasné, neuvádzame žiadny bližší komentár. Navrhovateľ bude striktne dodržiavať všetky relevantné opatrenia v oblasti ochrany ovzdušia.
- vyjadrenie k stanovisku Regionálneho úradu verejného zdravotníctva vo Zvolene:
  Regionálny úrad verejného zdravotníctva vzniesol požiadavku na vypracovanie hodnotenia vplyv na verejné zdravie (tzv. HIA). Uvedenú štúdiu HIA predkladáme v prílohe tohto listu ako nový podklad pre vydanie rozhodnutia.
- vyjadrenie k stanovisku Ministerstva životného prostredia SR, Sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva:
  ~ k bodu 1.
  Uvedená časť stanoviska MŽP SR nemá povahu pripomienky k samotnému obsahu Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti. V zisťovacom konaní sa k Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti vyjadrili Okresný úrad Zvolen, odbor odpadového hospodárstva a Okresný úrad Zvolen, odbor ochrany ovzdušia. Tieto stanoviská boli diskutované v predchádzajúcej časti tohto písomného vyjadrenia. V obidvoch prípadoch sa jedná o súhlasné stanoviská, ktoré nepožadujú ďalšie posudzovanie predmetnej veci.
  ~ k bodu 2.
  Navrhovateľ má udelený súhlas aj na činnosť zhodnocovania odpadov R12, čo dokumentuje Rozhodnutie – súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov vydaný Okresným úradom vo Zvolene pod evid. č. OU-ZV-OSZP-2021/008005-004 zo dňa 16.07.2021 s platnosťou do 30.06.2026.
  ~ k bodu 3.
  Navrhovateľ bude striktne postupovať v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva a ochrany ovzdušia.
  ~ k bodu 4.
  Uvedené predstavuje chybu písania z hľadiska terminológie odpadového hospodárstva. Zmena činnosti je cielená na energetické zhodnocovanie záujmových odpadov. Jedná sa o jedinú zmienku tejto terminologickej chyby v celom texte Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti. Máme za to, že predmetná chyba písania nemá žiadny zásadný vplyv na výsledky posúdenia prezentované v zisťovacom konaní a nie je dôvodná pre ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti.
  ~ k bodu 5.
  Máme za to, že informácie uvedené na str. 30/66 textu Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti sú korektné, vzhľadom na v súčasnosti platné súhlasy, ktorými navrhovateľ disponuje a ktoré vyžadujú uvedené zmeny v dôsledku tohto zisťovacieho konania.
  V zisťovacom konaní sa k Oznámeniu o zmene činnosti vyjadrili Okresný úrad Zvolen, odbor odpadového hospodárstva a Okresný úrad Zvolen, odbor ochrany ovzdušia. Tieto stanoviská boli diskutované v predchádzajúcej časti tohto písomného vyjadrenia. V obidvoch prípadoch sa jedná o súhlasné stanoviská, ktoré nepožadujú ďalšie posudzovanie predmetnej veci.
- vyjadrenie k stanovisku Mesta Zvolen, Odbor územného plánovania:
  Mesto Zvolen vo svojom stanovisku konštatuje súlad zmeny činnosti s územno-plánovacou dokumentáciou a strategickým dokumentom Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Zvolen v oblasti tepelnej energetiky na roky 2020 – 2025 a teda je toto stanovisko súhlasné.

OÚ Zvolen, OSŽP následne upovedomil účastníka konania a zúčastnené osoby o podkladoch rozhodnutia v zmysle §33 ods. 2 správneho poriadku listom č. OU-ZV-OSZP-2024/002214-014 zo dňa 06.02.2024 a stanovil lehotu 7 dní na vyjadrenie sa k podkladom rozhodnutia. K podkladom rozhodnutia sa účastník konania a zúčastnené osoby nevyjadrili.

OÚ Zvolen, OSŽP v rámci zisťovacieho konania posúdil 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, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie), súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania oznámenia o zmene. Predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podáva základnú charakteristiku navrhovanej činnosti, základné údaje o súčasnom stave životného prostredia a o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.

Z hľadiska významu a vlastností očakávaných vplyvov OÚ Zvolen, OSŽP konštatuje nasledovné:

Vplyvy počas výstavby

Zmena navrhovanej činnosti nie je spojená so žiadnou stavebnou činnosťou a teda hodnotenie takýchto vplyvov je v súvislosti s navýšením množstva zhodnocovaných odpadov na jestvujúcej prevádzke Energetika nerelevantné.

Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Vplyvy na horninové prostredie budú po zmene totožné ako v súčasnosti a to na úrovni rizika bežného pre všetky priemyselné činnosti človeka. Zaistením dobrého technického stavu dopravných mechanizmov prepravujúcich vstupné suroviny a odpady z prevádzky sa zníži riziko možnej kontaminácie horninového prostredia na minimum. Prípadný únik ropných látok, resp. iných znečisťujúcich látok možno odstrániť použitím sorpčných prostriedkov. Tieto vplyvy sú dočasné a nevýznamné.

Vplyvy na pôdu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnemu novému záberu pôdy, zmena má administratívny charakter. Pre zmenu činnosti je tak rovnako ako je tomu v súčasnosti aktuálny len potenciálne možný vplyv na pôdu v prípade havarijného úniku ropných látok, prípadne iných znečisťujúcich látok, s ktorými sa počas prevádzky manipuluje. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na pôdu teda hodnotíme ako málo významný na úrovni bežného rizika spojeného s priemyselnými činnosťami.

Vplyvy na vodné pomery

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebudú ovplyvnené hydrologické a hydrogeologické pomery povrchových a podzemných vôd v dotknutom území. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na produkciu technologických odpadových vôd, nakoľko nedôjde k žiadnej technologickej zmene na prevádzke. Zmena činnosti neovplyvňuje ani súčasný počet zamestnancov prevádzky a teda nedôjde k zmene ani na úrovni produkcie splaškových odpadových vôd. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na povrchovú a podzemnú vodu preto hodnotíme ako irelevantný.

Vplyvy na ovzdušie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene jestvujúceho stacionárneho stredného zdroja znečisťovania ovzdušia v predmetnom území. Technologické vybavenie zdroja, prevádzkové parametre, zariadenia na zachytávanie a znižovanie emisií, miesto vypúšťania emisií do komunálneho ovzdušia a teda aj kategorizácia ostanú zachované tak, ako je tomu v súčasnosti. Jedinou zmenou je navýšenie podielu zhodnocovaných odpadov na prevádzke, avšak v nezmenenej druhovej skladbe, a to na úkor primárnej biomasy.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa množstvo vypustených znečisťujúcich látok do ovzdušia signifikantne nezmení, nakoľko celková kapacita prevádzky zostane zachovaná a teda aj vplyv stacionárneho zdroja z hľadiska produkcie emisií do ovzdušia zostane na úrovni jestvujúceho stavu.

Prevádzkovateľ stacionárneho zdroja bude podľa predpokladov musieť po zmene vykonať oprávnené diskontinuálne meranie emisií znečisťujúcich látok, ktorým sa potvrdí súlad s emisnými limitmi garantujúcimi ochranu životného prostredia na základe legislatívy SR.

Vplyv na oblasť odpadového hospodárstva

Zmena navrhovanej činnosti prispeje k strategickému cieľu v oblasti odpadového hospodárstva SR, medzi ktorého priority patrí zvyšovanie podielu zhodnocovania odpadov a odklon od ich skládkovania. V súlade s Hierarchiou odpadového hospodárstva bude na prevádzke Energetika dochádzať k environmentálne prijateľnému zhodnoteniu vyššieho množstva odpadov ako je tomu v súčasnosti, čo považujeme v danom kontexte vzhľadom na efektívne využitie týchto odpadov v rámci KVET s minimálnymi dopadmi na životné prostredie za pozitívny vplyv. Súčasne sa zvýšeným podielom zhodnocovaných odpadov na prevádzke bude šetriť primárna biomasa, ktorá bude nahradená týmito odpadmi.

Vplyv na klimatické pomery

Zmena navrhovanej činnosti tiež prispeje k redukcii množstva emisií skleníkových plynov zo získavania primárnej biomasy, ktorá bude alikvotne nahradená záujmovými odpadmi s prakticky totožnými vlastnosťami. V kontexte uvedeného je možné považovať zmenu posudzovanú v predkladanom Oznámení o zmene činnosti za pozitívny krok.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Priamo na dotknutom území, sa pôvodná fauna ani flóra nevyskytuje. Ide o územie výrazne pozmenené ľudskou činnosťou a využívané na priemyselnú činnosť. Vyskytujú sa tu prevažne bežné druhy trávnatého porastu. Z fauny sa tu nachádzajú hlavne hlodavce a iné živočíchy typické pre územia tohto druhu. Vplyv navrhovanej zmeny na faunu a flóru preto hodnotíme ako zanedbateľný, nakoľko nedôjde k odstráneniu pôvodnej vegetácie a nevyskytujú sa tu žiadne vzácne biotopy ani chránené druhy.

Vplyvy na krajinu

Zmena navrhovanej činnosti nebude žiadny vplyv na krajinu, krajinný obraz ani scenériu, keďže sa jedná o jestvujúcu prevádzku a jestvujúce zariadenie situované v priemyselnom areáli, v ktorom sa navýši podiel zhodnocovaných odpadov pri zachovaní celkovej spracovateľskej kapacity a bez potreby budovania nových stavebných objektov alebo inštalovania nových technologických komponentov.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia sa vzhľadom na umiestnenie záujmového územia, charakter činnosti a vzdialenosť najbližších chránených území nepredpokladá.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Zmena navrhovanej činnosti nezníži ekologickú stabilitu krajiny, nakoľko nedôjde k zásahom do prvkov územného systému ekologickej stability. Pri dodržaní opatrení počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladáme významné negatívne vplyvy na prvky ochrany prírody a krajiny.

Vplyvy na obyvateľstvo

Vzhľadom na umiestnenie najbližšej obytnej zástavby a charakter zmeny navrhovanej činnosti sa žiadne priame negatívne vplyvy na obyvateľstvo nepredpokladajú. Prevádzka Energetika bude mať na okolité obyvateľstvo po zmene navrhovanej činnosti rovnaký vplyv ako je tomu v súčasnosti a teda v tomto prípade možno uvažovať ako relevantné rizikové faktory emisie hluku z prepravy vstupných surovín a odpadu, resp. imisnú záťaž v dôsledku vypúšťania znečisťujúcich látok do komunálneho ovzdušia. Ani v jednom z týchto faktorov sa však neočakáva signifikantná zmena, nakoľko celková kapacita prevádzky zostane

zachovaná a nemení sa ani druhová skladba sortimentu zhodnocovaných odpadov, ktoré sa už v spaľovacom procese prevádzky využívajú dlhodobo a ich vlastnosti a produkované emisie zo spaľovania v roštových kotloch sú v praxi veľmi dobre overené.

V súvislosti s navrhovanou činnosťou resp. jej zmenou nie sú známe žiadne zdravotné riziká pre okolité obyvateľstvo s expozície rizikovým faktorom asociovaných s prevádzkovou činnosťou. Zdravotné riziká sú len na úrovni pracovníkov podieľajúcich sa na prevádzke a súvisia predovšetkým s organizáciou prác a dodržiavaním podmienok pracovnej disciplíny.

Súlad s územno-plánovacou dokumentáciou
Navrhovaná činnosť je v súlade s Územným plánom mesta Zvolen.

OÚ Zvolen, OSŽP ďalej preštudoval všetky doručené stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a zaoberal sa ich následným vyhodnotením, pričom vychádzal najmä z dostatočnej podrobnosti a výpovednej hodnoty oznámenia o zmene navrhovanej činnosti (s braním na vedomie stupňa jej prípravy). K zámeru bolo doručených celkovo 6 stanovísk, v ktorých dotknutá obec a ani žiaden z dotknutých orgánov nepožadovali posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní. MŽP SR požadovalo povinné hodnotenie len v prípade, ak k predmetnému oznámeniu nezaujme stanovisko príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia. Príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia svoje stanovisko doručil s tým, že k predloženej zmene činnosti nemá pripomienky. K vzneseným pripomienkam MŽP SR sa vyjadril aj navrhovateľ vo svojom liste zo dňa 31.01.2024; s uvedeným vyjadrením OÚ Zvolen, OSŽP súhlasí a považuje ho za postačujúco zodpovedané pre ďalšie rozhodovanie.

K vzneseným pripomienkam MŽP SR uvádza OÚ Zvolen, OSŽP nasledovné:

- pripomienka č. 1 a 5 - splnená. K predmetnému oznámeniu zaujal stanovisko príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia – bez pripomienok.
- pripomienka č. 2 - ku konštatovaniu MŽP SR o tom, že zhodnocovanie činnosťou R12 je zabezpečené „externými“ spoločnosťami, ktoré majú na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením udelené potrebné súhlasy, t.j. zhodnocovanie činnosťou R12 nevykonáva navrhovateľ, OÚ Zvolen, OSŽP uvádza, že navrhovateľ má udelený súhlas aj na činnosť zhodnocovania odpadov R12 - súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, vydaný Okresným úradom vo Zvolene pod evid. č. OU-ZV-OSZP-2021/008005-004 zo dňa 16.07.2021.
- pripomienka č. 3 - pripomienka je všeobecného charakteru.
- pripomienku č. 4 - akceptovaná, OÚ Zvolen, OSŽP ju preniesol do výrokovej časti rozhodnutia.

K vznesenej požiadavke Regionálneho úrade verejného zdravotníctva na vypracovanie hodnotenia vplyv na verejné zdravie uvádza OÚ Zvolen, OSŽP nasledovné:

Navrhovateľ vo svojom liste zo dňa 31.01.2024 predložil ako nový podklad rozhodnutia *Hodnotiacu správu na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie zmeny činnosti Prevádzka Energetika - Úprava palivovej základne (Bučina Zvolen)*, ktorú vypracovala MUDr. Jindra Holíková (01/2024). Záver hodnotiacej správy konštatuje nasledovné:

Výsledky posúdenia možných vplyvov navrhovanej zmeny činnosti „Prevádzka Energetika - úprava palivovej základne“ v areáli Bučina Zvolen nepreukázali zmenu v kvalite faktorov životného prostredia v okolí, teda ani možné negatívne vplyvy na zdravie obyvateľov, ani zhoršenie podmienok bývania.

Nakoľko posúdenie možných vplyvov zmeny činnosti „Prevádzka Energetika - úprava palivovej základne“ nepreukázalo zmeny v kvalite faktorov životného ‚prostredia, teda ani možnosť ohrozovania zdravia obyvateľov v okolí, návrh opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov nie je potrebný.

Uvedený záver hodnotiacej správy OÚ Zvolen, OSŽP akceptuje.

OÚ Zvolen, OSŽP na základe preskúmania a zhodnotenia navrhovanej činnosti uvedenej v zámere, s použitím kritérií pre zisťovacie konanie uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní a s prihliadnutím na stanoviská podľa §23 ods. 4 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 zámeru k navrhovanej činnosti. V rámci oznámenia o zmene navrhovanej činnosti boli zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti zodpovedajúce stupňu prípravy navrhovanej činnosti - posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní. Pri dodržaní príslušných noriem, bezpečnostných predpisov, zákonov a vyhlášok platných v SR, nie je navrhovaná činnosť riziková v súvislosti s jej samotnou prevádzkou. Všetky „vstupy“ aj „výstupy“ navrhovanej činnosti sú riešené v zmysle požiadaviek príslušnej legislatívy s minimalizáciou dopadov na životné prostredie. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva možno z hľadiska druhu, predpokladaného rozsahu a intenzity hodnotiť ako v zásade prijateľné, zmenou existujúcej navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik nových nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Na základe uvedených skutočností OÚ Zvolen, OSŽP rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere 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, Študentská 2084/12, 961 08 Zvolen.

V prípade verejnosti podľa §24 ods. 4 zákona o posudzovaní sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty 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. INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica

Na vedomie:

2. Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor odpadového hospodárstva, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava
3. Ministerstvo hospodárstva SR, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212
4. Mesto Zvolen, Nám. Slobody 22, 960 01 Zvolen
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nádvorná 3366/12, 960 35 Zvolen
6. Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP č. 23, 974 01 B. Bystrica
7. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru, Lieskovská cesta 500/38, Zvolen
8. Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, Študentská 2084/12, 961 08 Zvolen