

Číslo spisu

OU-LC-OSZP-2023/009214-024

Lučenec

17. 10. 2023



Rozhodnutie

vydané v zisťovacom konaní

Výrok

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 3 ods. 1 písm. e) a § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 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 len „zákon č 24/2006 Z.z.“), rozhodol podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb.“) po vykonaní zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti „Inštalácia batérie 6 MW v areáli Elektrárne Panické Dravce“ navrhovateľa Stredoslovenská energetika – Project Development, s.r.o. Pri Rajčianke 8591/4B, 010 47 Žilina, IČO: 44 225 733, takto :

Zmena navrhovanej činnosti

„Inštalácia batérie 6 MW v areáli Elektrárne Panické Dravce“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti, ktorá bude umiestnená na parc. č. KNC č. 876/1, 876/13, 876/14, 876/15, k.ú. Panické Dravce, okres Lučenec

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z..

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa zmeny navrhovanej činnosti, v súlade s § 29 ods. 12 zákona č.24/2006 Z.z., podať návrh na začatie povoloacieho konania k zmene navrhovanej činnosti.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. sa určujú nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. Pri uskutočňovaní zmeny navrhovanej činnosti používať také materiály, technologické postupy, mechanizmy a zariadenia, ktoré budú šetrné k vodám a zabezpečia, aby nedošlo k ohrozeniu a zhoršeniu kvality povrchových a podzemných vôd.
2. Proti pôsobeniu a prieniku znečisťujúcich látok musia byť zabezpečené všetky plochy, na ktorých bude dochádzať k nakladaniu s nimi.
3. Ak pri realizácii navrhovanej zmeny činnosti nie sú k dispozícii vhodné priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ktoré môžu negatívne vplyvať na kvalitu podzemných alebo povrchových vôd, je potrebné využívané

priestory upraviť v súlade s požiadavkami § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z..

4. Na využívaných spevnených plochách, počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti, ktoré budú slúžiť na občasné odstavenie automobilov, na skladovanie materiálov a manipuláciu s nimi nevykonávať činnosti, pri ktorých by mohlo dôjsť k negatívnemu ovplyvneniu kvality podzemných a povrchových vôd v záujmovom území (napr. opravy a umývanie technologického zariadenia na drvenie odpadov, výmena a doplnenie prevádzkových kvapalín a pohonných hmôt, manipulácia a skladovanie znečisťujúcich látok).

5. Zabezpečiť a vybaviť prevádzkové priestory predmetnej zmeny navrhovanej činnosti - stroje, zariadenia a mechanizmy ochrannými pomôckami a dostatočným množstvom havarijných prostriedkov, ktoré bude možné použiť v prípade havárie, resp. úniku škodlivých látok (najmä: látky ropnej povahy, pohonné hmoty, mazivá, oleje, kvapalné aditíva, chemické látky používané v procese čistenia a dezinfekcie, čpavok a iné) do okolitého prostredia.

6. V prípade, že pri zmene navrhovanej činnosti bude dochádzať k zaobchádzaniu so znečisťujúcimi látkami v množstvách vyšších ako je to uvedené v ust. § 39 ods. 4 a 6 vodného zákona je potrebné zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán), predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie (SIŽP, IŽP Banská Bystrica), oboznámiť s ním zamestnancov a vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou.

7. Pravidelne kontrolovať technický stav mechanizačných prostriedkov a technologických zariadení, vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu.

8. Dopravné prostriedky a ostatné mechanizmy ako aj technologické zariadenia udržiavať v dobrom technickom stave a pri zaobchádzaní s nimi a znečisťujúcimi látkami urobiť potrebné opatrenia v zmysle § 39 vodného zákona a vyhlášky č. 200/2018 Z. z., aby nemohlo dôjsť k úniku znečisťujúcich látok do povrchových alebo podzemných vôd alebo do prostredia s nimi súvisiaceho a neohrozila sa ich kvalita.

9. Rešpektovať oprávnené požiadavky vlastníka a prevádzkovateľa odvodňovacieho systému vedeného popri ceste II/594, ako aj vlastníkov a prevádzkovateľov stavbou dotknutých miestnych komunikácií.

10. Dodržať všetky podmienky v zmysle integrovaného povolenia vydaného SIŽP, Inšpektorátom ŽP Banská Bystrica č. 4266 -30438/2009/Pol-Kri/470900109 zo dňa 23.09. 2009 a jeho ďalších zmien.

11. So stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií, ktoré vzniknú v dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti (napr. pri odstraňovaní spevnených plôch a výkopových prácach), a s inými odpadmi, zeminou, materiálom vykopaným počas stavebných prác nakladať v súlade so zákonom zákona č. 79/2015 Z.z.

o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a platnými vykonávacími predpismi.

Odôvodnenie

1. Úkony pred vydaním rozhodnutia

Navrhovateľ Stredoslovenská energetika – Project Development, s.r.o. Pri Rajčianke 8591/4B, 010 47 Žilina, IČO: 44 225 733 doručil dňa 25.07.2023 Okresnému úradu Lučenec, odboru starostlivosti o životné prostredie § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Inštalácia batérie 6 MW v areáli Elektrárne Panické Dravce“ v súlade s § 18 ods. 2 písm. d) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z..

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 3 ods. 1 písm. e) a § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 3 písm. k) v spojení s § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. upovedomil listom OU-LC-OSZP-2023/009214-002 zo dňa 27.07.2023 podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb., že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti.

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OULC, OSZP“) podľa § 29 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z.z. zaslal oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povolujuúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci a rezortnému orgánu, a zároveň vyzval na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo zverejnené na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/instalacia-baterie-6-mw-v-areali-elektrarne-panicke-dravce>

a tiež na webovom sídle : obce Panické Dravce a Okresného úradu Lučenec .

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-LC-OSZP-2023/009214-13 zo dňa 22.08.2023 požiadal v súlade s ustanovením § 49 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor opravných prostriedkov o predĺženie lehoty na vydanie rozhodnutia zo zisťovacieho konania o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti „Inštalácia batérie 6 MW v areáli Elektrárne Panické Dravce“ a to o 60 dní.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor opravných prostriedkov listom č. OU-BB-OOP3-2023/009691-021 zo dňa 23.08.2023 žiadosti vyhovel a predĺžil tunajšiemu úradu lehotu na vydanie rozhodnutia o 60 dní.

Tunajší úrad listom č. OU-LC-OSZP-2023/009214-016 v zmysle § 49 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o tejto skutočnosti upovedomil účastníkov konania .

V zmysle § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. príslušný orgán dal možnosť známym účastníkom konania listom č. OU-LC-OSZP-2023/009214-023 zo dňa 02.10.2023, aby sa pred vydaním rozhodnutia vyjadrili k jeho podkladom i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhli jeho doplnenie v lehote do 05.10.2023 formou nahliadnutia do spisu na Okresnom úrade v Lučenci, odbore starostlivosti o životné prostredie.

2. Vyjadrenia k podkladom pre vydanie rozhodnutia

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Banskobystrický

Okres: Lučenec

Obec: Panické Dravce

Katastrálne územie: Panické Dravce

Parcela: 876/1, 876/13, 876/14, 876/15

Areál Elektrárne Panické Dravce sa nachádza v priestore medzi Lučencom a obcou Panické Dravce pri ceste II/594 (v smere na Rapovce), asi 350 m za križovatkou s cestou II/585. Najbližšie objekty bývania sa nachádzajú cca 350 m severne, kde sú situované 3 bytové domy pri ceste II/585 za križovatkou s cestou II/594.

Projekt rieši návrh batériového úložiska až do výkonu 6MW za účelom zvýšenia dostupnej výkonovej kapacity v lokalite Lučenec a poskytovanie služieb slúžiacich na zvýšenie kvality sietí a dodávky elektrickej energie v danej oblasti.

Predmetom projektu je:

Rozšírenie rozvodne BBA 11,5 kV (PS09)

Návrh novej rozvodne 11,5 kV – BBD , transformátorov pre napojenie batériového úložiska

Návrh VN káblových trás 11,5 kV prepojenia BBA – BBD

Návrh kontajnerových batériových úložísk

Návrh NN káblových trás a prepojení

Navrhované stavebné objekty a prevádzkové súbory:

SO01 Betónové základy

SO02 Prekládka inžinierskych sietí

SO03 Káblové kanály

PS01 Kontajnerové batériové úložisko

PS02 Kioskové trafostanice

PS03 Rozšírenie rozvodne 11,5 kV BBA

PS04 Káblové rozvody

PS05 Riadiaci a informačný systém a meranie

TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ RIEŠENIE

Batériové úložisko bude umiestnené v oplotenom areáli Elektrárne Panické Dravce na voľnej ploche medzi objektom spoločných prevádzok a trafostanicou. Výhodou projektu je skutočnosť, že potrebná infraštruktúra je vybudovaná a nevznikajú žiadne nároky na susedné pozemky.

SO01 Betónové základy

Kontajner bude riešený ako oceľový zvaranec so vstavanými vnútornými priečkami pre oddelenie technológií.

Umiestnenie kontajnera bude realizované na spevnenú betónovú plochu zo zvýšenými opernými blokmi alebo na

oceľovú konštrukciu. Prístup do kontajnera bude riešený dvermi z boku kontajnera. Nástup bude po betónových/ oceľových schodoch umiestnených pred dverami kontajnera.

SO02 Prekládka inžinierskych sietí

Investor pred zahájením realizácie pripraví plochu na vykonanie stavebných prác. Pred začatím prác na stavbe je nutné overiť a vytýčiť poverenými odbornými pracovníkmi správcovkých organizácií a investorom existujúce inžinierske siete (v prípade ich prítomnosti), aby nedošlo k ich poškodeniu, prípadne úrazu. Zatiaľ identifikované inžinierske siete sú káblové prepoje pre napájanie osvetlenia miestnych komunikácií a požiarneho vodovodu. Prípadné prekládky sa budú riešiť v rámci realizačného projektu.

SO03 Káblové kanály

Pokládka novej kabeláže bude existujúci káblový kanál medzi budovou spoločných prevádzok k stanovištiam transformátorov 110/11,5kV stavebne upravený. Je potrebné vytvoriť stavebné otvory pre vedenie nn a vv kabeláže smerujúcej do kioskov a kontajnerov batériových úložísk. Po pokládke kabeláže je potrebné tieto vodotesne utiesniť.

PS01 Kontajnerové batériové úložisko

Batériové úložisko bude riešenie využitím typizovaných lodných kontajnerov, ktoré upraví výrobca batériového úložiska. Navrhovaným riešením je inštalácia 5 ks kontajnerov. V každom budú uložené batérie s nominálnou kapacitou 1,2 MWh, príslušné DC a AC obvody a potrebný systém riadenia, chladenia a EPS.

Kontajner bude riešený ako oceľový zvarenec so vstavanými vnútornými priečkami pre oddelenie technológií. Umiestnenie kontajnera bude realizované na spevnenú betónovú plochu zo zvýšenými opernými blokmi alebo na oceľovú konštrukciu. Prístup do kontajnera bude riešený dvermi z boku kontajnera. Nástup bude po betónových/ oceľových schodoch umiestnených pred dverami kontajnera. Teplotná stabilita v priestore batérií a striedačov bude riešená klimatizačnými jednotkami. Kontajner bude obsahovať rozvádzač vlastnej spotreby RVS pre osvetlenie, klimatizáciu.

V každom kontajneri sa navrhuje použiť dvojica striedačov o menovitom výkone 630 kW. Pre napájanie ovládacích obvodov a obvodov a vybraných obvodov vlastnej spotreby je vhodné použiť UPS, s výkonom 6kVA/4,8kW 230VAC.

Napájanie ovládacích a signalizačných obvodov bude NN káblami z budovy spoločných prevádzok z rozvádzača ANG napätím 400/230V AC. Potreba napájania ovládacích a signalizačných obvodov iným napätím (DC) bude riešená samostatnými zdrojmi napájanými z 400/230V AC. Napájanie bude riešené priebežným obvodom cez všetky kontajnery a kiosky.

PS02 Kioskové trafostanice

Pre napojenie batériového úložiska sa v zelenom páse vedľa budovy spoločných prevádzok umiestni kiosková trafostanica zložená z dvojice kioskov napr. typu EH5/EH3 výrobcu Elektro-Haramia. Prvý kiosk označený K1, bude mať 2x stanovište transformátora 11,5/0,37 kV vo vyhotovení pre frekvenčné meniče a miestnosť rozvádzača BBD. Druhý kiosk bude upravený pre inštaláciu troch transformátorov 11,5/0,37 kV. Oba kiosky budú stáť oproti sebe, vedľa kontajnerových batériových úložísk.

Navrhované parametre rozvádzača BBD:

Typ: 8DJH

Výrobca: SIEMENS

Nominálne napätie: 12 kV

Prevádzkové napätie: 17,5 kV

Nominálna frekvencia: 50 Hz

Skratová odolnosť rozvádzača: 25 kA/ 1s

IP: 3x/00

Nominálny prúd prípojnic : 630 A

Nominálny prúd odpínača prívodu : 630 A

Nominálny prúd odpínača na transformátor: 200A

VN poistka: 125 A

Transformátory VN/NN

Pre napojenie jednotlivých kontajnerových úložísk sa použijú oddeľovacie transformátory 11,5/0,37 kV vo vyhotovení pre frekvenčné meniče.

PS03 Rozšírenie rozvodne 11,5 kV BBA

Pre napojenie batériového úložiska je potrebné rozšíriť existujúci rozvádzač BBA 11,5kV. Rozvodňa sa rozšíri smerom doľava. K poľu č.4 sa priloží nové pole a označí BBA.5.

PS04 Káblové rozvody

VN káblové prepoje - VN káblový prepoj medzi rozvodňami BBA a BBD sa realizuje jednožilovými káblami 3x 22-AXEKVCEY 1x 240. Pre uloženie kábla sa prvom rade použijú existujúce káblové lávky v rámci budovy spoločných prevádzok a káblového kanálu smerujúceho od budovy spoločných prevádzok k stanovištiam transformátorov 110/11,5kV. V najbližšom mieste k plánovaným kioskovým trafostaniciam sa odkloní a cez nový prestup budú vedené v káblovej chráničke uloženej v zemi v štrkovom lôžku najkratšou trasou ku kiosku K1.

VN káblové prepoje medzi rozvodňou BBD a transformátormi VN/NN budú realizované jednožilovými káblami 3x 22-AXEKVCEY 1x70. Káble z kiosku K2 (z transformátorov T33, T34, T35) budú vedené v káblových chráničkách uložených v zemi v štrkovom lôžku najkratšou trasou od kiosku K1 do rozvádzača BBD. Táto káblová trasa bude križovať existujúci káblový kanál. Káble v rámci kiosku K1 budú vedené v káblvom priestore pod rozvádzačom a transformátormi.

NN káblové prepoje - Pre vyvedenie výkonu z kontajnerov batériového úložiska z rozvádzačov R1.1 na transformátory T3x budú použité káblové prepoje 3x3x1-NSGAFÖU 1x300 + 2x1- NSGAFÖU 1x300.

Káble z kontajnerov budú vedené v káblových chráničkách uložených v zemi v štrkovom lôžku najkratšou trasou do kioskov na transformátory VN/NN.

Pre napájanie vlastnej spotreby každého kontajnera bude privedené napájanie z rozvádzača ANG z budovy spoločných prevádzok. Istenie obvodov a konečný návrh káblov ako aj celková spotreba kontajnerov a kioskov bude riešené v rámci realizačného projektu vzhľadom na technické riešenie dodávateľa.

Pre napájanie vlastnej spotreby a stavebnej elektroinštalácie (osvetlenie, zásuvky) kioskových trafostaníc a kontajnerov batériových úložisk bude privedené napájanie z rozvádzača ANG samostatným káblom do rozvádzačov RVS v každom kontajneri a kiosku. Spotreba pre jeden kontajner je plánovaná cca 20kW a bude zahŕňať napájanie rozvádzačov pre riadenie, EPS, EZS, klimatizačné jednotky. Istenie obvodov a konečný návrh káblov ako aj celková vlastná spotreba kontajnerov a kioskov bude riešené v rámci realizačného projektu vzhľadom na technické riešenie dodávateľa.

Káblové trasy v kontajneri - Káble budú uložené v drôtených žľaboch podľa technického riešenia dodávateľa kontajnera. Káblové žľaby budú v rámci káblových trás v kontajneri rozdelené podľa napäťovej úrovne (400V AC/230VAC, 24VDC, komunikácie, DC prepoje z batérií).

PS05 Riadiaci a informačný systém a meranie

Každý kontajner batériového úložiska bude obsahovať vlastný riadiaci systém, ktorý bude riadiť prevádzku striedačov a vyvedenie výkonu. Rozvádzač bude mať označenie REMS. Tento riadiaci systém bude obsahovať aj dotykový monitor/displej tzv. operačný displej úložiska umiestnený na dverách rozvádzača riadiaceho systému. Cez dotykový displej bude možné lokálne monitorovať a riadiť batériové úložisko.

Riadiaci systém každého batériového úložiska bude komunikačne pripojený na centrálnu jednotku, ktorá bude komunikovať s nadradeným systémom elektrárne Panické Dravce komunikačným protokolom IEC 60870-5-101. Centrálna jednotka riadiaceho systému bude osadená v rozvádzači AXY2 vedľa rozvádzača AXY v budove SO4. Riadiaci a informačný systém úložiska bude pripojený tak aby bolo možné každé batériové úložisko prevádzkovať nezávisle od ostatných úložisk. Komunikačné prepojenie bude riešené optickým prepojením komunikačným protokolom IEC 61850.

Príslušnému orgánu doručili podľa § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z.z. svoje písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti tieto subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpektorát životného prostredia v Banskej Bystrici, odbor integrované povolovania a kontroly (list č. 9025-28643/47-5/2023 zo dňa 07.08.2023, doručený dňa 07.08.2023): dáva nasledovné stanovisko:

„Pre prevádzku „DANTE – Špičková elektráreň, Panické Dravce“ (ďalej len „prevádzka“), v ktorej je navrhovaná posudzovaná zmena činnosti, Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoloovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“) vydala integrované povolenie č. 4266-30438/2009/Pol-Kri/470900109 zo dňa 23. 09. 2009 v znení jeho neskorších zmien a doplnení. Prevádzka je podľa prílohy č. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) zaradená do kategórie - 1. Energetika, 1.1. Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW. Po preštudovaní oznámenia o navrhovanej činnosti inšpekcia: nemá námietky k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti za predpokladu, že budú dodržané všetky požiadavky vyplývajúce z platných právnych predpisov v oblasti životného prostredia. Prevádzkovateľ bude povinný požiadať inšpekciu o vydanie integrovaného povolenia a stavebného povolenia. Konkrétne požiadavky budú špecifikované v procese integrovaného povoloovania“

Vyjadrenie OULC,OSZP: Stanovisko berie na vedomie.

Odôvodnenie: Slovenská inšpekcia životného prostredia nemá k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pripomienky a neuviedla také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili akceptácii zmeny navrhovanej činnosti a príslušný orgán má tak za to, že nepožaduje jej ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z., nakoľko sa k potrebe posudzovania navrhovanej zmeny sa nevyjadřila.

2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci (list č.RUVZLC/OPPL/447/3052/2023 zo dňa 07.08.2023, doručený dňa 09.08.2023): dáva nasledovné stanovisko:

„Počas realizácie stavby a následnej prevádzky požadujeme dodržiavať požiadavky zákona č. 355/2007 Z. z., požiadavky vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prístupných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

Vzhľadom na povahu a rozsah činnosti, miesta vykonávania a významu predpokladaných vplyvov z hľadiska ochrany verejného zdravia k predloženej zmene navrhovanej činnosti RÚVZ nemá vecné pripomienky.“

Vyjadrenie OULC,OSZP: Stanovisko berie na vedomie.

Odôvodnenie: Dotknutý orgán nemá k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pripomienky a neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili akceptácii zmeny navrhovanej činnosti. K potrebe posudzovania navrhovanej zmeny sa dotknutý orgán nevyjadřil a príslušný orgán má tak za to, že nepožaduje jej ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z.. Pripomienky týkajúce sa dodržiavania všeobecne platných právnych predpisov nie sú zapracované do podmienok rozhodnutia, nakoľko ich dodržiavanie je všeobecnou zákonnou povinnosťou.

3. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja (list č. OU-BB-OSZP1-2023/038932-004 zo dňa 07.09.2023 doručený dňa 07.09.2023): dáva nasledovné stanovisko:

„Predmetné územie sa nachádza v krajine s prvým stupňom ochrany, pre ktorý platia ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny (§ 3 až § 10 zákona o ochrane prírody). Zájmová lokalita nie je súčasťou území NATURA2000. Nenachádzajú sa tu územia prekryté sieťou NATURA 2000 a zájmové územie nezasahuje ani do žiadneho prvku RÚSES.

V tesnej blízkosti prechádza hranica Chráneného vtáčieho územia SKCHVU021 – Poiplie, ktoré bolo vyhlásené v roku 2008 na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov bociana bieleho, strakoša kolesára, chriašťaľa malého, chriašťaľa bodkovaného, rybárika riečneho, d'atľa hnedkavého, včelárika zlatého, výrika lesného, penice jarabej, pipíšky chochlatej, prepelice poľnej, prhl'aviara čiernohlavého, brehule hnedej, kane močiarnej, bučiacika močiarneho (Vyhláška MŽP SR č. 20/2008 Z. z.).

Všetky aktivity sú plánované na druhu pozemku zastavané plochy a nádvoria, zväčša v areáli elektrárne.

Okresný úrad v sídle kraja nemá z hľadiska ochrany prírody a krajiny žiadne pripomienky k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Inštalácia batérie 6 MW v areáli Elektrárne Panické Dravce“ a nežiada pokračovať v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie.“

Vyjadrenie OULC,OSZP: berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Dotknutý orgán nemá žiadne pripomienky a nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z..

4. Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie- štátna správa ochrany ovzdušia (list č. OU-LC-OSZP-2023/009367-2 zo dňa 09. 08. 2023 doručený 14.08.2023) - dáva nasledovné stanovisko:

„Z hľadiska ochrany ovzdušia nemáme námietky k predloženej zmene navrhovanej činnosti a nevyžadujeme činnosť posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“

Vyjadrenie OULC,OSZP: berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Dotknutý orgán neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili akceptácii zmeny navrhovanej činnosti a nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona.

5. Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie- štátna vodná správa (list č. OU-LC-OSZP-2023/009622-002 zo dňa 11.08.2023 doručený 16.08.2023) - dáva nasledovné stanovisko:

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, príslušný orgán štátnej vodnej správy ako dotknutý orgán podľa § 29 ods. 9 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dáva k navrhovanému zámeru „Inštalácia batérie 6 MW v areáli Elektrárne Panické Dravce“ - zmena navrhovanej činnosti z hľadiska ochrany povrchových a podzemných vôd a vodných pomerov súhlasné stanovisko.

Orgán štátnej vodnej správy súhlasí s vykonaním navrhovaných opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody a na ostatné zložky životného prostredia uvedené v zámere a súčasne požaduje, aby pri podrobnom riešení zámeru počas jeho uskutočňovania ako aj počas vykonávania činnosti podľa predloženého zámeru boli rešpektované a dodržané nasledovné požiadavky:

1. Pri uskutočňovaní zmeny navrhovanej činnosti rešpektovať vodný zákon, Vyhlášky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd, Nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd, zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov a ostatných súvisiacich platných právnych predpisov a noriem.

2. Pri uskutočňovaní zmeny navrhovanej činnosti nesmie dôjsť k zhoršeniu kvality povrchových a podzemných vôd.

3. Používať také materiály, technologické postupy, mechanizmy a zariadenia, ktoré budú šetrné k vodám.

4. Proti pôsobeniu a prieniku znečisťujúcich látok musia byť zabezpečené všetky plochy, na ktorých bude dochádzať k nakladaniu s týmito látkami.

5. Ak sa pri navrhovanej zmene činnosti nenachádzajú priestory vhodné na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ktoré môžu negatívne vplyvať na kvalitu podzemných alebo povrchových vôd je tieto potrebné upraviť v súlade s požiadavkami § 39 vodného zákona a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z..

6. Na spevnených plochách - zmeny navrhovanej činnosti, ktoré budú slúžiť na občasné odstavenie automobilov, na skladovanie materiálov a manipuláciu s nimi nevykonávať činnosti, ktorými by mohlo dôjsť k negatívnemu ovplyvneniu kvality podzemných a povrchových vôd v záujmovom území (opravy a umývanie technologického zariadenia na drvenie odpadov, výmena a doplnenie prevádzkových kvapalín a pohonných hmôt, manipulácia a skladovanie znečisťujúcich látok).

7. Zabezpečiť a vybaviť prevádzkové priestory zmeny navrhovanej činnosti - stroje, zariadenia a mechanizmy ochrannými pomôckami a dostatočným množstvom havarijných prostriedkov, ktoré bude možné použiť v prípade havárie, resp. úniku škodlivých látok (najmä: látky ropnej povahy, pohonné hmoty, mazivá, oleje, kvapalné aditíva, chemické látky používané v procese čistenia a dezinfekcie, čpavok a iné) do okolitého prostredia.

8. V prípade, že pri zmene navrhovanej činnosti bude dochádzať k zaobchádzaniu so znečisťujúcimi látkami v množstvách vyšších ako je to uvedené v ust. § 39 ods. 4 a 6 vodného zákona je potrebné zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán), predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie (SIŽP, IŽP Banská Bystrica) a oboznámiť s ním zamestnancov, vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou.

9. Pravidelne kontrolovať technický stav mechanizačných prostriedkov a technologických zariadení, vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu.

10. Dopravné prostriedky a ostatné mechanizmy ako aj technologické zariadenia udržiavať v dobrom technickom stave a pri zaobchádzaní s nimi a znečisťujúcimi látkami urobiť potrebné opatrenia v zmysle § 39 vodného zákona a vyhlášky č. 200/2018 Z. z., aby nemohlo dôjsť k úniku znečisťujúcich látok do povrchových alebo podzemných vôd alebo do prostredia s nimi súvisiaceho a neohrozila sa ich kvalita.

11. Rešpektovať oprávnené požiadavky vlastníka a prevádzkovateľa odvodňovacieho systému vedeného popri ceste II/594, ako aj vlastníkov a prevádzkovateľov stavbou dotknutých miestnych komunikácií.

12. Dodržať všetky podmienky týkajúce sa ochrany povrchových a podzemných vôd a prostredia s nimi súvisiaceho v súlade s vydaným integrovaným povolením vydaným SIŽP Inšpektorátom ŽP Banská Bystrica č. 4266-30438/2009/Pol-Kri/470900109 zo dňa 23.09. 2009 a jeho ďalších zmien.

V prípade splnenia uvedených podmienok počas realizácie a uskutočňovania zmeny navrhovanej činnosti sa neočakávajú významné negatívne vplyvy na povrchové a podzemné vody, Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej vodnej správy nepožaduje, aby zmena navrhovanej

činnosti bola ďalej posudzovaná podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredia o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“

Vyjadrenie OULC,OSZP: akceptuje stanovisko a odôvodnené požiadavky zapracoval do podmienok tohto rozhodnutia.

Odôvodnenie: Príslušný orgán vyhodnotil predložené pripomienky a odôvodnené zapracoval do podmienok tohto rozhodnutia. Pripomienky majú charakter opatrení nevyžadujúcich si ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. a dotýkajú sa ďalšieho povoľovania navrhovanej zmeny. Pripomienky týkajúce sa dodržiavania všeobecne platných právnych predpisov nie sú zapracované do podmienok rozhodnutia, nakoľko ich dodržiavanie je všeobecnou zákonnou povinnosťou. Nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z..

6. Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie- štátna správa ochrany prírody a krajiny (list č. OU-LC-OSZP-2023/009449-002 zo dňa 14.08.2023, doručený 15.08.2023) - dáva nasledovné stanovisko:

„Nakoľko celá zmena je naviazaná na existujúcu stavbu, nedochádza k zásahu do voľnej krajiny a v zmysle § 12 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny platí v záujmovom území prvý stupeň územnej ochrany (tzv. všeobecnej), kde neevidujeme iné vyššie záujmy ochrany prírody a krajiny, tak Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny nepožaduje posudzovanie zámeru k zmene navrhovanej činnosti „Inštalácia batérie 6 MW v areáli Elektrárne Panické Dravce“ v zmysle zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.“

Vyjadrenie OULC,OSZP: berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Dotknutý orgán neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili akceptácii zmeny navrhovanej činnosti a nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z..

7. Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie- štátna správa odpadového hospodárstva (list č. OU-LC-OSZP-2023/009539-1 zo dňa 28.08.2023 doručený 30.08.2023) - dáva nasledovné stanovisko:

„Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva po preštudovaní predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Inštalácia batérie 6 MW v areáli Elektrárne Panické Dravce“ ako dotknutý orgán štátnej správy podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie doporučuje neposudzovať ďalej zmenu predmetného zámeru podľa zákona vzhľadom na rozsah zmeny navrhovanej činnosti.

Realizáciu zmeny navrhovanej činnosti odporúčame riešiť pripomienkovaním v stavebnom konaní.“

Vyjadrenie OULC,OSZP: berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Dotknutý orgán neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili akceptácii zmeny navrhovanej činnosti a nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z..

8. Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredie (list č. 10558/2023/ODDUPZP-2 zo dňa 07.08.2023, doručený dňa 08.08.2023): dáva nasledovné stanovisko:

„Banskobystrický samosprávny kraj ako dotknutý orgán podľa § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 vydáva k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Inštalácia batérie 6 MW v areáli Elektrárne Panické Dravce“ nasledovné stanovisko Elektrárne Panické Dravce je vybudovaná v na mieste bývalej kompresorovej stanice, ktorý je evidovaný v registri environmentálnych záťaží, ako pravdepodobná environmentálna záťaž (REZ A) pod číslom LC (007)/PanickéDravce - bývalá kompresorová stanica (SK/EZ/LC/372). Podľa § 3 písm. u) zákona NR SR č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach "pravdepodobná environmentálna záťaž je stav územia, kde sa dôvodne predpokladá prítomnosť environmentálnej záťaže". V zmysle návrhu Regionálneho územného systému ekologickej stability(RÚSES okres Lučenec, Esprit, s.r.o., 2019) je ako opatrenie v areáli bývalej kompresorovne stanovené "monitorovať a sanovať environmentálne záťaže (E24).

Navrhovaná činnosť rešpektuje Závaznú časť Územného plánu veľkého územného celku Banskobystrický kraj (ďalej len "ÚPN VÚC BBK") v platnom znení, konkrétne regulatív:

- 2.1.2. podporovať prednostné využívanie existujúcich priemyselných a poľnohospodárskych areálov formou ich rekonštrukcie, revitalizácie a zavádzaním nových technológií, šetriacich prírodné zdroje, ktoré znížia množstvo

vznikajúcich odpadov a znečisťovanie životného prostredia prípadne budú odpady zhodnocovať, zároveň je ale potrebné rešpektovať aj povinnosti vyplývajúce z existencie environmentálnej záťaže a rešpektovať regulatívy:

- 9.7. zabezpečiť postupnú, k životnému prostrediu šetrnú sanáciu a rekultiváciu nevyhovujúcich skládok odpadu a sanáciu resp. minimalizáciu dopadov starých environmentálnych záťaží, s uprednostnením lokalít s významom z hľadiska udržania kvality a ekologickej stability územia.

- 4.5. rešpektovať platné územné systémy ekologickej stability.

V rámci vyššie uvedeného by bolo vhodné overiť výskyt (potvrdenie) environmentálnej záťaže (EZ) a v predmetnom konaní je potrebné sa vysporiadať s informáciou o existencii (potvrdení) environmentálnej záťaži. Aj vzhľadom nato, že v minulosti bola navrhovaná činnosť 2x posúdená v rámci zákona o posudzovaní a environmentálna záťaž je stále vedená ako pravdepodobná (REZ A), je potrebné sa s touto skutočnosťou vysporiadať (vyvrátiť, alebo potvrdiť jej prítomnosť a ďalej postupovať podľa platnej legislatívy).

BBSK nie je známe, na základe čoho príslušný správny orgán v predchádzajúcich konaniach vyhodnotil vplyv na životné prostredie, nakoľko sa jedná o PRAVDEPODOBNÚ environmentálnu záťaž, resp. ako poznáme aktuálny stav životného prostredia, keď k identifikácii a klasifikácii pravdepodobnej EZ podľa § 2 zákona NR SR č. 409/2011 Z.z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže nedošlo. Toto zdôvodnenie žiadame uviesť v rozhodnutí.

Okrem toho odporúčame OU sa vysporiadať (identifikovať a klasifikovať EZ) sa aktuálnym stavom pravdepodobne j environmentálnej záťaže a toto riešenie premietnuť do rozhodnutia. Máme za to, že vysporiadanie sa s pravdepodobnou environmentálnou záťažou je vo verejnom záujme.“

Vyjadrenie OULC, OSZP: Stanovisko berie na vedomie.

Odôvodnenie:

Príslušný orgán si vyžiadaval v súlade s § 29 ods. 10 zákona č. 24/2006 Z.z k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti od navrhovateľa doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok a požiadaviek Banskobystrického samosprávneho kraja listom č. OU-LC-OSZP-2023/009214-014 zo dňa 22.08.2023 .

Navrhovateľ doručil svoje stanovisko listom č. 031/SSE-PD/SV zo dňa 28.08.2023 (vid' citované stanovisko uvedené nižšie).

Súčasne tunajšiemu úradu na základe žiadosti poskytla informácie Slovenská agentúra životného prostredia z podkladov registra environmentálnych záťaží uvedených v časti A.

Na základe doručeného výpisu z registra environmentálnych záťaží konštatujeme, že sa jedná o pravdepodobnú environmentálnu záťaž (register environmentálnych záťaží časť A) a to o environmentálnu záťaž s nízkou prioritou (K<35), Doba vzniku záťaže je pred rokom 1995.

Lokalita bola zaradená do REZ – časť A na základe údajov zo zámeru (Darnady, et al., 2007) vypracovaného podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, ktorého výsledky boli potvrdené aj pracovníkom SSE zodpovedným za danú problematiku.

Zároveň tunajší úrad požiadaval o stanovisko Ministerstvo životného prostredia SR, sekciu geológie a prírodných zdrojov, odbor environmentálnej geológie a Okresný úrad Banská Bystrica, oddelenia štátnej správy vôd a vybraných zložiek ŽP kraja, orgánu štátnej správy na úseku environmentálnej záťaže, o súčinnosť v procese prebiehajúceho zisťovacieho konania a to o doručenie písomného stanoviska resp. informácie k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.

Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor environmentálnej geológie doručilo listom č. 74327/2023, 10867/223-5.2 zo dňa 19.09.2023 a tiež Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie doručil listom č. OU-BB-OSZP2-2023/044182-002 zo dňa 29.09.2023 (stanoviská uvedené nižšie.)

Zo stanovísk kompetentných orgánov vyplynulo, že sa jedná o záťaž s nízkou prioritou riešenia (K 24) t.j. pravdepodobnú environmentálnu záťaž, a že v území by nemala negatívne ovplyvniť možnosť stavebného využitia a realizácie zmeny navrhovanej činnosti „Inštalácia batérie 6 MW v areáli Elektrárne Panické Dravce“.

Bolo však zdôraznené, že stavebné odpady a odpady z demolácií, ktoré vzniknú v dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti (napr. pri odstraňovaní spevnených plôch a výkopových prácach), môžu obsahovať nebezpečné látky a preto je potrebné pri nakladaní s nimi postupovať v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a vykonávacích predpisov.

Okresný úrad Lučenec nemá kompetenciu na konanie vo veci environmentálnych záťaží, ale dôraz na zabezpečenie spôsobu nakladania s nebezpečnými odpadmi v súlade s platnou legislatívou bol zahrnutý do výroku rozhodnutia.

Tunajší úrad zároveň konštatuje, že predmetom zákona č. 24/2006 Z.z. je posudzovanie vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny procesným postupom uvedeným v tretej časti tohto zákona, v priebehu ktorého sa hodnotia pravdepodobné vplyvy navrhovanej činnosti alebo jej zmeny na životné prostredie vrátane vplyvov na zdravie ľudí. V tomto prípade sa jedná o zmenu navrhovanej činnosti a to inštaláciu batérie 6 MW v existujúcom areáli Elektrárne Panické Dravce. Činnosť navrhovateľa v tomto areáli, už bola posúdená v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. a bola povolená povoľujúcim orgánom, ktorý je v tomto prípade slovenská inšpekcia životného prostredia. Predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je inštaláciu batérie 6 MW a nie posúdenie vplyvu pravdepodobnej environmentálnej záťaže. Okresný úrad Lučenec nie príslušným orgánom štátnej správy na úseku environmentálnej záťaže v zmysle zákona č. 409/2011 Z.z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podrobnejšie podmienky prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti bude riešiť povoľujúci orgán, ktorým je slovenská inšpekcia životného prostredia v povoľovacom konaní.

9. Združenie domových samospráv (listom zo dňa 29.07.2023 doručeným emailom dňa 29.07.2023 a doručený prostredníctvom elektronického podania dňa 31.07.2023) dáva nasledovné stanovisko:

„VYJADRENIE V PROCESE EIA K ZÁMERU „INŠTALÁCIA BATÉRIE 6 MW V AREÁLI ELEKTRÁRNE PANICKÉ DRAVCE“ Združeniu domových samospráv vyplýva v zmysle §24 ods.2 zákona EIA č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie postavenie dotknutej verejnosti pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie a postavenie účastníka následných povoľovacích konaní. Predkladáme Stanovy Združenia domových samospráv: <https://online.fliphtml5.com/txsmk/xtdt/>, výpis z registra občianskych združení MV SR: <https://ives.minv.sk/rmno/detail?id=7hBEUOI3nhVqv7v56IrqvrxmDXCpt3nJ9NDcV62g3KF8WvfhvcBt0qZVTPjMKk19>

a potvrdenie o pridelení IČO: <https://online.fliphtml5.com/txsmk/ahnt/>.

Pre elektronickú komunikáciu používajte mail: eia@samospravydomov.org

Pre písomný styk použite elektronickú schránku Združenia domových samospráv na [ÚPVS slovensko.sk](mailto:UPVS@slovensko.sk).

1) Podľa analýzy MŽP SR, Inštitútu environmentálnej politiky „Vedúci! Obce horia!“ (<https://minzp.sk/iep/publikacie/ekonomicke-analyzy/veduci-horia-obce.html>) sa lokalita Panické Dravce nachádza v 10. stupni ohrozenia horúčavami, 8. stupni ohrozenia suchom a 7. stupni ohrozenia povodňami.

Uvedené prejavy sú prejavmi a dôsledkami klimatickej krízy; úrad preto musí tieto riadne vyhodnotiť a navrhnúť pri tom vhodné adaptačné a mitigačné opatrenie. Pri vyhodnocovaní vplyvov klimatickej krízy a návrhu adaptačných i mitigačných opatrení je potrebné vychádzať z Adaptačnej stratégie SR, kraja ako aj dotknutej obce/mesta. ZDS ďalej v texte uvádza opatrenia, ktoré sa stali na Slovensku príkladmi dobrej praxe. Aké adaptačné a aké mitigačné opatrenia vo vzťahu ku klimatickej kríze navrhovateľ implementuje v projekte? Akým spôsobom sa budú účinne znižovať vplyvy klimatickej krízy? 2) Európska komisia implementuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“

(<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (<https://euobserver.com/climate/152419>). Akým spôsobom projekt prispieva k napĺňaniu európskej politiky Fit for 55?

3) Energetická efektívnosť, je komplexná téma, ktorá má na jednej strane zabezpečiť znižovanie uhlíkovej stopy budov a na strane druhej pomôcť vlastníkom a prevádzkovateľom budov znižovať náklady na pich prevádzku. Približne tri štvrtiny budov v Európe nie sú energeticky efektívne. Budovy v EÚ spotrebujú asi 40 percent energie a vyprodukujú 36 percent emisií skleníkových plynov. Zvýšenie ich energetickej efektívnosti by prinieslo úspory aj pomohlo zabrzdiť klimatické zmeny. Roku 2030 by mali všetky novopostavené budovy produkovať nulové emisie; pričom do tejto kategórie spadajú aj rekonštrukcie budov. Pri rekonštrukciách je dôraz na kvalitu a hĺbkové systémové rekonštrukcie. Obnova budov je jedným z pilierov slovenského Plánu obnovy a odolnosti, ktorý ma zabezpečiť zotavenie slovenskej ekonomiky z pandémie COVID-19 a zároveň ho nasmerovať k uhlíkovej neutralite. Preukázanie splnenia tejto požiadavky je teda vo verejnom záujme ako aj v záujme zabezpečenia konkurencieschopnosti Slovenska a jeho hospodárstva prostredníctvom znižovania prevádzkových nákladov spojených s budovami.

Viac informácií ako aj informácie o pripravovanej energetickej smernici:

<https://euractiv.sk/section/klima/news/nova-smernica-urci-povinne-energeticke-standardy-aj-pre-existujuce-budovy/>. V dôsledku požiadavky na udržateľnosť klimatickej infraštruktúry je pri financovaní z európskych zdrojov potrebné už dnes preukázať splnenie budúcich požiadavok, aj keď dnes ešte nie je legislatívne podchytené. Akým spôsobom zabezpečuje zámer energetickú efektívnosť budov ale aj použitých technológií?

4) Žiadame vyhodnotiť zámer z hľadiska rôznych environmentálnych pohľadov, ktoré sme zverejnili tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/vseobecne-pripomienky-zds/>. Žiadame však navrhovateľa, aby všeobecne

zrozumiteľným spôsobom v doplňujúcej informácii uviedol, ktoré hlavné environmentálne vplyvy identifikoval, aké environmentálne ciele sledoval pri ich riešení sledoval a ako ich navrhuje dosahovať a akými opatreniami zmierňuje svoj zásah do životného prostredia; taktiež aby uviedol všetky argumenty, prečo si považuje svoj projekt za environmentálne prípustný a celospoločensky prospešný.

5) Osobitne žiadame vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom požiadať mesto/obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja. V tomto kontexte je potrebné spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie (mapových podkladov), z ktorých by bolo zrejmé ako priestorové vedenie a napojenie (ako aj ďalšie priestorové a funkčné súvislosti), na ktoré by sa dali aplikovať kapacitné ukazovatele ako aj ďalšie ukazovatele podľa osobitných právnych predpisov vyhodnocujúcich prahové hodnoty miery zaťaženia daného územia predmetnou ľudskou činnosťou. Je potrebné spracovať a analyzovať dopravnú-kapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.

6) Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu vôd podľa čl.4 Smernice o vodách č.2000/60/ES a to aj spôsobom predpokladaným v §16 vodného zákona a nariadením č.269/2010 Z.z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom (§16a ods.3 vodného zákona) alebo znaleckým posudkom (§17 ods.7 zákona o znalcoch). Pri tomto vyhodnotení žiadame vyhodnotiť, akým spôsobom sa prispeje k plneniu celkových cieľov Smernice o vodách za región a celé Slovensko. Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu vôd; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil.

7) Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu ovzdušia podľa §5 až §7 zákona o ovzduší a §27 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. v spojení s regulačnými ustanoveniami vyhlášky o verejnom zdraví č.549/2007 Z.z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom emisno-imisného posudku (§19 zákona o ovzduší) a akustického posudku (§6 vyhlášky č.549/2007 Z.z.) alebo znaleckým posudkom v príslušnom odbore (§17 ods.7 zákona o znalcoch). Tieto posudky navrhnuť aj prahové hodnoty na dosiahnutie dobrého stavu ovzdušia pre daný projekt. Na Slovensku ani jedno mesto nespĺňa limity a regulácie Svetovej zdravotníckej organizácie (<https://primar.sme.sk/c/22885029/slovensko-ovzduisie-znecistenie-normy-zdravie.html>) a aj najmenej znečistené mestá (napr. Bratislava a Senica) prekračujú normu 2 až 3 násobne. Nadmerné znečistenie znižuje kvalitu života a ohrozuje predčasnými smrťami významnú časť obyvateľstva. Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu ovzdušia; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil a zdroje znečistenia ovzdušia kumulatívne tieto hodnoty neprekročili.

8) Žiadame vyhodnotiť vplyvy prípadných zdrojov elektromagnetického žiarenia podľa §28 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. ako aj vyhodnotiť vplyvy optického žiarenia podľa §29 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z.

Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť relevantné merateľné ukazovatele, ktoré budú následne vyhodnotené aj z hľadiska miery zaťaženia životného prostredia v dotknutom území v zmysle §12 zákona o životnom prostredí porovnaním predpokladaných a prahových hodnôt relevantných ukazovateľov regulovaných osobitnými právnymi predpismi. Za účelom zabezpečenia efektivity posúdenia vplyvov zámeru na životné prostredie, žiadame konzultovať projekt s verejnosťou. Konzultáciu je možné vykonať úradne ako ústne pojednávanie alebo mimoúradne pracovným stretnutím, kedy závery posielame okresnému úradu vo forme stručnej zápisnice. Konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: <https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk>.

• Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasilať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.

• Zásady Integrity konania ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/zasady-integrity-konania-zds/> • Environmentálne princípy činnosti ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-principy-cinnosti-zds/>

Informácia: Dávame do pozornosti blog predsedu ZDS <https://dennikn.sk/autor/marcelslavik/?ref=in>, v ktorom sa vyjadruje k aktuálnym spoločenským otázkam a činnosti ZDS.“

Vyjadrenie OULC, OSZP k stanovisku ZDS:

OULC, OSZP: berie stanovisko ZDS na vedomie.

Odôvodnenie: Podľa §24 ods.2 zákona č. 24/2006 Z.z. „dotknutá verejnosť má postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ak uplatní postup podľa odseku 3 alebo odseku 4, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z osobitného predpisu. Uplatnením odôvodneného stanoviska dotknutá verejnosť v súlade s § 24 ods. 2, 3 zákona č. 24/2006 Z.z. získava postavenie účastníka konania a teda ZDS bolo priznané postavenie účastníka konaní v tomto konaní.

V zmysle zákona č. 305/2013 Z.z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) (ďalej len ZoEG“) je základnou povinnosťou, ktorú § 17 ods. 1 ZoEG ustanovuje povinnosť vykonávať verejnú moc elektronicke, pričom orgán verejnej moci (ďalej len „OVM“) má povinnosť komunikovať elektronicke.

Povinnosť vykonávať verejnú moc elektronicke, podľa § 17 ods. 1 ZoEG, nie je obmedzená len na niektoré štádiá konania. Preto z definície platí, že elektronicke by zo strany OVM malo prebehnúť celé konanie, okrem tých úkonov, ktoré § 17 ods. 1 v písmenách a) až c) umožňuje vykonávať inak (listinne, ústne, konkludentne a pod.).

Orgán verejnej moci je povinný vykonávať verejnú moc elektronicke. OVM nie je povinný zasielať dokument aj v listinnej podobe, keďže práve elektronicke doručovanie je účelom ZoEG.

Jediný prípad, kedy by bol OVM povinný vyhovieť žiadosti o doručenie listinného vyhotovenia je, ak by tak ustanovoval osobitný predpis pre dané konanie. V riešenom prípade tak osobitný predpis neustanovuje.

Právnické osoby, ktoré sa zapisujú do obchodného registra, majú mať aktivovanú elektronicke schránku najneskôr od 1. júla 2017.

Tunajší úrad k predloženému stanovisku ZDS a jeho jednotlivým bodom konštatuje, že predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je spracované v zmysle prílohy č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z.z. a vyhodnotením jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Predmetom predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je výstavba nového batériového úložiska v areáli elektrárne Panické Dravce. Celkový požadovaný výkon je 6 MW, ktorý bude pripojený do existujúcej VN rozvodne BBa na 11,5 kV.

Navrhovaný stav:

Projekt rieši návrh batériového úložiska až do výkonu 6MW za účelom zvýšenia dostupnej výkonovej kapacity v lokalite Lučenec a poskytovanie služieb slúžiacich na zvýšenie kvality sietí a dodávky elektrickej energie v danej oblasti.

Predmetom projektu je:

Rozšírenie rozvodne BBA 11,5 kV (PS09)

Návrh novej rozvodne 11,5 kV – BBD , transformátorov pre napojenie batériového úložiska

Návrh VN káblových trás 11,5 kV prepojenia BBA – BBD

Návrh kontajnerových batériových úložísk

Návrh NN káblových trás a prepojení

Navrhované stavebné objekty a prevádzkové súbory:

SO01 Betónové základy

SO02 Prekládka inžinierskych sietí

SO03 Káblové kanály

PS01 Kontajnerové batériové úložisko

PS02 Kioskové trafostanice

PS03 Rozšírenie rozvodne 11,5 kV BBA

PS04 Káblové rozvody

PS05 Riadiaci a informačný systém a meranie

OULC, OSZP v rámci konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie postupoval v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. zverejnil dokumenty a informácie k zmene navrhovanej činnosti v súlade s platnou legislatívou, dotknutá obec taktiež informovala verejnosť o oznámení o zmene navrhovanej činnosti. Združenie domových samospráv malo taktiež ako účastník konania v zmysle § 23 ods. 1 zákon č. 71/1967 Zb. právo nahliadnuť do spisu (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy). Zároveň bola všetkým účastníkom konania v zmysle § 33 ods.2 zákon č. 71/1967 Zb. daná možnosť pred vydaním rozhodnutia o výsledku zisťovacieho konania sa vyjadriť k podkladom rozhodnutia, k spôsobu ich zistenia a môžu prípadne navrhnúť ich doplnenie.

OULC, OSZP má na základe uvedeného za to, že prístup k informáciám, práva verejnosti a tiež poučenie verejnosti boli v súvislosti s konaním vo veci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z. v nadväznosti na zákon č. 71/1967 Zb., dostatočne zabezpečené a sú uvedené v odôvodnení tohto rozhodnutia. Rozhodnutie má náležitosti v zmysle § 47 ods. 1 zákon č. 71/1967 Zb. v nadväznosti na náležitosti v zmysle zákona 24/2006 Z.z..

Vo výrokovvej časti rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní sú náležitosti ustanovené všeobecným predpisom o správnom konaní a zároveň obsahuje určenie, či sa zmena navrhovanej činnosti má posudzovať podľa tohto zákona. Nakoľko ide o rozhodnutie, v ktorom sa určilo, že zmena navrhovanej činnosti nepodlieha posudzovaniu podľa zákona č. 24/2006 Z.z., výroková časť rozhodnutia obsahuje aj podmienky, ktoré eliminujú alebo zmiernujú vplyv na životné prostredie v súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z..

V odôvodnení rozhodnutia je uvedené, ktoré skutočnosti boli podkladom na rozhodnutie, akými úvahami bol vedený pri hodnotení dôkazov, ako použil správnu úvahu pri použití právnych predpisov, na základe ktorých rozhodoval, a ako sa vyrovnal s návrhmi a námietkami účastníkov konania a s ich vyjadreniami k podkladom rozhodnutia. Zároveň tunajší úrad použil kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 k zákonu č. 24/2006 Z.z., pričom prihliadal aj na stanoviská podľa § 23 ods. 4. zákona č. 24/2006 Z.z. (dotknutej verejnosti a dotknutých orgánov).

V rámci predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti boli podrobne zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti zodpovedajúce stupňu prípravy zmeny navrhovanej činnosti – posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z..

Predložené oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je spracované v súlade s aktuálnym právnymi predpismi na úseku environmentálnej legislatívy a najmä v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z..

OULC, OSZP určil podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, pričom bral do úvahy informácie uvedené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti a tiež aj stanoviská dotknutých orgánov a tiež dotknutej verejnosti.“

V súlade s § 29 ods. 10 zákona č. 24/2006 Z.z. si príslušný orgán môže vyžiadať k zámeru alebo oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti od navrhovateľa doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich zo stanovísk podľa § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z.z. alebo § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z.z., ktoré sú nevyhnutné na rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena má posudzovať podľa zákona 24/2006 Z.z.. Na základe uvedeného tunajší úrad vyzval listom č. OU-LC-OSZP-2023/009214-014 zo dňa 22.08.2023 navrhovateľa o vypracovanie doplňujúcich informácií na objasnenie pripomienok a požiadaviek s návrhom opatrení na ich riešenie, uvedených v stanovisku doručenom od Zduženia domových samospráv, Rovniankova 14, 850 00 Bratislava (ďalej len „ZDS“) a Banskobystricky samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredie.

Navrhovateľ doručil doplňujúce informácie listom č. 031/SSW-PD/SV zo dňa 28.08.2023 a to v nasledovnom znení:

„Spoločnosť Stredoslovenská energetika – Project Development, s.r.o. Pri Rajčianke 8591/48, 010 47 Žilina, IČO: 44 225 733 (ďalej „SSE-PD“) na základe Vášho listu č. OU-LC-OSZP-2023/009214-014 zo dňa 22.8. 2023 posíla požadované doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok a požiadaviek z doručených dvoch stanovísk:

1. Banskobystrický samosprávny kraj, Oddelenie územného plánovania a ŽP, odbor starostlivosti o ŽP, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica, list č. 10558/2023/ODDUPZP-3 zo dňa 07.08. 2023

Elektrárň Panické Dravce je vybudovaná v mieste bývalej kompresorovej stanice, ktoré je evidované v registri environmentálnych záťaží ako pravdepodobná environmentálna záťaž (REZ A) pod číslom LC (007) Panické Dravce – bývalá kompresorová stanica (SK/EZ/LC/372). Podľa §3 písm. u) zákona NR SR č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach „pravdepodobná environmentálna záťaž je stav územia, kde sa dôvodne predpokladá prítomnosť environmentálnej záťaže“. V zmysle návrhu RÚSES okresu Lučenec (Esprit, s.r.o. 2019) je ako opatrenie v areáli bývalej kompresorovne stanovené „monitorovať a sanovať environmentálne záťaže (E24).

Navrhovaná činnosť rešpektuje Závaznú časť ÚPN VÚC Banskobystrický kraj v platnom znení, konkrétne regulatív: 2.1.2. podporovať prednostné využívanie existujúcich priemyselných a poľnohospodárskych areálov formou ich rekonštrukcie, revitalizácie a zavádzaním nových technológií šetriacich prírodné zdroje, ktoré znížia množstvo vznikajúcich odpadov a znečisťovanie ŽP prípadne budú odpady zhodnocovať, zároveň je ale potrebné rešpektovať aj povinnosti vyplývajúce z existencie environmentálnej záťaže a rešpektovať regulatívy:

9.7. zabezpečiť postupnú k ŽP šetrnú sanáciu a rekultiváciu nevyhovujúcich skládok odpadu a sanáciu resp. minimalizáciu dopadov starých environmentálnych záťaží s uprednostnením lokalít s významom z hľadiska udržania kvality a ekologickej stability územia.

4.5. rešpektovať platné ÚSES

V rámci vyššie uvedeného by bolo vhodné overiť výskyt (potvrdenie) environmentálnej záťaže (EZ) a v predmetnom konaní je potrebné sa vysporiadať s informáciou o existencii (potvrdení) EZ. Aj vzhľadom na to, že v minulosti bola navrhovaná činnosť 2 x posúdená v rámci zákona o posudzovaní a EZ je stále vedená ako pravdepodobná, je potrebné sa s touto skutočnosťou vysporiadať (vyvrátiť, alebo potvrdiť jej prítomnosť a ďalej postupovať podľa platnej legislatívy).

BBSK nie je známe, na základe čoho príslušný orgán v predchádzajúcich konaniach vyhodnotil vplyv na ŽP, nakoľko sa jedná o pravdepodobnú EZ, resp. ako poznáme aktuálny stav ŽP, keď k identifikácii a klasifikácii pravdepodobnej EZ podľa §2 zákona NR SR č. 409/2011 o niektorých opatreniach na úseku EZ nedošlo. Toto zdôvodnenie žiadame uviesť v rozhodnutí.

Okrem toho odporúčame OÚ sa vysporiadať (identifikovať a klasifikovať EZ) sa aktuálnym stavom pravdepodobnej environmentálnej záťaže a toto riešenie premietnuť do rozhodnutia. Máme za to, že vysporiadanie sa s pravdepodobnou EZ je vo verejnom záujme.

Odpoveď SSE-PD:

Celá energetická prevádzka je prevádzkovaná v zmysle integrovaného povolenia vydanom SIŽP Inšpektorátom ŽP Banská Bystrica č. 4266 - 30438/2009/Pol-Kri/470900109 zo dňa 23.09. 2009 a jeho ďalších zmien. Vo vydanom integrovanom povolení je stanovený aj rozsah monitorovania prevádzky vrátane časového, ktorým sa sledujú vybrané zložky ŽP.

V 07/2021 bola pre prevádzku elektrárne v Panických Dravciach spracovaná Východisková správa (HES – COMGEO, a.s. Banská Bystrica) v zmysle požiadaviek zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Za účelom zhodnotenia aktuálneho (východiskového) stavu kvality horninového prostredia a podzemných vôd boli v predmetnom území realizované geologické práce v etape orientačného prieskumu životného prostredia podľa zákona č. 569/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov (geologický zákon).

Pri overovaní potenciálnej kontaminácie horninového prostredia v skúmanom území bola zistená iba bodová kontaminácia organickými látkami v ukazovateli znečistenia C10-C40 (GC). Bodová kontaminácia organickými látkami bola zistená medzi stanovišťom transformátorov (situovanom severne) a dieselgenerátorom a budovou spoločných prevádzok (situované južne). Vo vzorke odobratej v tejto oblasti v kontaktnej zóne koncentrácia C10 – C40 (GC) o cca 13% prekračuje intervenčné kritérium pre priemysel (ITp) smernice MŽP SR č. 1/2015-7. V hlbšej úrovni 1 – 2 m p.t. je koncentrácia tohto kontaminantu nižšia, prekračuje iba indikačné kritérium ID smernice. V tejto oblasti sa v kontaktnej zóne zistila ešte mierne zvýšená koncentrácia arzénu, ktorá o 33% prekračovala indikačné kritérium ID smernice MŽP SR č. 1/2015-7. Prítomnosť organických kontaminantov bola overená aj pri Z okraji oblasti osadenia plynovej turbíny a generátora (PDZ2/1), kde overená koncentrácia C10 – C40 (GC) o cca 13% prekračujúcej indikačné kritérium ID smernice MŽP SR č. 1/2015-7. Prieskumnými prácami sa v skúmanom areáli nezistilo znečistenie podzemnej vody.

Skúmanú vrstvu zemín, v ktorej boli zaznamenané zvýšené obsahy kontaminantov, tvorí antropogénna navážka, ktorá sa do danej polohy dostala pri terénnych úpravách po ukončení stavebných prác na „Dante – Špičková elektrárňa“. Je možné predpokladať, že ku kontaminácii tejto zeminy došlo v súvislosti s pôvodným využitím areálu a to s prevádzkou kompresorovej stanice centrálného plynovodu spoločnosti SPP.

2. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O. BOX 218, 851 02 Bratislava, stanovisko zo dňa 29.7.2023.

Združeniu domových samospráv vyplýva v zmysle §24 ods.2 zákona EIA č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie postavenie dotknutej verejnosti pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie a postavenie účastníka následných povoľovacích konaní. Predkladáme Stanovy Združenia domových samospráv: <https://online.fliphtml5.com/txsmk/xtdt/>, výpis z registra občianskych združení MV SR: <https://ives.minv.sk/rmno/detail?id=7hBEUOI3nhVqv7v56IqrvxmDXCpt3nJ9NDcV62g3KF8WvfhvcBt0qZVTPjMKk19> a potvrdenie o pridelení IČO: <https://online.fliphtml5.com/txsmk/ahnt/>.

Pre elektronickú komunikáciu používajte mail: eia@samospravymov.org

Pre písomný styk použite elektronickú schránku Združenia domových samospráv na [ÚPVS slovensko.sk](mailto:UPVS.slovensko.sk).

1) Podľa analýzy MŽP SR, Inštitútu environmentálnej politiky „Vedúci! Obce horia!“ (<https://minzp.sk/iep/publikacie/ekonomicke-analyzy/veduci-horia-obce.html>) sa lokalita Panické Dravce nachádza v 10. stupni ohrozenia horúčavami, 8. stupni ohrozenia suchom a 7. stupni ohrozenia povodňami.

Uvedené prejavy sú prejavmi a dôsledkami klimatickej krízy; úrad preto musí tieto riadne vyhodnotiť a navrhnúť pri tom vhodné adaptačné a mitigačné opatrenie. Pri vyhodnocovaní vplyvov klimatickej krízy a návrhu adaptačných i mitigačných opatrení je potrebné vychádzať z Adaptačnej stratégie SR, kraja ako aj dotknutej obce/mesta. ZDS ďalej v texte uvádza opatrenia, ktoré sa stali na Slovensku príkladmi dobrej praxe.

Aké adaptačné a aké mitigačné opatrenia vo vzťahu ku klimatickej kríze navrhovateľ implementuje v projekte? Akým spôsobom sa budú účinne znižovať vplyvy klimatickej krízy?

Odpoveď SSEPD:

Výstavba batériového úložiska sa navrhuje do existujúceho areálu Elektrárne Panické Dravce, ktorá bola umiestnená do lokality bývalej kompresorovej stanice tranzitného plynovodu. Za dobu pôsobenia súčasnej prevádzky boli vykonané viaceré úpravy objektov ako aj zázemia, boli realizované vegetačné úpravy okolia objektov, vrátane výsadby drevín. Jestvujúce objekty boli zrekonštruované a upravené pre čo najnižšiu energetickú náročnosť. V súčasnosti sa realizujú prípravné práce pre inštaláciu fotovoltických panelov.

2) Európska komisia implementuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (<https://euobserver.com/climate/152419>).

Akým spôsobom projekt prispieva k naplňaniu európskej politiky Fit for 55?

Odpoveď SSE-PD:

Plánovaná realizácia batériového úložiska v areáli Elektrárne Panické Dravce nadväzuje na meniace sa podmienky vo výrobe elektrickej energie na báze fosílnych palív, preferovaním výroby elektrickej energie z alternatívnych obnoviteľných zdrojov energie. V tejto súvislosti narastá potreba pre vyššiu spoľahlivosť a rovnováhu v dodávke elektrickej energie do distribučnej siete, vykrytie potrieb pre špičkové spotreby. Batériové úložisko je z uvedených dôvodov progresívnym riešením pre vykrývanie dočasnej nestability dodávok v distribučnej sieti. Dobíjanie batérií bude z vlastnej výroby elektrickej energie, resp. z distribučnej siete. V budúcnosti sa počíta aj s napojením na obnoviteľné zdroje elektrickej energie v areáli elektrárne.

3) Energetická efektívnosť, je komplexná téma, ktorá má na jednej strane zabezpečiť znižovanie uhlíkovej stopy budov a na strane druhej pomôcť vlastníkom a prevádzkovateľom budov znižovať náklady na pich prevádzku. Približne tri štvrtiny budov v Európe nie sú energeticky efektívne. Budovy v EÚ spotrebujú asi 40 percent energie a vyprodukujú 36 percent emisií skleníkových plynov. Zvýšenie ich energetickej efektívnosti by prinieslo úspory aj pomohlo zabrzdiť klimatické zmeny. Roku 2030 by mali všetky novopostavené budovy produkovať nulové emisie; pričom do tejto kategórie spadajú aj rekonštrukcie budov. Pri rekonštrukciách je dôraz na kvalitu a hĺbkové systémové rekonštrukcie.

Obnova budov je jedným z pilierov slovenského Plánu obnovy a odolnosti, ktorý ma zabezpečiť zotavenie slovenskej ekonomiky z pandémie COVID-19 a zároveň ho nasmerovať k uhlíkovej neutralite. Preukázanie splnenia tejto požiadavky je teda vo verejnom záujme ako aj v záujme zabezpečenia konkurencieschopnosti Slovenska a jeho hospodárstva prostredníctvom znižovania prevádzkových nákladov spojených s budovami.

Viacej informácií ako aj informácie o pripravovanej energetickej smernici: <https://euractiv.sk/section/klima/news/nova-smernica-urci-povinne-energeticke-standardy-aj-pre-existujuce-budovy/>. V dôsledku požiadavky na udržateľnosť klimatickej infraštruktúry je pri financovaní z európskych zdrojov potrebné už dnes preukázať splnenie budúcich požiadavok, aj keď dnes ešte nie je legislatívne podchytené.

Akým spôsobom zabezpečuje zámer energetickú efektívnosť budov ale aj použitých technológií?

Odpoveď SSE-PD:

Vid' odpoveď na predchádzajúci bod.

4) Žiadame vyhodnotiť zámer z hľadiska rôznych environmentálnych pohľadov, ktoré sme zverejnili tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/vseobecne-pripomienky-zds/>. Žiadame však navrhovateľa, aby všeobecne zrozumiteľným spôsobom v doplňujúcej informácii uviedol, ktoré hlavné environmentálne vplyvy identifikoval, aké environmentálne ciele sledoval pri ich riešení sledoval a ako ich navrhuje dosahovať a akými opatreniami zmiernuje svoj zásah do životného prostredia; taktiež aby uviedol všetky argumenty, prečo si považuje svoj projekt za environmentálne prípustný a celospoločensky prospešný.

Odpoveď SSE-PD:

Všetky identifikované vplyvy boli zapracované v oznámení o zmene navrhovanej činnosti vrátane kumulatívnych do kapitoly IV.

5) Osobitne žiadame vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom požiadať mesto/obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja. V tomto kontexte je potrebné spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie (mapových podkladov), z ktorých by bolo zrejmé ako priestorové vedenie a napojenie (ako aj ďalšie priestorové a funkčné súvislosti), na ktoré by sa dali aplikovať kapacitné ukazovatele ako aj ďalšie ukazovatele podľa osobitných právnych predpisov vyhodnocujúcich prahové hodnoty miery zaťaženia daného územia predmetnou ľudskou činnosťou. Je potrebné spracovať a analyzovať dopravno-kapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.

6) Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu vôd podľa čl.4 Smernice o vodách č.2000/60/ES a to aj spôsobom predpokladaným v §16 vodného zákona a nariadením č.269/2010 Z.z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom (§16a ods.3 vodného zákona) alebo znaleckým posudkom (§17 ods.7 zákona o znalcoch).

Pri tomto vyhodnotení žiadame vyhodnotiť, akým spôsobom sa prispeje k plneniu celkových cieľov Smernice o vodách za región a celé Slovensko.

Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu vôd; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil.

Odpoveď SSE-PD pre bod 5 a 6:

Zmena navrhovanej činnosti nie je zdrojom žiadnych odpadových vôd a nijakým spôsobom neovplyvňuje režim alebo kvalitu útvarov povrchových alebo podzemných vôd. Za účelom posúdenia vhodnosti odvádzania dažďových vôd z plochy navrhovaného batériového úložiska bol vypracovaný hydrogeologický posudok (RNDr. Ivan Pirman, ENVICONSULT spol. s r.o. Žilina), ktorý tvorí prílohou časť oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

7) Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu ovzdušia podľa §5 až §7 zákona o ovzduší a §27 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. v spojení s regulačnými ustanoveniami vyhlášky o verejnom zdraví č.549/2007 Z.z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom emisno-imisného posudku (§19 zákona o ovzduší) a akustického posudku (§6 vyhlášky č.549/2007 Z.z.) alebo znaleckým posudkom v príslušnom odbore (§17 ods.7

zákona o znalcoch). Tieto posudky navrhnu aj prahové hodnoty na dosiahnutie dobrého stavu ovzdušia pre daný projekt.

Na Slovensku ani jedno mesto nespĺňa limity a regulácie Svetovej zdravotníckej organizácie (<https://primar.sme.sk/c/22885029/slovensko-ovzdušie-znečistenie-normy-zdravie.html>) a aj najmenej znečistené mestá (napr. Bratislava a Senica) prekračujú normu 2 až 3 násobne. Nadmerné znečistenie znižuje kvalitu života a ohrozuje predčasnými smrťami významnú časť obyvateľstva.

Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu ovzdušia; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil a zdroje znečistenia ovzdušia kumulatívne tieto hodnoty neprekročili.

Odpoveď SSE-PD:

Navrhované batérové úložisko nie je zdrojom znečisťovania ovzdušia, neprodukuje žiadne emisie. Z uvedeného vyplýva, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na jestvujúce zaradenie a kategorizáciu jestvujúceho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia.

8) Žiadame vyhodnotiť vplyvy prípadných zdrojov elektromagnetického žiarenia podľa §28 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. ako aj vyhodnotiť vplyvy optického žiarenia podľa §29 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z.

Odpoveď SSE-PD:

Navrhované batérové úložisko nie je zdrojom elektromagnetického alebo optického žiarenia. Elektromagnetické žiarenie sa prejavuje v jestvujúcej prevádzke v objekte rozvodne a trafostanice kde sú prijaté všetky opatrenia na ochranu osôb v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z.

Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť relevantné merateľné ukazovatele, ktoré budú následne vyhodnotené aj z hľadiska miery zaťaženia životného prostredia v dotknutom území v zmysle §12 zákona o životnom prostredí porovnaním predpokladaných a prahových hodnôt relevantných ukazovateľov regulovaných osobitnými právnymi predpismi.

Odpoveď SSE-PD:

Všetky identifikované vplyvy boli zapracované v oznámení o zmene navrhovanej činnosti vrátane kumulatívnych do kapitoly IV.

Za účelom zabezpečenia efektivity posúdenia vplyvov zámeru na životné prostredie, žiadame konzultovať projekt s verejnosťou. Konzultáciu je možné vykonať úradne ako ústne pojednávanie alebo mimoúradne pracovným stretnutím, kedy závery posielame okresnému úradu vo forme stručnej zápisnice. Konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: <https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk>.

Odpoveď SSE-PD:

Berie sa na vedomie.

- Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.
- Zásady Integrity konania ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/zasady-integrity-konania-zds/>

- Environmentálne princípy činnosti ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-principy-cinnosti-zds/>

Odpoveď SSE-PD:
Berie sa na vedomie.

Informácia: Dávame do pozornosti blog predsedu ZDS <https://dennikn.sk/autor/marcelslavik/?ref=in>, v ktorom sa vyjadruje k aktuálnym spoločenským otázkam a činnosti ZDS.

Odpoveď SSE-PD:
Berie sa na vedomie.“

Tunajšiemu úradu na základe žiadosti poskytla informácie k predmetnej environmentálnej záťaži emailom dňa 09.08.2023 Slovenská agentúra životného prostredia z podkladov z Registra environmentálnych záťaží.

Na základe doručeného výpisu z registra environmentálnych záťaží konštatujeme, že sa jedná o pravdepodobnú environmentálnu záťaž (register environmentálnych záťaží časť A) a to o environmentálnu záťaž s nízkou prioritou (K<35). Doba vzniku záťaže je pred rokom 1995.

Lokalita bola zaradená do REZ – časť A na základe údajov zo zámeru (Darnady, et al., 2007) vypracovaného podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, ktorého výsledky boli potvrdené aj pracovníkom SSE zodpovedným za danú problematiku.

Zároveň požiadal o stanovisko Ministerstvo životného prostredia SR, sekciu geológie a prírodných zdrojov, odbor environmentálnej geológie a Okresný úrad Banská Bystrica, oddelenia štátnej správy vôd a vybraných zložiek ŽP kraja, orgánu štátnej správy na úseku environmentálnej záťaže, o súčinnosť v procese prebiehajúceho zisťovacieho konania a to o doručenie písomného stanoviska resp. informácie k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.

Na základe uvedeného príslušný orgán listom č. OU-LC-OSZP-2023/001137-20 zo dňa 06.09.2023 požiadal Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor environmentálnej geológie a Okresný úrad Banská Bystrica, oddelenia štátnej správy vôd a vybraných zložiek ŽP kraja o odborné stanovisko. a o súčinnosť v procese prebiehajúceho zisťovacieho konania a to o doručenie písomného stanoviska resp. informácie k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Inštalácia batérie 6 MW v areáli Elektrárne Panické Dravce“ (zverejnenej na webovom sídle MŽP SR <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/instalacia-baterie-6-mw-v-areali-elektrarne-panicke-dravce>) a to najmä

- k jej navrhovanému umiestneniu v danej lokalite, vzhľadom k evidovanej záťaži,
- k možnému vplyvu pravdepodobnej environmentálnej záťaži vo vzťahu k zmene činnosti,
- návrhu podmienok a opatrení, ktoré by mali byť zahrnuté do rozhodnutia o výsledku zisťovacieho konania, tak aby mohlo byť zabezpečené hodnoverné vyhodnotenie významu a vlastností očakávaných vplyvov v súlade s prílohou č. 10 bod III. k zákonu č. 24/2006 Z.z..

Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor environmentálnej geológie doručilo listom č. 74327/2023, 10867/223-5.2 zo dňa 19.09.2023 nasledovné stanovisko:

„Pravdepodobná environmentálna záťaž LC (007) / Panické Dravce - bývalá kompresorová stanica (SK/EZ/LC/372) je v Informačnom systéme environmentálnych záťaží vedená v registri A ako pravdepodobná environmentálna záťaž. Podľa § 3 písm. u) zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov „pravdepodobná environmentálna záťaž je stav územia, kde sa dôvodne predpokladá prítomnosť environmentálnej záťaže“. Pravdepodobná environmentálna záťaž môže negatívne ovplyvniť možnosti jeho ďalšieho využitia. Presný rozsah znečistenia zemín, prípadne podzemných vôd vzhľadom na absenciu prieskumných prác nie je známy. Na lokalite je predpoklad znečistenia zemín ropnými látkami. Nakoľko sú v areáli plánované aj stavebné objekty, pričom ich presný záber bude predmetom príslušného stupňa projektovej dokumentácie, upozorňujeme na skutočnosť, že výkopová zemina môže byť znečistená a v takom prípade je potrebné postupovať podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.“

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie doručil listom č. OU-BB-OSZP2-2023/044182-002 zo dňa 29.09.2023 nasledovné stanovisko

„Zmena navrhovanej činnosti „Inštalácia batérie 6 MW v areáli Elektrárne Panické Dravce“ sa má realizovať v lokalite, ktorá je evidovaná v Informačnom systéme environmentálnych záťaží (IS EZ) v Registri A ako predpokladaná environmentálna záťaž LC (007) / Panické Dravce - bývalá kompresorová stanica - SK/EZ/LC/372, ktorá je klasifikovaná ako environmentálna záťaž s nízkou prioritou riešenia (K 24).

Pravdepodobná environmentálna záťaž je stav územia, kde sa dôvodne predpokladá prítomnosť environmentálnej záťaže.

Podľa údajov z IS EZ prítomnosť environmentálnej záťaže nebola zistená a overená geologickým prieskumom životného prostredia. Lokalita bola zaradená do Registra environmentálnych záťaží - časť A na základe údajov zo zámeru (Darnady, et al., 2007) vypracovaného podľa č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a budú znečistené ropnými látkami. Podobne mohla byť znečistená výkopová zemina v priestore starej rozvodne a transformátorov.

Uvedené objekty, u ktorých existoval predpoklad, že predstavujú aktívny zdroj kontaminácie, boli asanované v súvislosti s realizáciou stavby „Dante – Špičková elektráreň“. Spôsob, akým sa naložilo so stavebným odpadom a odpadom s demolácie, nie je Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie známy. Podľa údajov uvedených v oznámení o zmene boli v roku 2021 v predmetnom území realizované geologické práce v etape orientačného prieskumu životného prostredia. Pri overovaní potenciálnej kontaminácie horninového prostredia v skúmanom území bola zistená iba bodová kontaminácia organickými látkami v ukazovateli znečistenia C10-C40 (GC). Bodová kontaminácia organickými látkami bola zistená medzi stanovišťom transformátorov (situovanom severne) a dieselgenerátorom a budovou spoločných prevádzok (situované južne). Vo vzorke odobratej v tejto oblasti v kontaktnej zóne koncentrácia C10 – C40 (GC) o cca 13% prekračuje intervenčné kritérium pre priemysel (ITp) smernice MŽP SR č. 1/2015-7. V hlbšej úrovni 1 – 2 m p.t. je koncentrácia tohto kontaminantu nižšia, prekračuje iba indikačné kritérium ID smernice. V tejto oblasti sa v kontaktnej zóne zistila ešte mierne zvýšená koncentrácia arzénu, ktorá o 33% prekračovala indikačné kritérium ID smernice MŽP SR č. 1/2015-7. Prítomnosť organických kontaminantov bola overená aj pri Z okraji oblasti osadenia plynovej turbíny a generátora (PDZ2/1), kde overená koncentrácia C10 – C40 (GC) o cca 13% prekračujúcej indikačné kritérium ID smernice MŽP SR č. 1/2015-7. Prieskumnými prácami sa v skúmanom areáli nezistilo znečistenie podzemnej vody.

S prihliadnutím na vyššie uvedené skutočnosti, najmä na nízkou prioritu riešenia (K 24) pravdepodobnej environmentálnej záťaže, spôsob využitia územia (územie málo zraniteľné (priemyselné zóny, neobývané územia)) a neprítomnosť pôvodných zdrojov kontaminácie, má Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie za to, že pravdepodobná environmentálna záťaž v území by nemala negatívne ovplyvniť možnosť jeho stavebného využitia realizáciou zmeny navrhovanej činnosti „Inštalácia batérie 6 MW v areáli Elektrárne Panické Dravce“.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie však upozorňuje, že stavebné odpady a odpady z demolácií, ktoré vzniknú v dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti (napr. pri odstraňovaní spevnených plôch a výkopových prácach), môžu obsahovať nebezpečné látky; zeminu a iný materiál vykovaný počas stavebných prác, nemožno bez ďalšieho považovať za nekontaminovaný.“

V zmysle § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. príslušný orgán dal možnosť známym účastníkom konania listom č. OU-LC-OSZP-2023/009214-023 zo dňa 02.10.2023, aby sa pred vydaním rozhodnutia vyjadrili k jeho podkladom i k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhli jeho doplnenie v lehote do 05.10.2023 a to formou nahliadnutia do spisu na Okresnom úrade v Lučenci, odbore starostlivosti o životné prostredie. “

Možnosť nazrieť do spisu podľa vyššie uvedeného upovedomenia nevyužil žiadny z účastníkov konania, ani iný subjekt.

Zhotoviteľ zapracuje podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie určené vo výroku tohto rozhodnutia v súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. a prípadne vypracuje ďalšie časti dokumentácie, pokiaľ si ich vyžadujú zainteresované orgány, organizácie a účastníci konania v procese povoľovacieho konania.

Predložené stanoviska dotknutých orgánov k oznámeniu neboli záporné a nepožadovali ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti.

Prípadné požiadavky k ďalšiemu stupňu PD môžu uplatniť účastníci konania, dotknuté orgány v ďalších správnych konaniach vo veci povolovacích konaní.

Tunajší úrad vypracoval rozhodnutie v zmysle platnej právnej úpravy posudzovania vplyvov na životné prostredie s náležitosťami uvedenými v § 20a zákona č. 24/2006 Z. z. Zaoberal sa dôsledne návrhmi verejnosti ako aj stanoviskami dotknutých orgánov.

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie je konaním pred povolovacou činnosťou a predmetom je posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Proces zisťovacieho konania má poskytnúť základné informácie a hodnotenia pred prvým povolením podľa osobitných predpisov. Vychádza teda z podrobnosti riešenia v prvej etape prípravy, nepredstavuje žiadny druh povolenia a takého povolenia nenahrádza. Všetky relevantné požiadavky budú riešené v rámci následných povolovacích konaní.

Cieľom je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor na posúdenie navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií stavebného úradu.

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie opodstatnené pripomienky, majúce oporu v zákone, zahrnul medzi požiadavky, ktoré bude potrebné zohľadniť v dokumentácii k územnému alebo stavebnému konaniu a v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

3. Odôvodnenie vydania rozhodnutia a úvahy, ktoré boli použité pri hodnotení kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 zákona č. 24/2006 Z.z.

Príslušný orgán na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a stanovísk k nemu doručených a podľa kritérií pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z.z. a uvedených v prílohe č. 10 zákona č. 24/2006 Z.z. zistil nasledujúce skutočnosti:

I. Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

1. Rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je inštalácia batérie 6 MW v areáli Elektrárne Panické Dravce. Účelom je výstavba nového batéριοvého úložiska v areáli elektrárne Panické Dravce. Celkový požadovaný výkon je 6 MW, ktorý bude pripojený do existujúcej VN rozvodne BBa na 11,5 kV napäťovej úrovne, ktorá je pripojená cez transformátor T101 do naradenej VVN 110 kV rozvodne.

Celá energetická prevádzka navrhovateľa je vykonávaná na základe integrovaného povolenia vydanom SIŽP Inšpektorátom ŽP Banská Bystrica č. 4266 - 30438/2009/Pol-Kri/470900109 zo dňa 23.09. 2009 a jeho ďalších zmien.

Súčasný stav

Činnosť prevádzky spočíva v dodávke regulačnej elektriny a poskytovaní podporných služieb pre prevádzkovateľa prenosovej sústavy Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s. Všetky zariadenia prevádzky sú určené pre špeciálne prevádzkové stavy a podmienky, ktorými sú denné, resp. týždenné nábehy a odstávky v zmysle požiadaviek dispečingu, ktoré sú charakteristické pre „špičkovací“ zdroj elektrickej siete a zároveň sú všetky technologické celky prevádzky schopné nominálnej nepretržitej prevádzky počas celého roka. Výrobným zariadením elektrickej energie je jedna plynová spaľovacia turbína.

Prevádzka sa skladá zo aeroderivatívnej turbíny pracujúcej v otvorenom plynovom cykle vybavenej technológiou zníženia emisií NOx mokrou cestou (vstrekovaním demineralizovanej vody), generátora a príslušných podporných zariadení. Ako palivo pre spaľovacu turbínu sa používa zemný plyn, ktorý sa odoberá z jestvujúceho medzinárodného plynovodu. Maximálna spotreba zemného plynu pre výrobný proces elektrickej energie je okolo 9227 kg.h⁻¹. Do plynovej turbíny sa cez vzduchové filtre nasáva vzduch, ktorý sa kompresorom vzduchu vháňa do spaľovacej komory. Do spaľovacej komory sa privádza zemný plyn, po zmiešaní stlačeného vzduchu a zemného plynu dochádza k zapáleniu a spaľovaniu tejto zmesi v spaľovacej komore. Vznikajúce spaliny sú odvádzané na

lopatky turbíny, ktorá je týmito spalinami roztáčaná. Turbína je prevodovkou prepojená s generátorom, ktorý je týmto roztočený a generuje elektrickú energiu. Kapacita turbíny GE LM6000 PC Sprint: celkový inštalovaný menovitý tepelný príkon: 125,5 MWt, celkový inštalovaný elektrický výkon: 49,87 MWe.

Navrhovaný stav

Oznámenie o zmene činnosti rieši návrh umiestnenia batériového úložiska až do výkonu 6MW za účelom zvýšenia dostupnej výkonovej kapacity v lokalite Lučenec a poskytovanie služieb slúžiacich na zvýšenie kvality sietí a dodávky elektrickej energie v danej oblasti.

Predmetom projektu je:

Rozšírenie rozvodne BBA 11,5 kV (PS09)

Návrh novej rozvodne 11,5 kV – BBD , transformátorov pre napojenie batériového úložiska

Návrh VN káblových trás 11,5 kV prepojenia BBA – BBD

Návrh kontajnerových batériových úložisk

Návrh NN káblových trás a prepojení

Navrhované stavebné objekty a prevádzkové súbory:

SO01 Betónové základy

SO02 Prekládka inžinierskych sietí

SO03 Káblové kanály

PS01 Kontajnerové batériové úložisko

PS02 Kioskové trafostanice

PS03 Rozšírenie rozvodne 11,5 kV BBA

PS04 Káblové rozvody

PS05 Riadiaci a informačný systém a meranie

2. Súvislosť s inými činnosťami

Energetická prevádzka navrhovateľa bola povolená integrovaným povolením vydanom SIŽP Inšpektorátom ŽP Banská Bystrica č. 4266 - 30438/2009/Pol-Kri/470900109 zo dňa 23.09. 2009 a jeho ďalších zmien.

3. Požiadavky na vstupy (napr. záber lesných pozemkov a pôdy, využívanie vody, potreba surovín a celkové využitie prírodných zdrojov, potreba energetických zdrojov).

Záber pôdy

Posudzovaná investícia sa bude realizovať vnútri existujúceho areálu Elektrárne Panické Dravce na plochách, ktoré sú v katastri nehnuteľnosti vedené ako zastavaná plocha a nádvorie.

Kraj: Banskobystrický

Okres: Lučenec

Obec: Panické Dravce

Katastrálne územie: Panické dravce

Parcelné čísla: Parcely KNC č. 876/1, 876/13, 876/14, 876/15

Areál Elektrárne Panické Dravce sa nachádza v priestore medzi Lučencom a obcou Panické Dravce pri ceste II/594 (v smere na Rapovce), asi 350 m za križovatkou s cestou II/585. Najbližšie objekty bývania sa nachádzajú cca 350 m severne, kde sú situované 3 bytové domy pri ceste II/585 za križovatkou s cestou II/594.

Nároky na zastavané územie

Stavba sa bude realizovať v povolenom areáli navrhovateľa na voľnej ploche. Výstavbou batériového úložiska sa nepredpokladajú žiadne nároky na asanácie jestvujúcich objektov.

Spotreba vody

Voda je čerpaná z verejnej rozvodnej siete a je privedená do areálu elektrárne prepojovacím potrubím DN180 cez vodomernú šachtu, v ktorej je osadená vodomerná zostava, do nádrže surovej vody (100m³). Voda z verejného vodovodu je používaná ako pitná voda a aj na technologické účely (výroba demineralizovanej vody, požiarna voda). Spotreba vody za rok 2022 bola v areáli elektrárne pre technologické účely na úrovni 2937 m³ a na pitné účely v objeme 234 m³.

Navrhovaný stav

Nároky na vodu v súvislosti s batériovým úložiskom vznikajú iba počas výstavby, nároky si zabezpečí vo vlastnej réžii dodávateľ stavby a technológie.

Počas prevádzky batériového úložiska nevznikajú žiadne nároky na vodu, obsluha zariadenia je riadená automaticky a nevyvolá potrebu nových pracovných miest.

Požiarne voda

Voda bude dodávaná z jestvujúceho požiarneho vodovodu.

Energetické zdroje

Elektroinštalácia

V súčasnosti je elektrický výkon vyvedený cez stávajúcu 110 kV rozvodňu situovanú v areáli elektrárne Panické Dravce s prenosom cez jestvujúce elektrické vedenie 110 kV do transformovne Lučenec.

Vlastná spotreba celej prevádzky za rok 2022 predstavovala 841 MWh, vyrobená elektrická energia dodávaná do distribučnej siete bola na úrovni 981 MWh.

Navrhovaný stav

Pre napojenie batériového úložiska sa v zelenom páse vedľa budovy spoločných prevádzok umiestni kiosková trafostanica zložená z dvojice kioskov napr. typu EH5/EH3 výrobcu Elektro-Haramia. Prvý kiosk označený K1, bude mať 2x stanovište transformátora 11,5/0,37 kV vo vyhotovení prefrekvenčné meniče a miestnosť rozvádzača BBD. Druhý kiosk bude upravený pre inštaláciu troch transformátorov 11,5/0,37 kV. Oba kiosky budú stáť oproti sebe, vedľa kontajnerových batériových úložísk.

Pre napojenie batériového úložiska je potrebné rozšíriť existujúci rozvádzač BBA 11,5kV. Rozvodňa sa rozšíri smerom dol'ava. K poľu č.4 sa priloží nové pole a označí BBA.5.

Surovinové zdroje

Inštalácia batériových úložísk bude realizovaná na oceľových zvarcoch osadených na betónovej ploche. Z toho vyplýva, že okrem technologickej časti bude pri inštalácii potrebná betónová zmes a oceľové konštrukcie. Ostatné zariadenia sú špeciálneho charakteru, zodpovedajú technickým normám pre daný druh zariadenia.

Plyn

Základom technológie výroby špičkovej elektrickej energie sú plynové spaľovacie turbíny s celkovým nominálnym elektrickým výkonom 2 x 49,874 MWe (jedna inštalovaná, jedna v pláne). Zdrojom plynu je jestvujúca prípojka z medzinárodného plynovodu. Na reguláciu tlaku plynu je vybudovaná regulačná stanica.

V roku 2022 bola spotreba zemného plynu celej prevádzky elektrárne 275 280 m³.

Navrhovaný stav

Navrhované batériové úložisko nemá nároky na dodatočné zásobovanie zemným plynom, ani nové plynové prípojky. Jedná sa o koncové zariadenia vyvedenia časti výkonu výroby elektrickej energie.

Dopravná a iná infraštruktúra

Doprava pre vykonávanie stavebných prác na inštalácii batériového úložiska bude vedená po ceste II/594 s odbočením priamo do areálu elektrárne. Vo vnútri areálu sa budú využívať jestvujúce areálové komunikácie.

Pri výjazde mechanizmov zo staveniska je potrebné zabezpečiť počas celej doby výstavby ich čistenie, aby nedochádzalo k znečisteniu okolia stavby.

Počas prevádzky nie sú nároky na žiadne dopravné napojenie. Navrhovaná zmena nevyvolá žiadne nároky na zvýšenie prepravy.

Nároky na pracovné sily

Inštaláciu batériového úložiska budú realizovať vybraní dodávateľa, disponujúci potrebnou kapacitou zamestnancov v požadovanej profesijnej skladbe, preto za súčasného stavu nie je možné odhadnúť počet pracujúcich na stavbe.

Pri prevádzke batériového úložiska sa nevytvoria žiadne nové pracovné miesta, budú využité jestvujúce pracovné sily.

4. Údaje o výstupoch, najmä znečistenie ovzdušia, tvorba odpadov, odpadové vody, iné odpady, hluk, vibrácie, žiarenie, teplo, zápach a iné očakávané vplyvy).

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Súčasný stav

Celá prevádzka je v zmysle zákona o ochrane ovzdušia a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov zaradená medzi veľké zdroje znečisťovania ovzdušia nasledovne:

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

1.1.1 Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia (súhrnný menovitý tepelný príkon zdroja predstavuje ≥ 50 MW)

Veľký zdroj sa skladá z nasledovných častí:

- a) plynová turbína s menovitým tepelným príkonom 125,5 MW
- b) pomocný kotol č. 1 a č. 2 každý s menovitým tepelným príkonom 0,978 MW, celkový inštalovaný menovitý tepelný príkon je 1,9586 MW,
- c) kotol na predohrev plynu č.1 a č. 2 každý s menovitým tepelným príkonom 0,3 MW, celkový inštalovaný menovitý tepelný príkon 2 kotlov v regulačnej stanici plynu je 0,6 MW,
- d) dieselgenerátor s celkovým inštalovaným menovitým tepelným príkonom 3,065 MW (občasný zdroj) – nie je nainštalovaný,
- e) závesné kotly ústredného kúrenia

Navrhovaný stav

Navrhované batérové úložisko nie je zdrojom znečisťovania ovzdušia, neprodukuje žiadne emisie. Z uvedeného vyplýva, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na zaradenie a kategorizáciu jestvujúceho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia.

Pri výkopových a ostatných zemných prácach bude vznikať prašnosť. Vzhľadom na rozsah a dĺžku trvania týchto stavebných prác je možné predpokladať, že úroveň znečistenia ovzdušia nepresiahne zákonom stanovené limitné hodnoty.

Odpadové vody

Súčasný stav

V prevádzke elektrárne vznikajú nasledovné druhy odpadových vôd:

- splaškové odpadové vody
- priemyselné odpadové vody z CHÚV
- priemyselné odpadové vody – odluh z kotla, odluh z chladiaceho okruhu,
- priemyselné odpadové vody – z priestorov turbín a kompresorov (zaolejované),
- vody z povrchového odtoku.

Popis odvádzania odpadových vôd vychádza z vydaného integrovaného povolenia pod č. 4266 -30438/2009/Pol-Kri/470900109 zo dňa 23.9. 2009.

Priemyselné odpadové vody z chemickej úpravy vôd z prania tlakových filtrov, reverznej osmózy a regenerácie ionexov sú odvádzané gravitačným kanalizačným potrubím vyrobeným z PVC do dvoch podzemných betónových záchytných nádrží ZN-1 a ZN-2 (označenie nádrží je podľa projektovej dokumentácie SO 14 Záchytné nádrže odpadovej vody z CHÚV). Každá plynová turbína má svoju vlastnú podzemnú záchytnú nádrž. Súčasťou kanalizácie sú revízne a spojovacie kanalizačné šachty.

Podzemné záchytné nádrže sú dvojkomorové: jedna komora o objeme 350 m³ slúži na zachytenie odpadovej vody z prania tlakových filtrov a reverznej osmózy. Druhá komora o objeme 55 m³ slúži na zachytenie zasolených odpadových vôd zo zmäkčovania na katexoch a zo stupňa dočisťovania na mixbedoch. Dno a steny komôr určených na zachytávanie zasolených odpadových vôd sú opatrené náterom odolným voči pôsobeniu solí (náter CONIDECK 2261). Obidve podzemné nádrže sú voči sebezradlovo otočené a prepojené kanalizáciou, pričom po naplnení prvej nádrže, samospádom odpadové vody pretečú do druhej nádrže. Súčasťou nádrží sú revízne otvory, ktoré sú kryté vodotesným poklopom. Priemyselné odpadové vody sa z týchto podzemných nádrží čerpajú do autocisterien, vyvážajú a na základe zmluvy likvidujú na ČOV inej organizácie. Počas prevádzky CHÚV vznikajú priemyselné odpadové vody v maximálnom množstve cca 8 350 m³/rok pri prevádzkovej dobe 1460 hod/rok pre jednu plynovú turbínu (t.j. cca 16 700 m³/rok pre dve turbíny).

Splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení objektu SO 03 – Multifunkčná budova, SO 04 – Budova spoločných prevádzok, SO 06 – Administratívna budova, SO 07 – Budova CHÚV a SO 11 – Dielne a sklady sa odvádzajú kanalizačnou sústavou vyrobenou z PVC rúr a sústreďujú sa v troch nepriepustných žumpách o objeme

1 x 20 m³, 1 x 9 m³ a 1 x 31,2 m³. Súčasťou kanalizácie sú aj revízne a spojovacie kanalizačné šachty. Splaškové odpadové vody sa na základe zmluvy vyvážajú na ČOV inej organizácie.

Vody z povrchového odtoku z neznečistených spevnených plôch prevádzky a vonkajších častí budov(striech) sú odvádzané voľne nesústreďene na terén.

Vody z povrchového odtoku zo znečistených spevnených plôch (komunikačné plochy) a príľahlých parkovacích miest sa odvádzajú dažďovou kanalizačnou sústavou vyrobenou z PVC rúr a po čistení v odlučovači ropných látok sa vypúšťajú do podzemných vôd vsakovaním. Súčasťou dažďovej kanalizácie sú revízne a spojovacie kanalizačné šachty. Odlučovač ropných látok má kapacitu 65 l/s a čistiacu účinnosť 0,1 mg.l⁻¹ NEL zostatkového znečistenia na výstupe z odlučovača. Odlučovač je zhotovený zo železobetónovej nádrže, ktorá je rozdelená na časť kalojemu a odlučovaciu nádrž.

Hrubé nečistoty a splaveniny sú zachytávané v kalojeme a voda preteká cez koagulačnú bariéru do odlučovacej nádrže. Z odlučovacej nádrže sú vody odvádzané do kanalizácie cez sorpčný filter, ktorý je vybavený otvorom pre odber vzoriek. Miestom vypúšťania vyčistených vôd z povrchového odtoku je vsakovací objekt.

Prečistené vody sa vsakovacím objektom vypúšťajú do podzemných vôd na základe predchádzajúceho zisťovania (odborný hydrogeologický posudok a posúdenie vypúšťania vyčistených vôd z povrchového odtoku z odlučovača ropných látok do podzemných vôd). Vsakovací objekt je navrhnutý ako stavebná jama rozmerov 10 x 12,5 m a na využiteľnú výšku hladiny 1,0 m má objem 50 m³. Na dne vsakovacieho objektu je filtračná vrstva, ktorá je prekrytá geotextíliou a do vrchu zasypaná vykopanou zeminou. Vsakovací objekt (filtračná vrstva) je navrhnutý tak, aby zabezpečil potrebnú infiltráciu a akumuláciu prívalových zrážok.

Priemyselné odpadové vody s obsahom oleja z turbín zahŕňajú kondenzát s obsahom oleja a odpadové vody z premývania lopatiek kompresora. Odpadová voda s obsahom ropných látok vzniká v čase odstavenia turbíny z dôvodu premývania lopatiek kompresora, aby sa obnovila maximálna účinnosť počas prevádzky. Tento proces sa opakuje niekoľkokrát za rok na každej turbíne, v závislosti od množstva usadenín na lopatkách kompresora. Odpadové vody z turbín sú odvádzané kanalizačným potrubím vyrobeným z PVC (SO 19 Kanalizácia olejová) do dvoch podzemných záchytných olejových nádrží (SO 13 Záchytná olejová nádrž) o objeme 2 x 14 m³. Podzemné nádrže sú rozdelené na tri komory, pričom jedna komora o objeme 2 m³ slúži na zachytenie oleja z turbíny, druhá komora o objeme 6 m³ slúži na zachytenie premývacích vôd z turbíny a tretia komora o objeme 6 m³ slúži na zachytenie odpadových vôd s obsahom oleja. Dno a steny olejových nádrží sú z vodostavebného betónu, opatrené epoxidovým proti olejovým náterom odolným voči pôsobeniu ropných produktov (Mastertop). Súčasťou nádrží sú revízne otvory, kryté vodotesným poklopom.

Vstup do jednotlivých komôr je zabezpečený stúpačkami. Podzemné záchytné nádrže s obsahom zaolejovaných odpadových vôd a obsahom oleja sa budú manuálne prečerpávať a plniť do sudov a budú odvázané a zneškodňované oprávnenou osobou.

Navrhovaný stav

V súvislosti s navrhovanou zmenou nevznikajú žiadne nové odpadové vody, ani sa nemení ich množstvo v porovnaní so súčasným stavom, spôsob odvedenia dažďových vôd je rovnaký.

Odpady

V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, sa predpokladá v období výstavby a počas prevádzky vznik nasledovných odpadov:

Číslo druhu odpadu Názov druhu odpadu Kategória odpadu

08 01 11 odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky N

08 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 O

15 01 01 Obaly z papiera a lepenky O

15 01 02 Obaly z plastov O

15 02 02 Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami N

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N

17 01 01 betón O

17 02 01 drevo O

17 02 02 sklo O

17 02 04 sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami

17 02 03 plasty O

17 04 05 železo a oceľ O

17 04 11 káble iné ako uvedené v 17 04 10 O
 17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 O
 17 06 04 Izolačné materiály O
 17 09 04 Zmesový odpad zo stavieb a demolácii O
 20 01 01 papier a lepenka O
 20 03 01 zmesový komunálny odpad O

Spoločnosť Stredoslovenská energetika – Project Development má v zmysle vydaného integrovaného povolenia č. 4266 - 30438/2009/Pol-Kri/470900109 zo dňa 23.9. 2009 a jeho zmien udelený súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Nižšie uvedené odpady sa viažu na celú prevádzku elektrárne.

Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich počas prevádzky

Číslo odpadu Názov odpadu Kategória odpadu

08 03 17 Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci NL N
 10 01 20 Kaly zo spravovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce NL N
 13 01 10 Nechlórované minerálne hydraulické oleje N
 13 01 11 Syntetické hydraulické oleje N
 13 02 05 Nechlórované minerálne, motorové, prevodové a mazacie oleje N
 13 03 10 Iné izolačné a teplotnosné oleje N
 15 01 06 Zmiešané obaly O
 15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými Látkami N
 15 02 02 Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie , ochranné odevy kontaminované NL N
 15 02 03 Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02 O
 16 02 13 Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvedené v 16 02 09 až 1602 12 N

Číslo odpadu Názov odpadu Kategória odpadu

16 02 14 Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 O
 16 06 01 Olovené batérie N
 16 06 02 Niklovo – kadmiové batérie N
 16 06 04 Alkalické batérie iné ako uvedené v 16 02 03 O
 16 07 08 Odpady obsahujúce olej N
 16 10 01 Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky N
 16 10 02 Vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01 O
 19 09 01 Tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablic O
 19 09 05 Nasýtené alebo použité iontomeničové živice O
 20 03 01 Zmesový komunálny odpad O

Z titulu inštalácie batériového úložiska sa štruktúra produkovaných odpadov nezmení.

Podľa hlásenia za rok 2022 spoločnosť Stredoslovenská energetika – Project Development vyprodukovala v prevádzke elektrárne v Panických Dravciach celkovo 0,095 t odpadu, celý objem v kategórii „N“. Väčšinu z týchto odpadov tvorili odpady katalógového čísla 15 02 02.

Spôsob nakladania s odpadmi

Obdobie výstavby

Vážnu pozornosť bude potrebné venovať nakladaniu s nebezpečným odpadom. Nakladanie s týmto odpadom je potrebné riadiť v zmysle právnych predpisov v odpadovom hospodárstve, hlavne v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keďže je malá pravdepodobnosť zhodnotenia tohto odpadu, bude musieť byť po úprave uložený na skládke. V tejto súvislosti budú musieť byť urobené analýzy v zmysle smernice rady č. 99/31/ES z 26.apríla 1999 o skládkach odpadov a na ich základe rozhodnúť o uložení odpadu na skládke pre nebezpečné alebo nie nebezpečné odpady, pričom sa bude musieť zväžiť potreba jeho stabilizácie.

Na nakladanie s niektorými druhmi odpadov je nevyhnutné osloviť firmu s autorizáciou (napr. ropné látky).

Obdobie prevádzky

Všeobecne nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou právnou úpravou na úseku odpadového hospodárstva, ktorá požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo, ako i odpady zhodnocovať recykláciou a opätovným využitím. Zneškodňovanie odpadov spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie je možné vtedy, ak sa nedá použiť iný, vhodnejší spôsob nakladania s odpadmi. Z uvedeného vyplýva, že zneškodňovanie odpadov skládkovaním by mal byť posledný spôsob, ako sa bude s odpadmi nakladať.

Nové prevádzky/zariadenia bude potrebné zapojiť do režimu separovania odpadov, ktoré je možné ďalej zhodnotiť – papier, kartón, PET fľaše, iné plasty, železný šrot. Tieto využiteľné druhy odpadov budú odovzdávané oprávneným organizáciám na zhodnotenie.

II. Miesto vykonávania zmeny navrhovanej činnosti

Kraj: Banskobystrický

Okres: Lučenec

Obec: Panické Dravce

Katastrálne územie: Panické dravce

Parcelné čísla: Parcely KNC č. 876/1, 876/13, 876/14, 876/15

Areál Elektrárne Panické Dravce sa nachádza v priestore medzi Lučencom a obcou Panické Dravce pri ceste II/594 (v smere na Rapovce), asi 350 m za križovatkou s cestou II/585. Najbližšie objekty bývania sa nachádzajú cca 350 m severne, kde sú situované 3 bytové domy pri ceste II/585 za križovatkou s cestou II/594.

1. súčasný stav využitia územia,

Účelom stavby je výstavba nového batériového úložiska v areáli elektrárne Panické Dravce. Batériové úložisko bude umiestnené v oplotenom areáli Elektrárne Panické Dravce na voľnej ploche medzi objektom spoločných prevádzok a trafostanicou. Výhodou projektu je skutočnosť, že potrebná infraštruktúra je vybudovaná a nevznikajú žiadne nároky na susedné pozemky.

Činnosť prevádzky spočíva v dodávke regulačnej elektriny a poskytovaní podporných služieb pre prevádzkovateľa prenosovej sústavy Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s. Všetky zariadenia prevádzky sú určené pre špeciálne prevádzkové stavy a podmienky, ktorými sú denné, resp. týždenné nábehy a odstávky v zmysle požiadaviek dispečingu, ktoré sú charakteristické pre „špičkovací“ zdroj elektrickej siete a zároveň sú všetky technologické celky prevádzky schopné nominálnej nepretržitej prevádzky počas celého roka. Výrobným zariadením elektrickej energie je jedna plynová spaľovacia turbína.

Prevádzka sa skladá zo aeroderivatívnej turbíny pracujúcej v otvorenom plynovom cykle vybavenej technológiou zníženia emisií NO_x mokrou cestou (vstrekovaním demineralizovanej vody), generátora a príslušných podporných zariadení. Ako palivo pre spaľovaciu turbínu sa používa zemný plyn, ktorý sa odoberá z jestvujúceho medzinárodného plynovodu. Maximálna spotreba zemného plynu pre výrobný proces elektrickej energie je okolo 9227 kg.h⁻¹. Do plynovej turbíny sa cez vzduchové filtre nasáva vzduch, ktorý sa kompresorom vzduchu vháňa do spaľovacej komory. Do spaľovacej komory sa privádza zemný plyn, po zmiešaní stlačeného vzduchu a zemného plynu dochádza k zapáleniu a spaľovaniu tejto zmesi v spaľovacej komore. Vznikajúce spaliny sú odvádzané na lopatky turbíny, ktorá je týmito spalinami roztáčaná. Turbína je prevodovkou prepojená s generátorom, ktorý je týmto roztočený a generuje elektrickú energiu. Kapacita turbíny GE LM6000 PC Sprint: celkový inštalovaný menovitý tepelný príkon: 125,5 MW_t, celkový inštalovaný elektrický výkon: 49,87 MW_e.

2. Súlad zmeny navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou,

Banskobystrický samosprávny kraj ani dotknuté obce nenamietali rozpor z územnoplánovacou dokumentáciou.

3. Územná ochrana

Posudzované zmeny nezasiahnu do žiadnych chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Rovnako územie nie je súčasťou chránených vtáčích území a území európskeho významu zaradených do sústavy NATURA 2000.

V tesnej blízkosti prechádza hranica Chráneného vtáčieho územia SKCHVU021 – Poiplie, ktoré bolo vyhlásené v roku 2008 na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov. V rámci pôvodného zámeru „Rekonštrukcia špičkovej elektrárne Panické Dravce na duálne palivo“ (ENVICONSULT spol. s r.o. Žilina, 2009) bol vyhodnotený vplyv prevádzky špičkovej elektrárne 2 x 50 MW Panické Dravce na priaznivý stav biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov, ktoré sú predmetom ochrany CHVÚ Poiplie a na ostatné druhy vtákov (príloha č. 4 zámeru z roku

2009). Vplyv výstavby a prevádzky batériového úložiska na chránené územia je zanedbateľný, nakoľko sa nemenia prevádzkové režimy súčasnej prevádzky elektrárne.

Do riešeného územia nezasahuje žiadna chránená vodohospodárska oblasť vyčlenená podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.

V okolí lokality sa nenachádzajú žiadne ochranné pásma vodárenských zdrojov.

- Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti

VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO

Vplyvy počas výstavby

Vplyvy na obyvateľstvo počas výstavby budú spočívať hlavne v sporadickej preprave materiálu na stavbu vrátane zamestnancov stavebnej spoločnosti, ktorá bude stavbu realizovať. Prístupová cesta k elektrárne, vedie prostredníctvom cesty II/594, ktorá je hlavnou prístupovou komunikáciou pre areál elektrárne. Ovplyvnenie obyvateľstva možno považovať za primerané a akceptovateľné.

Vlastný ruch na stavbe, nebude vzhľadom na vzdialenosť od najbližšieho bývania (cca 380 m) vnímaný.

Vplyvy počas prevádzky

Nové zariadenie neovplyvňuje negatívnym spôsobom kvalitu životného prostredia v okolí elektrárne. Oproti súčasnému stavu nebude produkovať navrhovaná činnosť do ovzdušia ani do horninového prostredia či podzemných vôd žiadne nové znečisťujúce látky, nakoľko to vyplýva už z charakteru zariadenia, ktoré je navyše umiestnené v kontajnery.

Príspevok vzduchotechniky zabezpečujúcej výmenu vzduchu, ktoré budú osadené na streche je v kontexte existujúcich zdrojov hluku (jestvujúca elektrárne) zanedbateľný. Výhodou navrhovanej činnosti je skutočnosť, že bude umiestnená v jestvujúcom oplotenom areáli s vybudovanou infraštruktúrou. Prevádzkou zariadenia sa nezmenia prevádzkové režimy jestvujúcej elektrárne. Jedná sa o vylepšenie režimu okamžitého vykryvovania kolísania v distribučnej sieti.

VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE

Priamo v posudzovanej lokalite nie sú informácie o výskyte osobitne chránených druhov. Areál energetického podniku svojim charakterom ani nevytvára podmienky na trvalú existenciu chránených druhov. ŠEPD sa nachádza v území s I. stupňom ochrany (podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny). V tesnej blízkosti prechádza hranica Chráneného vtáčieho územia SKCHVU021 – Poiplie, ktoré bolo vyhlásené v roku 2008 na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov bociana bieleho, strakoša kolesára, chriašťaľ malého, chriašťaľ bodkovaného, rybárika riečného, ďatľa hnedkavého, včelárika zlatého, výrika lesného, penice jarabej, pipíšky chochlatej, prepelice poľnej, prhlaviara čiernohlavého, brehule hnedej, kane močiarnej, bučiačika močiarného (Vyhláška MŽP SR č.20/2008 Z.z.). V rámci pôvodného zámeru „Rekonštrukcia špičkovej elektrárne Panické Dravce na duálne palivo“ (ENVICONSULT spol. s r.o. Žilina, 2009) bol vyhodnotený vplyv prevádzky špičkovej elektrárne 2 x 50 MW Panické Dravce na priaznivý stav biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov, ktoré sú predmetom ochrany CHVÚ Poiplie a na ostatné druhy vtákov (príloha č. 4 zámeru z roku 2009). Za najvýznamnejší negatívny vplyv možno považovať riziko kolízií väčších druhov vtákov s horúcim vzduchom a splodinami vystupujúcimi z komínov, ktoré môžu mať pre ne smrteľné následky. Ostatné vplyvy, ako je akustické rušenie, bariérový efekt, či degradácia pôdy pri haváriách sú málo významné. V prípade realizácie tejto prevádzky by k zmierneniu možných negatívnych dopadov mala napomôcť realizácia navrhovaných ochranných opatrení. Uvedené hodnotenie sa týka jestvujúcej prevádzky, vplyv výstavby a prevádzky batériového úložiska na prírodné pomery a chránené územia je zanedbateľný, nakoľko sa nemenia prevádzkové režimy súčasnej prevádzky elektrárne.

V hodnotenom území a ani v jeho širšom okolí sa nenachádzajú chránené stromy. Priamo v kontakte s hodnoteným územím sa nevyskytujú žiadne z prvkov ÚSES. Komplex krajiny v okolí posudzovaného územia sa charakterizuje ako stresový faktor z titulu využitia pre priemyselné účely, množstva energetických vedení a poľnohospodárskeho využitia v okolí posudzovanej lokality.

Navrhovaná činnosť je lokalizovaná do areálu priemyselného podniku, ktorý je celý oplotený. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k narušeniu žiadneho migračného koridoru živočíchov. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v rámci areálu podniku, kde je časť plôch zastavaná. Nezastavané plochy možno charakterizovať ako antropické pôdy – ide o skupiny pôd s výrazným antropickým (kultivačným, či degradačným) pôdotvorným procesom – antrozem. Pôda s antropozemným A-horizontom vzniknutým z premiestnených antropogénnych materiálov rôzneho pôvodu, v hrúbke viac ako 35 cm. V súčasnosti tieto voľné plochy predstavujú zelené trávnaté plochy. Inštalácia batériového úložiska bude na voľnej zatravnenej ploche bez nutnosti výrubu drevín.

Prevádzkovateľ aj v súčasnosti pokračuje vo vegetačných úpravách v areáli elektrárne formou postupnej výsadby drevín a krovín.

Akákolvek manipulácia s nebezpečnými látkami alebo látkami škodiacimi vodám musí byť zabezpečená v zmysle príslušných predpisov, tak aby bolo riziko kontaminácie pôd, horninového prostredia alebo podzemných vôd minimálne. V danom prípade sa to môže týkať len výmeny olejových a mazacích náplní. V prípade ak sa bude počas výstavby manipulovať s ropnými látkami, musia byť priestor zabezpečený proti úniku ropných látok a bude potrebné aktualizovať havarijný plán v zmysle požiadaviek zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacej vyhlášky č. 200/2018 Z.z.. Navrhovaná technická infraštruktúra (napr. vzduchotechnika) by mala v dostatočnej miere zohľadňovať teplotné či zrážkové výkyvy v súvislosti s klimatickými zmenami.

ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NACHRÁNENÉ ÚZEMIA

Posudzované zmeny nezasiahnu do žiadnych chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Rovnako územie nie je súčasťou chránených vtáčích území a území európskeho významu zaradených do sústavy NATURA 2000.

Ako bolo uvedené v časti IV.2 v tesnej blízkosti prechádza hranica Chráneného vtáčieho územia SKCHVU021 – Poiplie, ktoré bolo vyhlásené v roku 2008 na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov. V rámci pôvodného zámeru „Rekonštrukcia špičkovej elektrárne Panické Dravce na duálne palivo“ (ENVICONSULT spol. s r.o. Žilina, 2009) bol vyhodnotený vplyv prevádzky špičkovej elektrárne 2 x 50MW Panické Dravce na priaznivý stav biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov, ktoré sú predmetom ochrany CHVÚ Poiplie a na ostatné druhy vtákov (príloha č. 4 zámeru z roku 2009). Vplyv výstavby a prevádzky batériového úložiska na chránené územie je zanedbateľný, nakoľko sa nemenia prevádzkové režimy súčasnej prevádzky elektrárne. Do riešeného územia nezasahuje žiadna chránená vodohospodárska oblasť vyčlenená podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách. V okolí lokality sa nenachádzajú žiadne ochranné pásma vodárenských zdrojov.

IV. ZÁVEREČNÉ VYHODNOTENIE

Príslušný orgán posúdil zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti „Inštalácia batérie 6 MW v areáli Elektrárne Panické Dravce“ z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je posúdenie vplyvu plánovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a obyvateľov.

Zo stanovísk kompetentných orgánov vyplynulo, že sa jedná o záťaž s nízkou prioritou riešenia (K 24) t.j. pravdepodobnou environmentálnou záťažou, a že v území by nemala negatívne ovplyvniť možnosť stavebného využitia a realizácie zmeny navrhovanej činnosti „Inštalácia batérie 6 MW v areáli Elektrárne Panické Dravce“.

Bolo však zdôraznené, že stavebné odpady a odpady z demolácií, ktoré vzniknú v dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti (napr. pri odstraňovaní spevnených plôch a výkopových prácach), môžu obsahovať nebezpečné látky a preto je potrebné pri nakladaní s nimi postupovať v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a vykonávacích predpisov.

Okresný úrad Lučenec nemá kompetenciu na konanie vo veci environmentálnych záťaží, ale dôraz na zabezpečenie spôsobu nakladania s nebezpečnými odpadmi v súlade s platnou legislatívou bol zahrnutý do výroku rozhodnutia.

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie dôkladne preštudoval oznámenie o zmene navrhovanej činnosti a všetky v zákonom stanovenom termíne doručené stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a podrobne sa zaoberal vyhodnotením a následným zapracovaním všetkých pripomienok do tohto rozhodnutia

Zainteresované subjekty vo vyjadreniach a stanoviskách, ktoré boli doručené príslušnému orgánu, súhlasili so zmenou navrhovanej činnosti a netrvali na pokračovaní posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z.z.. Verejnosť doručila písomné stanovisko a opodstatnené pripomienky boli zahrnuté do výroku rozhodnutia.

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán, na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania t.j. kritérií, uvedených v prílohe č. 10 zákona č. 24/2006 Z.z., prihliadnuc na doručené stanoviská a informácie z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, rozhodol, že predmet zisťovacieho konania sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z..

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

Na základe uvedených skutočností rozhodol príslušný orgán tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona č. 24/2006 Z.z. dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

Investor a povoľujúci orgán sú povinní postupovať v zmysle § 38 zákona č. 24/2006 Z.z..

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. na Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie republiky 26, 984 36 Lučenec v lehote do 15 dní odo dňa jeho oznámenia rozhodnutia.

Verejnosť má právo podať odvolanie proti rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takéhoto odvolania považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní, podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z.z.. Verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12 zákona č. 24/2006 Z.z. podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Miroslava Kolbányiová
poverená vedením odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10194

Doručuje sa

Stredoslovenská energetika - Project Development, s.r.o., Pri Rajčianke 8591, 010 47 Žilina, Slovenská republika

Obec Panické Dravce, Panické Dravce 280, 985 32 Panické Dravce, Slovenská republika

Združenie domových samospráv, o.z., Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava-Petržalka, Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské Nivy 44, 827 15 Bratislava 212

Slovenská inšpekcia životného prostredia - inšpektorát ŽP Banská Bystrica, Jegorovova, 974 01 Banská Bystrica 1

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, odbor výstavby a bytovej politiky, odbor starostlivosti o životné prostredie, odbor opravných prostriedkov - pozemkový referát,, Nám. L. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o ŽP, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, odbor krízového riadenia, pozemkový a lesný odbor, Námestie republiky 26, 984 36 Lučenec 1

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor environmentálnej geológie, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Lučenci, L. Novomeského 3, 984 01 Lučenec

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Lučenec, Petofiho 112/1, 984 38 Lučenec 1

Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica 1