



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

Bratislava 25. septembra 2023
Číslo: 9764/2023-11.1.1/bk
75540/2023
75541/2023-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 „**Intenzifikácia výroby neželezných kovov**“, navrhovateľa **CMK, s.r.o., Sandrická 30, 966 81 Žarnovica, IČO 31 622 780**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Intenzifikácia výroby neželezných kovov**“, 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 „**Intenzifikácia výroby neželezných kovov**“ na životné prostredie:

- výstavbu a prevádzku zmeny navrhovanej činnosti zabezpečiť v takom rozsahu, aby sa zabránilo neovládateľnému/havarijnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (pôdy, povrchových a podzemných vôd) a dodržiavať zásady protipožiarnej bezpečnosti;
- zabezpečiť všetky skladovacie priestory (vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy), kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi nebezpečných látok a nebezpečných odpadov záchytnými zariadeniami proti havarijnému úniku týchto látok;
- v priestoroch zabezpečiť podlahu tak, aby nedochádzalo k úniku znečisťujúcich látok mimo priestoru objektu;
- stavby a zariadenia, v ktorých sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami zabezpečiť v tak, aby boli konštrukčne stabilné, nepriepustné, odolné a stále voči mechanickým, tepelným, chemickým, biologickým a poveternostným vplyvom;
- vypracovať prevádzkový poriadok, plán údržby opráv a plán kontroly a oboznámiť obsluhu s predmetným poriadkom a plánom;
- aplikovať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
- používať iba mechanizmy v dobrom technickom stave;
- v rámci výstavby udržiavať spevnené plochy v areáli v čistote a po realizácii areál a komunikácie upraviť a vyčistiť a pri stavebných prácach realizovať opatrenia na obmedzenie vzniku prašných emisií;
- dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva a podmienky bezpečného nakladania s odpadmi, neriediť a nezmiešavať nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné;
- s používanými chemickými látkami manipulovať podľa pokynov uvedených v Kartách bezpečnostných údajov používaných látok;
- v zmysle záväznej časti Územného plánu veľkého územného celku Banskobystrického kraja rešpektovať regulatív 7.1.14: akceptovať pásma ochrany verejných vodovodov a verejných kanalizácií, pásma ochrany vodárenských zdrojov, ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov a prírodných minerálnych zdrojov;
- v zmysle strategického dokumentu Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy, v max. nožnej miere zabezpečiť výsadbu izolačnej hygienickej vegetácie pozdĺž celého areálu;
- v rámci povoľovacieho procesu posúdiť uplatnenie obnoviteľných zdrojov energie v súvislosti s výstavbou nového prevádzkového objektu (fotovoltaika, tepelné čerpadlá a pod.) za účelom zvyšovania celkovej udržateľnosti a súčasného znižovania emisií skleníkových plynov;
- zabezpečiť prostriedky na likvidáciu možného úniku nebezpečných odpadov a nebezpečných látok do prírodného prostredia (VAPEX; príslušné náradie na okamžitý sanačný zásah ...); aktualizovať plán havarijných opatrení na likvidáciu škôd a oboznámiť s ním zamestnancov;
- dodržiavať všetky povinnosti výrobcu a následného užívateľa chemických látok a zmesí podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických

zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nariadenie (ES) č. 1907/2006 REACH v platnom znení, vrátane všetkých obmedzení a podmienok pre používanie nebezpečných látok.

Odôvodnenie

Navrhovateľ **CMK, s.r.o., Sandrická 30, 966 81 Žarnovica, IČO 31 622 780** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 25. 05. 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 § 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 **„Intenzifikácia výroby neželezných kovov“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“).

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“) známych účastníkov konania, listom č. 9764/2023-11.1.1/bk; 32255/2023, zo dňa 31. 05. 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. Vzhľadom na skutočnosť, že oznámenie o zmene navrhovanej činnosti nemalo náležitosti podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov, MŽP SR rozhodnutím č. 9764/2023-11.1.1/bk; 32256/2023, zo dňa 31. 05. 2023, prerušilo podľa § 29 ods. 1 správneho poriadku konanie vo veci zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti a vyzvalo navrhovateľa na doplnenie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti. Navrhovateľ doručil doplnené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na MŽP SR dňa 15. 06. 2023.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 9764/2023-11.1.1/bk; 38523/2023; 38524/2023-int., zo dňa 28. 06. 2023 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 02. 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/intenzifikacia-vyroby-nezelezných-kovov>

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

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zvýšenie výroby neželezných kovov pri ponechaní schváleného množstva primárnych vstupných surovín 800 t/rok a navýšenie množstva sekundárnych vstupných surovín (odpadov) z povoleného množstva 200 t/rok na predpokladané množstvo 600 t/rok. Zmena navrhovanej činnosti tiež zahŕňa výstavbu nového prevádzkového objektu (ďalej len „PO“), v ktorom budú situované priestory výroby neželezných kovov a súvisiacich skladových priestorov, vrátane priestorov určených pre administratívu, analytické oddelenie a sociálne priestory. V stavebnom objekte (ďalej len „SO“) bude zároveň umiestnené oddelenie rafinácie, v rámci ktorého sa budú získané produkty rafinovať na čistotu potrebnú pre požiadavky polovodičového priemyslu. PO novej výrobnéj haly bude mať rozmery cca 36 x 36 m, t. j. 1 296 m².

Zmena navrhovanej činnosti je **zaradená** podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

3. Hutnícky priemysel

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
5.	Prevádzky na výrobu surových neželezných kovov z rúd, koncentrátov alebo druhotných surovín metalurgickými, chemickými alebo elektrolytickými procesmi	bez limitu	

9. Infraštruktúra

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
7.	Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov	bez limitu	
9.	Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi		od 10 t/rok

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v Banskobystrickom kraji, okres Žarnovica, obec Žarnovica, k. ú. Žarnovica na parc. č. 3188/1, ktorá je v katastri nehnuteľností evidovaná ako zastavaná plocha a nádvorie a je vo vlastníctve navrhovateľa. Najbližšia obytná zástavba je od navrhovanej činnosti lokalizovaná vo vzdialenosti cca 400 m.

Stručný opis technického a technologického riešenia

Existujúca prevádzka navrhovateľa sa zaoberá výrobou neželezných kovov pre polovodičový priemysel, pričom hlavným neželezným kovom produkovaným/recyklovaným je gálium (ďalej len „Ga“), ktoré nepatrí medzi obnoviteľné zdroje. Pri nadmernom používaní alebo nerecyklovaní kovov, ktoré patria medzi strategické hrozí, že dôjde k vysokému svetovému deficitu alebo k ich vyčerpaniu, preto je účelom zmeny navrhovanej činnosti intenzifikácia výroby neželezných kovov, najmä Ga, a to aj z iných ako gáliumarzenidových materiálov.

Kovové Ga bude získavané hydrometalurgicky z materiálov obsahujúcich Ga, ako napríklad: hydroxid galitý, gáliumfosfid, gálium antimonid, gálium nitrid, kompozit/zliatina obsahujúca: meď, indium, Ga, selén, kompozit/zliatina obsahujúca: meď, Ga a iné. Zmena navrhovanej činnosti zároveň zahŕňa výrobu iných sprievodných neželezných kovov, ako napr. indium, meď a germánium z materiálov ako sú indium fosfid, indium nitrid, indium antimonid, indium arzenid, kompozit/zliatina obsahujúca: meď, indium, Ga, selén a iné, ktoré sú sprievodnými prvkami prítomnými pri spracovávaní materiálov z polovodičového priemyslu.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti pôjde tiež o výstavbu nového výrobného objektu s rozmermi cca 36 x 36 m, kde budú umiestnené nové technologické linky na spracovanie primárnych vstupných surovín a sekundárnych vstupných surovín (odpadov) za účelom výroby, resp. získavania vyššie uvedených neželezných kovov. Predpokladané množstvo primárnych vstupných surovín je 800 t/rok. Predpokladané množstvo sekundárnych vstupných surovín (odpadov) je 600 t/rok. Ďalej bude v SO situované oddelenie rafinácie, kde sa budú získané produkty rafinovať na čistotu potrebnú pre požiadavky polovodičového priemyslu.

SO bude členený na dve samostatné podlažia. Na prízemí budú situované prevažne výrobné priestory – oddelenie recyklácie, rafinácie, elektrolyzy roztokov a k výrobným priestorom prislúchajúce sklady. Na prvom poschodí budú sociálne priestory (WC, šatňa) a administratívne priestory slúžiace aj ako denná miestnosť pre zamestnancov. Výrobné priestory umiestnené na prízemí budú slúžiť na výrobu jednotlivých produktov a ich skladovanie. Svojím charakterom bude budova patriť do kategórie halových stavieb, pričom nosný systém bude tvoriť buď murivo, alebo bude zhotovená ako montovaná hala z oceľovej konštrukcie. Podlaha v miestnostiach bude prispôbená výrobným podmienkam, v závislosti od využitia výrobných priestorov (liata, antistatická alebo keramická). Vnútorne priestory na oboch poschodiach budú oddelené murovanými alebo montovanými priečkami. Vetranie administratívnych a sociálnych priestorov bude prirodzené – plastovými oknami. Cirkulácia vzduchu vo výrobných priestoroch bude zabezpečená vzduchotechnikou a odvetrávaním/odsávaním, ktoré budú prispôbené priamo charakteru výroby (rafinácia – čisté priestory – vzduchotechnika, recyklácia – odsávanie). Súčasťou SO budú aj skladové priestory, ktoré budú slúžiť na skladovanie vstupných surovín, odpadov, produktov či obalového materiálu.

V rámci výstavby novej výrobnéj haly bude realizovaná aj výstavba novej čistiarne odpadových vôd (ďalej len „ČOV“), pracujúcej na mechanicko-biologickom princípe vo forme celoplastovej nádrže. Na ČOV bude napojená splašková kanalizácia z celého SO. Súčasne bude realizovaná aj výstavba chemickej neutralizačnej stanice LAPOL, slúžiacej na neutralizáciu kyslých chemických odpadových vôd, ktoré budú prečerpávané cez celoplastovú prečerpávaciu stanicu a odvádzané cez súčasný výustný objekt do recipienta Hron.

Elektrická inštalácia bude riešená prostredníctvom štandardného elektrického rozvodu striedavým prúdom. Použité budú svetelné rozvody určené do chemického prostredia. Súčasťou elektrickej inštalácie budú aj elektrické rozvody jednosmerného prúdu pre účely elektrolyzy. SO bude vyžadovať pripojenie na rozvod zemného plynu. Prívod zemného plynu vedie z externého vysokotlakového rozvodu do regulačnej stanice plynu, z ktorej budú plynové kotle, umiestnené v SO objekte, napájané nízkotlakovým vnútro-areálovým rozvodom zemného plynu.

SO bude napojený na už existujúcu prípojku pitnej vody od Stredoslovenskej vodárenskej spoločnosti. Od vodomernej šachty bude pitná voda do SO vedená polypropylénovým potrubím cez existujúci vnútro-objektový areálový rozvod.

Po vybudovaní prístupovej komunikácie prislúchajúcej k SO, bude SO pripojený na už existujúcu dopravnú infraštruktúru spoločnosti.

SO nebude vyžadovať oplatenie, nakoľko areál navrhovateľa je už oplatený.

Členenie technologického procesu

V rámci zmeny navrhovanej činnosti nie je plánovaná zmena doterajších technologických postupov. Prevádzkové zariadenia budú využívať už schválené a zabehnuté postupy, modernizované a optimalizované so zreteľom na najlepšie dostupné techniky BAT.

- *Príprava suroviny*

Príprava suroviny sa bude odvíjať od druhu výroby. Dodaný materiál sa pri prijatí vizuálne skontroluje, ďalej sa roztriedi podľa druhu a uskladní v sklade vstupného materiálu. Čistá váha materiálu sa bude evidovať v špeciálne vytvorených dokumentoch pre evidenciu vstupných materiálov. Evidovať sa bude najmä čistá váha materiálu, dátum prijatia, dátum váženia, číslo dodacieho listu, názov dodávateľa a pod. V prípade, že pôjde o odpad ako vstupnú surovinu, budú sa všetky vyššie uvedené informácie evidovať v evidenčnom liste odpadu. Najčastejšou metódou prípravy vstupnej suroviny je sušenie, príp. premývanie a mletie suchého materiálu v guľovom mlyne. Po zomletí materiálu na požadovanú jemnosť sa presype do kovových nádob.

- *Odber vzoriek vstupného materiálu*

Po zomletí sa z materiálu odoberú vzorky pre analytické stanovenia, pričom analýza vstupného materiálu v analytickom laboratóriu je jedným z najdôležitejších krokov správnosti spracovania materiálu. Presné analytické postupy sú uvedené v dokumente Technologický predpis pre analytické laboratórium. Na základe výsledkov analýz sa následne stanoví množstvo suroviny (navážka) vstupujúcej do samotného procesu spracovania.

- *Spracovanie materiálov*

Prvý krok samotného spracovania primárnych a sekundárnych vstupných surovín predstavuje rozkladný proces, resp. rozpúšťanie. Priebeh vlastnej reakcie rozkladu vstupných surovín spočíva v tom, že sa do reakčného kotla v zmysle postupu uvedeného v technologickom postupe postupne dávajú všetky reagenty (vstupný materiál + chemikálie ako peroxid vodíka, hydroxid sodný, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, hydroxid draselný a pod.). Reakcia bude prebiehať v automatickom reakčnom kotle, kde sa pri reakcii nastaví všetky potrebné parametre. Priebeh reakcie bude regulovaný v závislosti od typu reakcie. Po ukončení reakcie bude roztok pripravený na ďalšiu fázu procesu – filtráciu.

Filtrácia sa bude používať na oddeľovanie jednotlivých produktov reakcie, príp. odstránenie nečistôt z roztoku a bude zabezpečená použitím filtračného papiera, tlakových filtrov, membrán a pod., čo sa bude odvíjať od druhu filtrovaného roztoku.

Premývaním sa odstránia zvyšky nečistôt s cieľom získať výrobok s čo najväčšou čistotou. Realizovať sa bude v 200 l zásobných kotloch vybavených miešadlami a vzniknutá suspenzia sa bude filtrovať pomocou vákuových filtrov, resp. tlakových filtrov.

Jedným z posledných krokov získania kovových produktov bude predstavovať proces elektrolýzy kyslých, resp. alkalických roztokov. Samotný proces elektrolýzy bude prebiehať v elektrolyzéroch umiestnených v digestoroch vybavených odsávaním. V elektrolyzéroch bude dochádzať k zachytávaniu tekutého kovu na zapojených elektródach. V prípade potreby sa budú elektrolytické roztoky zahrievať pre zisk čo najväčšieho množstva produktu z roztoku.

Po ukončení procesu elektrolýzy bude vzniknutý produkt (kov) odobratý, odvážený a zaevidovaný v evidenčnom liste, kde budú uvedené všetky potrebné informácie. Zvyšky roztokov po elektrolýze budú vzhľadom na ich charakter, recyklované alebo sa budú neutralizovať a zneškodňovať.

Po získaní kovového produktu bude tento ďalej rafinovaný na požadovanú čistotu podľa požiadaviek zákazníka. Čistota kovového produktu bude v priebehu rafinácie i po nej kontrolovaná analytickým laboratóriom – analýzou na hmotnostnom spektrometri.

- *Balenie, expedícia*

Posledným krokom celého procesu bude skladovanie produktu, jeho balenie do určených obalov, evidencia a expedícia do rúk zákazníka.

Celý výrobný proces bude využívať nasledovné výrobné postupy a bezpečnostné predpisy:

- návod na obsluhu linky,
- technologický predpis pre prevádzku recyklácie,
- technologický predpis pre analytické laboratórium,
- metodické postupy pre stanovenia v analytickom laboratóriu,
- prevádzkový poriadok zariadenia na výrobu neželezných kovov,
- prevádzkový predpis pre nakladanie s odpadmi,
- havarijný plán pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi,
- plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku,
- bezpečnostné a protipožiarne predpisy spoločnosti,
- karty bezpečnostných údajov,
- hygienické opatrenia na zaistenie ochrany zdravia pracovníkov,
- pracovný poriadok,
- prevádzkový poriadok.

Údaje o vstupoch

Nároky na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude realizáciou výstavby nového PO s výmerou 36 x 36 m vyžadovať záber časti pozemku s parc. č. 3188/1 (s výmerou 4 385 m²), ktorý je vo vlastníctve navrhovateľa. V tejto súvislosti bude potrebná úprava pôdy pre výstavbu novej výrobnéj haly, ako i napojenie haly na inžinierske siete a existujúcu infraštruktúru.

Nároky na vodu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti súvisiacej so zvýšením predpokladaného množstva primárnych a sekundárnych vstupných surovín a zároveň sa s plánovanou výstavbou nového PO zvýšia požiadavky na dodávky a spotrebu vody.

Prevádzka navrhovateľa má v Hydrofonde Slovenského hydrometeorologického ústavu evidovaný jeden zdroj podzemnej vody, studne S1 (pre výrobu arzenidu galitého) a studne S2 (pre účely zariadenia na výrobu neželezných kovov). Voda z týchto vodných zdrojov slúži na priemyselné účely.

Na sociálne potreby zamestnancov slúži pitná voda z verejného vodovodu. Nový PO bude napojený na existujúce rozvody vody zo studní aj verejného vodovodu. Rozvod vody bude vedený v murivách. V PO sa bude využívať vo zvýšenej miere voda určená na priemyselné účely,

ale SO bude napojený aj na vodu z verejného vodovodu z dôvodu výstavby sociálnych priestorov pre zamestnancov. V súčasnej dobe predstavuje odber podzemnej vody pre účely prevádzky približne 2 000 m³, pričom realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá navýšenie spotreby vody trojnásobne.

Energetické zdroje

Elektrická inštalácia bude v SO nasledovná:

- štandardný elektrický rozvod striedavým prúdom 50 Hz s výstupom 240/400 V,
- svetelné rozvody určené do chemického prostredia
- elektrické rozvody jednosmerného prúdu pre účely elektrolýzy.

Nároky na surovinové zdroje

Projektovaný PO bude zásobovaný teplom prostredníctvom plynových kotlov. Vykurovať sa budú výrobné priestory recyklácie, rafinácie a skladov na prízemí, ako aj sociálne a administratívne priestory plánované na 1. poschodí.

Prevádzkové priestory budú klimatizované. Technické zariadenia predpokladajú odsávanie vzdušiny a zároveň riadený prívod vzduchu.

Dopravná infraštruktúra

Pri výstavbe PO bude plánované dobudovanie novej infraštruktúry (prístupové cesty) s napojením na existujúcu infraštruktúru prevádzky navrhovateľa.

Nároky na pracovné sily

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa pri plnej prevádzke všetkých technologických zariadení predpokladá vytvorenie cca 40 – 60 nových pracovných miest.

Údaje o výstupoch

Nakladanie s odpadmi

Realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti budú vznikať odpady kategórie ostatný aj nebezpečný. Jednotlivé druhy odpadov budú skladované tak, aby nevzniklo žiadne riziko ohrozenia kvality životného prostredia a ich budú odovzdávané na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie osobám oprávneným na vykonávanie týchto činností.

Po navýšení výrobnéj kapacity zariadenia na výrobu neželezných kovov budú do technológie vstupovať odpady nasledujúce druhy odpadov:

Tabuľka 1 *Predpokladané odpady vstupujúce do procesu výroby neželezných kovov*

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória
06 01 06	Iné kyseliny	N
06 01 99	Odpady inak nešpecifikované	-
06 02 05	Iné zásady	N
06 02 99	Odpady inak nešpecifikované	
06 04 03	Odpady obsahujúce arzén	N
06 04 99	Odpady inak nešpecifikované	-
11 02 07	Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
11 03 02	Iné odpady	N

11 05 99	Odpady inak nešpecifikované	
12 01 03	Piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 04	Prach a zlomky z neželezných kovov	O

Vo výrobnom procese bude vznikať niekoľko druhov odpadov kategórie ostatný a nebezpečný, pričom nakladanie s odpadmi sa bude riadiť platnou legislatívou s cieľom predchádzať alebo znižovať nepriaznivé vplyvy vzniku odpadu a nakladania s odpadmi. Navrhovateľ sa bude snažiť v čo najvyššej miere predchádzať vzniku odpadov, pripravovať odpady na opätovné použitie, odpady prednostne zhodnocovať recykláciou alebo inými metódami zhodnocovania. Predpokladané odpady vystupujúce z technologického procesu výroby neželezných kovov uvádza nasledujúca tabuľka 2.

Tabuľka 2 *Predpokladané odpady vznikajúce na výstupe z procesu zhodnocovania odpadov*

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória
06 04 03	Odpady obsahujúce arzén	N
12 01 09	Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N
12 01 17	Odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16	O
13 02 08	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 08 02	Iné emulzie	N
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	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 nebezpečnými látkami	N
16 01 07	Olejové filtre	N
16 03 05	Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 06	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórných chemikálií	N
16 10 01	Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
19 03 04	Čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné okrem 19 03 08	N
19 08 13	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Podľa prílohy č. 1 k zákonu č. 79/2016 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa s odpadmi bude nakladať nasledovnými činnosťami:

R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín;

- R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11;
R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12
(okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike (r. 2022) je v Banskobystrickom kraji dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia vykurovanie domácností, najmä v oblastiach s vyšším podielom sociálne slabšieho obyvateľstva, kde je podiel využitia palivového dreva najvyšší. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia menej významné. V závislosti od meteorologických podmienok sa v tejto zóne môže prejaviť aj vplyv teplární. Významným zdrojom znečistenia ovzdušia je vykurovanie domácností v prípade tuhých častíc a BaP, ale aj cestná doprava v prípade NO₂ a benzénu. Pre vykurovanie rodinných domov v zóne sú využívané tuhé palivá aj zemný plyn, v menšej miere ostatné palivá. Tuhé palivá sa pravdepodobne najviac používajú vo vidieckom type osídlenia s dobrou dostupnosťou palivového dreva. Vysoké koncentrácie PM₁₀ boli namerané najmä v januári, marci a decembri. Vysoké koncentrácie PM_{2,5} sú rizikové najmä pre ich nepriaznivý vplyv na ľudské zdravie. Rovnako ako pri PM₁₀ boli zaznamenané veľmi vysoké koncentrácie PM_{2,5} v chladných mesiacoch roka v marci, v ktorom sa prejavili okrem pretrvávajúcich nárokov na vykurovanie aj opakované nepriaznivé rozptylové podmienky počas anticyklonálnych situácií, ktoré sa vyskytovali v dvoch tretinách mesiaca marec 2022. Limitná hodnota pre priemernú ročnú ani hodinovú koncentráciu NO₂ nebola prekročená. Najvýraznejším zdrojom benzo(a)pyrénu je vykurovanie domácností tuhým palivom, najmä nedostatočne vysušeným drevom, resp. nevhodným palivom (rôzne druhy odpadu). V problémových oblastiach sa pravdepodobne používajú moderné kotle len v malej miere, čo súvisí s výrazným zastúpením nízkoprijímových domácností v týchto lokalitách. V r. 2022 nebolo namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO₂, NO₂, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀. Vysoké koncentrácie PM a benzo(a)pyrénu môžu vyskytovať najmä v zimných mesiacoch aj v ďalších oblastiach, ktoré boli vymedzené ako rizikové, najmä v horských údoliach s nepriaznivými rozptylovými podmienkami a vysokým podielom tuhých palív na vykurovaní domácností.

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti budú na SO umiestnené výduchy z odsávania technológie (rozkladné linky, digestory, elektrolýza), komíny z vykurovacích zariadení a výduchy z klimatizácie.

Znečistenie ovzdušia počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti pri zvýšenej kapacite technológie bude predstavovať málo významný nepriaznivý vplyv malého kvantitatívneho a územného rozsahu. Zároveň, aby sa predišlo zvýšenej kontaminácii a vypúšťaniu zvýšených koncentrácií emisií do ovzdušia, bude navrhovateľ v pravidelných intervaloch vykonávať potrebné merania emisií na všetkých svojich znečisťujúcich miestach.

Vplyv na vodné pomery

Zmena navrhovanej činnosti je spojená so zvýšenou produkciou dažďových, splaškových a priemyselných odpadových vôd. Areál navrhovateľa má aktuálne vybudovaný vlastný kanalizačný systém, ktorý bude v procese výstavby rozšírený. Postavená bude nová mechanicko-biologická ČOV a nová výrobná hala bude napojená na novo-vybudovanú neutralizačnú nádrž pre chemické odpadové vody.

Z hľadiska realizácie výstavby ako i navýšenia výrobnéj kapacity dôjde k zvýšeniu množstva nebezpečných látok. Potenciálne riziko kontaminácie podzemných a povrchových vôd

je spojené prevažne s havarijnými situáciami. K manipulácii s nebezpečnými látkami bude vo výrobnom procese dochádzať pri ich nakladaní do a z technologických zariadení a pri nakladaní s tuhým nebezpečným odpadom najmä v skladových priestoroch. Všetky manipulačné miesta budú vybavené záchytnými nádržami, prípadne inými zariadeniami, ktorými sa zabráni úniku znečisťujúcich a nebezpečných látok do prostredia a tým aj do vôd.

Potenciálnym zdrojom znečistenia vôd môžu byť aj havarijné situácie vzniknuté rôznymi nepredvídateľnými situáciami v doprave ako únik ropných látok a olejov z motorových vozidiel, príp. strojných zariadení použitých v procese výstavby.

Navrhovateľ v súčasnosti disponuje povolením na vypúšťanie zmesi odpadových vôd do povrchových vôd vodného toku Hron v riečnom kilometri 104,9, ľavostranne v smere toku, v k. ú. Žarnovica. Ide o zmes splaškových odpadových vôd prečistených v mechanicko-biologickej ČOV a priemyselných odpadových vôd prečistených v chemickej čistiarni LAPOL Neutro, ktoré sú vypúšťané do povrchových vôd cez spoločnú prečerpávaciu stanicu. Z prečerpávajúcej stanice sú odpadové vody vyčerpávané do recipientu diskontinuálne denne počas pracovných dní v cykloch max. výkonom prečerpávacej stanice (5 580 l/hod.= 1,55 l/s). Počet cyklov a ich trvanie je závislé od intenzity výroby na jednotlivých prevádzkach. Z prečerpávacej stanice sa min. 4x ročne odoberá 8-hodinová zlievaná vzorka, ktorá je následne podrobená analýzám v akreditovaných laboratóriách, pričom sa sleduje najmä dodržiavanie koncentračných hodnôt jednotlivých prvkov a ukazovateľov uvedených v povolení na vypúšťanie zmesi odpadových vôd do povrchových vôd. Ročne prevádzka navrhovateľa vypúšťa v priemere 5 000–6 000 m³ odpadových vôd do recipienta Hron.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti súvisiacej s výstavbou SO sa predpokladá zvýšenie vypúšťania odpadových vôd približne na 10 000 m³.

Zmena navrhovanej činnosti nebude ovplyvňovať žiadne pramenné oblasti, ochranné pásma, minerálne pramene a vodohospodársky chránené územia, nedôjde ani k ovplyvneniu vsakovania zrážok do pôdy ani k narušeniu prirodzeného kolobehu vody.

Vplyvy na zdravie obyvateľstva

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti je umiestnená v areáli navrhovateľa, v dostatočnej vzdialenosti od obývaného územia (400 m), preto sa jej realizáciou nepredpokladá nepriaznivý vplyv na obyvateľov najbližších bytových súborov. Potenciálnym negatívnym vplyvom môže byť havarijná situácia vzniknuté rôznymi nepredvídateľnými situáciami, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Vzhľadom k umiestneniu sa nepredpokladá prekročenie najvyšších prípustných hodnôt pre emisie hluku a pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti zdrojom žiarení, vibrácií, tepla 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 sa nachádza v okrajovej časti Chránenej krajinnej oblasti Štiavnické vrchy, kde platí 2. stupeň územnej ochrany podľa a zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších

predpisov. V blízkom okolí areálu navrhovateľa, vo vzdialenosti cca 350 m, sa nachádzajú územia európskej sústavy chránených území Natura 2000, konkrétne územia európskeho významu SKUEV0947: Stredný tok Hrona a SKUEV0263: Hodrušská hornatina.

Areál nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruša funkčnosť žiadneho prvku územného systému ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“). Keďže zmena navrhovanej činnosti sa obmedzí iba na existujúcu infraštruktúru areálu navrhovateľa, v porovnaní so súčasným stavom nebude mať zmena navrhovanej činnosti vplyv na prvky ÚSES.

Vplyvy na horninové prostredie a pôdu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na horninové prostredie, geodynamické javy a geomorfologické pomery. Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byť len náhodná havarijná situácia, ktorej možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Zmena navrhovanej činnosti je navrhnutá a bude realizovaná tak, aby v maximálnej možnej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia.

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.

Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len pracovníci obsluhy zariadení a sú spojené s prevádzkou vlastných zariadení. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a podmienku plnenia prísnych hygienických predpisov sú riziká minimálne.

Možné negatívne vplyvy na život a zdravie zamestnancov prevádzky predstavuje práca so zariadeniami, ktorá vyžaduje odbornú obsluhu, manipuláciu a skladovanie agresívnych chemických látok. S poruchami zariadení a havarijnými stavmi nie sú spojené prípadné zdravotné riziká, ktoré by znášali obyvatelia.

Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej umiestnenie a charakter nebude mať priamy ani nepriamy vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky vydalo podľa zákona o posudzovaní vplyvov pre navrhovanú činnosť „**Zariadenie na výrobu neželezných kovov**“ záverečné stanovisko č. 5157/2014-3.4/jm, zo dňa 02. 09. 2014, v ktorom odporučilo realizáciu navrhovanej činnosti a určilo podmienky, za ktorých možno predmetnú navrhovanú činnosť realizovať.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 7 stanovísk, z toho 6 od dotknutých orgánov, rezortných orgánov, povoľujúceho orgánu a jedno stanovisko doručila verejnosť.

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 boli podľa zákona o posudzovaní vplyvov doručené na MŽP SR nasledujúce stanoviská uvádzané v skrátenom znení:

1. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (*list č. 8574-25023/47-5/2023, zo dňa 10. 07. 2023*) zaslala nasledovné stanovisko, cit.: *„Vzhľadom na to, že ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré vyžaduje povolenie stavby alebo zmenu stavby, je súčasťou konania aj stavebné konanie. Inšpekcia bude v integrovanom povoľovaní podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov aj príslušným stavebným úradom.*

Inšpekcia súhlasí s uvedenou zmenou navrhovanej činnosti a netrvá na povinnom posudzovaní za predpokladu, že prevádzka vrátane povoľovanej stavby:

- *budú spĺňať požiadavky najlepšej dostupnej techniky v súlade s Vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) 2016/1032 z 13. júna 2016, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie výroby neželezných kovov (ďalej len „BAT“) (ďalej len „závery o BAT“),*
- *budú dodržané všetky požiadavky vyplývajúce z platných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia,*
- *prevádzkovateľ bude povinný požiadať inšpekciu o vydanie integrovaného povolenia a o stavebné povolenie. Konkrétne požiadavky budú špecifikované v procese integrovaného povoľovania.*

Vzhľadom na uvedené požadujeme, aby inšpekcia bola informovaná o ďalšom konaní podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko povoľujúceho orgánu na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný uplatňovať požiadavky najlepšej dostupnej techniky v súlade s Vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) 2016/1032 z 13. júna 2016, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie výroby neželezných kovov a bude dodržiavať všetky požiadavky vyplývajúce z platných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia. Navrhovateľ je tiež povinný požiadať Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica o vydanie integrovaného povolenia a o stavebné povolenie, pričom konkrétne požiadavky budú špecifikované v procese integrovaného povoľovania.

2. Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania s životného prostredia (*list č. 10340/2023/ODDUPZP-2, zo dňa 07. 07. 2023*) uvádza nasledovné, cit.: *„V súlade so Záväznou časťou ÚPN VÚC BBK žiadame rešpektovať predovšetkým nasledujúce regulatívy:*

- *7.1.14. akceptovať pásma ochrany verejných vodovodov a verejných kanalizácií v súlade s platnou legislatívou o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, pásma ochrany vodárenských zdrojov v súlade s vodným zákonom, ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov a prírodných minerálnych zdrojov v súlade so zákonom o prírodných liečivých*

vodách, prírodných liečivých kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o regulácii v sieťových odvetviach;

- *v rámci opatrení na zmiernenie činnosti na životné prostredie a v súlade so strategickým dokumentom Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy odporúčame v maximálnej možnej miere zabezpečiť výsadbu izolačnej hygienickej vegetácie pozdĺž celého areálu a realizáciu adaptačných opatrení na zmiernenie negatívnych dôsledkov zmeny klímy.*

Banskobystrický samosprávny kraj pri dodržaní navrhnutých opatrení a technických a prevádzkových opatrení uvedených v predkladanej zmene navrhovanej činnosti na zmiernenie jej negatívnych vplyvov na životné prostredie BBSK nepožaduje ďalej zámer posudzovať“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný rešpektovať záväznú časť Územného plánu veľkého územného celku Banskobystrického kraja, najmä uvedené regulatívy. Vyššie uvedenú podmienku týkajúcu sa regulatívu 7.1.14, ako aj podmienku, v zmysle strategického dokumentu Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy v max. možnej miere zabezpečiť výsadbu izolačnej hygienickej vegetácie pozdĺž celého areálu MŽP SR zahrnulo medzi podmienky tohto rozhodnutia.

- 3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom** (*list č. RÚVZZH/OPPL/1419/4461/2023, zo dňa 11. 07. 2023*) zaslal súhlasné stanovisko bez pripomienok s poukazom na dodržiavanie platných právnych predpisov.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

- 4. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, odbor priemyselnej politiky** (*list č. 15219/2023-3230-326167, zo dňa 13. 07. 2023*) uvádza nasledovné, cit.: „*K predloženému oznámeniu uplatňujeme nasledovné pripomienky:*

- *posúdiť uplatnenie obnoviteľných zdrojov energie v súvislosti s výstavbou nového prevádzkového objektu (fotovoltaika, tepelné čerpadlá a pod.) za účelom zvyšovania celkovej udržateľnosti a súčasného znižovania emisií skleníkových plynov;*
- *v záujme ochrany zdravia a životného prostredia dôsledne dodržiavať nariadenie (ES) č. 1907/2006 REACH v platnom znení a určené spôsoby použitia látok, dané expozičné scenáre, ustanovené obmedzenia a režim autorizácie, ak sa vyžaduje;*
- *realizovať všetky potrebné opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a životné prostredie, zabezpečenie ochrany ovzdušia, vody, pôdy a zavedenie vhodných organizačných a prevádzkových opatrení;*
- *dôsledne dodržiavať neprekročenie limitných hodnôt jednotlivých negatívnych dopadov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a životné prostredie.*

Ministerstvo hospodárstva SR nemá zásadné pripomienky k predloženému zámeru zmeny navrhovanej činnosti „Intenzifikácia výroby nežeľzných kovov“ navrhovateľa CMK, s.r.o. a súhlasí s jeho realizáciou“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že v ďalšom stupni povoloňovacieho konania je navrhovateľ povinný posúdiť uplatnenie obnoviteľných zdrojov energie v súvislosti s výstavbou nového prevádzkového objektu (fotovoltaika, tepelné čerpadlá a pod.) za účelom

zvyšovania celkovej udržateľnosti a súčasného znižovania emisií skleníkových plynov. V záujme ochrany zdravia a životného prostredia je navrhovateľ povinný dodržiavať nariadenie (ES) č. 1907/2006 REACH v platnom znení a určené spôsoby použitia látok, dané expozičné scenáre, ustanovené obmedzenia a režim autorizácie, ak sa vyžaduje. Navrhovateľ je ďalej povinný realizovať opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a životné prostredie, zabezpečenie ochrany ovzdušia, vody, pôdy a zavedenie vhodných organizačných a prevádzkových opatrení a dôsledne dodržiavať neprekročenie limitných hodnôt jednotlivých negatívnych dopadov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a životné prostredie.

5. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny** (list č. 10748/2023-6.3; 42925/2023-int.; 42927/2023-ext., zo dňa 14. 07. 2023) uvádza nasledovné, cit.: „*Ministerstvo považuje zmenu navrhovanej činnosti z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny za prijateľnú, nakoľko nebude predstavovať predpoklad významného vplyvu na integritu európskej sústavy chránených území Natura 2000, ani na iné záujmy ochrany prírody a krajiny, preto nepožadujeme pokračovať v procese hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z.*“

Vyhodnotenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

6. **Združenie domových samospráv (ďalej len „ZDS“)**, v doručenom stanovisku (elektronické podanie zo dňa 28. 06. 2023) uvádza k zmene navrhovanej činnosti niekoľko požiadaviek.

MŽP SR listom č. 9764/2023-11.1.1/bk; 64258/2023, zo dňa 31. 07. 2023 požiadalo navrhovateľa o zaslanie doplňujúcich informácií na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z predmetného stanoviska. Doplňujúce informácie doručil navrhovateľ dňa 14. 08. 2023.

MŽP SR po preštudovaní oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a odpovede navrhovateľa na žiadosť o doplňujúce informácie uvádza k pripomienkam ZDS nasledovné (*jednotlivé body sú uvedené v pôvodnom znení kurzívou*).

- 1) „*Podľa prieskumu Denníka N (<https://e.dennikn.sk/2911528/>) verejnosť veľmi silno podporuje ekologické a klimatické ciele, ale veľmi nerozumie odbornej stránke a spôsobom, akými si ich môže realizovať. Žiadame teda úrad aby zabezpečil práva verejnosti v súlade s Aarhuským dohovorom (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/43/20060204>), Smernicou o EIA (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/LSU/?uri=celex:32011L0092>) a zákonom o posudzovaní vplyvov na životné prostredie č.24/2006 Z.z. (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html>) a v zmysle §3 ods.2 správneho poriadku verejnosť poučil o tom, akým spôsobom si má v konaní uplatňovať svoje práva a povinnosti efektívnym spôsobom; v odôvodnení rozhodnutia žiadame uviesť, ako tieto práva verejnosti v konaní úrad realizoval.*

Čo sa týka konzultácií a oboznamovania s informáciami o životnom prostredí, je potrebné upozorniť na recepčnú normu §66 zákona EIA, ktorým sa v plnom rozsahu prebrali ustanovenia Smernice o EIA, čím sa stala záväznou aj pre slovenské úrady. V praxi je preto potrebné používať normy slovenského práva (§3 ods.6 správneho poriadku, §24 ods.1 písm.i zákona EIA a §63 zákona EIA) tak, aby sa nimi naplnili aj ustanovenia čl.6a násl. Smernice o EIA ohľadne konzultácií a prístupu verejnosti k informáciám o životnom prostredí ako aj čl.4 a čl.5 Aarhuského dohovoru. Aplikácia prax slovenských úradov

v tomto smere je vo všeobecnosti nedostatočná a spôsobuje potrebu riešenia súdnym dialógom v rámci správnych žalôb, ktorými sa verejnosť domáha eurokonformného výkladu a aplikácie práva životného prostredia.

Osobitne je potrebné upozorniť na novelizáciu druhej vety §24 ods.2 zákona EIA, ktorá verejnosť v procese EIA neoslabuje (ako si mnohí nesprávne interpretujú) ale ju posilňuje; súčasne mení charakter verejnosti z „obyčajného účastníka“ na plnohodnotnú verejnosť, ktorá v zmysle systematiky slovenskej legislatívy plní vecnú úlohu iniciácie odbornej diskusie v environmentálnej oblasti ale plní aj kontrolnú funkciu práce projektantov a súčasne neštátnu kontrolu zákonnosti rozhodovania úradov. Z materiálnych následkov tejto novely je potrebné obzvlášť zdôrazniť skutočnosť, že všetky otázky životného prostredia a zmierňujúcich opatrení musia byť vyriešené už v procese EIA a nie je možné ich prenášať na ďalšie stupne projektovej prípravy, čo je v rozpore s doterajšou aplikačnou praxou, ktorá však už nie je ďalej možná. Ďalšie stupne projektovej prípravy majú „už len“ stavebno-technicky navrhnúť a zrealizovať riešenia, o ktorých sa definitívne rozhodne v procese EIA.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR zverejnilo dokumenty a informácie k zmene navrhovanej činnosti v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov, dotknutá obec taktiež informovala verejnosť o predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti na úradnej tabuli obce a svojom webovom sídle. MŽP SR zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov o zmene navrhovanej činnosti, ako aj o možnosti sa zapojiť do konania prostredníctvom zaslania odôvodneného písomného stanoviska. MŽP SR má za to, že prístup verejnosti k informáciám o životnom prostredí bol v konaní dostatočne zabezpečený. MŽP SR zároveň uvádza, že ZDS, má ako účastník konania v zmysle § 23 ods. 1 správneho poriadku taktiež právo nazeráť do spisu, robiť si z nich výpisy, odpisy a dostať kópie spisov. ZDS, ako účastník konania, neprejavilo aktívny prístup a nevyužilo svoje práva v plnom rozsahu, pričom bol o tom príslušným orgánom informovaný. K požiadavke na záujem vykonania konzultácii MŽP SR uvádza, že MŽP SR umožnilo v konaní vykonať písomné konzultácie, a to najmä prostredníctvom § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov a § 33 ods. 2 správneho poriadku, t. j. možnosť zaslať odôvodnené písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, resp. vyjadrenie k podkladom rozhodnutia. Podklady zhromaždené v rámci vykonaného dokazovania, ku ktorým sa účastníci konania a zúčastnené osoby mohli vyjadriť v súlade s ustanoveniami § 33 ods. 2 správneho poriadku, boli podľa MŽP SR dostatočné na rozhodnutie vo veci. Osobitné konzultácie u účastníka konania nemajú charakter konzultácií v zmysle § 63 zákona o posudzovaní vplyvov a nie je možné ich zohľadniť v konaní a v rozhodnutí.

- 2) *Z predloženého zámeru sa nedajú identifikovať hlavné vplyvy podľa kritérií prílohy č.10 k zákonu EIA a súčasne nie sú tieto hlavné vplyvy vyhodnotené zákonom predpokladaným spôsobom v zmysle §12 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb., t.j. porovnaním predpokladaného zaťaženia územia podľa ukazovateľov hmotno-právnych predpisov regulujúcich ten-ktorý vplyv resp. zložku životného prostredia na ktorej sa prejavuje s prahovými hodnotami regulovanými v týchto právnych predpisoch.*

Najväčším nedostatkom predloženého zámeru je, že takto nevyhodnocuje environmentálne vplyvy podľa identifikovaných vplyvov na životné prostredie.

Predložený zámer nie je environmentálnou analýzou vplyvov, ktorou by sa vyhodnotila miera ekologickej ujmy spôsobenej realizáciou daného zámeru, vplyvy na obnovu a zlepšenie ekologickej stability územia, čím by sa mal zabezpečiť trvalo udržateľný

rozvoj územia; navrhované opatrenia sú nedostatočné v zmysle zmierňovania ekologickej ujmy priamo pri zdroji tejto ujmy. Predmetný zámer má charakter stavebno-technickej analýzy, ktorá je pre účely zisťovacieho konania nedostatočná; je primeraná a odráža požiadavky stavebného zákona č.50/1976 Zb. ale určite nie požiadavky a zásady zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. V zisťovacom konaní je potrebné aplikovať zásady a pravidlá podľa zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb., ktoré neboli dostatočne v zámere zohľadnené.

Uvedené je možné charakterizovať ako nedostatok zámeru podľa §22 ods.4 zákona EIA; preto žiadame úrad, aby v zmysle §22 ods.6 vrátil zámer navrhovateľovi na dopracovanie v tomto smere. Alternatívou je rozhodnutie o ďalšom posudzovaní, ktorým sa chýbajúce informácie o životnom prostredí zabezpečia.

- 3) *Podľa analýzy MŽP SR, Inštitútu environmentálnej politiky „Vedúci! Obce horia!“ (<https://minzp.sk/iep/publikacie/ekonomicke-analyzy/veduci-horia-obce.html>) sa lokalita Žarnovica nachádza v 7. stupni ohrozenia horúčavami, 6. stupni ohrozenia suchom a 8. 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.“

Vyhodnotenie MŽP SR (pripomienky 2 – 3): MŽP SR uvádza, že v rámci zmeny navrhovanej činnosti ide o rozšírenie výrobných kapacít pôvodnej navrhovanej činnosti, pre ktorú má navrhovateľ Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky vydané záverečné stanovisko č. 5157/2014-3.4/jm, zo dňa 02. 09. 2014. Navrhovateľ bude využívať najlepšie dostupné techniky BAT a bude sa riadiť vykonávacím rozhodnutím komisie (EÚ) 2016/ 1032, ktorým sa stanovujú zámery o najlepších možných technikách (BAT) pre odvetvie výroby neželezných kovov, čím sa minimalizujú vplyvy na životné prostredie a výroba neželezných kovov bude prebiehať so zreteľom na ochranu životného prostredia. Pri výstavbe výrobných hál sú predpokladané minimálne vplyvy na životné prostredie, vzhľadom na to, že výstavba hál bude prebiehať v existujúcom areáli spoločnosti a nedôjde k záberu poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. V existujúcom areáli nie je evidovaný výskyt biotopov a chránených druhov európskeho, či národného významu. Navrhovateľ má vypracovaný dokument HEA (hodnotenie environmentálnych aspektov a vplyvov) v súlade s normou STN ISO 14001 na existujúce prevádzky a všetky ďalšie environmentálne vplyvy budú zapracované do tohto dokumentu.

- 4) *„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>).*
- 5) *Energetická efektívnosť, je komplexná téma, ktorá má na jednej strane zabezpečiť znížovanie uhlíkovej stopy budov a na strane druhej pomôcť vlastníkom a prevádzkovateľom budov znížiť náklady na plynovú 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.“

Vyhodnotenie MŽP SR (pripomienky 4 – 5): MŽP SR konštatuje, že prevádzka navrhovateľa prispieva k uhlíkovej neutralite najmä nulovou produkciou skleníkových plynov vo výrobných procesoch. Navrhovateľ neplánuje využívať technológiu produkujúcu skleníkové plyny, či akékoľvek znečisťujúce látky vypúšťané do ovzdušia vo vyšších množstvách. Keďže bude navrhovateľ využívať najlepšie dostupné techniky (BAT), dôjde i k sprísneniu aktuálne platných emisných limitov, čím sa zníži i množstvo aktuálne vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia. Ďalším krokom navrhovateľa vedúcim k zníženiu uhlíkovej stopy bola inštalácia fotovoltických panelov, čím sa zvýšila energetická sebestačnosť a súčasne sa používanie fotovoltika ukázalo ako energeticky významné a šetrné voči životnému prostrediu. Súčasťou zmeny navrhovanej činnosti je rozšírenie aktuálneho fotovoltického systému, aby bolo možné prispieť k šetreniu životného prostredia a vyššej energetickej sebestačnosti prevádzky.

- 6) „*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 3 opatreniami zmierňuje svoj zásah do životného prostredia; taktiež aby uviedol všetky argumenty, prečo si považuje svoj projekt za environmentálne prípustný a celospoločensky prospešný“.*

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR uvádza, že keďže suroviny sú kľúčové pre európske hospodárstvo, spoľahlivý a neobmedzený prístup k určitým surovinám je v rámci Európskej únie (ďalej len „EÚ“) a na celom svete čoraz väčším problémom. Na riešenie tohto problému vytvorila Európska komisia zoznam kritických surovín (ďalej len „CRM“) pre EÚ, ktorý podlieha pravidelnej kontrole a aktualizácii. CRM kombinujú suroviny, ktoré majú veľký význam pre hospodárstvo EÚ a predstavujú vysoké riziko spojené s ich dodávkami. Zmena navrhovanej činnosti je environmentálne prípustná a celospoločensky prospešná najmä z dôvodu, že neželezné kovy ako Ga, arzén, antimón, meď, germánium, indium a pod. boli zaradené práve do tohto zoznamu. Vzhľadom na vyčerpatelnosť primárnych zdrojov neželezných kovov, životné

prostredie a dostupnosť pre účely polovodičového priemyslu v EÚ je nevyhnutné maximalizovať recykláciu druhotných surovín za účelom získavania strategických kovov. Okrem toho, realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude predstavovať i rozšírenie pracovných príležitostí pre obyvateľov širšieho okolia.

Navrhovateľ má vypracovaný dokument HEA (hodnotenie environmentálnych aspektov a vplyvov) v súlade s normou STN ISO 14001 na existujúce prevádzky. V rámci zmeny navrhovanej činnosti boli identifikované nasledovné environmentálne aspekty a vplyvy:

a) VEĽMI VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

1. Odpady (obaly, sklenené, papierové a textilné – znečistené NL). Pri manipulácii s nimi dochádza zároveň k manipulácii s veľmi jedovatými látkami, ktoré môžu spôsobiť znečistenie pracovného prostredia, pôdy, vody a ovzdušia. Na základe toho bol daný aspekt zaradený medzi VV – veľmi významné environmentálne aspekty.

b) VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

1. Havarijná situácia, ktorá môže nastať pri činnostiach vykonávaných vo výrobných procesoch. V prípade havarijnej situácie môže dôjsť k ohrozeniu zdravia a ľudského života, znečisteniu vôd, pôdy a ovzdušia. Na základe uvedeného bol daný aspekt zaradený medzi V – významné environmentálne aspekty.

c) NEVÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

1. Odpady (obaly, zvyškové kovové, sklenené, papierové a textilné – znečistené NL) a ostatné komunálne odpady (kov, sklo, plasty, papier). Pri manipulácii s danými odpadmi môže dôjsť k znečisteniu pracovného a komunálneho prostredia. Na základe uvedeného bol daný aspekt zaradený medzi N – nevýznamné environmentálne aspekty.

2. Spotreba elektrickej energie, ktorá je využívaná na činnosti vykonávané vo výrobných procesoch. Na základe uvedeného dochádza k čerpaniu prírodných zdrojov, čo však nie je významný zásah do životného prostredia a daný aspekt bol zaradený medzi N – nevýznamné environmentálne aspekty.

3. Spotreba vody, ktorá je využívaná taktiež v jednotlivých výrobných procesoch vo väčších množstvách. To predstavuje čerpanie prírodných zdrojov, čo však rovnako nepredstavuje významný zásah do životného prostredia, preto bol tento aspekt zaradený medzi N – nevýznamné environmentálne aspekty.

Tieto environmentálne aspekty boli hodnotené a zaradené do jednotlivých skupín použitím vzorca: $SV = R + P + Z + D$ (R – rozsah vplyvu, P – pravdepodobnosť výskytu, Z – závažnosť vplyvu, D – doba trvania vplyvu).

7) *„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 dopravnokapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR uvádza, že predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti nie je v rozpore s Územným plánom veľkého územného celku Banskobystrického kraja a ani mesta Žarnovica. V blízkosti lokality zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza hlavný skupinový privádzač pitnej vody. Okrem toho nebude mať zmena navrhovanej činnosti žiadny vplyv na nadradenú infraštruktúru.

- 8) „Medzi ľudské práva tretej generácie patrí právo na priaznivé životné prostredie (http://ludskeprava.euroiuris.sk/index.php?link=gen_lud_prav); medzi tieto práva však patrí aj právo na hospodársky a sociálny rozvoj. Je potrebné spracovať projekt tak, aby realizoval obe tieto práva súčasne a nekládol ich do vzájomnej kolízie. Z tohto dôvodu je potrebné projekt zanalyzovať aj z hľadiska plnenia programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja kraja ako aj obce.
- 9) V dôsledku nutnosti zabezpečenia dobrého stavu životného prostredia je nutné vnímať proces EIA ako ex ante analýzu toho, čo všetko je potrebné splniť, aby sa dobrý stav životného prostredia zabezpečil počas celej životnosti projektu a aby sa v horizontoch 2035, 2040 a 2050 dosiahli európske a globálne klimatické a energetické ciele; najmä čo sa týka uhlíkovej neutrality a energetickej bezpečnosti. V tomto smere je potrebné aj určovať podmienky; nie sú len kompenzáciou za primárny zásah do životného prostredia ale aj ako environmentálne opatrenia, ktoré budú zabezpečovať vysokú úroveň ochrany životného prostredia aj v budúcnosti“.

Vyhodnotenie MŽP SR (pripomienky 8 – 9): MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že o dodržiavanie dobrého stavu životného prostredia sa navrhovateľ snaží v priebehu celého svojho pôsobenia na trhu a aj v rámci realizácie/prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude dbať o dodržiavanie najprísnejších podmienok, aby bola dodržaná čo najvyššia ochrana životného prostredia a energetická bezpečnosť a úspora.

- 10) „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.
- 11) 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-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.

12) *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.*

Vyhodnotenie MŽP SR (pripomienky 10 – 12): MŽP SR berie na vedomie, a uvádza, že navrhovateľ disponuje rozhodnutím č. OU-ZC-OSZP/2017/001077, vydaným Okresným úradom Žarnovica, odborom starostlivosti o životné prostredie dňa 30. 11. 2018, ktorým sa povolilo vypúšťanie zmesi odpadových vôd z areálovej splaškovej kanalizácie do vodného toku Hron v k. ú. Žarnovica za dodržania prísnych podmienok, súčasťou ktorých sú aj max. povolené koncentračné hodnoty pre jednotlivé ukazovatele, bilančné hodnoty vypúšťaného znečistenia z prečerpávacej stanice. Predmetné rozhodnutie zároveň slúži ako odborný podklad, na základe ktorého boli pre prevádzku navrhovateľa stanovené podmienky, za dodržania ktorých môže vypúšťať zmes odpadových vôd do recipienta. Navrhovateľ prísne kontroluje dodržiavanie stanovených podmienok kvartálnym odberom vzoriek odpadovej vody a analýzami vzoriek v akreditovanom laboratóriu. Údaje o vypúšťaných odpadových vodách sú každoročne oznamované príslušnému orgánu štátnej vodnej správy a raz ročne poverenej osobe (Slovenský hydrometeorologický ústav). Navrhovateľ udržiava miesta odberu vzoriek ako i výustný objekt do Hrona trvalo prístupný a plne funkčný v súlade s legislatívnymi požiadavkami na úseku štátnej vodnej správy. Zmena navrhovanej činnosti zahŕňa výstavbu novej chemickej neutralizačnej stanice, mechanicko-biologickej ČOV i prečerpávacej stanice, pre dosiahnutie čo najideálnejšieho stavu vôd v súlade s BAT. MŽP SR ďalej uvádza, že pripomienku č. 11 vyhodnotilo v rámci vyhodnotenia MŽP SR (pripomienky 4 – 5). Navrhovateľ neplánuje využívať technológiu produkujúcu skleníkové plyny, či akékoľvek znečisťujúce látky vypúšťané do ovzdušia vo vyšších množstvách. Nakoľko bude navrhovateľ využívať BAT dôjde i k sprísneniu aktuálne platných emisných limitov, čím sa zníži i množstvo aktuálne vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia. Tieto informácie má navrhovateľ podložené na základe pravidelných meraní vypúšťaných emisií oprávnenou spoločnosťou. Čo sa týka žiadosti na vyhodnotenie vplyvov prípadných zdrojov elektromagnetického žiarenia, MŽP SR uvádza, že pracovná zdravotná služba každoročne posudzuje jednotlivé prevádzky navrhovateľa z hľadiska zdravotného rizika. Výsledkom kontroly je dokument „Záznam o posúdení zdravotného rizika“ vypracovaný v zmysle § 30 ods. 1 písm. c) a d) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, kde sú posúdené jednotlivé zdravotné riziká aj pre prevádzku výroby neželezných kovov. Pri výrobe neželezných kovov nie sú prítomné a využívané technologické zariadenia, či iné zariadenia, ktoré by boli zdrojom elektromagnetického žiarenia a optického žiarenia, preto nie je možné vyhodnotiť ich vplyv. V prípade navýšenia výrobnnej kapacity budú využívané už schválené technologické zariadenia so zreteľom na BAT, ktoré rovnako nebudú predstavovať zdroj elektromagnetického a optického žiarenia.

13) *„Podľa § 17 ods. 1 zákona o životnom prostredí (https://www.slov-lex.sk/pravne_predpisy/SK/ZZ/1992/17/20220101.html#paragraf-17.odsek-1) má navrhovateľ povinnosť priamo pri zdroji aplikovať zmiernujúce a kompenzačné opatrenia. Žiadame, aby tieto boli jednoznačne v rozhodnutí identifikované a určené ako záväzné podmienky rozhodnutia zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov*

na životné prostredie (<https://www.slov-lex.sk/pravnepredpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html#para-graf-29.odsek-13>). Zoznam environmentálnych opatrení odporúčaných našim združením nájdete tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalneopatrenia-zds/>“.

14) „Žiadame úrad, aby ako podmienky rozhodnutia uložil aj podmienku realizácie prvkov modrozelenej infraštruktúry (dažďové záhrady, zelené alebo biosolárne strechy, zelené fasády, retenčné alebo poloreténčné parkoviská, zelené rigoly, izolačná zelená stena a podobne); treba sa však riadiť zásadami správnej aplikačnej praxe (https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace_jirivitek.pdf).

15) Zakladanie mestských parkov a výsadba stromov; treba sa však riadiť zásadami správnej aplikačnej praxe (https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace_davidhora.pdf)

- Rašeliniská

<https://dennikn.sk/2932824/na-orave-sa-zachovalo-vzacne-raselinisko-vacsinu-takych-sme-znicili-teraz-mohli-zadrziavat-vodu-v-krajine-reportaz/>

- Dažďové záhrady

- Biosolárne strechy

- Zelené fasády

- Retenčné a zelené parkoviská

- Realizácia výsadby vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státi.

- Parkovacie státi samotné prekryť popínavými rastlinami na nosných konštrukciách z ocelových laniok, ...“

Vyhodnotenie MŽP SR (pripomienky 13 – 14): MŽP SR uvádza, že prevádzka navrhovateľa má sídlo v areáli bohatom na zeleň uprostred lesných porastov (bohatý trávnatý porast, dreviny, kry, vysadené okrasné dreviny atď.). Prvky modro-zelenej infraštruktúry by mali byť predovšetkým zakomponované do mestských (betónových) aglomerácií, aby sa zlepšila kvalita životného prostredia na miestach s nižšou koncentráciou zelene. Navrhovateľ so zelenými strechami neuvažuje, avšak v projekte výstavby novej výrobnéj haly sa predpokladá výsadba zelene okolo výrobného objektu. S výstavbou parkovísk sa nepočíta, keďže prevádzka má vybudované parkoviská s postačujúcou kapacitou parkovacích miest a ďalšia výstavba parkovísk by predstavovala nepotrebný záber pôdy a zaťaženie životného prostredia. Navrhovateľ má vybudované aj jazero, resp. záchytnú nádrž, na záchyt dažďovej vody, ktorá je následne využívaná ako úžitková, príp. technologická voda. MŽP SR uvádza, že v areáli spoločnosti je, a pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude zachovaná biodiverzita, podmienky pre prirodzený kolobeh vody, kvalita ovzdušia i mikroklima. Počas výstavby nedôjde k výrubu drevín a budú zachované aktuálne zelené prvky spoločnosti navrhovateľa. MŽP SR súčasne uvádza, že výsadba zelene v procese realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude premietnutá do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

7. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva** (list č. 40282/2023 int., zo dňa 06. 07. 2023) uvádza nasledovné, cit.: „V predloženom dokumente absentuje zoznam

druhov odpadov podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, ktoré budú vstupovať do procesu nakladania s odpadmi za účelom získavania neželezných kovov činnosťou zhodnocovania odpadu. V procese zhodnocovania odpadu takisto absentuje zoznam druhov odpadov, ktoré budú vznikať na výstupe z procesu zhodnocovania. Uvedené žiadame doplniť formou dvoch samostatných tabuliek. Ak bude navrhovateľ priamo nejaké odpady aj zneškodňovať, tieto druhy odpadov žiadame uviesť v samostatnej tabuľke.

V rámci dokumentu žiadame uviesť aj konkrétne činnosti zhodnocovania, resp. zneškodňovania odpadov, ktoré bude navrhovateľ vykonávať.

Takisto žiadame o doplnenie okamžitej kapacity odpadov s rozlíšením na nebezpečné a ostatné, ktoré budú môcť byť zhromažďované na prevádzke v konkrétnom čase“.

Vyhodnotenie MŽP SR: Na základe vyššie uvedených pripomienok, MŽP SR listom č. 9764/2023-11.1.1/bk; 64258/2023, zo dňa 31. 07. 2023 požiadalo navrhovateľa o zaslanie doplňujúcich informácií na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z predmetného stanoviska. Navrhovateľ doručil doplňujúce informácie listom zo dňa 10. 08. 2023, doručeným na MŽP SR dňa 14. 08. 2023. MŽP SR k požiadavke týkajúcej sa doplnenia zoznamu druhov odpadov na vstupe do procesu zhodnocovania a na jeho výstupe uvádza, že predmetné tabuľky boli zapracované v rámci tohto rozhodnutia do kapitoly *Údaje o výstupoch*, podkapitoly *Nakladanie s odpadmi*. Okamžitú kapacitu odpadov kategórie ostatný a nebezpečný, ktoré budú môcť byť zhromažďované na prevádzke v konkrétnom čase zatiaľ nie je možné uviesť presne, nakoľko stále prebiehajú materiálové bilancie vstupov a výstupov z technológie. Navrhovateľ má aktuálne na povolenie na zhromažďovanie 350 t/r nebezpečných odpadov a 300 t/r nebezpečných odpadov s obsahom arzénu. Predpokladá sa navýšenie skladovacej kapacity zariadenia vzhľadom na zvýšenie výrobnnej kapacity, navrhovateľ sa však snaží o skladovanie čo najnižších množstiev najmä nebezpečných odpadov v konkrétnom čase a pravidelný odber odpadov zazmluvnenými spoločnosťami, aby bolo množstvo odpadov v konkrétnom čase čo najnižšie.

MŽP SR na základe vyššie uvedeného uvádza, že objasnenie navrhovateľa k jednotlivým bodom uvedených v predmetnom stanovisku považuje za relevantné a dostatočné.

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.

MŽP SR listom č. 9764/2023-11.1.1/bk; 64463/2023, zo dňa 01. 08. 2023, vzhľadom na skutočnosť plynutia lehôt jednotlivých krokov konania, upovedomilo účastníkov konania podľa § 29 ods. 14 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov o predĺžení lehoty na vydanie rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní v lehote 60 dní od doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na MŽP SR.

Podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku je správny orgán povinný dať účastníkom konania a zúčastneným osobám možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

MŽP SR listom č. 9764/2023-11.1.1/bk; 69826/2023, zo dňa 24. 08. 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 navrhnuť jeho doplnenie, a to v lehote do 10 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 7 stanovísk, z toho 6 od dotknutých orgánov, rezortných orgánov a povoľujúceho orgánu a 1 stanovisko od verejnosti, z ktorých všetky boli súhlasné, príp. obsahovali pripomienky súvisiace s dodržiavaním všeobecne platných právnych predpisov. Všetky relevantné pripomienky s ohľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti MŽP SR akceptovalo a premietlo do podmienok tohto rozhodnutia. MŽP SR s poukzaním 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, vyhodnotenia doručených stanovísk, v ktorých nebola uplatnená požiadavka, aby sa zmena navrhovanej činnosti posudzovala, dopĺňujúcich informácií od navrhovateľa a na základe zhodnotenia stavu životného prostredia a celkovej úrovne ochrany životného prostredia má MŽP SR za to, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje taký zásah do životného prostredia, ktorý by mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej 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. Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať pripomienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo v záverečnom stanovisku.

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 pätnásť 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

Doručuje sa (*elektronicky*):

1. Mesto Žarnovica, Námestie Slovenského národného povstania 1/33, 966 81 Žarnovica
2. CMK, s.r.o., Sandrická 30, 966 81 Žarnovica
3. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, odbor priemyselnej politiky, Mlynské nivy 44/A, 827 15 Bratislava
4. Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
5. Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
6. Okresný úrad Žarnovica, odbor krízového riadenia, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
7. Okresný úrad Žiar nad Hronom, pozemkový a lesný odbor, Ul. M. Chrásteka 586/27, 965 01 Žiar nad Hronom
8. Okresný úrad Žiar nad Hronom, doprava a pozemné komunikácie, Ul. M. Chrásteka 586/27, 965 01 Žiar nad Hronom
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, Cyrila a Metoda 357/23, 965 01 Žiar nad Hronom
10. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiari nad Hronom, Slovenského národného povstania 127, 965 01 Žiar nad Hronom
11. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, TU
12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, TU
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, TU
14. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
15. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU
16. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica
17. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava