



Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava 10. augusta 2023
Číslo: 8719/2023-11.1.2/mo
66652/2023
66653/2023-int.

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie 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 § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **rozhodlo** podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „**Energetické osamostatnenie Duslo a.s., prevádzka Strážske**“, navrhovateľa **Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO 35 826 487**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Energetické osamostatnenie Duslo a.s., prevádzka Strážske**“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude 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.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti „**Energetické osamostatnenie Duslo a.s., prevádzka Strážske**“ na životné prostredie:

- počas realizácie používať iba mechanizmy v dobrom technickom stave;
- dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva; podmienky bezpečného nakladania s odpadmi; neriediť a nezmiešavať nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné;
- pri stavebných prácach realizovať opatrenia na obmedzenie vzniku prašných emisií;
- dodržiavať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
- v rámci výstavby udržiavať spevnené plochy v areáli v čistote a po realizácii zmeny navrhovanej činnosti areál a komunikácie upraviť a vyčistiť.

Odôvodnenie

Navrhovateľ **Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO 35 826 487**, zastúpený spoločnosťou **Industry & Project Engineering, Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce, IČO 36 305 867** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 06. 04. 2023 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Energetické osamostatnenie Duslo a.s., prevádzka Strážske**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR upovedomilo podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) známym účastníkom konania, listom č. 8719/2023-11.1.2/im; 23411/2023; 23415/2023-int. zo dňa 14. 04. 2023, o tom, že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov predmetným listom zároveň zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, s možnosťou na zaujatie stanoviska, povolujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci ako aj rezortnému orgánu, a súčasne podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov dňa 28. 06. 2023 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/energeticke-osamostatnenie-duslo-prevadzka-strazske>

Na tejto adrese MŽP SR zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je vybudovanie novej plynovej kotolne na výrobu ohrevnej pary, ktorou sa zabezpečí energetické osamostatnenie prevádzok spoločnosti.

Existujúca, povolená navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov do časti 4. Chemický, farmaceutický a petrochemický priemysel, do položky 3. Chemické prevádzky, t. j. prevádzky na výrobu chemikálií, alebo medziproductov v priemyselnom rozsahu, ktoré sú určené na výrobu: 3.2. základných anorganických chemikálií,

ako sú: b) kyseliny, ako sú kyselina chrómová (chromitá), kyselina fluorovodíková, kyselina fosforečná, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina sírová, oleum a ostatné kyseliny síry a podľa časti A podlieha povinnému hodnoteniu.

Zmena navrhovanej činnosti by bola aj ako nová činnosť samostatne zaraditeľná do časti 2. Energetický priemysel, do položky č. 13. Ostatné priemyselné zariadenia na výrobu elektriny, pary a teplej vody, ak nie sú zaradené v položkách č. 1 – 4 a 12., kde podľa časti B od 5 MW do 50 MW podlieha zisťovaciemu konaniu.

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v Košickom kraji, okres Michalovce, k. ú. Strážske, na parc. č. 1848/179, v severovýchodnej časti areálu priemyselného parku Chemko, a.s. Slovakia. Predmetná parcela je v katastri nehnuteľností evidovaná ako zastavaná plocha a nádvorie umiestnená mimo zastavaného územia obce a je vo vlastníctve navrhovateľa.

Zmena navrhovanej činnosti spočíva vo vybudovaní novej plynovej kotolne na výrobu ohrevnej pary, ktorou sa zabezpečí energetické osamostatnenie prevádzok navrhovateľa, sídlacích v areáli priemyselného parku Chemko, a.s. Slovakia. Nový zdroj pary bude náhradou za súčasný externý zdroj (TP 2, s.r.o.) a organizačne bude začlenený k prevádzke „Výrobnia kyseliny dusičnej KD-2“, ktorá je povolená rozhodnutím vydaným Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, č. 220/18-OIPK/2005-Ko/570310104, zo dňa 23. 06. 2005 v znení neskorších zmien.

Spotreba tepla prevádzok navrhovateľa je z externého zdroja zabezpečovaná len počas nábehu výroby kyseliny dusičnej (ďalej len „KD-2“). Po nábehu výroby KD-2 na prevádzkové parametre bude všetka spotreba pary pre potreby spoločnosti navrhovateľa zabezpečená výrobou pary v kotli na odpadné teplo z reakčného uzla KD-2. Po vybudovaní vlastného tepelného zdroja sa predpokladá ročný fond prevádzkovej doby kotolne 1 500 až 2 000 hod. Bilančné množstvo vyrobeného tepla bude 35 000 až 50 000 GJ v závislosti od počtu a dĺžky nábehových stavov výroby KD-2.

Celkový inštalovaný tepelný príkon 13,095 MW bude rozdelený na tri kotle (2 x parný výkon 8 t/hod., t. j. 2 x 5,514 MW a 1x parný výkon 3 t/hod., t. j. 1 x 2,067 MW), pričom max. spotrebu pary zabezpečí jeden kotol 8 t/hod. a jeden kotol 3 t/hod. Ďalší kotol 8 t/hod. bude ako záloha pre prípad poruchy, pravidelných odstávok, opráv a revízií. Dve zariadenia budú výkonovo zastupiteľné pre prípad nepredvídateľných výpadkov, servisu, revízií a pod.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa pri 100 % výkone dosiahne účinnosť spaľovania zemného plynu 95,60 % – 95,80 %. Vlastná výroba pary bude znamenať efektívnejšie využitie energie vzhľadom na možnosť presnejšej regulácie jej výroby na základe aktuálnych potrieb prevádzok. Podstatné skrátenie dopravnej vzdialenosti trasy pary medzi jej zdrojom a spotrebičmi zároveň zníži energetické straty vznikajúce pri transporte ohrevnej pary na miesta jej spotreby, ktoré sú v súčasnosti odhadované na min. 5 %.

Prevádzky navrhovateľa odoberajú v súčasnosti energetické médiá z centrálnych rozvodov priemyselného parku od spoločnosti TP2, s.r.o.. Z tejto spoločnosti sú odoberané ohrevná para 0,5 MPa a 2,0 MPa, demi voda, dekarbo voda – cirkulačná voda, technologická voda, zemný plyn a elektrická energia. Do spoločnosti TP2 je vracaný parný kondenzát.

Súčasťou zmeny navrhovanej činnosti je aj vybudovanie novej úpravne vody nie len pre potreby kotolne, ale aj pre jestvujúce prevádzky. Navrhuje sa úprava vody technológiou s využitím iónomeničov. Časť novej technológie budú od výrobcov dodané ako balené jednotky, vyrobená ohrevná para a upravené vody budú napojené na jestvujúce rozvody médií

a technológiu. Osadené budú tri kotly s výkonom 1 x 3 t a 2 x 8 t 2 MPa pary za hodinu.

Objekt kotolne bude samostatne stojaca stavba, jednopodlažná, nepodpivničená, s plochou strechou s max. rozmermi 31,9 x 24,5 m. V objekte kotolne sa bude nachádzať sklad chemikálií, úpravňa vody, elektrorozvodňa a operačná miestnosť. Stavba bude napojená na všetky inžinierske siete (vodovod, kanalizáciu, plynovod, elektrické vedenie). Chod celej kotolne bude automatický s nevyhnutným občasným odborným dozorom. Vybavenie kotolne je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Zariadenie	Kapacita pary	Tepelný príkon	Počet v ks
Kotol 1 a 2	8,0 t/hod.	5 514 kW	2
Kotol 3	3,0 t/hod.	2 067 kW	1
Spolu:		13 095 kW	

Kotle budú pripojené na zemný plyn privádzaný z jestvujúceho vnútroareálového rozvodu. Nová regulačná stanica plynu DRS bude umiestnená samostatne vedľa budovy kotolne. Obvodová stena v mieste osadenia regulačnej stanice plynu nemá žiadne otvory, potrubia na paru budú opatrené tepelnou izoláciou NOBASIL s hrúbkou (ďalej len „hr.“) 40 až 100 mm. Zaizolované potrubia nad DN 80 budú oplechované pozinkovaným plechom hr. 0,4-0,6 mm, prípadne hliníkovým plechom. Okruh poistného zariadenia sa nebude izolovať, armatúry systému budú zaizolované snímateľnou izoláciou s teplotnou odolnosťou do 150 °C.

Priestor úpravne vody bude pozostávať zo skladu chemických látok a priestoru úpravne vody. Jednotlivé stupne úpravy vody prebiehajú v automatických stanicích a celá technológia úpravy bude riešená ako ucelená strojno-technologická dodávka.

Primárna filtrácia surovej vody na zníženie obsahu nerozpustených látok bude zabezpečená pieskovou tlakovou filtráciou, za pieskovým filtrom bude zaradený rukávový filter. Pre účel výroby pitnej vody sa uvažuje s odbočkou za rukávovým filtrom s následnou jemnou filtráciou na náplni aktívneho uhlia a hygienickým zabezpečením prípravkom na báze voľného chlóru. Pre účel dopĺňovania chladiaceho okruhu bude slúžiť dvojica dealkalizátorov DCTFA12 s vlastným regeneračným systémom a odplynením dealkalizovanej vody. V spodnej časti odplynovacej veže bude zásoba odplynenej vody distribuovanej do miesta spotreby prostredníctvom tlakových čerpadiel typu CRN. Na regeneráciu iónomeničov bude slúžiť kyselina chlorovodíková (ďalej len „HCl“) zo spoločného „denného“ zásobníka. Demineralizačná stanica bude mať dve protiprúdne demineralizačné linky UPCORE, každá s dvojicou filtrov s vonkajším priemerom katex 1 000 mm, objemom náplne 1 400 l a anex priemer 900 mm s objemom náplne 950 l. Celková výška filtrov bude do 3 000 mm. Pracovný cyklus DEMI linky UPCORE medzi dvoma regeneráciami je navrhnutý na 312 m³ demineralizovanej vody. Demineralizačné stanice budú obsahovať aj odplynovaciu vežu so zásobníkom „katexovej“ vody v spodnej časti zariadenia. Regeneračné chemikálie HCl a hydroxidu sodného (ďalej len „NaOH“) budú pre účel regenerácie nasávané z „denných“ zásobníkov s objemom 1 500 l HCl a 1 000 l NaOH. Do týchto nádrží budú chemikálie dopĺňané zo zásobníkov HCl s objemom 20 000 l a NaOH zo zásobníka s objemom 20 000 l prostredníctvom pneumatických čerpadiel. Demi voda potrebná na regeneráciu bude čerpaná zo zásobníka DEMI vody. Odpadná voda z regenerácie demistaníc a dealkalizátorov bude zaústená na beztlakovej nádrže, z ktorej bude voda prečerpávaná na neutralizáciu. Z jednej regenerácie demistanice UPCORE sa vyprodukuje cca 11 m³ odpadnej vody. Vyprodukovaná demineralizovaná voda bude akumulovaná v zásobníkoch. Telesá filtrov budú oceľové s povrchovou úpravou poplastovaním PPA, korózna odolnosť C5I, prepojovacie potrubia a armatúry budú z materiálu PVC. Prevádzka technológie bude automatická riadená vlastným

riadiacim systémom.

Súčasťou úprave vody bude sklad chemických látok. Kvapalné chemické látky potrebné na úpravu vody budú stáčané do zásobníkov v sklade z autocisterny na stáčacom stanovišti umiestnenom pred budovou.

V sklade chemikálií bude umiestnený:

- 30 % vodný roztok HCl;
- 1 x skladovací zásobník 20 000 l;
- 1 x denný zásobník 1 500 l;
- 49 % vodný roztok NaOH;
- 1 x skladovací zásobník 20 000 l;
- 1 x denný zásobník 1 000 litrov (30 % roztok).

V sklade chemikálií budú umiestnené dve neutralizačné nádoby slúžiace na úpravu pH (neutralizáciu) odpadnej vody z regeneračných procesov úprave vody. Na neutralizáciu týchto vôd sa použije roztok HCl alebo NaOH, podľa potreby na dosiahnutie neutrálneho pH.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v jestvujúcom priemyselnom areáli a nebude mať vplyv na trvalý záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

Nároky na surovinové zdroje

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti vzniknú nároky na regeneráciu ionomeničov a neutralizáciu odpadnej vody, pri ktorých sa budú využívať vodné roztoky HCl (30 % s dennou spotrebou cca 1m³) a NaOH (49 % s dennou spotrebou cca 0,4 m³).

Nároky na vodu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti vzniknú nároky na povrchovú vodu s tlakom 3 až 6 bar, 60 m³/hod. a max. dennou spotrebou 1 400 m³, ktorá bude zabezpečovaná na základe zmluvy s externým dodávateľom v priemyselnom areáli. Ďalej bude upravovaná filtráciou a technológiou s využitím iónomeničov na dekarbo vodu, demineralizovanú vodu a pitnú vodu.

Energetické zdroje

- **Elektrická energia:** 380 / 220 V, 50 Hz

V súčasnosti je priemerná ročná spotreba elektrickej energie v prevádzke navrhovateľa cca 3 900 MWh. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu ročnej spotreby o 650 – 850 MWh, v závislosti od ročného fondu prevádzkovej doby.

- **Tlakový vzduch MaR:** tlak 0,6 MPa, teplota: max. 20 °C , rosný bod -40°C
- **Zemný plyn:** tlak 0,5 MPa

Prietoky a spotreba zemného plynu pre zmenu navrhovanej činnosti sú nasledovné:

- ✓ kotol K01 (8,0 t/hod.), K02 (8,0 t/hod.), so spotrebou 562 Nm³/hod.
- ✓ kotol K03 (3,0 t/hod.), so spotrebou 210 Nm³/hod.
- ✓ celková max. spotreba zemného plynu: 1 334 Nm³/h.

Súčasná technologická spotreba zemného plynu je priemerne 12 255 222 Nm³/rok. Navýšenie ročnej spotreby zemného plynu v súvislosti s prevádzkou navrhovaného tepelného zdroja bude o 310 000 až 470 000 Nm³/rok, v závislosti od dosiahnutého ročného fondu prevádzkovej doby.

Dopravná infraštruktúra

Napojenie dopravy je riešené jestvujúcimi prístupovými komunikáciami, pričom počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti dôjde k miernemu zvýšeniu dopravnej záťaže.

Nároky na pracovné sily

Zmena navrhovanej činnosti si vyžiada nového pracovníka na obsluhu a dozor na každej pracovnej zmene, v súlade so zmenovým harmonogramom navrhovateľa.

Údaje o výstupoch

Nakladanie s odpadmi

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti vzniknú odpady súvisiace so stavebnou činnosťou, ktoré budú triedené podľa druhov a následne odovzdané na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie oprávneným osobám. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa budú vykonávať výkopové práce, pričom výkopová zemina sa rozprestrie na pozemku navrhovateľa.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike (r. 2022) je v Košickom kraji na vykurovanie rodinných domov využívaný najmä zemný plyn. V hornatej oblasti západnej časti Košického kraja je významným zdrojom znečisťovania ovzdušia vykurovanie domácností tuhým palivom, najmä palivovým drevom, pričom situáciu zhoršujú nepriaznivé rozptylové podmienky v oblastiach s nízkou rýchlosťou vetra. Priebeh priemerných mesačných koncentrácií PM₁₀, PM_{2,5} sa vyznačuje najvyššími hodnotami v chladných mesiacoch roka z dôvodu vykurovania domácností tuhým palivom a častejšieho výskytu zhoršených rozptylových podmienok. V r. 2022 boli rozdiely menej zreteľné, dôvodom bol najmä relatívne teplý začiatok roka. Hlavným zdrojom emisií NO₂ je cestná doprava, pričom najvyššie koncentrácie sú zaznamenávané na dopravnej stanici Kropachy, avšak priemerná ročná úroveň (13 µg·m⁻³) ani tu neprekročila limitnú hodnotu pre túto znečisťujúcu látku 40 µg·m⁻³. Namerané hodnoty si celý rok udržiavajú relatívne konštantnú úroveň s nevýrazným minimom v letných mesiacoch. Na všetkých staniaciach boli priemerné ročné koncentrácie mierne nižšie oproti r. 2021. Najvyššie koncentrácie O₃ sa vyskytujú hlavne v teplých mesiacoch s vysokou intenzitou slnečného svitu. Veľké rozdiely v koncentráciách prízemného ozónu sú zaznamenávané tiež v teplom a chladnom období. V zóne Košický kraj nebolo v r. 2022 namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO₂, NO₂, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ a PM_{2,5}. Počet dní s priemernou dennou koncentráciou PM₁₀ nad 50 µg·m⁻³ bol pod povoleným limitom.

Na tepelnom zdroji s bude vyrábať ohrevná para 2,0 MPa s produkciou 12 t/hod., časť pary bude redukovaná na tlak 0,5 MPa s produkciou 10 t/hod.

Plynová kotolňa a úpravňa vody bude organizačne začlenená pod prevádzku „Výrobná kyseliny dusičnej KD-2“. Kategorizácia zdroja znečisťovania ovzdušia sa nemení, v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (ďalej len „vyhláška č. 248/2023 Z. z.“) je prevádzka „Výrobná kyseliny dusičnej KD-2“ kategorizovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia:

- 4.22.1: *Chemický priemysel – Výroba anorganických kyselín*

Nová plynová kotolňa bude podľa prílohy č. 1 k vyhláške č. 248/2023 Z. z. novým stredným stacionárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia zaradeným nasledovne:

- 1.1.2: Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom 0,3 MW a vyšším až do 50 MW.

Každý z troch kotlov bude mať samostatný spalínový systém s odvodom spalín komínom cez strechu kotolne. Pre optimálne parametre spaľovania bude výška komínov 11,950 m pre kotly výkonu 8 t pary/hod. a výška komína 12,060 m pre kotol výkonu 3 t pary/hod. Z plynovej kotolne budú emitované znečisťujúce látky: TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC zo spaľovania zemného plynu. Podľa § 9 ods. 4 písm. b) vyhlášky č. 410/2012 Z. z. platia pre väčšie stredné spaľovacie zariadenia špecifické emisné limity uvedené v prílohe č. 4 časť IV. bod 2.2.B. Emisné limity pre väčšie stredné spaľovacie zariadenia spaľujúce tuhé palivá, kvapalné palivá a plynne palivá – nové zariadenia. Príslušné emisné limity pre palivo ZPN sú NO_x 100 mg/m³ a pre CO 50 mg/m³. Emisné limity v mg/m³ sú definované pre štandardné stavové podmienky, suchý plyn a pri referenčných hodnotách:

✓ obsah O ₂	3 % obj.
✓ barometrický tlak	101,325 kPa
✓ teplota	273 K

Vplyv na vodné pomery

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá nepriaznivý vplyv na podzemné ani povrchové vody. Systém zberu a likvidácie odpadových vôd je jestvujúci, prípadné chemicky znečistené vody z havarijnej nádrže stáčacieho miesta kvapalných surovín sú prečerpávané do jestvujúceho zberného centra.

Výstupy z úpravne vody budú nasledovné:

- ✓ demineralizovaná voda: max. produkcia 25 m³/hod.
- ✓ dekarbo voda: max. produkcia 20 m³/hod.
- ✓ pitná voda: max. produkcia 1 m³/hod.

Vplyvy na zdravie obyvateľstva

V priebehu realizácie zmeny navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie prašnosti a prírastky výfukových plynov spôsobené pohybom stavebných mechanizmov v priestore staveniska. Tieto vplyvy však budú krátkodobé a je možné ich eliminovať vhodnou organizáciou a rozčlenením výstavby.

Pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti zdrojom škodlivín, žiarení, vibrácií, alebo zápachu, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

Vplyv na krajinu a biodiverzitu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na biodiverzitu, štruktúru a scenériu krajiny, keďže bude realizovaná v existujúcej prevádzke navrhovateľa. Nevzniknú nové prvky v krajinnej štruktúre širšieho územia a nezmení sa funkčné využitie krajiny ani krajinný obraz.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma, keďže je lokalizovaná v území, na ktoré sa vzťahuje prvý – všeobecný stupeň ochrany, mimo navrhovaných a schválených území európskeho významu (Natura 2000) a sústavy malo

a veľkoplošných chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Do okresu Michalovce a Humenné zasahuje chránená krajinná oblasť Vihorlat. Samotný areál nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruša funkčnosť žiadneho prvku územného systému ekologickej stability.

Vplyvy na horninové prostredie a pôdu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na geologické, geomorfologické a pôdne pomery.

Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Prepojenie zmeny navrhovanej činnosti s ostatnými realizovanými stavbami v dotknutom území bude realizované najmä prostredníctvom inžinierskych sietí a dopravných komunikácií.

Riziká nehôd a havárií počas výstavby súvisia so stavebnou činnosťou (napr. poruchy, havárie stavebných mechanizmov s rizikom kontaminácie horninového prostredia, povrchových a podzemných vôd alebo pôdneho krytu ropnými látkami). Dodržaním platných právnych predpisov a noriem týkajúcich sa bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci, ako aj ochrany životného prostredia je možné ich účinky znížiť na minimum.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať nepriaznivým vplyvom na životné prostredie a zmena navrhovanej činnosti nebude za bežných štandardných podmienok rizikom pre svoje okolie.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov doručených 5 stanovísk – jedno od povoľujúceho orgánu, tri od dotknutých orgánov a jedno stanovisko od dotknutej obce.

Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 a § 65g ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci. k zmene navrhovanej činnosti nebolo na MŽP SR doručené žiadne stanovisko.

K predmetnej zmene navrhovanej činnosti boli podľa zákona o posudzovaní vplyvov doručené na MŽP SR nasledujúce stanoviská (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení).

1. Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-MU-OSZP-2023/008882-007, zo dňa 12. 05. 2023) zaslal nasledovné súhrnné stanovisko:

- **orgán štátnej vodnej správy (list č. OU-MI-OSZP-2023/008965-002, zo dňa 26. 04. 2023)** uvádza nasledovné, cit.: „Z hľadiska ochrany vodných pomerov navrhovaná činnosť je v danej lokalite akceptovateľná za dodržania povinností zo zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov najmä § 27 a 39 a vyhlášky MŽP SR 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. Navrhovanú

činnosti nepožadujeme posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie“.

- **orgán štátnej správy odpadového hospodárstva** (list č. OU-MI-OSZP-2023/008978-002, zo dňa 24. 04. 2023) uvádza nasledovné, cit.: „S realizáciou činnosti podľa predmetnej zmeny súhlasíme a navrhovanú činnosť nepožadujeme posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie“.
- **orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny** (list č. č. OU-MI-OSZP-2023/009114-002, zo dňa 26. 04. 2023) uvádza nasledovné, cit.: „Predložený zámer „Energetické osamostatnenie Duslo a.s., prevádzka Strážske“ je z hľadiska ochrany prírody a krajiny vypracovaný po obsahovej a rozsahovej stránke vypracovaný postačujúco. Činnosť je prijateľná z hľadiska ochrany prírody a krajiny. Záujmová lokalita sa nachádza v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona o OPaK. Navrhovaná činnosť nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov a ani nenaruší funkčnosť siete ÚSES“.
- **orgán štátnej správy ochrany ovzdušia** (list č. OU-MI-OSZP-2023/009019-002, zo dňa 26.04.2023) uvádza nasledovné, cit.: „Vzhľadom k tomu, že sa jedná o realizáciu novej plynovej kotolne, teda o inštaláciu nových kotlov, je potrebné v tejto veci podať žiadosť na umiestnenie a povolenie technologického celku zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší. Príslušným povoľujúcim orgánom je SIŽP. Žiadosť musí byť spracovaná podľa § 17 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a zdroje znečisťovania ovzdušia musia byť začlenené podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona. Tunajší úrad (štátna správa ochrany ovzdušia) konštatuje, že vzhľadom k charakteru činnosti, je možné realizovať v odporúčanom variante navrhovanej činnosti v uvedenom zámere za predpokladu dodržania navrhovaných opatrení a legislatívnych povinností“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať platné legislatívne predpisy na úseku ochrany vôd, prírody a krajiny, ovzdušia odpadového hospodárstva.

2. **Mesto Strážske** (list č. 2023/004127/131-ŽP, zo dňa 25. 04. 2023) zaslalo stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

3. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti** (list č. 24172/2023, zo dňa 20. 04. 2023) uvádza nasledovné, cit.: „Z hľadiska pôsobnosti odboru environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti nemáme k predloženému návrhu pripomienky a pri dodržaní opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia s navrhovanou činnosťou súhlasíme. V prípade, ak by navrhovaná činnosť mohla mať významný vplyv na zvýšenie nebezpečenstva, ktoré by viedlo k závažnej priemyselnej havárii, upozorňujeme na povinnosti, ktoré vyplývajú prevádzkovateľovi podniku zo zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný rešpektovať ustanovenia zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

4. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach** (list č. RÚVZMI/OPPL/858/1731/2023, zo dňa 04. 05. 2023 OU-RA-OSZP-2023/000763-002, zo dňa 11. 07. 2023) zaslal stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

5. **Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povolenia a kontroly** (list č. 7257/57/2023-16135/2023, zo dňa 02. 05. 2023, doplnený listom č. 7257/57/2023-18356/2023, zo dňa 18. 05. 2023) nepožaduje posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti za dodržania nasledovných podmienok, cit.:
1. „Posudzovaná zmena navrhovanej činnosti z časti podlieha vydaniu zmeny integrovaného povolenia podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), ktorej súčasťou bude aj konanie podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, v ktorom má IŽP Košice pôsobnosť špeciálneho stavebného úradu podľa § 120 zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) okrem pôsobnosti vo veciach územného rozhodovania a vyvlastnenia.
 2. Žiadosť o vydanie integrovaného povolenia na vykonávanie činnosti musí obsahovať náležitosti podľa ust. § 7 ods. 1 a § 7 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a § 8 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.
 3. Projektová dokumentácia stavby a prevádzková dokumentácia musí byť spracovaná v súlade:
 - a) Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší so zameraním na všeobecné podmienky prevádzkovania,
 - b) Vyhlášky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších zmien“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný požiadať o vydanie zmeny integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov. Predmetná žiadosť musí obsahovať všetky potrebné náležitosti a projektová dokumentácia musí byť spracovaná v súlade aj s novými vyhláškami Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. a č. 254/2023 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia a vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších zmien.

MŽP SR na základe vyššie uvedeného konštatuje, že oznámenie o zmene navrhovanej činnosti obsahovalo všetky potrebné informácie, o. i. získané aj skúsenosťami z doterajšej aplikačnej praxe a súčasne uvádza, že v dostatočnom rozsahu preverilo opodstatnenosť všetkých doručených stanovísk a pripomienok.

Dotknutá obec, mesto Strážske zverejnilo informáciu o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na úradnej tabuli obce dňa 19. 06. 2023 po dobu 10 pracovných dní. K zmene navrhovanej činnosti nebolo doručené žiadne stanovisko verejnosti.

MŽP SR listom č. 8719/2023-11.1.2/mo, 40812/2023, zo dňa 10. 07. 2023, podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 5 pracovných dní odo dňa doručenia upovedomenia. MŽP SR pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 14:00. Možnosť nahliadnuť do spisu a možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia účastníci konania nevyužili.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu, miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 5 stanovísk, ktoré boli súhlasné alebo s pripomienkami súvisiacimi s dodržiavaním všeobecne platných právnych predpisov. Verejnosť k zmene navrhovanej činnosti nedoručila žiadne stanovisko. MŽP SR s poukázaním na doručené súhlasné stanoviská, má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, na základe doručených stanovísk, po zapracovaní podmienok v nich uvedených, MŽP SR rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

MŽP SR pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie. MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

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

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 správneho poriadku na MŽP SR v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti sa podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a zároveň na úradnej tabuli Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok.

Mgr. Michaela Seifertová
generálna riaditeľka sekcie

Rozdeľovník

Doručuje sa (*elektronicky*):

1. Mesto Strážske, Mestský úrad Strážske, nám. A. Dubčeka 300, 072 22 Strážske
2. Industry & Project Engineering, Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce
3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Rumanova 14, 040 53 Košice
4. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské Nivy 44/A, 821 09 Bratislava
5. Košický samosprávny kraj, oddelenie životného prostredia, Nám. Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
6. Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredia (všetky zložky), Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce
7. Okresný úrad Michalovce, odbor krízového riadenia, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce
8. Okresný úrad Michalovce, pozemkový a lesný odbor, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach, S. Chalupku 5, 071 01 Michalovce
10. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Michalovce, Fraňa Kráľa 21, 071 01 Michalovce
11. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, TU
12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, odbor štátnej vodnej správy a rybárstva, TU
14. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti, TU