



Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy v zmysle § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“), na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov, vydáva podľa § 37 zákona o posudzovaní vplyvov a podľa § 46 a § 47 správneho poriadku

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

číslo: OU-ZC-OSZP-2021/000062-044

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. **Názov**

Neuman Aluminium Industries s.r.o.

2. **Identifikačné číslo**

48 163 031

3. **Sídlo**

Bystrická 1608, Žarnovica 966 81

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. **Názov**

Rozšírenie výrobných priestorov firmy Neuman

2. **Účel**

Účelom navrhovanej činnosti je rozšírenie výrobných priestorov spoločnosti Neuman Aluminium Industries, s.r.o., ktorá sídli v priemyselnej zóne mesta Žarnovica, v areáli bývalej Preglejky Žarnovica.

V rozšírenom výrobnom priestore sa po jeho prestavbe plánuje realizovať druhotné spracovanie hliníkových profilov, za účelom výroby rôznych hliníkových súčiastok a výroba hliníkových konštrukcií pre strojársky, automobilový, elektrotechnický a stavebný priemysel. Novým technologickým postupom v rámci tohto výrobného priestoru bude proces povrchovej úpravy (pasivácie) hliníkových dielcov.

3. **Užívateľ**

Neuman Aluminium Services Slovakia, s.r.o.

4. Umiestnenie (katastrálne územie, parcelné číslo)

Kraj: Banskobystrický
Okres: Žarnovica
Obec: Žarnovica
Katastrálne územie: Žarnovica
Parcelné číslo: 1876/49, 1877/3, 1877/4, 1877/5

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia výstavby: po ukončení procesu EIA a získaní príslušných povolení
Predpokladaný termín ukončenia výstavby: 2021
Predpokladaný termín začatia skúšobnej prevádzky: 2021
Predpokladaná dĺžka skúšobnej doby prevádzky zariadenia: 6 – 12 mesiacov
Ukončenie prevádzky: nie je stanovené

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Hlavným výrobným programom spoločnosti Neuman Aluminium Services Slovakia, s.r.o., je druhotné spracovanie hliníkových profilov, najmä mechanické – trieskové opracovanie hliníkových profilov za účelom výroby rôznych hliníkových súčiastok a výroba hliníkových konštrukcií pre strojársky, automobilový, elektrotechnický a stavebný priemysel. Z toho sa odvíjajú aj hlavné technologické činnosti:

Skladovanie vstupného a výstupného materiálu a výrobkov

Skladovanie vstupného materiálu a výstupného materiálu a výrobkov je vo vyhradenej miestnosti č.1.30. Vstupným materiálom sú prevažne hliníkové profily v maximálnej dĺžke 6 m.

Delenie materiálu

Hliníkové profily sa upravujú na požadovanú dĺžku a zároveň odpílená časť sa zabrusuje. Osadené sú píly robustnej konštrukcie, kde je možné prevádzať rezy na široké uhlové rozsahy - horizontálne obojstranné 45°-90°-45°, vertikálne 0°-45°, s možnosťou rezania dvoch a viac profilov súčasne. Ako odpad z procesu sú Al piliny a odrezky. Proces pílenia je odsávaný cez odsávacie zariadenia, ktoré sú súčasťou píly. Manipulácia s materiálom na pracovisku je ručná, posuv materiálu do rezu automatický.

Opracovanie

Jedná sa v súčasnosti o hlavný technologický uzol prevádzky, kde sa na CNC obrábacích centrách vykonávajú jednotlivé operácie za účelom získania konečného výrobku. Ide o poloautomatické CNC obrábacie centrá – frézy a sústruhy, kde okrem manuálneho vloženia určeného polotovaru celý zvyšný proces je riadený programovo. Operátor zvolí príslušný program a spustí zariadenie. Proces obrábania je chladený reznými emulziami, kde sa používajú ekologické vodou riediteľné emulzie. Špony z obrábania sú vynášané dopravníkmi von zo zariadenia do kontajnera.

Konštrukcia obrábacích centier je postavená na rýchlych a mohutných motorových vretenách s otáčkami 12 000 až 18 000 ot./min s krútiacim momentom až okolo 300 Nm. Každé zariadenie obsahuje zásobník rôznych nástrojov, čo zabezpečuje vysokú flexibilitu v nadväznosti na výrobný program. Podľa veľkosti pracovného priestoru a palety je možné špecifikovať maximálnu veľkosť vyrobeného výrobku. Proces opracovanie je odsávaný cez mobilné odsávacie zariadenie.

Lisovanie

Po opracovaní je potrebné niektoré profily zalisovať, prípadne vyraziť otvor. Uvedené operácie sa vykonávajú na 3-5 radových lisoch.

Omieľanie

Omieľanie je mechanický spôsob úpravy povrchu, kde sa potrebné dočistenie povrchu dosahuje vzájomným omieľaním súčiastky uhladzovacích telies. Využívajú sa vibračné omieľacie zariadenia.

Balenie, kontrola a expedícia

Po ukončení všetkých potrebných výrobných operácií sa hotové výrobky v tejto časti podrobia konečnej kontrole. Podľa požiadaviek zákazníka sa následne zabalia a pripravujú na expedíciu.

OPIS STAVEBNEJ ČASTI POSUDZOVANEJ ČINNOSTI

Navrhovaná činnosť zahŕňa prestavbu priestorov v jestvujúcom objekte vo vlastníctve firmy, ktorá bude v priestoroch realizovať druhotné spracovanie hliníkových profilov, za účelom výroby rôznych hliníkových súčiastok a výroba hliníkových konštrukcií.

Objekt výrobnéj haly so sociálno-administratívnou časťou - rozšírenie je rozdelený na výrobnú halu umiestnenú v troch lodiach jestvujúceho objektu a na sociálno-administratívnu časť nachádzajúcu sa v samostatnej lodi na jednom podlaží (1. nadzemné podlažie) a rezerva pre administratívnu časť na 2. a 3. nadzemnom podlaží.

Zastavaná plocha SO 01: 3 722,0 m²

z toho SO 01.1 Výrobná hala: 3 270,0 m²

z toho SO 01.2 Sociálno-administratívna časť: 452,0 m²

SO 01.1 Výrobná hala (hala A3)

1. nadzemné podlažie:

V tejto časti ohraničenej v priečnom smere stĺpmi D-G a v pozdĺžnom smere stĺpmi 19-29 sa budú nachádzať výrobné stroje a medziskladovacie priestory, druhotné spracovanie hliníkových profilov a výroba hliníkových konštrukcií pre strojársky, automobilový, elektrotechnický a stavebný priemysel.

SO 01.2 Sociálno-administratívna časť (hala E1)

1. nadzemné podlažie:

V tejto časti ohraničenej v priečnom smere stĺpmi G'-H a v pozdĺžnom smere stĺpmi 19-32 sa budú nachádzať miestnosti kvality a kontroly, miestnosť upratovačky, kancelária, hygienické zariadenie pre zamestnancov a miestnosť údržby

2. nadzemné podlažie:

Na 2.np sa priestory zatiaľ neriešia, budú slúžiť ako rezerva do budúcnosti.

3. nadzemné podlažie:

Na 3.np sa bude nachádzať kotolňa, ostatné priestory sa zatiaľ neriešia, budú slúžiť ako rezerva do budúcnosti.

Vstup do objektu je cez susednú výrobnú halu, spojovací koridor a zádverie.

OPIS TECHNOLOGICKEJ ČASTI POSUDZOVANEJ ČINNOSTI

Spoločnosť Neuman sa už desaťročia zaoberá výrobou hliníkových výrobkov po celom svete. V záujme zvýšenia kapacity plánuje spoločnosť vybudovať na Slovensku zariadenie na chemickú povrchovú úpravu svojich výrobkov. Investor plánuje zaviesť modernú, ekologickú, ako aj nákladovo efektívnu technológiu povrchovej úpravy (linka na chemickú predúpravu hliníka s procesom ponorenia), ktorá zahŕňa aj technologické zariadenie na úpravu odpadových vôd. Technológia predúpravy ponorením bude mať plánovanú kapacitou cca 430 m²/hod.

Čistenie a odmasťovanie povrchov sa v priemyselnej praxi uskutočňuje pomocou organických alebo vodných rozpúšťadiel. Investor preskúmal alternatívy použitia jednotlivých druhov rozpúšťadiel a vybral si technológiu povrchovej predúpravy s vodným roztokom s ohľadom na ekonomické prínosy a vysokú ochranu životného prostredia.

Obrobky rôznych tvarov a rozmerov sa zavesia na závesný rám, špeciálne upravený na tento účel, povrchovo sa upravujú a potom vysušia. Prejazdové zariadenia ovládané z linky na predúpravu posúvajú tieto rámy do technologických pozícií. V jednotlivých závesných rámoch sú technologické konzoly vyhotovené v odlišnom dizajne. Obrobky rôznych rozmerov a tvarov sa namontujú na rôzne konzoly, aby sa čo najlepšie využil priestor. Závesný rám a na ňom zavesený obrobok nazývame spoločne „záves“.

Materiál obrobku: hliník
 Obrobok: hl. profil vytlačacieho lisu
 Max. rozmery obrobku linka na predúpravu (ponáraním): 2.200 x 1.000 x 1.000 mm

Tab. 1 Kapacitné údaje činnosti

| MNOŽSTVO OBROBKOV URČENÝCH NA OŠETRENIE | HODNOTA PARAMETRA |
|-----------------------------------------|---------------------|
| ~10 320 | m ² /deň |
| ~2 580 000 | m ² /rok |
| ~430 | m ² /h |

Podávanie obrobkov na závesoch

Obrobky v mieste podávania vybavenom na tento účel sa zavesia na konzoly nosičov tovaru. Obrobky sa pripevnia ku konzole pomocou háčikov alebo skrutiek. Vyrába sa niekoľko druhov konzol, aby mohli byť rôzne obrobky predošetrené v zmysle najlepšieho využitia priestoru. Po zavesení obrobkov sa nosiče tovaru pomocou elektricky ovládaných vysokozdvížných vozíkov presunú do správnej podávacej polohy. Potom sa umiestni zdvíhací systém a suroviny sa odsunú.

Predúprava obrobkov

Predúprava povrchu obrobku sa vykonáva na ponornej linke na predúpravu s taktovou prevádzkou. Obrobky sa očistia od nečistôt chemickou cestou. Prejazdové zariadenia dodávajú obrobky do jednotlivých polôh v súlade s technologickými pokynmi.

Pri chemickom spracovaní sa na povrchu obrobkov vytvára špeciálna konverzná vrstva, ktorá na jednej strane vytvára dobrú príľnavosť ku neskoršie nanášaným náterom, na druhej strane poskytuje vynikajúcu ochranu proti korózii - tým je zabezpečená vysoká odolnosť hotového tovaru voči postreku soľou.

V nasledujúcej tabuľke je k dispozícii prehľad jednotlivých operácií predúpravy obrobkov (údaje boli v porovnaní s oznámením o zmene aktualizované o aktuálne parametre projektu):

Tab. 2 Technologické kroky na linke na predúpravu

| ZÓNA | OPERÁCIA | PRODUKT/MÉDIUM | OBJEM NÁDRŽE [m ³] | ČAS OPERÁCIE [s] | TEPLOTA [°C] |
|------|-------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------|
| 1 | Odmastenie 1. | Bonderite C-AK 1563-1 Bonderite C-AD 0510 | 8 | 180 | 60 |
| 2 | Odmastenie 2. | Bonderite C-AK 1563-1 Bonderite C-AD 0510 | 8 | 180 | 60 |
| 3 | Odmastenie 3. | Bonderite C-AK 1563-1 Bonderite C-AD 0510 | 8 | 180 | 60 |
| 4 | Prepláchnutie 1. | mestská voda | 8 | 120 | RT |
| 5 | Prepláchnutie 2. | mestská voda | 8 | 120 | RT |
| 6 | Prepláchnutie 3 | mestská voda+demineralizovaná voda | 8 | 120 | RT |
| 7 | Beize (ponorné morenie) | Bonderite C-IC 4902 | 8 | 120 | 40 |

Tab. 3 Technologické kroky na linke na predúpravu - pokračovanie

| ZÓNA | OPERÁCIA | PRODUKT/MÉDIUM | OBJEM NÁDRŽE [m ³] | ČAS OPERÁCIE [s] | TEPLOTA [°C] |
|------|-------------------|------------------------|--------------------------------|------------------|--------------|
| 8 | Rezervný kúpeľ | | 8 | 0 | RT |
| 9 | Prepláchnutie 4. | demineralizovaná voda | 8 | 120 | RT |
| 10 | Prepláchnutie 5. | demineralizovaná voda | 8 | 120 | RT |
| 11 | Moriaca pasivácia | Bonderite M-NT 2040 R2 | 8 | 120 | 40 |
| 12 | Prepláchnutie 6. | demineralizovaná voda | 8 | 120 | RT |
| 13 | Prepláchnutie 7. | demineralizovaná voda | 8 | 120 | RT |
| 14 | Prepláchnutie 8. | demineralizovaná voda | 8 | 120 | RT |
| 15 | Sušenie | - | - | 900 | 100 |

Objemy kúpeľov slúžiace pre povrchovú úpravu sú nasledovné:

Moriaci kúpeľ 8 m³

Pasivačný kúpeľ 8 m³

Spolu 16 m³

Zariadenie je ponorná predprípravná vaňová linka s priebežným systémom, etapovitou prevádzkou s ponornou metódou. Koše určené na opracovanie (spolu so súčiastkami) prepravujú prekladacie stroje s etapovitou prevádzkou na linke pre ošetrovanie povrchu vyhotovenej z polypropylénového materiálu (PP-H), respektíve ich umiestňujú na vhodné technologické miesto. Vane sú vo vyhrievanom a nevyhrievanom prevedení. Technologickú predpísanú teplotu systému je potrebné zabezpečiť plynovými kotlami prostredníctvom tepelného výmenníka, v regulovanom systéme.

Odmasťovacie zariadenie, hliníkové moriace zariadenie, ako aj pasivačná vaňa sú v izolovanom prevedení.

Cirkuláciu kvapalín vo vaniach vykonávajú obehové čerpadlá, prostredníctvom rozvážacích potrubí s miešacími dýzami.

V záujme zabránenia prieniku výpar vznikajúcich pri ponornej linke na opracovanie povrchu do pracovného priestoru bude vybudovaná odsávacia vzduchotechnika.

Ošetrovacie vane sú vyhotovené z polypropylénového materiálu (PP-H), s výstuhou z uzatvorených profilov natretých s použitím riedidla, ktoré sú zvarané z oboch strán. Spodok vane je odvedený do vypúšťacej rúry vybavenej uzatváracím ventilom. Vaňa disponuje rúrou na zabránenie pretečenia. Obehové čerpadlá, pripojenia pre naplnenie a doplnenie sú spojené s vaňou prostredníctvom potrubných vedení, resp. rýchlospojkami.

Vedľajšie agregáty, ako obehové čerpadlá a lamelový výmenník tepla sú montované na základný rám. Signalizačné zariadenia sú viditeľné a prístupné z manipulačnej strany.

Teplota vyhrievanej vane je určená a regulovaná tepelnými snímačmi. Regulátor so zobrazením skutočnej a potrebnej hodnoty sa nachádza v spínacej skrini.

Výhody polypropylénu ako konštrukčného materiálu ošetrovacích vaní:

- je odolný akýmkoľvek chemickým látkam,
- žiaruvzdorný,
- vyššia nákladová účinnosť v dôsledku lepších vlastností pre zohriatie.

Sušenie obrobkov s viazanou vodou

Na povrchu obrobkov z dôvodu oplachovania prilnú kvapky vody a tieto kvapky sa musia odstrániť. Inak dôjde k oxidácii kovu, čo ovplyvní kvalitu ďalšieho spracovania (napr.

lakovanie). Po predúprave sa obrobky prenesú do sušičky s viazanou vodou, kde sa kovový povrch vysuší cirkuláciou horúceho vzduchu.

Ochladenie obrobkov

Po opustení sušičky je povrch obrobku horúci. Aby sa obrobky mohli posúvať ďalej, ochladia sa. Obrobky sa ochladia na izbovú teplotu pasívnym spôsobom. Na ochladenie obrobkov sa musí zabezpečiť primeraný čas.

Odobratie obrobkov zo závesu

Ochladené obrobky sa v polohe odobratia odoberú z podlahového dopravníka pomocou elektrických vysokozdvížných vozíkov. Obrobky sa odstránia, prázdne nosiče tovaru sa dopravia do polohy na podávanie. Obrobky sa potom prepravujú do skladu pre polotovary.

STRUČNÝ OPIS JEDNOTLIVÝCH TECHNOLOGICKÝCH OPERÁCIÍ

Odmastenie

Proces ktorý slúži na odstránenie adhézneho znečistenia (tuky, oleje). Je nevyhnutnou súčasťou prípravy povrchu pred lakovaním. V priemyselnej praxi je najvhodnejším procesom odmastenie zásadou - pri zvýšenej teplote.

Opláchnutie

Opláchnutie očistí z povrchu súčiastok zvyšky chemikálií. Nesprávnym opláchnutím môže na linke dôjsť k zbytočnému prenášaniam chemikálií do ďalších kúpeľov, čoho dôsledkom môže byť tvorba kalu, ako aj vyššie množstvo použitia materiálu a kratšia životnosť kúpeľa. Ešte horšie je ale, že otáznou sa stane kvalita opracovania povrchu.

Morenie

Ošetrovacia látka na základe prášku, používaná na neutrálnom pH pre odstraňovanie oxidácií na kovové povrchy, ďalej je vhodná na odstránenie tenkých vrstiev.

Pasivácia

Kyselinový pasivačný prípravok zvyšuje odolnosť voči korózii kovového povrchu. Molekuly pasivačného prípravku sa viažu na povrch, čím sa na kovovom povrchu vytvorí jednoliata ochranná vrstva.

DEMI preplach

V podstate má takú istú úlohu, ako preplach, len sa to uskutočňuje DEMI vodou.

DOPLNKOVÉ ZARIADENIA

Zariadenie reverznej osmózy

Súčasťou technologického vybavenia je tiež zariadenie reverznej osmózy s výkonom 1 000 l/h, tlak vody min. 2 bar. Výsledkom procesu reverznej osmózy je čistá voda, ktorej vodivosť je menšia ako 10 µS (v závislosti od kvality vody z vodovodu).

Pásový filter s odlučovaním oleja k ponornej odmasťovacej nádrži 1.

Pásový filter s odlučovaním oleja k ponornej odmasťovacej nádrži 1. Kompletná filtračná jednotka je utesená, nasávanie vznikajúcich pár je zabezpečené výfukovými kanálmi na boku filtračného systému. Odsávanie cez filtračný systém sa vykonáva v centrálnej čističke vzduchu pomocou vzduchových kanálov. Odmasťovacie médiá naplnené kovovými hoblinami a olejom sa jedným čerpadlom privádzajú k pásovým filtrom. Funkciu filtra plní papierová (netkaná) vrstva vytvorená na tento účel, ktorá je navinutá na kotúč. Kotúč je napnutý na rotujúcich bubnoch s namontovanými hriadelmi, ktorých pohyb zabezpečujú elektromotory. Filtračný materiál vytvára malý žľab v zariadení, do ktorého sa privádza kontaminované médium. Filtrovaný roztok preteká cez netkaný filter, zatiaľ čo tuhá látka zostáva vo filtri. Ak sa póry netkanej textílie upchajú nečistotami, oblasť v tvare vane sa naplní vodou. Túto situáciu zaznamená automatický systém a z valca sa vyberie nový filter. V dôsledku rotácie sa netkaný filter nasýtený nečistotami privádza do odpadovej nádoby, ktorá sa musí pravidelne vyprázdňovať. Ak dôjde filtračný valec, detekuje to koncový spínač, ktorý včas upozorní na výmenu valca. Oddelene zozbieraný netkaný filter

znečistený trieskami sa považuje za nebezpečný odpad (kat. č. odpadu 11 01 09). Množstvo vyprodukovaného odpadu závisí od stupňa kontaminácie obrobkov. Prefiltrovaná kvapalina sa potom privedie do vyhrievateľnej nádoby.

Výfuk kryt

V prípade vyhrievaných nádrží sa musí očakávať odparovanie. Z tohto dôvodu je na kompletnej linke nádrží nainštalovaný centrálny odsávací systém a na vyhrievaných nádržiach sú nainštalované automatické posuvné kryty (materiál: oceľ). Aby sa dosiahol efektívny odpadový vzduch, celá linka na predúpravu je vybavená centrálnym systémom odpadového vzduchu.

Objem vzduchu je možné regulovať pomocou žalúzií na strane sania. Na žalúziách vzniká rýchlosť tesniaceho vzduchu, čím sa pary odťahujú, vďaka čomu sa nemôžu dostať do dielne. Odpadový vzduch sa uskutočňuje pomocou ventilátora. Ventilátor odvádza odpadový vzduch cez čističe vzduchu, ktoré sa nachádzajú vo vzduchovom priestore haly. Kryt má lichobežníkové obloženie od úrovne zeme po celkovú výšku. Konštrukcia rámu pozostáva z uzavretých profilových prvkov s rôznymi rozmermi. Obrobky prichádzajú na reťazový dopravník z podávacej stanice do dielne na predúpravu.

Okysľujúce zariadenie

Zariadenie sa používa na suché čistenie doskových výmenníkov tepla vo vyhrievaných nádržiach.

Na vnútornom povrchu dosky doskového výmenníka tepla sa v dôsledku zahrievanej cirkulácie vytvárajú usadeniny soli. Povlak soli zabraňuje optimálnemu prenosu tepla alebo cirkulácii bez odolnosti proti deformácii, a preto musí byť z času na čas odstránený.

Okysľovací systém pozostáva z PP nádoby, obehového čerpadla a potrubného systému (s príslušenstvom). Pred a po čistení sa potrubný systém a doskový výmenník tepla premyjú čerstvou vodou. V záujme čistenia sa kyselina pomocou čerpadla prečerpáva z nádrže do primárneho vykurovacieho okruhu. Okysľovacie zariadenie je hneď vedľa oplachovania 7. Nádrže umiestnené na konci linky na predúpravu.

Kotol

Úlohou vykurovacieho systému je zabezpečiť technologickú teplotu zón prevádzkovaných teplom. Vyhrievané zóny sú vybavené doskovým výmenníkom tepla. Kvapalina zahriata kotlom cirkuluje na primárnej strane výmenníka tepla a kvapalina z nádrže obsahujúcej chemické látky na sekundárnej strane. Ohrevným médiom je zemný plyn.

Centrálné dávkovanie chemických látok

Skladovacie plošiny slúžia na skladovanie chemických nádob na ocelevej konštrukcii s PP odkvapkávacími miskami.

Systém čističky vzduchu

Vzduch bohatý na výpary s kyslým pH, ktorý je výsledkom predúpravy, sa privádza do čističky vzduchu. Čistička vzduchu pozostáva z troch hlavných častí.

V dolnej časti zvislej čističky vzduchu sa nachádza zónová nádoba, v ktorej sa uchováva alkalická chemická voda. Okrem toho systém rozprašovacieho kruhu rozprašuje kvapalinu zo zónovej nádoby cez špirálové trysky a znižuje pH prechádzajúceho kyslého vzduchu. Vedľa čističky vzduchu sa nachádza dvojrakový vyberateľný odlučovač kvapiek.

Materiál vzduchotechniky: Polypropylén – Homopolymér (PP-H)

Rozmer vzduchotechniky: Ø 800 mm

Množstvo odpadového vzduchu: 12 500-25 000 m³/h

Prejazdové zariadenia

Úlohou inštalovaných prejazdových zariadení je pohyb obrobkov na žeriavovej dráhe podľa predpísaného technologického postupu. Prejazdové zariadenia fungujú plne automaticky.

Prejazdové zariadenia sa pohybujú po dráhe vyrobenej z EURO profilov, dráha bola navrhnutá podľa špecifikovaných informácií o zaťažení. Aby sa zabránilo korózii častí, každý prvok dopravného systému bol ošetrený ochranným náterom

Sušička s viazanou vodou

Úlohou sušičky s viazanou vodou je vysušiť kvapalinu z povrchu predupravených obrobkov. Sušička s viazanou vodou pracuje v taktovom režime.

Sušička s viazanou vodou sa skladá z nasledujúcich podjednotiek:

- Ohrievač vzduchu s plynovým horákom
- Vnútoraná vzduchotechnika
- Výfukový kanál
- Komín
- Izolovaná panelová konštrukcia (konštrukcia pece)
- Vnútoraná nosná konštrukcia
- Dohora sa otvárajúce automatické dvere
- Údržbové dvierka
- Rebrík, ochranné zábradlie

Úlohou ohrievača vzduchu s plynovým horákom je produkovať horúci vzduch pre priamu činnosť sušičky s viazanou vodou a cirkulovať ho vo vykurovacom systéme zariadenia. Ohrievač vzduchu má nepriamy vykurovací systém, takže spaliny z horáka prúdia v hermeticky utesenom výmenníku tepla a ohrievaný vzduch pomocou ventilátorov prúdi okolo horúceho povrchu výmenníka.

Systém na úpravu odpadovej vody

Plánovaná čistiareň odpadových vôd má taktovú prevádzku a pracuje automaticky. V rámci systému sú všetky procesy (nastavenie pH, funkcie čerpadla, ochrana čerpadla, tlakové uzávery) automatické. Zariadenia počas prevádzky nevyžadujú nepretržitý prevádzkový personál, vyžaduje sa iba monitorovanie kontroly. Manuálny zásah je potrebný iba pri úprave kalov a dopĺňaní chemických látok. Čistiareň odpadových vôd a zariadenie na povrchovú úpravu sú umiestnené v osobitnej miestnosti s nepriepustnou podlahou odolnou voči kyselinám a zásadám.

SADOVÉ ÚPRAVY

Navrhovateľ v súvislosti s posudzovanou činnosťou a požiadavkou v rozsahu hodnotenia pristúpi k realizácii sadových úprav, ktoré budú pozostávať z výsadby 15 ks ihličnatých drevín na pozemku navrhovateľa parc. č. 1876/43. Sadové úpravy prispejú k zlepšeniu estetického vnímania priemyselného areálu v rámci mesta Žarnovica. Vysadené dreviny poskytnú estetické prekrytie (clonu) priemyselných stavieb v blízkosti komunikácie a lepšie začlenenie priemyselného areálu do krajiny tzn. zníženie pôsobenia tohto priestoru ako cudzorodého prvku v krajine, okrem toho vzrastlá zeleň bude plniť aj ďalšie hygienické funkcie v území ako zmiernenie hlučnosti, zníženie prašnosti a zníženie pôsobenia imisíí.

POŽIADAVKY NA VSTUPY

Pôda

Posudzovaná činnosť bude realizovaná v jestvujúcom objekte – hale, ktorá v minulosti patrila firme Beny, s.r.o., Žarnovica. Realizáciou činnosti teda nedôjde k novému záberu pôdneho fondu.

Voda

Spotreba vody pre účely navrhovanej činnosti a teda aj celkové očakávané navýšenie spotreby vody predstavuje cca 1,5 m³/h, resp. 9 000 m³/rok pri uvažovaní ročného fondu pracovného času na úrovni 6 000 h. Voda na hygienické a sociálne účely zamestnancov prevádzky posudzovanej činnosti bude zabezpečená z verejného vodovodu. Voda na

technologické účely prevádzky posudzovanej činnosti bude podľa návrhu projektanta získavaná z vlastnej studne navrhovateľa.

Suroviny

Tab. 4 Predpokladaná spotreba vstupných surovín súvisiacich s procesom pasivácie

| TECHNOLÓGIA | OPERÁCIA | MATERIÁL | MNOŽSTVO |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| Predúprava povrchu | Odmastenie ponorením | Bonderite C-AK 1563-1 | 10,4 t/rok |
| | | Bonderite C-AD 0510 | 1,04 t/rok |
| | Dekapovanie | Bonderite C-IC 4902 H | 16,0 t/rok |
| | Konverzný náter | Bonderite M-NT 2040 R2 | 8,0 t/rok |
| Čistenie výmenníka tepla | - | Bonderite C-AK 2260 | 1,2 t/rok |
| | - | Bonderite S-PD 982 | 1,0 t/rok |
| Ošetrovanie odpadovej vody | Úprava pH s lúhom | Ca(OH) ₂ (hydroxid vápenatý) | 8,89 t/rok |
| | Úprava pH s kyselinou | H ₂ SO ₄ (kyselina sírová) | 6,94 t/rok (12,7 l/rok) |
| | Koagulácia | Aqua-Pac | 953 l/rok |
| | Demulgácia | D-2 | 95 l/rok |
| | Flokulácia | Vifloc-103 (flokulačné činidlo) | 0,04 t/rok |

Energetické zdroje

Vplyvom navrhovanej činnosti možno očakávať nárast spotreby elektrickej energie o max. 270 kW/h, resp. 1 620 MWh/rok.

S rozšírením výrobných priestorov a doplnením novej technológie, ktoré sú predmetom tohto procesu EIA sa očakáva nárast spotreby zemného plynu na úrovni 78 m³/h, resp. 468 000 m³/rok. Zemný plyn bude využívaný pre účely vyhrievania kúpeľov na predúpravu a sušenie s viazanou vodou.

Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Posudzovaná činnosť pozitívne ovplyvní jestvujúcu dopravnú bilanciu súvisiacu s prevádzkou spol. Neuman Aluminium Services Slovakia, s.r.o.. V percentuálnom vyjadrení dôjde k poklesu o 33 až 49 % súčasného stavu ťažkej nákladnej dopravy, čo možno hodnotiť vysoko pozitívne s prihliadnutím na súčasný pomerne problematický stav dopravy v meste Žarnovica.

Po realizácii posudzovanej činnosti dôjde v prípade uvažovania najnepriaznivejšieho (hypotetického) stavu k maximálne celkovo 337 prejazdom osobných automobilov do/z riešeného areálu denne. Uvedené predstavuje nárast v porovnaní s jestvujúcim stavom o približne 3,7 %, čo je prakticky zanedbateľné.

Nároky na pracovné sily

V súvislosti s posudzovanou činnosťou sa očakáva vytvorenie asi 4 nových pracovných pozícií na zmenu v rámci prevádzky.

ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Emisie do ovzdušia

Prevádzka spol. Neuman Aluminium Services Slovakia, s.r.o., sa v súčasnosti zameriava na výrobu a opracovanie rôznych kovových výrobkov. Odsávanie od jednotlivých technologických zariadení zabezpečujú inštalované systémy filtrácie znečistenej vzdušiny: suché mobilné látkové filtre pre delenie materiálu (odsávanie od píl), odlučovače olejových a emulzných aerosólov z procesu trieskového opracovania (odsávanie CNC zariadení) s vypúšťaním vyčistenej vzdušiny späť do pracovného prostredia. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k vytvoreniu dvoch nových stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia v území, ktoré budú kategorizované nasledovne:

Linka povrchových úprav

2 Výroba a spracovanie kovov

2.9. Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania

b) pri použití chemických postupov s proj. objemom kúpeľov v $m^3 \geq 3$ a ≤ 30

2.9.2 stredný zdroj znečisťovania

Spaľovanie palív (procesné ohrevy)

1 Palivovo-energetický priemysel

1.1 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom $\geq 0,3$ a < 50

1.1.2 stredný zdroj znečisťovania.

V linke predúpravy bude odpadová vzdušina odsávaná z priestoru kúpeľov a zavedená do práčky vzduchu, v ktorej budú kyslé plyny absorbované vo vode chemisorpcia). Na udržanie pH v cirkulujúcej absorpčnej vode sa bude používať hydroxid vápenatý (neutralizácia).

Ohrev kúpeľov linky povrchových úprav bude vykonávaný nepriamym ohrevom horákom na zemný plyn.

Odborný emisno-technologický posudzovateľ konštatoval, že predmet posúdenia „Linka na povrchovú úpravu“ spĺňa požiadavky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veciach ochrany ovzdušia. Rovnako konštatuje, že technológia spĺňa požiadavky BAT.

Odpadové vody

V súvislosti s realizáciou posudzovanej činnosti dôjde k nárastu produkcie odpadových vôd na úrovni predpokladaného nárastu spotreby vody tzn. o cca $1,5 m^3/h$, resp. cca $7\,062 m^3/rok$. Súčasťou technologického vybavenia prevádzky bude systém na úpravu odpadovej vody. Technologické odpadové vody budú prečistené navrhovaným systémom úpravy vody a vypúšťané do areálovej dažďovej kanalizácie s vyústením do recipienta Hron. Splaškové odpadové vody budú zaústené do verejnej kanalizácie a následne do mestskej ČOV.

Odpady

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k produkcii odpadov v etape výstavby, ako aj prevádzky budúceho zariadenia.

Všetky odpady vznikajúce v prevádzke budú oddelene zhromažďované vo vyhradenom priestore prevádzky a odovzdávané odborne spôsobilej organizácii na ďalšie spracovanie na základe zmluvných vzťahov.

Realizáciou posudzovanej činnosti sa predpokladá produkcia kalu z čistenia odpadových vôd ako nebezpečného „N“ odpadu s katalógovým číslom 19 08 13 - kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd. Predpokladané množstvo produkovaného odpadu kat. č. 19 08 13 je cca $10 ton/rok$.

Hluk

Pre účely posudzovanej činnosti bola vypracovaná podrobná akustická štúdia. Autorom tejto štúdie je spol. VALERON Enviro Consulting s r.o. (Ing. Jaroslav Hruškovič, odb. spôsobilosť: ÚVZ Bratislava, č. osvedčenia OLP/6841/2007), ktorá konštatuje, že dobudovaním výrobných technológií nedôjde k výraznému navýšeniu hluku v lokalite. Akékoľvek technologické zariadenia a zdroje hluku spadajúce do kategórie iné zdroje však nesmú prekročiť hladiny $L_{Aeq} = 45$ dB v ref. intervale deň a večer a $L_{Aeq} = 40$ dB v ref. intervale noc. Oproti základným prípustným limitom je to menej o 5dB, čo vyplýva z požiadavky Vyhl. 549/2007 Z.Z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, na aplikáciu korekcie 5dB v prípade súbehu

viacerých prevádzkovateľov zdrojov hluku. V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k očakávanému poklesu dopravného zaťaženia ťažkej nákladnej dopravy. V súčasnosti nie je potrebné na technologických prvkoch spol. Neuman Aluminium Services Slovakia, s.r.o., robiť žiadne protihlukové opatrenia. Navrhované rozšírenie výroby projektu „Rozšírenie výrobných priestorov firmy Neuman“ je v danom návrhu rozloženia zdrojov hluku a dodržania limitov stanovených v tejto štúdii v zmysle Vyhl. 549/2007 Z. z. vyhovujúce.

Žiarenie, zápach a iné výstupy

V rámci navrhovanej činnosti nebudú inštalované komponenty, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho tepelného, elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia alebo zápachu.

III. POPIS PRIBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení (kedy a kto vypracoval správu o hodnotení)

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov zaradená nasledovne:

7. Strojársky a elektrotechnický priemysel

| Pol. číslo | Činnosť, objekty a zariadenia | Prahové hodnoty | |
|------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | | Časť A (povinné hodnotenie) | Časť B (zist'ovacie konanie) |
| 7. | Strojárska výroby, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou | - | od 3 000 m ² |

2. Hutnícky priemysel

| Pol. číslo | Činnosť, objekty a zariadenia | Prahové hodnoty | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| | | Časť A (povinné hodnotenie) | Časť B (zist'ovacie konanie) |
| 8. | Prevádzky na povrchovú úpravu kovovo a plastov využívajúce elektrolytické alebo chemické procesy upravenej plochy | od 30 m ³ kapacity používaných kadí | od 10 m ³ do 30 m ³ kapacity používaných kadí |

Navrhovateľ Neuman Aluminium Industries s.r.o., v zastúpení splnomocneného zástupcu spol. INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica (ďalej len „navrhovateľ“), predložil dňa 23.12.2019 Okresnému úradu Žarnovica, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej „OÚZC“) podľa § 18 ods. 2 písm. d) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o posudzovaní vplyvov) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti: „Rozšírenie výrobných priestorov firmy NEUMAN“, vypracované podľa Prílohy č. 8a k zákonu o posudzovaní vplyvov spracovateľom: INECO s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica za účelom zist'ovacieho konania.

V rámci zist'ovacieho konania príslušný orgán rozposlal listom č. OU-ZC-OSZP-2019/001691-3 zo dňa 27.12.2019 a listom č. OU-ZC-OSZP-2019/001691-4 zo dňa 27.12.2019 oznámenie podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu, dotknutej obci a zverejnil ho na webovom sídle Ministerstva životného prostredia <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/rozsiрение-vyrobných-priestorov-firmy-neuman> a na webovom sídle OÚZC na adrese: <http://www.minv.sk/?oznamy-a-dokumenty-na-stiahnutie-161>

Dotknutá obec, listom č. 2756/2020/OVIŽP zo dňa 09.01.2020 doručeným príslušnému orgánu dňa 13.01.2020 potvrdila informovanie verejnosti v súlade s § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnením na svojom webovom sídle, na úradnej tabuli, vyhlásením v mestskom rozhlase v termíne od 02.01.2020 – 17.01.2020.

V zákonom stanovenom termíne nedoručili na Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie svoje písomné stanovisko: Okresný úrad Žiar nad Hronom odbor CD a PK, Okresné riaditeľstvo HaZZ Žiar nad Hronom, Okresný úrad Žiar nad Hronom, pozemkový a lesný odbor, StVPS a.s., Partizánska cesta 5, Banská Bystrica, stanoviská sa tak považovali za súhlasné.

V zákonom stanovenom termíne doručili na OÚZC svoje písomné stanoviská tieto subjekty: Mesto Žarnovica; Banskobystrický samosprávny kraj, Banská Bystrica; SVP, š.p., OZ Banská Bystrica; RÚVZ Žiar nad Hronom, Ministerstvo hospodárstva SR, Bratislava; Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Žarnovica a stanovisko zainteresovanej verejnosti Združenie domových samospráv, Bratislava.

Príslušný orgán podľa § 29 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov vykonal zisťovacie konanie o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti a v súlade s § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov primerane použil kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, pričom prihliadal aj na stanoviská orgánov podľa § 9 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov a rozhodol, že sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať. Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 30.03.2020.

V stanoviskách k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, ktoré boli doručené príslušnému orgánu, podľa zákona, bolo niekoľko podstatných pripomienok, ktoré boli prehodnotené a prediskutované s Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom a Mestom Žarnovica. Príslušný orgán prerokoval so spracovateľom, zástupcom Mesta Žarnovica, navrhnutý rozsah hodnotenia. Na základe výsledkov zisťovacieho konania, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk dotknutých orgánov, rezortného orgánu, dotknutej obce a dotknutej verejnosti, po prerokovaní návrhu rozsahu hodnotenia, príslušný orgán určil podľa § 30 zákona o posudzovaní vplyvov rozsah hodnotenia (č. OU-ZC-OSZP-2020/000003-034 zo dňa 09.06.2020). Rozsah hodnotenia bol zverejnený na webovom sídle MŽP SR a v mieste obvyklým spôsobom v dňoch: 11.06.2020 – 26.06.2020.

K rozsahu hodnotenia doručil svoje pripomienky len SVP, š.p., OZ Banská Bystrica, Partizánska 69, 974 98 Banská Bystrica listom č. CS SVP OZ BB 33/2020/123 – 39230 zo dňa 24.06.2020. Stanovisko spolu s vyhodnotením príslušný orgán doručil spracovateľovi listom č. OU-ZC-OSZP-2020/000003-036 zo dňa 29.06.2020.

Navrhovateľ predložil príslušnému orgánu listom zo dňa 27.10.2020 Správu o hodnotení s názvom „Rozšírenie výrobných priestorov firmy Neuman“ (ďalej len „SOH“) vypracovanú podľa požiadaviek rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

SOH bola vypracovaná zodpovednými riešiteľmi: Ing. Juraj Musil, PhD. a Ing. Jozef Salva, PhD., INECO s.r.o., Mladých budovateľov2, 974 11 Banská Bystrica.

Odborné štúdie k SOH vypracovali: Ing. Ján Brezovický, posudok č. 02/2020 (oprávnená osoba pre emisno-technologické posudzovanie); VALERON Enviro Consulting, s.r.o. – Ing. Jaroslav Hruškovič, evid. č. 20oe00064 (oprávnená osoba pre akustické posúdenie); RNDr. Juraj Brozman, 09/2020 (oprávnená osoba pre imisno-prenosové posudzovanie) a MUDr. Jindra Holíková (oprávnená osoba pre hodnotenie vplyvov na verejné zdravie).

Súčasťou SOH boli mapové a textové prílohy.

3. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení (komu bola správa o hodnotení zaslaná a akým spôsobom sa zverejnila)

Príslušný orgán oznámil doručenie SOH prípisom č. OU-ZC-OSZP-2020/001279-003 zo dňa 04.11.2020 rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povolujuúcemu orgánu a

dotknutej obci a zároveň upovedomil o možnosti doručiť svoje písomné stanoviská k SOH príslušnému orgánu v stanovenej lehote podľa § 35 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov. V rovnakej lehote mohla doručiť písomné stanovisko aj verejnosť. Zároveň príslušný orgán upovedomil dotknutú obec na povinnosť zabezpečiť po dohode a v spolupráci s navrhovateľom verejné prerokovanie navrhovanej činnosti.

SOH bola súčasne zverejnená na webovom sídle MŽP SR:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/rozsirenie-vyrobných-priestorov-firmy-neuman>
tiež na úradnej tabuli a webovom sídle OÚZC

<https://www.minv.sk/?oznamy-a-dokumenty-na-stiahnutie-161>

SOH bola dotknutej obci doručená dňa 09.11.2020 a do troch pracovných dní (konkrétne 10.11.2020) bola podľa § 34 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnená na úradnej tabuli a webovom sídle mesta Žarnovica (www.zarnovica.sk) v termíne od 10.11.2020 do 10.12.2020.

SOH ako aj všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie bolo k dispozícii v čase úradných hodín mestského úradu Žarnovica aj na nahliadnutie, robenie výpisov, odpisov alebo na vlastné náklady vyhotovovať kópie.

4. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou (kedy a ako sa správa o hodnotení prerokovala s verejnosťou a aké sú závery prerokovania)

Verejné prerokovanie SOH sa konalo v priestoroch obradnej siene Dolného kaštieľa v Žarnovici, Nám. SNP č. 725/26, dňa 02.12.2020 o 15:00 hod.

Príslušný orgán, dotknuté orgány a verejnosť boli v súlade s § 34 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov informovaní o termíne konania verejného prerokovania navrhovanej činnosti listom č. 3617/2020/OVIŽP-10 zo dňa 16.11.2020 a zároveň príslušný orgán termín a miesto verejného prerokovania zverejnil na stránke MŽP SR <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/rozsirenie-vyrobných-priestorov-firmy-neuman>.

Z dôvodu neúčasti verejnosti bolo po dohode všetkých prítomných verejné prerokovanie o 15:30 hod. ukončené.

Zápisnica z verejného prerokovania SOH, ktorej súčasťou je aj prezenčná listina zo dňa 02.12.2020, bola doručená príslušnému orgánu, v súlade s § 34 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 11.12.2020 a je súčasťou spisového materiálu.

5. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení

K SOH boli príslušnému orgánu v zmysle § 35 ods. 1 až 3 zákona o posudzovaní vplyvov doručené stanoviská nasledovných subjektov:

1. Mesto Žarnovica, Mestský úrad, Námestie SNP 33, 966 81 Žarnovica, stanovisko č. 3617/2020/OVIŽP-21 zo dňa 08.12.2020
2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, Cyrila a Metoda 357/23, 965 01 Žiar nad Hronom, stanovisko č. L/2020/02007-3 zo dňa 10.12.2020
3. Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica, stanovisko orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia č. OU-ZC-OSZP-2020/001406-002 zo dňa 04.12.2020
4. Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica, stanovisko orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva č. OU-ZC-OSZP-2020/001303 zo dňa 04.12.2020
5. Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica, stanovisko orgánu štátnej vodnej správy č. OU-ZC-OSZP/2020/001292 zo dňa 04.12.2020

6. Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica, záväzné stanovisko orgánu štátnej správy ochrany prírody a krajiny č. OU-ZC-OSZP-2020/001290-2 zo dňa 04.12.2020
7. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica, stanovisko č. RK/19050/2020 zo dňa 01.12.2020
8. Banskobystrický samosprávny kraj Oddelenie územného plánovania a životného prostredia, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica, stanovisko č. 09086/2020/ODDUPZP-3 zo dňa 01.12.2020
9. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky Odbor priemyselnej politiky, Mlynské nivy 44a, 827 15 Bratislava, stanovisko č. 09159/2020-3230-126665 zo dňa 03.12.2020
10. MY SME ŽARNOVICA, o.z., Slobody 389/54, 966 81 Žarnovica, stanovisko zo dňa 04.12.2020
11. Združenie domových samospráv, Marcel Slávik, predseda, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava, stanovisko doručené elektronicky dňa 02.12.2020
Obsah uvedených stanovísk je uvedený v časti VII.2 záverečného stanoviska.

Príslušný orgán podľa § 35 ods. 5 zákona listom č. OU-ZC-OSZP-2020/001279-025 zo dňa 29.12.2020 požiadal navrhovateľa o doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok vyplývajúcich zo stanovísk podľa § 35 ods. 1 až 3 zákona, ktoré sú nevyhnutné na vypracovanie záverečného stanoviska.

Navrhovateľ požiadal o predĺženie lehoty na predloženie doplňujúcich informácií na objasnenie pripomienok vyplývajúcich zo stanovísk k SOH na 30 kalendárnych dní, s odôvodnením situácie ohľadom pandémie Covid-19 a skutočnosťou, že viacero požadovaných informácií bolo potrebné konzultovať so spracovateľmi odborných štúdií k SOH. Príslušný orgán žiadosti vyhovel listom č. OU-ZC-OSZP-2021/000062-028 zo dňa 07.01.2021.

Navrhovateľ, vzhľadom na oneskorenie dodania požadovaných akustických parametrov od výrobcu technologického zariadenia, požiadal listom zo dňa 04.02.2021 o opakované predĺženie lehoty na predloženie požadovaných doplňujúcich informácií. Uvedenej požiadavke bolo zo strany príslušného orgánu vyhovené listom evid. č. OU-ZC-OSZP-2021/000062-031 zo dňa 05.02.2021, ktorým bola opakovane predĺžená lehota na doplnenie doplňujúcich informácií na objasnenie pripomienok vyplývajúcich zo stanovísk, ktoré sú nevyhnutné na vypracovanie záverečného stanoviska do 10 kalendárnych dní od doručenia prípisu o opakovanom predĺžení lehoty.

Navrhovateľ doručil príslušnému orgánu „Písomné vysporiadanie sa s pripomienkami doručenými k Správe o hodnotení“ dňa: 16.02.2021.

6. **Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona** (kto a kedy vypracoval odborný posudok a jeho závery)

Za spracovateľa odborného posudku bol určený Ing. Vladimír Hlaváč, CSc., listom príslušného orgánu č. OU-ZC-OSZP-2021/000062-033 zo dňa 16.02.2020.

Číslo osvedčenia: zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb podľa § 8 vyhlášky MŽP SR č. 52/1995 Z.z. na posudzovanie vplyvov činnosti na životné prostredie pod č. 72/96 – OPV. (ďalej len „odborný posudzovateľ“).

Odborný posudok bol doručený príslušnému orgánu dňa 12.03.2021 a bol vypracovaný na základe SOH, stanovísk k SOH, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, doplňujúcich informácií poskytnutých spracovateľom, ako aj na základe poznatkov a zistení aj z predchádzajúcich ukončených procesov posudzovania vplyvov týkajúcich sa spol. Neuman. Ďalšími nosnými zdrojmi informácií boli odborné štúdie priložené k SOH, vypracované na tento účel odborne spôsobilými osobami.

Odborný posudok obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. V odbornom posudku boli vyhodnotené najmä: doručené stanoviská, úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov navrhovanej činnosti vrátane ich vzájomného pôsobenia, použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií, návrh technického riešenia s ohľadom na dosiahnutý stupeň poznania, ak ide o vylúčenie alebo obmedzenie znečisťovania alebo poškodzovania životného prostredia, varianty riešenia navrhovanej činnosti a návrh opatrení a podmienok na prípravu, realizáciu navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti.

Po preskúmaní predloženej SOH odborný posudzovateľ vyhodnotil, že po formálnej a obsahovej stránke SOH zodpovedá požiadavkám, ktoré sú špecifikované v prílohe č. 11 zákona o posudzovaní vplyvov. SOH predstavuje prehľadný a vyčerpávajúci materiál k danej problematike, ktorý je doplnený dostatočným množstvom tabuliek a informácií. SOH bola doplnená 5 mapovými prílohami a 9 textovými prílohami, z ktorých najmä emisno-technologická štúdia, rozptylová štúdia, hluková štúdia a štúdia vplyvov na verejné zdravie, významne zvyšujú výpovednú hodnotu textovej časti SOH. Po obsahovej stránke poskytuje SOH postačujúce informácie pre objektívne posúdenie navrhovanej činnosti. Súhrnne odborný posudzovateľ konštatuje, že napriek určitým drobným nedostatkom a nepresnostiam svojim charakterom a podstatou nemajú tieto dopad na posúdenie miery vplyvov vyvolaných navrhovanou činnosťou a neznižujú výpovednú hodnotu a kvalitu SOH. Celkovo považuje SOH za komplexný materiál s relatívne podrobným vyhodnotením všetkých dôležitých problémových okruhov typických pre zariadenia typu povrchovej úpravy kovov. Všetky prílohy sú hodnoverné a je možné z nich vychádzať pri rozhodovaní či odporučiť navrhovanú činnosť alebo nie. Spolu s doplňujúcimi informáciami v dostatočnej miere preukazuje, že vplyvy na životné prostredie po realizácii predmetnej činnosti budú minimálne a ich rozsah a intenzita sú charakteru, ktorý je pre dotknuté územie akceptovateľný.

Spracovateľ posudku odporučil realizáciu navrhovanej činnosti v posudzovanom realizačnom variante za podmienky kontrolovaného splnenia požiadaviek obsiahnutých v predložených stanoviskách, ktoré boli zapracované v bode VI.3. záverečného stanoviska. Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie boli vyhodnotené na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov nasledovne:

Vyhodnotenie vplyvov na zložky prírodného prostredia je svojim rozsahom úmerné charakteru technologického procesu a predpokladanému vplyvu na okolie. Hodnotenie zdravotných rizík a vplyv na obyvateľstvo je dostatočné.

Z hľadiska vstupov a výstupov v SOH neboli žiadne nedostatky a neurčitosti, ktoré by boli závažného charakteru a mohli spôsobiť nesprávne hodnotenie vplyvov posudzovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Na základe posúdenia zámeru možno vplyv navrhovanej činnosti zosumarizovať nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo a zdravotné riziká

Najbližšie trvalo obývané sídelné jednotky predstavujú rodinné domy na ulici Bystrická, resp. na ulici Františka Hečku vzdialené približne 180 až 200 m juhozápadným smerom. Na základe výsledkov posudzovania jednotlivých vplyvov navrhovanej činnosti na dotknuté obyvateľstvo možno konštatovať, že dotknuté obyvateľstvo nebude v súvislosti s realizáciou a následnou prevádzkou posudzovanej činnosti priamo dotknuté a celkové

vplyvy pôsobiace na tieto osoby budú v pod úrovňou limitov súčasne platných legislatívnych noriem a predpisov v oblasti ochrany životného prostredia a ochrany zdravia

Negatívny vplyv navrhovanej činnosti spojený so zvýšenou hlukovou záťažou sa prejaví predovšetkým v dôsledku realizačných prác pri preprave a inštalácii navrhovanej technológie pasivácie a jej komponentov. Vzhľadom na vzdialenosť najbližších sídelných objektov možno vplyv hlukovej záťaže na obyvateľstvo v etape realizácie hodnotiť ako významný avšak časovo striktno obmedzený na dobu realizačných prác. Zdroje hluku pri prevádzke navrhovanej činnosti môžeme rozdeliť podľa pôvodu na hluk z dopravy, hluk z technológie. SOH na základe akustickej štúdie vypracovanej na tento účel autorizovanou osobou (štúdia je prílohou SOH) uvádza, že spol. Neuman Aluminium Services Slovakia s.r.o. v súčasnosti nie je podstatným prispievateľom hluku a hladiny pochádzajúce z tejto prevádzky nespôsobujú prekročenie limitov podľa Vyhl. 549/2007 Z.z. na najbližšom chránenom obytnom prostredí. Hlukové pomery v lokalite ovplyvňuje pozemná a železničná doprava, ktorá v súčasnosti vykazuje prekročenie najvyšších prípustných hodnôt v zmysle platnej legislatívy.

Ani po realizácii navrhovanej činnosti nedôjde k výraznému navýšeniu hluku v lokalite, pretože novo inštalované zariadenia nesmú prekročiť hladiny $L_{Aeq} = 45$ dB v ref. intervale deň a večer a $L_{Aeq} = 40$ dB v ref. intervale noc a v oblasti nákladnej dopravy dôjde k poklesu o cca 40 %. Na základe týchto skutočností autori hlukovej štúdie uviedli, že nie sú potrebné v súvislosti s navrhovanou činnosťou žiadne protihlukové opatrenia. Odborná posudzovateľka v rámci záverov HIA konštatovala, že hluk z posudzovanej činnosti nebude na hranici najbližšej obytnej zástavby prekračovať prípustné hladiny hluku.

V procese pasivácie sa nebudú používať látky s výraznejším pachovým zafarbením okrem fluorovodíka, ktorého čuchový prah je 30 – 110 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, pričom jeho výskyt v obytnom prostredí sa odhaduje na hodnoty cca 0,5 – 1,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Posudzovaná činnosť nebude zdrojom zmeny pachových vlastností ovzdušia. Podľa záverov HIA posudzovaná činnosť nebude zdrojom znečisťovania ovzdušia, ktoré by predstavovalo zdravotné ohrozenie obyvateľov v jej okolí.

Vplyv imisíí ZL na obyvateľstvo modeloval imisný posudzovateľ, ktorý na základe konzervatívneho odhadu emisií na úrovni emisných limitov konštatoval, že príspevok zdrojov Neuman Aluminium Industries, s.r.o., po zmene navrhovanej činnosti bude v porovnaní s imisnými limitnými hodnotami nevýznamný a najvyššie príspevky hodnotených ZL od navrhovanej činnosti ani v jednej modelovej situácii v referenčných oblastiach ani vo výpočtovej oblasti neprekročili 0.5 násobok limitnej hodnoty stanovenej vyhláškou MŽP SR č.244/2016 Z.z. o kvalite ovzdušia. Realizáciou navrhovanej činnosti sa zvýši súčasné priemerné imisné zaťaženie posudzovanými znečisťujúcimi látkami v hodnotenej oblasti minimálne. V prípade realizácie pri deklarovovaných parametroch bude navrhovaná činnosť spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia pre nové zdroje znečisťovania ovzdušia.

Vplyv na horninové prostredie, reliéf a geomorfologické pomery

Závažnejší vplyv na kvalitu a stav geologického prostredia sa neočakáva. Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžiada záber pôdy (nedôjde ani k záberu poľnohospodárskeho alebo lesníckeho pôdneho fondu), nakoľko dôjde k využitiu jestvujúcej výrobnéj haly. Potenciálne možný vplyv navrhovanej činnosti na geologické prostredie predstavuje havarijný únik kvapalných ropných látok do horninového prostredia a to ako v etape výstavby, tak aj počas prevádzky navrhovanej činnosti a to predovšetkým z použitých dopravných prostriedkov a mechanizmov. Takémuto stavu sa predchádza celým radom technických a organizačných opatrení ako vypracovanie havarijných plánov, skladovanie

látok v nepriepustných obaloch umiestnených v havarijných nádržiach so záchytnou jímkou, skladovanie v dvojplášťových nádržiach a ďalšie. Takéto opatrenia bývajú účinné a preto sa vplyv posudzovanej činnosti na horninové prostredie a reliéf hodnotí ako málo významný.

Vzhľadom na charakter navrhovanej technológie posudzovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na geomorfologické pomery prípadne geodynamické javy v riešenom území.

Vplyvy na miestnu klímu, charakteru zmien teploty vzduchu, jeho prúdenia, či vplyv na tvorbu hmiel, sa v dôsledku realizácie posudzovanej činnosti nepredpokladajú.

Vplyvy na klimatické pomery

Vplyvy na miestnu klímu, charakteru zmien teploty vzduchu, jeho prúdenia, či vplyv na tvorbu hmiel, sa v dôsledku realizácie posudzovanej činnosti nepredpokladajú.

Z navrhovanej činnosti budú emitované TZL, CO, SO₂, NO_x a TOC, z čoho sa dá očakávať do určitej miery acidifikácia územia, čo je treba hodnotiť ako nezanedbateľný negatívny vplyv. Na druhej strane redukcia nákladnej dopravy o cca 40 % bude znamenať zníženie emisií výfukových plynov teda skleníkových plynov a pozitívny vplyv na globálne otepľovanie atmosféry.

Vplyv na ovzdušie

Na ovzdušie lokality budú vplývať emisie zo spaľovania motorovej nafty v dopravných prostriedkoch a to počas výstavby a tiež aj počas prevádzky.

Súčasná technológia Neuman Aluminium Slovakia, s.r.o., vplýva na ovzdušie len nevýznamnými emisiami (vo fugitívnej forme) z trieskového obrábania Al profilov za prítomnosti rezných kvapalín, pri tomto procese sa uvoľňujú aerosóly olejov, ktoré sa filtrujú a odlučujú filtrami s recykláciou vyčistenej vzdušiny do pracovného prostredia.

Z pripravovanej pasivácie povrchov budú emitované oxidy síry prípadne aerosól kyseliny sírovej, kyseliny fluórovodíkovej, aerosóly anorganických solí a zásad fosforečnan a uhličitan vápenatý, NaOH a KOH – tieto ZL budú odlučované vo vodnej práčke s vysokou účinnosťou, takže do ovzdušia sa dostane len nevýznamné množstvo.

Okrem toho budú vznikať spaliny zemného plynu spaľovaného v horákoch ohrevných zariadení, čo bude znamenať emisie oxidov dusíka a CO. Emisný posudzovateľ z emisného hľadiska konštatoval, že pripravovaná technológia spĺňa kritériá najlepšej dostupnej techniky BAT.

Vplyv na vodné pomery

Navrhovanou činnosťou nedôjde k nárastu spotreby vody z verejného vodovodu ani sa nezvýši množstvo dažďových vôd. Vodu pre technologické účely bude prevádzkovateľ čerpať z vlastnej studne. Narastie ale možnosť kontaminácie spodných vôd v dôsledku úniku ropných látok a chemikálií – takejto možnosti sa bude prevádzkovateľ brániť dodržiavaním predpisov v oblasti skladovania a manipulácie s nebezpečnými látkami..

Produkové odpadové vody z procesu pasivácie bude spoločnosť čistiť vo vlastnom čistiacom zariadení neutralizáciu, koaguláciu, flotáciu, odlúčením vyzrážaných látok na kalolise a filtrátu z kalolisu do rieky Hron. Splaškové vody budú odvádzané do kanalizácie s vyústením do mestskej ČOV.

Vplyv na pôdu

Navrhovaná činnosť sa realizovať v jestvujúcej výrobní hale v priemyselnom areáli mesta Žarnovica takže nedôjde k novému záberu pôdy.

V SOH sú uvádzané viaceré technické a organizačné opatrenia na predchádzanie havarijným únikom ropných látok a tiež chemikálií, ktoré by mohli uniknúť na spevnené aj nespevnené plochy a tým ohroziť kvalitu pôdy.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v jestvujúcej výrobní hale v urbanizovanom prostredí okrajovej časti sídelnej aglomerácie využívanej pre priemyselnú výrobu, ktorá

spôsobila zmenu biotopov a súčasne aj živočíšnych spoločenstiev. Realizáciou činnosti tak nedôjde k záberu žiadnych významných biotopov, ani k ohrozeniu alebo likvidácii vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry, či záberu ich reprodukčných biotopov.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Vplyv posudzovanej činnosti na chránené územia sa vzhľadom na charakter činnosti, jej umiestnenie a vzdialenosť najbližších chránených území nepredpokladá.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Na posudzovanom území ani v jeho širšom okolí sa nenachádzajú žiadne známe kultúrne a historické pamiatky. Vplyv posudzovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky sa neočakáva.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Realizáciou posudzovanej činnosti nedôjde k zásahom do prvkov územného systému ekologickej stability a preto sa nepredpokladajú významné negatívne vplyvy na prvky ochrany prírody a krajiny.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Vzhľadom na to, že realizáciou posudzovanej činnosti nedôjde k žiadnym zmenám vo vzťahu k urbánnemu komplexu, možno vplyv predmetnej činnosti považovať za nevýznamný.

Vplyvy na archeologické a paleontologické náleziská

Posudzovaná činnosť nebude mať vplyv na známe archeologické ani paleontologické náleziská – v užšom okolí sa nenachádzajú rovnako ako významné geologické lokality.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Európsku sústavu chránených území tvoria:

- chránené vtáčie územia (vyhlasované na základe Smernice Rady EÚ 79/409/ES o ochrane voľne žijúcich vtákov),
- chránené územia európskeho významu (vyhlasované na základe Smernice Rady EÚ 92/43 o ochrane voľne žijúcich živočíchov a voľne žijúcich rastlín).

V katastri mesta Žarnovica sa nenachádzajú žiadne chránené vtáčie územia NATURA 2000. Najbližšie chránené vtáčie územie NATURA 2000 – CHKO Ponitrie, sa nachádza severozápadným smerom vo vzdialenosti približne 10 km od posudzovaného územia.

V širšom okolí posudzovaného územia a okresu mesta Žarnovica sa nachádzajú dve chránené územia európskeho významu:

- ÚEV Klokoč (SKUEV0264)
- ÚEV Hodrušská hornatina (SKUEV0263).

Podľa návrhu uvedenom v oznámení o zmene navrhovanej činnosti a v SOH, príprava a ani prevádzka navrhovanej činnosti nebude nijakým spôsobom zasahovať ani ovplyvňovať uvedené územia európskeho významu.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. **Záverečné stanovisko** (súhlasí, nesúhlasí)

OÚZC, na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a

pripomienok, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti „Rozšírenie výrobných priestorov firmy Neuman“ za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska. Platnosť záverečného stanoviska je podľa § 37 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. **Odsúhlasený variant**

SOH bola vypracovaná podľa § 31 zákona o posudzovaní vplyvov a podľa prílohy č. 11 zákona o posudzovaní vplyvov v jednom technologickom variante spočívajúcom v realizácii projektu rozšírenia výrobných priestorov firmy Neuman Aluminium Industries, s.r.o., (zavedenie pasivácie povrchov Al-dielcov), plus nulový variant, t. j. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa investičná akcia neuskutočnila.

Kritériami pre výber realizovaného variantu bol primárne súlad navrhovanej činnosti v realizačnom variante s platnými právnymi predpismi a normami v oblasti ochrany životného prostredia a ochrany zdravia ľudí. V jednotlivých kapitolách SOH boli posúdené najvýznamnejšie negatívne vplyvy na životné prostredie a zdravie ľudí z hľadiska ich významnosti a možností ich zmiernenia navrhovanými opatreniami. V procese vypracovania SOH neboli zistené žiadne skutočnosti, ktoré by boli v rozpore s platnou legislatívou, normami, ktoré by bránili realizácii investičného zámeru z hľadiska legislatívy, čo je podložené predovšetkým priloženými odbornými štúdiami.

Navrhovaná činnosť bude využívať technológiu na úrovni najlepšej dostupnej techniky (BAT) a je plne v súlade s právnymi predpismi Slovenskej republiky v oblasti ochrany životného prostredia. Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti identifikované v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie, pri dodržaní navrhovaných opatrení nedosahujú parametre, ktoré by spôsobovali významné zmeny kvality životného prostredia posudzovaného územia a jeho širšieho okolia a taktiež nevytvárajú predpoklady pre negatívne ovplyvnenie zdravotného stavu obyvateľov širšieho okolia posudzovaného územia.

Nulový variant popisuje súčasný stav lokality v prípade nerealizácie posudzovanej zmeny navrhovanej činnosti. Nulový variant je referenčným stavom slúžiacim k porovnaniu súčasného stavu v území a vplyvov súvisiacich s navrhovanou činnosťou v tomto území. Určitý nárast negatívnych vplyvov možno očakávať. S týmito vplyvmi sa OÚZC zaoberalo pri vyhodnocovaní negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti a na zmiernenie týchto vplyvov uviedlo podmienky, ktoré vyplývajú z opodstatnených pripomienok a požiadaviek subjektov konania, ako aj platnej legislatívy.

3. **Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny**

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe SOH navrhovanej činnosti a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa na vylúčenie alebo

zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

3.1. Počas prípravy stavby a realizačných prác

1. Na dopravu používať len vozidlá v nízkoemisných triedach (Euro V – VI) a v dobrom technickom stave, s platnou TK a EK, t.z. vozidlá nespôsobujúce nadmerný hluk, emisie do ovzdušia a únik olejov a masťov, prípadne nadmerne znečistené,
2. realizovať opatrenia na zníženie sekundárnej prašnosti z areálových komunikácií a spevnených plôch (čistením, kropením a pod.);
3. využívať strojné zariadenia so zníženou hlučnosťou,
4. inštalovať len technologické zariadenia na úrovni stavu techniky (BAT),
5. výdych z vodnej práčky a komíny z horákov realizovať v zmysle prílohy č. 9 k vyhláške č. 410/2012 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší so zabezpečením požiadaviek rozptylu emisií znečisťujúcich látok
6. realizovať výsadbu izolačnej zelene na pozemku v smere ku komunálnej zóne mesta,
7. zabezpečiť deklarované čistenie odpadových vôd s dodržaním predpísaných požiadaviek legislatívy na vypúšťané odpadové vody do recipientu,
8. pred uvedením do prevádzky vypracovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a pre prípad úniku – Havarijný plán podľa vyhlášky č. 200/2018 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd,
9. vypracovať prevádzkový poriadok dažďovej kanalizácie a ORL, v ktorom bude zahrnutá pravidelná kontrola a údržba ORL a zneškodnenie vzniknutých odpadov oprávnenou organizáciou;
10. riešiť skladovacie priestory pre vznikajúce odpady v zmysle legislatívnych predpisov odpadového hospodárstva,
11. predložiť Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiar nad Hronom na schválenie prevádzkový poriadok spolu s posudkom o riziku pre prácu s chemickými faktormi,
12. pri prevádzkovaní pracovných priestorov rešpektovať a postupovať podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a požiadať Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom Žiar nad Hronom o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky. K žiadosti priložiť kladné kolaudačné rozhodnutie na dané pracovné priestory.

3.2 Počas uvádzania do prevádzky a trvalej prevádzky

1. používať chemikálie v súlade s nariadením európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1907/2006 v platnom znení iba na účel, na ktorý boli registrované a to v súlade s údajmi uvedenými v karte bezpečnostných údajov,
2. pred uvedením zdroja do prevádzky spracovať miestny prevádzkový predpis pre obsluhu zariadení, vrátane riešenia mimoriadnych stavov a havárií,
3. v rámci skúšobnej prevádzky zabezpečiť prvé oprávnené meranie na preukázanie dodržania určených emisných limitov a množstva emisie znečisťujúcich látok pre účely poplatkovej povinnosti z technologických a energetických zdrojov podľa ustanovení vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší,
4. pre potreby merania pripraviť na všetkých nových výduchoch meracie miesta a meracie príruby (v prípade merania tuhých látok), ktoré podľa § 15 ods. 2 písm. a) vyhlášky č. 411/2012 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší musí vyhovovať najmenej požiadavkám podľa STN EN 15259, platného vydania počas

- realizácie. Konkrétny výber meracích miest v zmysle uvedených predpisov by mal byť uvedený v dokumentácii,
5. v rámci žiadosti o súhlas orgánu ochrany ovzdušia na uvedenie zdroja do trvalej prevádzky pripraviť a predložiť návrh prevádzkovej evidencie zdroja; rovnako pripraviť a predložiť návrh výpočtu množstva emisie, STTP a TOO,
 6. zabezpečiť priebežné kontroly správneho nastavenia horáka a tak zaistiť trvalú kontrolu dodržiavania predpísaných podmienok procesu horenia,
 7. pravidelne kontrolovať kvalitu roztoku v okruhu vodnej práčky a v prípade potreby upraviť jej zloženie doplnením alkálie,
 8. technologický proces čistenia odpadových vôd viesť s účinnosťou, aby boli limity vypúšťaných vôd v zmysle nariadenia vlády č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd,
 9. vylúčiť premávku ťažkých nákladných mechanizmov v čase nočného pokoja,
 10. v priebehu prevádzky sledovať v mesačnom intervale účinnosť čistenia vôd z povrchového odtoku na výstupe z ORL a v prípade prekročovania stanovenej hodnoty zabezpečiť okamžitú údržbu zariadenia,
 11. zabezpečiť čerpanie podzemnej vody v súlade s povolením na odber podzemných vôd z vlastnej studne navrhovateľa,
 12. v súlade s odporúčaním HIA, vykonať v prípade podnetov od občanov počas skúšobnej prevádzky na zvýšený hluk, meranie hluku oprávnenou osobou a zosúladiť hlukovú situáciu s požiadavkami legislatívy,
 13. viesť evidenciu množstva a druhov vyprodukovaných odpadov,
 14. pre obdobie prevádzky zabezpečiť technicky a organizačne nakladanie s odpadmi v súlade s požiadavkami zákona o odpadoch.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti. Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- a) systematicky sledovať a merať jej vplyvy;
- b) kontrolovať plnenie všetkých podmienok určených v povolení a v súvislosti s vydaním povolenia navrhovanej činnosti a vyhodnocovať ich účinnosť;
- c) zabezpečiť odborné porovnanie predpokladaných vplyvov uvedených v SOH činnosti so skutočným stavom. Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povolujujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona o posudzovaní vplyvov.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona o posudzovaní vplyvov sú horšie, než uvádza SOH navrhovanej činnosti, je ten, kto navrhovanú činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v SOH navrhovanej činnosti v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou.

K SOH navrhovanej činnosti bolo na OÚZC doručených 11 písomných stanovísk z toho 2 stanoviská dotknutej verejnosti. Žiadny z dotknutých orgánov nevzniesol, pripomienky,

ktoré by zásadným spôsobom obmedzovali alebo znemožňovali výkon navrhovanej činnosti v dotknutom území. V niektorých stanoviskách sa upozorňovalo na dodržanie platnej legislatívy, resp. boli v nich uplatnené požiadavky, ktoré boli akceptované, vyhodnotené a zapracované do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Mesto Žarnovica, Mestský úrad, Námestie SNP 33, 966 81 Žarnovica, stanovisko č. 3617/2020/OVIŽP-21 zo dňa 08.12.2020

V úvodnej časti Mesto uvádza, že v procese hodnotenia tejto činnosti na životné prostredie sa už vyjadrovalo listom č. 3617/2020/OVIŽP zo dňa 24.04.2020. Požiadavky Mesta boli akceptované a navrhovateľ zabezpečil požadované posúdenia. V prílohách SOH sú uvedené pre Mesto Žarnovica relevantné dokumenty:

- Emisno-technologická štúdia (Ing. Brezovický),
- Akustická štúdia (Valeron – Ing. Hruškovič),
- Imisno-prenosové posúdenie stavby (RNDr. Brozman),
- Hodnotiaca správa pre hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (MUDr. Holíková).

Mesto Žarnovica ďalej požadovalo:

- Do prehľadu najvýznamnejších vplyvov doplniť nové výduchy – požiadavka bola splnená,
- Doriešiť konečný recipient predčistených priemyselných odpadových vôd vrátane kanalizácie – predčistené odpadové vody budú odvádzané dažďovou kanalizáciou a konečným recipientom bude rieka Hron,
- Zabezpečiť zachovanie existujúcej zelene – požiadavka bola akceptovaná
- Realizovať dostatok izolačnej zelene- navrhovateľ plánuje vysadiť 15 ks ihličnatých drevín na pozemku CKN parc. č. 1876/3, ktorý oddeľuje areál od cesty.

Mesto Žarnovica akceptuje priložené materiály s výhradami, ktoré sú uvedené v jednotlivých bodoch predloženého stanoviska a požaduje, aby:

- Odborný posudzovateľ vyhodnotil účinnosť navrhovaných opatrení z hľadiska vplyvu na hlukovú situáciu a kvalitu ovzdušia a tým aj na zdravie obyvateľstva v blízkej obytnej zóne. A to hlavne s dôrazom na skutočnosť, že v príľahlom území sú už teraz pred realizáciou navrhovanej činnosti prekračované prípustné úrovne hluku. Z hľadiska ochrany ovzdušia je potrebné zvažovať aj časté nepriaznivé rozptylové podmienky v území.
- Zaviazal prevádzkovateľa, aby zabezpečil splnenie navrhovaných opatrení uvedených v hodnotiacej správe na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie.
- Mesto Žarnovica bude v ďalších konaniach požadovať, aby v prípade realizácie činnosti bola prevádzkovateľovi určená skúšobná prevádzka zdroja znečisťovania tak, aby počas nej bola monitorovaná kvalita ovzdušia aspoň 6 mesiacov a to počas najnepriaznivejších poveternostných podmienok a pred jej ukončením aby bolo opätovne vykonané imisno-prenosové posúdenie už podľa skutočne nameraných hodnôt v tomto období a aby boli vykonané opatrenia na základe tohto nového posúdenia.

V závere Mesto Žarnovica odporúča, aby v blízkej budúcnosti bolo zo strany orgánov verejného zdravia riešené aj zaťaženie hlukom z pozemnej a železničnej dopravy, pričom Mesto Žarnovica bude v každom tomto úsilí maximálne nápomocné.

Vyjadrenie OÚZC

Spracovateľ sa veľmi podrobne zaoberal vyhodnotením pripomienok v dokumente „Písomného vysporiadania sa s pripomienkami doručenými k SOH navrhovanej činnosti“ (ďalej len „písomné vysporiadanie“, s obsahom ktorého je možno v zásade súhlasiť. OÚZC zdieľa názor odborného posudzovateľa. Celý pripravovaný proces povrchovej úpravy Al-dielcov sa bude vykonávať vo vnútri výrobných hál t.z. prienik hluku do okolitého prostredia z technológie bude minimalizovaný, okrem toho povrchovo upravované dielce budú zavesené na podvesnom dopravníku a ponárané kúpeľov s aktívnymi roztokmi, ktoré budú cirkulovať kvapalnými médiami pomocou čerpadiel tiež umiestnených v spodnej časti haly pod kúpeľmi. Technika ponoru dielcov do kúpeľov v porovnaní napr. s postrekom dielcov

kvapalnými prípravkami v tuneloch je oveľa šetrnejšia k ovzdušiu z dôvodu vylúčenia tvorby „hmly“, ktorú je potrebné následne eliminovať z vypúšťaných plynov do ovzdušia. Odsávaná vzdušnina z povrchu kúpeľov sa bude čistiť vo vodnej práčke s obsahom alkálie (chemisorpcia) a prejde odlučovačom kvapiek – takýto systém čistenia spoľahlivo odlúči aerosóly anorganických solí použitých na odmasťovanie (uhličitan a fosforečnan draselný) a tiež kyselín z morenia (kyseliny sírová, hexafluórotitaničitá a fluórovodíková). Kladne treba hodnotiť vylúčenie organických rozpúšťadiel z odmasťovania dielcov, ktoré sa často používajú a tiež chlórovaných uhlíkov napr. trichlóretylén a perchlóretylén.

K námietkam v otázke hlukovej situácie je potrebné poznamenať, že hluk spôsobovaný dopravou sa v porovnaní so súčasným stavom zníži v dôsledku zastavenia prepravy dielcov na úpravu povrchu externému subjektu. Odporúčanie Mesta na riešenie zaťaženia lokality hlukom z pozemnej a železničnej dopravy presahuje rámec tohto dokumentu.

K požiadavke na určenie skúšobnej prevádzky a monitorovanie kvality ovzdušia aspoň 6 mesiacov je treba uviesť, že skúšobná prevádzka pre činnosť druhotného spracovania hliníkových profilov pasiváciou povrchov bude určená, v rámci nej okrem niektorých písomných dokumentov bude vykonané aj oprávnené jednorazové meranie emisií vykonané akreditovaným skúšobným laboratóriom s vydaným osvedčením Slovenskou národnou akreditačnou službou SNAS resp. oprávnenou osobou podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v platnom znení. Výsledkom merania bude písomná Správa o oprávnenom meraní, v ktorej sa musí preukázať dodržanie určených emisných limitov v celom rozsahu, v prípade nedodržania bude musieť prevádzkovateľ zabezpečiť zodpovedajúce opatrenia na uvedenie zariadenia do súladu s legislatívnymi predpismi a vykonať opakované oprávnené meranie.

Poveternostné podmienky v zásade neovplyvňujú na množstvo emisií (ústie komína), majú vplyv na imisnú situáciu v okolí zdroja t.z. na rozptyl vypúšťaných emisií ZL do okolitého ovzdušia. Ako vyplýva z výsledkov imisného posúdenia, príspevok Neuman Aluminium Industries Slovakia, s.r.o., po zavedení pasivácie povrchov Al-dielcov bude v porovnaní s limitnými hodnotami nevýznamný. Nakoľko imisný posudzovateľ vychádzal z konzervatívneho odhadu, t.z. z množstva emitovaných ZL na úrovni určených emisných limitov a pre krátkodobé maximálne koncentrácie pri rozptylových podmienkach, kedy je dopad zdroja na znečistenie ovzdušia v okolí najvyšší, dá sa konštatovať, že skutočná imisná situácia bude vždy lepšia z dôvodu nameraných koncentrácií nižších ako EL a preto aj opakované imisné posúdenie by bolo samoúčelné.

Nepretržité monitorovanie imisnej situácie v lokalite Mesta Žarnovica je zabezpečené mobilnou stanicou AMS v areáli materskej škôlky, vyhodnocované namerané hodinové údaje zahrňujú aj nepriaznivé poveternostné podmienky v lokalite.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, Cyrila a Metoda 357/23, 965 01 Žiar nad Hronom, stanovisko č. L/2020/02007-3 zo dňa 10.12.2020

RUVZ požaduje doplniť ku akustickej štúdii (príloha č. 2 k SOH) tieto informácie:

- Doplniť platné certifikáty o overení meradiel, ktoré dokumentujú stav verenia celej meracej sústavy v zmysle zákona o metrológii.
- Doplniť hodnoty poveternostných podmienok (teplota, vlhkosť, prúdenie vzduchu a príp. Iné), počas ktorých boli vykonávané merania hlučnosti na meracích miestach M1 a M2.
- Doplniť informáciu, prečo bol mikrofón meradla umiestnený na meracích miestach na strome (vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z. v §6 ods.3 určuje miesta, v ktorých sa hodnotí hluk vo vonkajšom prostredí, technické normy presne popisujú meranie dopravného hluku) a aký vplyv na výsledky meraní mali poveternostné podmienky v čase meraní, napr. šum lístia a pod.
- Doplniť metodiku „separácie vplyvu iba pozemnej dopravy“, keďže v oblasti pôsobia

- nepretržite aj iné zdroje hluku.
- Doplniť hodnotu hlučnosti pozadia.
 - Doplniť počet a zloženie prechádzajúcich vozidiel počas merania v zmysle a požiadavky
 - STN ISO 1996-2 pre meranie hluku z cestnej dopravy, aby bolo možné deklarovať reprezentatívne dopravné podmienky.
 - Podľa predloženej hlukovej štúdie, hladiny hluku z cestnej dopravy v referenčnom časovom intervale noc môžu dosahovať „75 dB“. Je potrebné doplniť, či uvedená hodnota hluku je hodnota hluku aj s inými zdrojmi ako „celková nameraná hodnota hlučnosti“ a či je v nej už započítaná aj neistota merania.
 - Doplniť, či prezentované namerané hodnoty hlučnosti sú už zväčšené o hodnotu neistoty merania (U--2..6 dB) a s akou neistotou boli vypracované hlukové mapy.
 - V hlukovej štúdii (str. 13) sú uvedené hladiny LAeq posudzovanej spoločnosti Neumann 31 — 39 dB. maximálne 41 dB (nie je jasné, či tieto hodnoty boli upravené o neistotu merania). Konštatovanie, že „*vplyv- zariadení je zanedbateľný malý, ak v prípade potreby vždy riešiteľný*“ sa ja vi ako rozporuplné a je potrebné ho doplniť predpokladaným príspevkom hlučnosti v dB.
 - Konštatovanie, že „*v hale sú umiestnené zariadenia na tlmenie hluku*“, doplniť ich konkrétny popis a špecifikáciu.
 - Uviesť, aké konkrétne zariadenia (model, typ, výrobca, počet a pod.) a s akou hlučnosťou boli navrhnuté pre novú technologickú operáciu pasivácie.
 - Vyšpecifikovať umiestnenie nových zdrojov Stacionárneho hluku (napr. výduchy z liniek, ventilátory, vzduchotechnika, komíny, a pod.) z technickej dokumentácie vo vonkajších priestoroch (strecha, fasáda haly) a. to z dôvodu, že posudzované územie, tak ako je popísané posudzovateľom na strane 13 hlukovej štúdie už v súčasných podmienkach, bez pridaných nových stacionárnych zdrojov hluku preukazuje prekročenie prípustných hodnôt vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí. Nové zdroje hluku ako: kotolňa, technológia umiestená v hale. ktorá bude tlmiť exteriérový hluk“ a vzduchotechnika,„... sú popisované ako zdroje hluku v Hodnotiacej správe - hodnotenie vplyvov na verejné zdravie, 09/2020, Bratislava (Neuman príl. 04 HIA)

Stanovisko OÚZC

Hlukovú štúdiu podrobne vypracoval: Ing. Hruškovič (Valeron Enviro Consulting, s.r.o., oprávnený subjekt s vydaným osvedčením ÚVZ na vykonávanie merania hluku v životnom a pracovnom prostredí) aktualizovanou akustickou štúdiou (evid. č. 20oe00064-1 AS), v ktorej reagoval na pripomienky týkajúce sa metodiky, použitých prístrojov a spôsobu merania hluku, spôsobu hodnotenia, zariadení na tlmenie a ďalších okolností. K spôsobu plnenia a zapracovania jednotlivých pripomienok a požiadaviek v rámci aktualizovanej akustickej štúdie podrobne uvádza navrhovateľ v písomnom vysporiadaní.

Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica, stanovisko orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia č. OU-ZC-OSZP-2020/001406-002 zo dňa 04.12.2020

V stanovisku uvádza, že pri vypracovaní SOH boli významným podkladom výstupy odborných posudkov, štúdií a iných podkladov vypracovaných oprávnenými osobami. Na základe týchto informácií boli skoncipované údaje o vstupoch a výstupoch, charakteristika súčasného stavu životného prostredia a zhodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Samotné hodnotenie - výber hodnotiacich kritérií a stanovenie spôsobu hodnotenia bolo uskutočnené s použitím rôznych metodík, ktoré prezentujú aktuálne výsledky výskumu v danej oblasti

SOH je vypracovaná v rozsahu určenom v Rozsahu hodnotenia príslušným úradom pod č. OU-ZC-OSZP-2020/000003-034 zo dňa 09.06.2020.

OÚ, OSZP žiada, aby na základe E-T štúdie, I-P posúdenia bolo vykonané opakované imisno-prenosové posúdenie, na základe skutočne nameraných hodnôt z monitorovacej stanice, vybudovanej v rámci „Projektu monitorovania kvality ovzdušia“, resp. mobilnej monitorovacej stanice. Posúdenie je potrebné urobiť počas skúšobnej prevádzky navrhovanej činnosti v trvaní cca 9-12 mesiacov, z dôvodu aby bolo možné zahrnúť údaje s najnepriaznivejšími rozptylovými podmienkami (vykurovacie obdobie) a zároveň zahrnúť údaje o predpokladanom znečistení ovzdušia kumulatívne so všetkými povolenými ZZO prevádzkovateľov celého priemyselného areálu (bývalá Preglejka).

Stanovisko OÚZC:

Odborný posudzovateľ podrobne vyhodnotil výsledky AMS SHMÚ umiestnenej na pozemku Materskej škôlky (od júla 2020). Z výsledkov sa dá kvalifikovane predpokladať, že pri reálne očakávaných množstvách emisií z procesu pasivácie Al-dielcov (z ktorej budú emitované TZL, HF a oxidy síry v relatívne malých množstvách) a NO_x a CO z horákov spaľujúcich zemný plyn sa imisné hodnoty v lokalite mesta zmenia len nevýznamne.

Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica, stanovisko orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva č. OU-ZC-OSZP-2020/001303 zo dňa 04.12.2020

Orgán štátnej správy odpadového hospodárstva pripomína, že predmetom zmeny navrhovanej činnosti je rozšírenie existujúcej výroby a s tým súvisiace vybudovanie skladových a výrobných kapacít v existujúcej prevádzke. Predložený zámer rieši odpady ktoré vznikajú činnosťou prevádzky a to sú: 170402, 070213, 120103, 120109, 130208, 150110, 150202, 200301 rozšírením činnosti nedôjde k zmene a charakteru odpadov, ktoré už vznikajú v pôvodnej prevádzke. Spoločnosť má vydané platné súhlasy. Vzhľadom na hore uvedené, OÚ, OSZP vydal stanovisko so súhlasom s navrhovanou činnosťou za dodržania nasledovných podmienok

1. V ďalšom stupni projektovej dokumentácie je potrebné dopracovať zoznam odpadov vznikajúcich pri realizácii stavby a ich následné zneškodnenie.
2. So vzniknutými odpadmi je potrebné nakladať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve - dodržiavať príslušné ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a s ním súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
3. Pri nakladaní s odpadmi je potrebné rešpektovať hierarchiu odpadového hospodárstva.
4. Počas stavebných a súvisiacich prác zaznamenávať vznik odpadov, ich zneškodnenie resp. zhodnotenie na evidenčný list o odpadoch v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti.
5. So stavebnými odpadmi, ktorých vznik sa predpokladá v dôsledku stavebných prác vrátane odpadov zo stavebných úprav, je potrebné nakladať v súlade s §77 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
6. S komunálnymi odpadmi počas stavby nakladať v zmysle Všeobecne záväzného nariadenia mesta Nová Baňa
7. V prípade podania žiadosti o vyjadrenie k stavebnému konaniu bude pre vyjadrenie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva potrebné v projektovej dokumentácii uviesť aj predpokladané množstvá vzniknutých odpadov a spôsob ich likvidácie.
8. Pred použitím stavebného odpadu vrátane výkopovej zeminy na terénne úpravy mimo miesta jej vzniku, je držiteľ odpadu povinný požiadať príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona o odpadoch. Nakoľko po rozšírení prevádzky a tým aj rozšírením činnosti budú činnosťou vznikajú nové odpady, alebo sa bude meniť ich množstvo je potrebné požiadať Okresný úrad

Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie o rozšírenie platných súhlasov, alebo v prípade, že do času uvedenia novej prevádzky do činnosti súhlasy stratia platnosť treba požiadať o vydanie nových súhlasov rozšírených o novo vzniknuté odpady.

V prípade výskytu nekontaminovanej zeminy a iného prirodzene sa vyskytujúceho materiálu vykopaného počas prác, ak je isté, že sa materiál použije na účely výstavby v prirodzenom stave na mieste, na ktorom bol vykopaný sa tento nepovažuje za odpad a na nakladanie s ním sa nevzťahujú príslušné ustanovenia zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.

Toto vyjadrenie sa v zmysle § 99 ods. 2 zákona o odpadoch považuje za záväzné stanovisko a nenahrádza súhlas orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva. Vydaním tohto vyjadrenia nie sú dotknuté osobitné predpis.

V závere OÚ, OSZP deklaruje, že ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve vzhľadom na povahu, rozsah, lokalizáciu navrhovanej činnosti netrvá na ďalšom posudzovaní zámeru z hľadiska jeho vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Stanovisko OÚZC

Berieme na vedomie, prevádzkovateľovi z podmienok vyplývajú povinnosti z legislatívnych predpisov odpadového hospodárstva, ktoré musí prevádzkovateľ splniť a časť podmienok je komplexne zapracovaná do návrhu opatrení v časti VI.3.

Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica, stanovisko orgánu štátnej vodnej správy č. OU-ZC-OSZP/2020/001292 zo dňa 04.12.2020

Orgán ŠVS konštatuje, že v súvislosti s realizáciou posudzovanej činnosti dôjde k nárastu produkcie odpadových vôd cca 1,5 m³/h, resp. cca 7 062 m³/rok. Súčasťou technologického vybavenia prevádzky bude systém na úpravu odpadovej vody. Technologické OV budú prečistené navrhovaným systémom úpravy vody a vypúšťané do areálovej dažďovej kanalizácie s vyústením do recipienta Hron. Splaškové OV budú zaústené do verejnej kanalizácie a Čistenie odpadových vôd z navrhovanej technológie je podrobne opísané v kap. B.II.2 (str. 58) SoH.

OÚ, OSZP, ako príslušný orgán štátnej vodnej správy posúdil SoH a z hľadiska ochrany vodných pomerov v predmetnej lokalite a z hľadiska štátnej vodnej správy nemá k SoH pripomienky a s jej obsahom súhlasí.

Stanovisko OÚZC

Berieme na vedomie

Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica, záväzné stanovisko orgánu štátnej správy ochrany prírody a krajiny č. OU-ZC-OSZP-2020/001290-2 zo dňa 04.12.2020

Orgán ŠSOPaK rekapituluje údaje o jednotlivých zložkách životného prostredia a uvádza, že posudzovaná činnosť nebude realizovaná v území osobitne chránenej časti prírody, tzn. že miestom jej realizácie je územie, kde sa v zmysle § 12 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny uplatňuje všeobecná ochrana prírody, nemá tunajší úrad, ako príslušný orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny k predkladanej SOI! navrhovanej činnosti - „Rozšírenie výrobných priestorov firmy NEUMAN“ žiadne pripomienky.

Stanovisko OÚZC

Berieme na vedomie.

Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica, stanovisko č. RK/19050/2020 zo dňa 01.12.2020

Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť (SVPS), a.s., v úvode píše, že plánované rozšírenie výrobných priestorov firmy Neuman Aluminium Industries, s.r.o., predstavuje z hľadiska požiadaviek na odber vody zvýšenie odberu o 1 500 l/deň. Dažďové vody a vody z povrchového odtoku budú po prechode ORL odvádzané cez kanalizačný zberač s vyústením do rieky Hron.

Súčasťou technologického vybavenia novej výroby bude úprava OV, konkrétne spracovanie technologických odpadových vôd vznikajúcich pri nepretržitej výrobe prevádzky povrchovej úpravy a tiež úprava koncentrátov vznikajúcich pri údržbe a v prípade havárie, úprava odpadových vôd, ktoré vznikajú pri čistení zariadenia.

SPVS pripomína, že k stavbe rozšírenia výroby v Neuman Aluminium Slovakia, s.r.o., sa už vyjadrili v súvislosti so žiadosťou stanoviť body napojenia na verejný vodovod a kanalizáciu v októbri 2019 uvedené vyjadrenie zostáva v platnosti aj k prerokovaniu SoH:

„Nesúhlasíme s odberom vody z verejného vodovodu. Dôvodom je nedostatočná kapacita vodných zdrojov a kapacita verejného vodovodu. Pre napojenie nových odberných miest a v prípade nových požiadaviek na zvýšený odber vody nedávame súhlasné povolenia. Súhlasné povolenia je možné vydať po zrealizovaní stavby Žarnovica — DVZ Revištské Podzámčie Hl. stavba a prepojenia zásobného potrubia z plánovaného vodojemu Gremenica s priemyselným areálom ako celkom. Nesúhlasíme s napájaním nových odberateľov a s vypúšťaním nových odpadových vôd do kanalizácie, ktorou sú odvádzané odpadové vody na ČOV Žarnovica. Napájanie bude možné po zrealizovaní plánovanej rekonštrukcií a intenzifikácii ČOV Žarnovica.“

Stanovisko OÚZC

Berieme na vedomie. K vyriešeniu problému je potrebná dohoda vzájomným jednaním medzi odberateľom a dodávateľom.

Banskobystrický samosprávny kraj Oddelenie územného plánovania a životného prostredia, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica, stanovisko č. 09086/2020/ODDUPZP-3 zo dňa 01.12.2020

V stanovisku ku SoH popisuje navrhovanú novú činnosť a vyzdvihuje, že z hodnotiacej správy na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA) vyplýva, že posudzovaná zmena činnosti „Rozšírenie výrobných priestorov firmy NEUMAN“ nebude predstavovať ohrozovanie zdravia obyvateľov a užívateľov stavieb s dlhodobým pobytom osôb, nespôsobí neprípustné zhoršenie znečistenia ovzdušia a hluk z posudzovanej zmeny činnosti nebude prekračovať prípustné hladiny hluku v najbližšej obytnej zástavbe.

V závere ku SoH BBSK požaduje do záverečného stanovisko, kapitoly VI. „Rozhodnutie vo veci“, časti 3., premietnuť technické, technologické, organizačné a prevádzkové opatrenia a časový horizont uplatnenia opatrenia, uvedené v správe o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti, kapitole C.IV. „Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie“ a povolenie zmeny navrhovanej činnosti podmieniť splnením predmetných podmienok a realizáciou predmetných opatrení v uvedenom časovom horizonte.

Deklaruje, že predložená zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore so Záväznou časťou Územného plánu Veľkého územného celku Banskobystrický kraj v znení zmien a doplnkov.

Stanovisko OÚZC

Berieme na vedomie a komplexne zapracované v kapitole VI.3

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky Odbor priemyselnej politiky, Mlynské nivy 44a, 827 15 Bratislava, stanovisko č. 09159/2020-3230-126665 zo dňa 03.12.2020

MH SR ako rezortný orgán v stanovisku podrobne rekapituluje pripravovanú činnosť a jej parametre. Uvádza, že zmena pozitívne prispieje k zníženiu miery dopravnej záťaže a s ňou spojenej emisie hluku, prašnosti a exhalátov do okolitého prostredia. Konštatuje, že predložená správa spĺňa všeobecné požiadavky podľa zákona č. 24/2006 Z. z. a jeho prílohy č. 11, ako aj špecifické požiadavky z rozsahu hodnotenia vydaného OÚZC pod č. OU-ZC-OSZP-2020/000003-034 zo dňa 09.06.2020.

Ministerstvo hospodárstva SR: nemá k predmetnej správe zásadné pripomienky a ako rezortný orgán uzatvára, že na základe celkového zhodnotenia SoH „Rozšírenie výrobných priestorov firmy NEUMAN“, navrhovateľa Neuman Aluminium Industries, s.r.o., odporúča navrhovanú činnosť schváliť v záujme funkčného využitia predmetnej priemyselnej častí, vzniku nových pracovných pozícií a zvýšenia konkurenčnej schopnosti navrhovateľa za predpokladu, že sa neobjavia iné relevantné pripomienky účastníkov konania.

Stanovisko OÚZC

Berieme na vedomie.

V rámci dotknutej verejnosti boli doručené stanoviska:

Združenie domových samospráv, Marcel Slávik, predseda, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava (ďalej len „ZDS“, stanovisko doručené elektronicky dňa 02.12.2020

ZDS požaduje spracovať analýzu vplyvov na vody podľa Rámcovej smernice o vode, nakoľko navrhovaná činnosť bude mať vplyv na recipient Hronu.

Stanovisko OÚZC

K pripomienkam ZDS sa podrobne vyjadril spracovateľ v písomnom vysporiadaní. Plnenie všetkých relevantných požiadaviek vyplývajúcich z legislatívnych predpisov ochrany vôd a tiež podmienok určených príslušným orgánom ochrany vôd v ďalších stupňoch povoľovacieho procesu navrhovanej činnosti budú splnené.

1. ZDS namieta niektoré závery a konštatovania HIA vzhľadom na hlukovú situáciu v lokalite, ktorá už v súčasnosti prekračuje podľa hlukovej analýzy zákonom prípustnú úroveň. Prekračuje sa hladina hluku na Bystrickej ulici najmä v nočnej dobe v dôsledku intenzívnej dopravy, či pri malej vzdialenosti priemyselného areálu od komunálnej zóny vzbudzuje obavy negatívneho pôsobenia na zdravie obyvateľstva. V hlukovej časti spochybňuje ZDS závery HIA.

Stanovisko OÚZC

OÚZC zdieľa vyjadrenie odborného posudzovateľa, že problém hluku v lokalite pripravovanej činnosti je závažný a vyžaduje si riešenie. K súčasnej hlukovej situácii najviac prispieva železničná a automobilová doprava. Ako uvádza autor hlukovej štúdie, posudzovaná činnosť navýši hluk o cca 3,7 % z dôvodu osobnej dopravy a v prípade nákladnej dopravy nastane pokles z dôvodu výrazného poklesu prejazdov automobilov s Al dielcami na pasiváciu povrchu do externej organizácie a naspäť. Dôležitým faktom bude deklarované dodržanie úrovne hluku na hranici obytnej zóny 45 dB (prípustný limit pre nočnú dobu) v dennej a večernej dobe. Skutočnú úroveň hluku bude potrebné po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky zistiť oprávneným subjektom a v prípade nedodržania úrovne hluku na hranici komunálnej zóny rozhodnúť o dodatočných opatreniach na jej zníženie.

2. ZDS požaduje doplniť opatrenia na elimináciu emitovaných tuhých látok - PM₁₀, PM₅ a PM_{2,5}

Stanovisko OÚZC

Potenciálne budú v mieste navrhovanej činnosti vznikať tuhé látky všetkých frakcií z troch činností:

- z technologického procesu pasivácie, z ktorého budú odsávané plyny z kúpeľov čistené vodou v práčke alkalickým roztokom - účinnosť takýchto zariadení sa pohybuje od cca 96 do viac ako 99 %,
- zo spaľovania zemného plynu v zariadeniach na výrobu tepla pre ohrev kúpeľov, sušenie Al-dielcov a vykurovanie. Z horákov spaľujúcich zemný plyn nižších výkonov, ktoré budú používané v Neuman Aluminium Slovakia, s.r.o., legislatíva nepredpisuje žiadne emisné limity a ani sa v praxi emisné hodnoty TZL nezisťujú. Zemný plyn ja palivo s najnižšími mernými emisiami na jednotku vyrobeného tepla,
- z dopravy, z ktorej v dôsledku významného poklesu počtu prejazdov nákladných automobilov dopravujúcich Al-dielce do externej firmy na pasiváciu a dovoz upravených dielcov naspäť, nastane pokles emisií jednak v dôsledku zníženia emisií z dieselových motorov spaľujúcich motorovú naftu a tiež z dôvodu zníženia prašnosti z pohybu dopravných prostriedkov po komunikáciách.

S prihliadnutím na uvedené skutočnosti OÚZC zdieľa názor odborného posudzovateľa, že by bola požiadavka na sledovanie TZL z pripravovanej činnosti málo efektívna, čo ale nevyklučuje potrebu komplexného riešenia prašnosti v dotknutej lokalite.

MY SME ŽARNOVICA, o.z., Slobody 389/54, 966 81 Žarnovica, stanovisko zo dňa 04.12.2020

Občianske združenie v úvode svojho listu deklaruje, že s uvedenou zmenou zámeru navrhovanej činnosti nesúhlasí. Zároveň žiadajú pozastavenie posudzovania podľa § 18 ods. 2 písm. d) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o posudzovaní vplyvov) a zamietnutie predloženého zámeru v celom rozsahu z nasledovných dôvodov:

- a) Predmetná zmena zámeru je v rozpore s platným územným plánom mesta Žarnovica, schváleným dňa 24.04.2007 a to konkrétne s doplnkom č. 5 uvedeného územného plánu,
- b) Na základe sťažností občanov bola v r. 2016 SHMÚ vypracovaná modelová štúdia „Kvalita ovzdušia v Žarnovici“, ktorá konštatovala to, čo bolo už známe z čias prevádzkovania závodu Preglejka. T.j., že v Žarnovici sú nepriaznivé rozptylové podmienky, čím tu dochádza ku zvýšeniu koncentrácie znečisťujúcich látok v ovzduší. Sme toho názoru, že každý nový - stredný resp. veľký zdroj emisií je pre Žarnovicu už neakceptovateľný - neúnosný! (a takýmto neakceptovateľným - nezákonným zdrojom bola už aj stavba elektrárne na biomasu.
- c) Rozšírenie výroby o technológiu tzv. pasivácie prinesie okrem nárastu emisií v ovzduší, nové ekologické riziká. Dôvodom je potreba vysoko koncentrovaných, toxických chemikálií v značných objemoch, čo prináša riziko úniku týchto látok v odpadových vodách do kanalizácie, či spodných vôd. Zámer je navyše plánovaný realizovať v záplavovom území rieky HRON, čím vzniká riziko jeho znečistenia toxickými látkami. Technológia pasivácie môže byť, ale prevažne nie je finálnou technológiou povrchovej úpravy kovov - hliníka. Väčšiu efektivitu výroby a predaja predpokladá komplexná možnosť povrchovej úpravy. Sme presvedčení, že v dohľadnom čase bude navrhovateľom vznesená nová požiadavka na zmenu zámeru na skompletizovanie technológie povrchovej úpravy.

To samozrejme prinesie ďalšie nároky - navýšenie potreby vstupov ako: chemikálii, tepla, el. energie, vody, a pod., t. j. ďalšie navýšenie škodlivých emisií v ovzduší, hluku a navýšenie škodlivých látok v spodných vodách. To sa prejaví ďalším zhoršením už v súčasnosti často neúnosných životných podmienok pre občanov Žarnovice.

Máme za to aby sa už konečne prestalo vyhovárať na minulosť, že mesto Žarnovica

bolo, alebo pre niekoho aj stále je priemyselným mestom. Treba si uvedomiť, že život v nepriaznivom životnom prostredí je možným dôsledkom vzniku rôznych ochorení, či predčasných úmrtí. Mesto by malo vytvárať pre občanov spokojné miesto pre život a nie spokojné miesto pre priemyselné podnikanie.

Stanovisko OÚZC

K obsahu podania bola príslušným orgánom zaslaná odpoveď kde sa podrobne zaoberal jednotlivým bodom prípisom č. OU-ZC-OSZP-2020/001437-002 zo dňa 14.12.2020.

Príslušný orgán následne výzvou č. OU-ZC-OSZP-2021/000062-040 zo dňa 16.04.2021 vyzval OZ aby doplnil svoje podanie a predložil dokumenty, ktorými sa preukáže splnenie ustanovenia § 24 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov v stanovenej lehote.

Súčasne bolo OZ upozornené, že podľa § 19 ods. 2 správneho poriadku z podania musí byť zrejmé, kto ho podáva, akej veci sa týka a čo sa navrhuje. Z podania OZ nebolo zrejmé, či ho urobila osoba oprávnená za občianske združenie konať, a preto súčasne OÚ ZC v zmysle § 19 ods. 3 správneho poriadku, vyzval OZ, aby v stanovenej lehote uvedený nedostatok odstránili. Zároveň príslušný orgán upozornil, že pri nedoplnení požadovaných dokumentov, nebudete mať postavenie účastníka konania.

OZ v stanovenej lehote nepredložilo požadované dokumenty ani neodstránilo nedostatky svojho podania.

Napriek tomu, že zo strany OZ nedošlo k predloženiu dokumentov ani k odstráneniu nedostatkov podania v rámci výzvy č. OU-ZC-OSZP-2021/000062-040 zo dňa 16.04.2021 a nemá tak postavenie účastníka konania, uvádzame nasledovné:

K námietke, že predmetná zmena zámeru je v rozpore s UPN Mesta Žarnovica, konkrétne s doplnkom č. 5 argumentuje navrhovateľ, že navrhovaná činnosť je pripravovaná v lokalite Z3 v zmysle UPN mesta Žarnovica, v ktorej sa predpokladá rozvoj služieb a výroby v zmysle doplnku č. 5 k návrhu funkčného využitia územia, sa možno odvolať na stanovisko Banskobystrického samosprávneho kraja, oddelenia ÚP a ŽP, v ktorom sa uvádza, že „predložená zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore so Záväznou časťou ÚP Veľkého územného celku Banskobystrický kraj v znení zmien a doplnkov“ a v pripomienkovom konaní nevyjadril rozpor navrhovanej činnosti s UP, ani žiadny iný príslušný orgán nepotvrdil tvrdenie OZ.

K bodom b) a c) sa podrobne venoval odborný posudzovateľ, s názorom ktorého súhlasíme. Monitorovanie kvality ovzdušia stanicou SHMU za obdobie približne pol roka predbežne preukazuje (okrem TZL) hodnoty znečisťujúcich látok so značnou rezervou pod úrovňou emisných limitov - okrem anomálií vyplývajúcich niekedy aj z poruchového stavu meracích prístrojov. Výsledky skôr naznačujú závažný vplyv lokálnych kúrenísk v zimnom období a prakticky celoročný vplyv rôznych druhov dopravy. Tieto vplyvy sú ešte výraznejšie v dôsledku nepriaznivých rozptylových podmienok. Treba ale podčiarknuť, že pripravovaná činnosť pasivácie Al-povrchov, nebude produkovať TZL, dokonca znížením počtu prejazdov nákladnej dopravy v lokalite závodu Neuman dôjde k ich zníženiu t.j. pozitívnemu vplyvu na kvalitu ovzdušia. Takýto druh zdroja môže byť akceptovateľný v lokalite.

Konštatovanie OZ, že zavedenie pasivácie si vyžiada značné objemy vysokotoxických chemikálií je pravdivá len do tej miery, že niektoré vysoko koncentrované chemikálie sa budú do areálu dovážať. Pre použitie v procese pasivácie sa budú riediť vodou - koncentrácie roztokov v chemických kúpeľoch sa pohybujú od 1 do cca 10 % - najčastejšie okolo 3 až 8 % prípadne od niekoľkých desiatok do 100 až 150 g/l. Koncentrované roztoky sú skladované v chemických skladoch v pôvodných ohradových obaloch, ktoré sú uložené v záchytnej nepriepustnej vani (odolávajúcej dlhodobému pôsobeniu skladovaným chemikálií) so záchytnou jímkou s predpísaným objemom závislým na množstve skladovaných chemikálií. Pri takomto zabezpečení je prakticky vylúčená možnosť úniku nebezpečných chemikálií do podlažia alebo do kanalizačných systémov. V prípade úniku

chemikálií prípadne olejov musí byť každý sklad vybavený potrebnými pomôckami na okamžitý záchyt a elimináciu uniknutých látok adsorpciou na práškových sorbentoch alebo neutralizáciu kyselín alkáliami.

V rámci celého konania o posudzovaní vplyvov sa nepreukázalo, že by navrhovaná činnosť mala významne negatívny vplyv na životné prostredie príslušný orgán irelevantné požiadavky OZ neakceptoval.

V tejto súvislosti OÚZC upriamuje pozornosť na ust. § 3 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov, ktoré uvádza, že účelom zákona je najmä zistiť, opísať a vyhodnotiť priame a nepriame pravdepodobné vplyvy navrhovanej činnosti alebo jej zmeny na životné prostredie vrátane vplyvov na zdravie ľudí.

Účelom posudzovania vplyvov na životné prostredie je vo všeobecnosti vyhodnotiť environmentálnu prijateľnosť navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, pričom účelom tohto konania nie je vyhodnocovanie potreby realizácie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny z hľadiska hospodárskej alebo ekonomickej potreby. OÚZC v rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie nemôže zasahovať, resp. obmedzovať podnikateľskú činnosť navrhovateľa, v prípade ak sa nepreukázalo, že by jeho činnosť mala významné negatívny vplyv na životné prostredie.

Požiadavky, ktoré boli príslušným orgánom akceptované sú komplexne zapracované do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska OÚZC, postupoval podľa ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov. Príslušný orgán dôsledne analyzoval každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov a dotknutej verejnosti. Celkovo boli k SOH činnosti doručených podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov 11 písomných stanovísk z toho 2 stanoviská od dotknutej verejnosti. Žiadny z dotknutých orgánov nevzniesol, pripomienky, ktoré by zásadným spôsobom obmedzovali alebo znemožňovali výkon navrhovanej činnosti v dotknutom území. V niektorých stanoviskách orgánov štátnej správy sa upozorňovalo na dodržanie platnej legislatívy, resp. boli v nich uplatnené požiadavky, ktoré boli príslušným orgánom akceptované.

Vyslovene „nesúhlas“ vyjadrilo len OZ.

Vzhľadom, na to že v rámci celého konania o posudzovania vplyvov na životné prostredie sa nepreukázalo, že by zmena navrhovanej činnosti mala významne negatívny vplyv na životné prostredie príslušný orgán ich požiadavky neakceptoval. Opodstatnené podmienky vyplývajúce z doručených stanovísk boli zapracované do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

S cieľom zistiť presne a úplne skutočný stav veci podľa § 32 ods. 1 správneho poriadku v súlade s § 35 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov OÚZC vyžiadal od spracovateľa listom č. OU-ZC-OSZP-2020/001279-025 zo dňa 29.12.2020 dopĺňujúce informácie na objasnenie podmienok vyplývajúcich zo stanovísk, ktoré s nevyhnutné na vypracovanie záverečného stanoviska. Navrhovateľ doručil príslušnému orgánu „Písomné vysporiadanie sa s pripomienkami doručenými k Správe o hodnotení“ dňa: 16.02.2021.

Príslušný orgán v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomil listom č. OU-ZC-OSZP-2021/00062-0037 zo dňa 09.04.0.2021 účastníkov konania, na možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. OÚZC neboli predložené žiadne vyjadrenia ani návrhy k podkladom, k spôsobom ich zistenia ani návrh na ich doplnenie.

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť bolo vypracované podľa § 37 ods. 1 až 5 zákona o posudzovaní vplyvov na základe SOH navrhovanej činnosti, stanovísk doručených k SOH, záznamu z verejného prerokovania, a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov.

V priebehu procesu posudzovania, vychádzajúc zo súčasného stavu poznania sa nezistili žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení navrhovaných v SOH a v tomto záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov dotknutej obce.

Z výsledkov posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že realizačný variant po zohľadnení podmienok a opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska, je prijateľný z hľadiska celkových vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Na základe uvedeného príslušný orgán súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti v realizačnom variante za splnenia podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska. V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

2. **Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou**

Akceptovanie alebo neakceptovanie písomných stanovísk doručených k SOH je podložené riadnym zistením skutočného stavu vecí a jeho zisťovaním v celom priebehu konania. V celkovom zhrnutí by sa dalo konštatovať, že po analýze a vyhodnotení podmienok a pripomienok v predložených stanoviskách k realizácii navrhovanej činnosti a počas činnosti prevádzky, je potrebné minimalizovať možné nepriaznivé vplyvy na životné prostredie. Opodstatnené pripomienky a návrhy boli akceptované a ich obsah bol komplexne premietnutý do podmienok záverečného stanoviska.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. **Spracovatelia záverečného stanoviska**

Okresný úrad Žarnovica
Odbor starostlivosti o životné prostredie
RNDr. Marcela Hromádková

2. **Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu príslušného orgánu, pečiatka**

Okresný úrad Žarnovica
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Mgr. Ivana Borgulová
vedúca odboru

3. **Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska**

Žarnovica, 11.05.2021

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona o posudzovaní vplyvov verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia

podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone o posudzovaní vplyvov má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona o posudzovaní vplyvov a následne postavenie účastníka v povoloňovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho poriadku, a uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti bola identifikovaná dotknutá verejnosť:

Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

1. **Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať**

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoloňovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoloňovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku. Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať odvolanie podľa § 53 a 54 ods. 1 a 2 zákona č. správneho poriadku. Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov právo podať odvolanie proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takého odvolania považuje pätnásť deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov. Verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, možné podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Bystrická ul. č. 467/53, 966 81 Žarnovica. Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

2. **V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie**

Odvolanie možno podať na Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia záverečného stanoviska. V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásť deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov.

3. **Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom**

Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Rozdeľovník:

1. INECO s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
2. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava
3. Mesto Žarnovica, Námestie SNP 33, 966 81 Žarnovica
4. Ministerstvo hospodárstva SR, Mierova 19, 827 15 Bratislava
5. ÚBBSK, Odbor regionálneho rozvoja, Nám SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
6. Okresné riaditeľstvo, HaZZ, Nám. SNP 127, 965 01 Žiar nad Hronom
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Cyrila a Metoda 357/23, 965 01 Žiar nad Hronom
8. Okresný úrad, Pozemkový a lesný odbor, Nám. Matice slovenskej č. 8, 965 01 Žiar nad Hronom
9. Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor CD a PK, ul. SNP 120, 965 01 Žiar nad Hronom
10. SVP š.p. OZ, Povodie Hrona, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica
11. StVPS a.s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica
12. Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica