MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia
odbor environmentálneho posudzovania
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava 12. 05. 2016
Číslo: 4908/2016-3.4/ml

R O Z H O D N U T I E

VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor environmentálneho posudzovania, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1, písm. a) a § 2 ods. 1, písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **rozhodlo** podľa § 29 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti **„Zvýšenie kapacity prevádzky žiarového zinkovania, Dhollandia Predmier“** predloženého navrhovateľom Dhollandia Central Europe, s.r.o., 013 51 Predmier č. 458 a po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. a zákona č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov **takto**:

Zmena navrhovanej činnosti „Zvýšenie kapacity prevádzky žiarového zinkovania, Dhollandia Predmier“ umiestnenej na k.ú. Predmier, parcelné číslo KN (register C) 1011/39, ktorej účelom je zvýšiť ročnú kapacitu jednozmennej prevádzky žiarového zinkovania s priemerným ročným výkonom 10 000 t na trojzmennú prevádzku s priemerným ročným výkonom 30 000 t,

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov za podmienky:

- v ďalšom stupni projektovej dokumentácie doložiť hydrotechnický prepočet kapacity ČOV v areáli spoločnosti o navýšenie produkcie splaškových odpadových vôd.

O D Ô V O D N E N I E

Navrhovateľ, Dhollandia Central Europe, s. r. o., 013 51 Predmier č. 458 (ďalej len „navrhovateľ“), predložil 11. 04. 2016 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej

republiky (ďalej len „MŽP SR“) 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 (ďalej len „zákon“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Zvýšenie kapacity prevádzky žiarového zinkovania, Dhollandia Predmier“ (ďalej len „oznámenie o zmene navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona.

Zmena navrhovanej činnosti uvedená v oznámení o zmene navrhovanej činnosti podlieha svojimi parametrami zisťovaciemu konaniu, ktoré MŽP SR vykonalo podľa § 29 zákona. Na zisťovacie konanie sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní, zákon č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, okrem osobitosti konania ustanovených v § 20 a 20a) zákona. Správne konanie vo veci zistenia, či zmena navrhovanej činnosti podlieha posudzovaniu podľa zákona začalo predložením oznámenia na MŽP SR 11. 04. 2016.

MŽP SR listom č. 4908/2016-3.4/ml z 15. 04. 2016v rámci zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 6 zákona zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci a zároveň ho zverejnilo na svojom webovom sídle, na webovej stránke

http://enviroportal.sk/sk/eia/detail/-zvysenie-kapacity-prevadzky-ziaroveho-zinkovania-dhollandia-predmier-

MŽP SR podľa § 29 ods. 3 zákona pri rozhodovaní o tom, či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona primerane použilo kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 a zároveň prihliadalo aj na stanoviska predložené k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 9 zákona.

Vyhodnotenie použitia kritérií pre zisťovacie konanie

Súčasný stav

Existujúca prevádzka žiarového zinkovania je situovaná v hale žiarového zinkovania v pôvodnom stavebnom objekte SO 02 Skladová hala. V objekte sa vykonáva :
- príjem a skladovanie oceľových dielcov určených na žiarové zinkovanie,
- žiarové zinkovanie oceľových dielcov v nainštalovanej plnoautomatizovanej linke,
- skladovanie dielcov žiarovo pozinkovaných a ich vychystanie k montážnym pracoviskám do nadväzujúceho objektu SO.01 „Expedičná hala“.

*Základný princíp technológie***:**

V linke sa výrobky najskôr odmastia, namoria, opláchnu, nanesie sa na ne tavidlo, vysušia sa a ponoria sa do vane s roztaveným zinkom (cca 450°C, min. obsah zinku v kúpeli je 98,5%). Morenie je chemické rozpúšťanie oxidickej a koróznej vrstvy na povrchu ocele. Je základnou operáciou chemickej predúpravy a má veľký vplyv na konečné vlastnosti povrchu. Reakciou taveniny s povrchom ocele sa vytvorí viacvrstvová FE-Zn difúzna vrstva, ktorá sa pri vynáraní z taveniny prekrýva čistým zinkom.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Navrhovaná zmena

Existujúci technický a prevádzkový stav sa nezmení jednorázovo i vzhľadom na skutočnosť, že v súlade s prevádzkovými predpismi je prevádzka kontinuálna. Technológia je začlenená ako emisne jednorežimová s kontinuálne emisne premenlivou technológiou a nevyznačuje sa nábehovými stavmi. Technológia je v ustálenom režime od začiatku až do ukončenia výrobného procesu. Priemerný **ročný výkon linky z 10 000 t na 30 000 t sa môže zvýšiť** postupne po vyhodnotení súčasného stavu a preukázania dodržania emisných limitov.

Žiarové zinkovanie

Projektovaná kapacita:	
Výkon linky (objem pozinkovaného materiálu) :	
Maximálny hodinový výkon linky	6 t/hod
Priemerný hodinový výkon linky	5 t/hod
Priemerný ročný výkon linky	10 000 t/hod
Priemerná hmotnosť materiálu na závese	1,1 t/záves
Zmennosť :	
Dĺžka pracovnej zmeny	8 hod.
Počet pracovných zmien za deň	1
Počet pracovných dní v roku	250
Obslužnosť linky:	
1.zmena (pracovníci spolu)	28

Navrhované zmeny kapacít:

Výkon linky (objem pozinkovaného materiálu) :	
Maximálny hodinový výkon linky	6 t/hod
Priemerný hodinový výkon linky	5 t/hod
Priemerný ročný výkon linky	30 000 t/hod
Priemerná hmotnosť materiálu na závese	1,1 t/záves
Zmennosť :	
Dĺžka pracovnej zmeny	8 hod
Počet pracovných zmien za deň	3
Počet pracovných dní v roku	250
Obslužnosť linky:	
1.zmena (pracovníci spolu)	28
2.zmena (pracovníci spolu)	22
3.zmena	6

Realizáciou navrhovanej zmeny vo výrobe dôjde k zvýšeniu dennej produkcie výrobkov aj tiež k zvýšeným nárokom na množstvo vstupných surovín. V súčasnej dobe prevádzka žiarového zinkovania generuje nároky na dopravnú obsluhu v počte troch nákladných automobilov denne. Po realizácii navrhovanej činnosti vzrastú nároky na dopravnú obsluhu trojnásobne, t.j. celkový počet príjazdov a odjazdov bude predstavovať 18 pohybov NA počas pracovného dňa. Uvedená doprava je trasovaná cez vnútroareálové komunikácie priamo na cestu I/61, kde sa dopravný prúd rozdelí rovnomerne medzi smery Považská Bystrica a Žilina. Zásobovacia trasa vedie mimo vonkajšie chránené prostredie obytnej zóny obce Predmier.

Zvýšenie kapacity prevádzky žiarového zinkovania formou navýšenia počtu pracovných zmien z jednej na tri sa prejaví len miernym nárastom priemerných ročných koncentrácií znečisťujúcich látok. Maximálne krátkodobé koncentrácie zostanú na rovnakej úrovni, pretože výkon liniek sa nezvýši.

Umiestnenie stavby v území

VÚC : Žilinský kraj
Okres : Bytča
Obec : Predmier
Miestna časť : priemyselná zóna

Situovanie záujmového územia podľa Katastra nehnuteľností Slovenskej republiky :
Situovanie záujmovej lokality v obci : priemyselná zóna, existujúci areálu závodu

Katastrálne územie : Predmier
Existujúca stavba, kde je prevádzka žiarového zinkovania umiestnená sa nachádza na pozemku, parcelné číslo KN (register C) : 1011/39
Druh pozemku : zastavané plochy a nádvoria
List vlastníctva č. : 1749
Navrhovaná zmena výrobnej kapacity linky Žiarového zinkovania je situovaná v stavebnom objekte "Hala žiarového zinkovania" vo výrobnom areáli DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., v severovýchodnej časti katastrálneho územia obce Predmier, ktorá je funkčne využívaná ako priemyselná zóna.

Kedy a kým bola stavba posúdená
Navrhovaná činnosť bola predmetom posudzovania pod názvom "Novostavba expedičnej a skladovej haly – zmena účelu využitia SO.02 Skladová hala na halu žiarového zinkovania, Predmier" v januári 2012, kedy bolo tiež ukončené posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a následne Ministerstvo životného prostredia SR vydalo vo veci záverečné stanovisko č. j. 7384/2011-3.4./ľm zo dňa 11.1.2012.

Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území
Navrhované zvýšenie kapacity vychádza z daných priestorových podmienok technologickej linky žiarového zinkovania, kapacitných podmienok haly žiarového zinkovania, priestorového usporiadania priemyselného areálu Dhollandia a možností územia určeného pre funkcie priemyslu.
Realizáciou navrhovanej zmeny vykonávanej činnosti dôjde k plnohodnotnému využitiu technológie, ktorá je začlenená ako emisne jednorežimová s kontinuálne emisne premenlivou technológiou bez výskytu nábehových stavov. Technológia je v ustálenom režime od začiatku až do ukončenia výrobného procesu.
Pri zvýšení výrobnej kapacity prevádzky žiarového zinkovania formou navýšenia počtu pracovných zmien z jednej na tri sa zvýši spotreba chemických látok a produkcia odpadov, ktoré môžu pri neodbornej manipulácii lokálne ohroziť zložky životného prostredia. Prepojenie navrhovanej činnosti s súčasným funkčným využitím územia je stavebnotechnicky riešené podľa platných právnych predpisov a Slovenských technických noriem tak, aby boli minimalizované možné riziká.
Celý technologický proces povrchovej predúpravy a žiarového zinkovania v spoločnosti Dhollandia Central Europe v Predmieri má taký charakter, že z hľadiska ovzdušia je minimalizovaný únik emisií aj v prípade mimoriadnych situáciách.

Mimoriadny stav môže nastať v prípade výpadku dodávky elektrickej energie, kedy sa zastaví chod všetkých liniek – posunu žiarových dopravníkov, ohrevov kúpeľov, sušenia dielcov, ale aj odsávacích ventilátorov. V tejto situácii sa v priebehu krátkeho času preruší produkcia znečisťujúcich látok kúpele vychladnú) a aj ich vypúšťanie do ovzdušia, takže zvýšený únik do okolia je vylúčený (určité zvýšenie koncentrácie sa môže prejaviť v pracovných priestoroch). Pri prerušení dodávky zemného plynu sa tiež zastavia všetky ohrevy kúpeľov, sušiaceho vzduchu a automatické zariadenie zastaví chod celej technologickej linky.

V prípade poruchy vzduchotechnických zariadení – hlavné odsávacie ventilátory budú tieto údržbou v krátkej dobe opravené. Každá porucha je však dôvodom na zastavenie prevádzky až do doby odstránenia danej poruchy (Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení existujúceho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia).

Potenciálne ohrozenie zložiek životného prostredia v dotknutom území:

- únik kvapalných chemických látok z technológie,
- únik prevádzkových kvapalín z obslužných vozidiel,
- vznik požiaru,
- mimoriadne situácie pri živelných pohromách (veterná smršť, povodeň, zemetrasenie),
- mimoriadne situácie ohrozenia zdravia, bezpečnosti a majetku.

Jedná sa predovšetkým o nepredvídateľné mimoriadne situácie, ktoré sú zohľadnené v technickom riešení technologickej linky a prevádzkových predpisoch a možno ich minimalizovať ďalšími preventívnymi opatreniami.

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Zmena integrovaného povolenia - konanie podľa § 3 zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Zmeny navrhovanej činnosti predmetnej stavby nebudú mať žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice SR.

Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Požiadavky na vstupy zmeny navrhovanej činnosti

Záber krajinného priestoru

Z hľadiska súčasnej štruktúry krajiny je navrhovaná zmena vo výrobnej kapacite linky Žiarového zinkovania situovaná v stavebnom objekte "Hala žiarového zinkovania" vo výrobnom areáli DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o. v severovýchodnej časti katastrálneho územia obce Predmier, ktorý je súčasťou kultúrnej industrializovanej krajiny. V súčasnosti areál spoločnosti Dhollandia pozostáva z výrobných objektov, spevnených plôch, technickej a dopravnej infraštruktúry.

Navrhovaná zmena výrobnej kapacity linky Žiarového zinkovania si nevyžaduje technické a technologické zásahy do existujúceho prevádzkového stavu.

Navrhované zvýšenie kapacity vychádza z daných priestorových podmienok priemyselného areálu a možností územia určeného pre funkcie priemyslu a nevyžaduje si umiestňovanie nových technických prvkov do sekundárnej krajinnej štruktúry dotknutého územia.

Záber poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov

Realizácia zvýšenia výrobnej kapacity v prevádzke Žiarového zinkovania je navrhovaná v území, ktoré sa nachádza mimo poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Zvýšením výrobnej kapacity formou navýšenia počtu pracovných zmien nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu alebo lesných pozemkov.

Chránené územia, chránené stromy a pamiatky

Navrhovaná zmena výrobnej kapacity linky Žiarového zinkovania svojim situovaním v krajine nezasahuje do chránených území, chránených krajinných prvkov, prírodných pamiatok, chránených stromov podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Výrub drevín
Navrhovaná zmena výrobnej kapacity linky Žiarového zinkovania si nevyžaduje výrub drevín.

Ochranné pásma
Navrhovaná zmena výrobnej kapacity linky Žiarového zinkovania si nevyžaduje zásah do ochranných pásiem, využívané budú existujúce stavebné objekty bez potreby stavebnotechnických zmien :

Ochranné pásma v blízkosti existujúcej Haly žiarového zinkovania :
- Cesta č. I/61 s ochranným pásmom 50 m od osi vozovky cesty I. triedy – bez zásahu.
- Ochranné pásma napr. jestvujúcich dočasných i trvalých nadzemných a podzemných inžinierskych sietí a ich súvisiacich technických zariadení – bez zásahu.

Hodnotenie výstupov zmeny navrhovanej činnosti
Účelom navrhovanej zmeny vykonávanej činnosti je zvýšiť ročnú kapacitu jednozmennej prevádzky žiarového zinkovania s priemerným ročným výkonom 10 000 t na trojzmennú prevádzku s priemerným ročným výkonom 30 000 t.

Emisie do ovzdušia
Navrhovaná zmena výrobnej kapacity linky Žiarového zinkovania si nevyžaduje stavebné úpravy.

Dlhodobé pôsobenie : etapa prevádzkovania
Dotknuté územie má vzhľadom na svoju polohu pomerne priemerné veterné podmienky na rozptyl znečisťujúcich látok v ovzduší. V zmysle § 9 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší územie, v ktorom sa nachádza prevádzka žiarového zinkovania nie je zaradené medzi oblasti vyžadujúce osobitnú ochranu ovzdušia.

Priemerné ročné koncentrácie PM10 sa v referenčnej oblasti zvýšia z 0.9 % na 1.1 % limitu, tzn. o 0.2 % limitnej hodnoty (0.08 $\mu g/m^3$).
Priemerné ročné koncentrácie NO2 sa v referenčnej oblasti zvýšia z 0.18 % na 0.26 %, limitu, tzn. o 0.08 % limitnej hodnoty (0.03 $\mu g/m^3$).

Emisie do vôd
Vzhľadom na charakter navrhovanej zmeny výrobnej kapacity linky žiarového zinkovania situovanej v existujúcej hale žiarového zinkovania dôjde k zvýšeniu produkcie splaškových odpadových vôd.
Priemerná denná produkcia splaškovej vody Q_{dspl}
Q_{dspl} = 3360 l/deň = 3,36 m^3/deň
Ročná produkcia splaškových vôd Q_{rspl}
Q_{rspl} = 873,6 m^3/rok

Technologické odpadové vody
Voda používaná na čistenie plynov je pridávaná do moriacich kúpeľov v linke predúpravy na udržiavanie koncentrácie roztoku kyseliny chlorovodíkovej s vodou na požadovanú koncentráciu 33 % , slúži na dopĺňanie odparkov z vaní predúpravy.
Rovnakým spôsobom sa používa voda z oplachových vaní, kaskádovým spôsobom sa spotrebováva na prípravu moriacich kúpeľov.

Technologická linka žiarového zinkovania z uvedených dôvodov neprodukuje odpadové priemyselné vody. Technologická linka si nevyžaduje čistiacu stanicu na zneškodňovanie odpadových vôd. Žiadne z technologických zariadení nie je napojené na kanalizáciu. Z hľadiska prevádzky technológie žiarového zinkovania sa 2 až 3 x za rok vymieňajú moriace kyslé kúpele. Použitý kúpeľ sa prečerpá do automobilovej cisterny a ako nebezpečný odpad odovzdá oprávnenej osobe na zneškodnenie vo vhodnom zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov.

Odpadové hospodárstvo
Odpady vznikajúce počas prevádzky

Nakladanie s vyprodukovanými odpadmi pri prevádzke technologického zariadenia je riešené v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a jeho vykonávacími predpismi ako i v súlade s VZN o odpadoch obce Predmier. Odpad sa zhromažďuje v odpadových nádobách s pravidelným odvozom oprávnenou organizáciou spôsobilou na odvoz odpadu. Nebezpečný odpad je odovzdávaný zmluvne oprávnenej osobe na nakladanie s nebezpečným odpadmi.

<u>Predpokladané vplyvy</u>
Etapa výstavby
Navrhovaná zmena výrobnej kapacity linky Žiarového zinkovania si nevyžaduje stavebné úpravy.

Etapa prevádzky
Účelom navrhovanej zmeny činnosti je vzhľadom na produkciu strojárenských výrobkov zvýšiť ročnú kapacitu jednozmennej prevádzky žiarového zinkovania s priemerným ročným výkonom 10 000 t na trojzmennú prevádzku s priemerným ročným výkonom 30 000 t.
Navrhovanou zmenou činnosti dôjde k výšeniu príspevku k znečisteniu ovzdušia zo zdroja znečisťovania ovzdušia prevádzky žiarového zinkovania. Vzhľadom na prevádzkovanú technológiu povrchových úprav – žiarové zinkovanie s uplatnením požiadaviek najlepších dostupných techník a najlepších environmentálnych postupov sú emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia minimalizované filtračnými zariadeniami s vysokou účinnosťou.
Výsledky Imisno-prenosového posúdenia navrhovaného zvýšenia kapacity (RNDr. Brozman, 03.2016) , ktoré vyhodnotilo kumulatívne a synergické vplyvy na ovzdušie preukázali, že realizácia zmeny „Zvýšenie kapacity prevádzky žiarového zinkovania - Dhollandia Predmier“ spôsobí len nevýrazné zvýšenie imisného zaťaženia v najbližšom okolí v porovnaní so súčasným stavom a tým spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi pre zabezpečenie podmienok ochrany ovzdušia.
Podľa výsledkov akustickej štúdie, EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o. (03.2016), ktorá vyhodnotila kumulatívne a synergické vplyvy na hlukové pomery v území bolo preukázané, že prevádzkový hluk sa realizáciou navrhovanej zmeny činnosti svojím priestorovým rozložením a intenzitou nezmení, dôjde len z predĺženiu doby jeho pôsobenia v riešenom území. Imisná hladina hluku v priľahlej obytnej zóne nebude presahovať prípustné hodnoty hluku v žiadnom referenčnom intervale deň, večer a noc. Dopravný hluk generovaný navrhovanou zmenou činnosti je vzhľadom na súčasné dopravné zaťaženie územia zanedbateľný. Zásobovanie areálu sa vo večernej a nočnej dobe nebude realizovať.
Navrhovaná zmena v existujúcej prevádzke žiarového zinkovania formou navýšenia počtu pracovných zmien z jednej na tri nemení využitie krajinného priestoru a je v súlade s krajinnoekologickými limitmi a podmienkami , ktoré sú stanovené v platných právnych predpisov v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľov.

Pri plnení podmienok a navrhnutých opatrení nie sú reálne riziká významných negatívnych dopadov na obyvateľstvo a prírodné prostredie.
Prínosom realizácie navrhovanej zmeny činnosti v socioekonomickej oblasti bude vznik nových pracovných príležitostí a zvýšenie ponuky služieb v priemysle povrchových úprav kovov.
Na základe vyhodnotenia navrhovaných zmien vykonávanej činnosti vo vzťahu ku kvalite životného prostredia v dotknutom území je možné konštatovať, že zmena činnosti významnou mierou nezvyšuje zaťaženie jednotlivých zložiek životného prostredia do takej miery, že by spôsobovala prekročenie noriem kvality životného prostredia.

Priame vplyvy

Abiotický komplex krajiny

- Ovplyvnenie kvality ovzdušia pri zvýšení výrobnej kapacity prevádzky.
- Ovplyvnenie kvality ovzdušia znečisťujúcimi látkami z mobilných zdrojov (automobilová doprava) v etape prevádzkovania.

Biotický komplex krajiny

- Vplyvy na rastlinstvo : prašnosť z automobilovej premávky

Socioekonomický komplex krajiny

- Ovplyvnenie dopravy (etapa prevádzkovania) .
- Ovplyvnenie priemyslu (etapa prevádzkovania).
- Ovplyvnenie zamestnanosti.

Nepriame vplyvy

Navrhovaná zmena výrobnej kapacity linky Žiarového zinkovania je situovaná do existujúcej priemyselnej zóny obce Predmier s vybudovanými inžinierskymi sieťami a areálovými komunikáciami. Vzhľadom na existujúcu infraštruktúru v území sa nepriame vplyvy na životné prostredie nepredpokladajú.

Vplyvy na abiotický komplex krajiny

Horninové prostredie, pôda a geomorfologické pomery

Etapa výstavby

Navrhovaná zmena výrobnej kapacity linky Žiarového zinkovania si nevyžaduje stavebné úpravy.

Etapa prevádzky

Navrhovaná zmena výrobnej kapacity linky Žiarového zinkovania nebude ovplyvňovať pôdu a horninové prostredie. Zmenou výrobných kapacít nedochádza k zmenám v odvádzaní vôd z prevádzky, ktoré je riešené technicky tak, že nedôjde ku kontaminácii vôd cudzorodými látkami ani k ich prieniku do podzemných vôd a horninového prostredia.

Ovzdušie

Etapa výstavby

Navrhovaná zmena výrobnej kapacity linky Žiarového zinkovania si nevyžaduje stavebné úpravy.

Etapa prevádzky

Znečisťujúce látky vyskytujúce sa v emisiách žiarového zinkovania **TZL** ako **PM10**, **HCl**, **Zn**, **NO_X a NH_3**. Znečisťujúca látka **CO**, z dôvodu relatívne nízkych hodnôt emisií vo vzťahu ku hodnote imisnému limitu, nebola hodnotená

Limitné hodnoty základných ZL: PM10 priemerované obdobie 24 hodín = 50 µg/m^3
PM10 priemerované obdobie 1 rok = 40 µg/m^3
NO_2 priemerované obdobie 1hod = 200 µg/m^3
NO_2 priemerované obdobie 1 rok = 40 µg/m^3

Limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí vo voľnom ovzduší pre ostatné hodnotené ZL nie je vyhláškou MŽP SR č.360/2010 Z.z. o kvalite ovzdušia stanovená. Z tohto dôvodu na interpretáciu výsledkov bol použitý koeficient nahrádzajúci imisný limit uverejnený vo Vestníku MŽP SR, podľa návrhu MZ SR.

Limitné hodnoty ostatné ZL: HCl priemerované obdobie 1 hod = 100 µg/m^3.
Zn priemerované obdobie 1 hod = 125 µg/m^3
NH_3 priemerované obdobie 1 hod = 200 µg/m^3

Príspevok zvýšenia kapacity prevádzky žiarového zinkovania k znečisteniu ovzdušia

Z výsledkov rozptylovej štúdie vyplýva, že príspevky maximálnych krátkodobých koncentrácií, ako aj priemerných ročných koncentrácií hodnotených ZL od prevádzok „Zvýšenie kapacity prevádzky žiarového zinkovania - Dhollandia Predmier“ po realizácii zmeny výrobnej kapacity vo výpočtovej oblasti budú výrazne pod limitnými hodnotami.

Tab.: Úroveň koncentrácií ZL v referenčnej oblasti (obec Predmier) vyjadrená v % limitu

ZL limit	**PM10 max** 50 µg/m^3	**PM10 rok** 40 µg/m^3	**NO_2 max** 200 µg/m^3	**NO_2 rok** 40 µg/m^3	**Zn max** 125 µg/m^3	**HCl max** 100 µg/m^3	**NH_3 max** 200 µg/m^3
Stav	**% limitu znečisťujúcej látky**						
Súčasnosť	5.1	0.9	1.05	0.18	0.065	0.44	0.15
Zvýšenie kapacity žiarového zinkovania	5.1	1.1	1.05	0.26	0.065	0.44	0.15

Zvýšené kapacity prevádzky žiarového zinkovania formou navýšenia počtu pracovných zmien z jednej na tri sa prejaví len miernym nárastom priemerných ročných koncentrácií znečisťujúcich látok. Maximálne krátkodobé koncentrácie zostanú na rovnakej úrovni, pretože výkon liniek sa nezvýši.

Výsledky rozptylovej štúdie preukázali, že navrhovaná zmena „Zvýšenie kapacity prevádzky žiarového zinkovania - Dhollandia Predmier“ spôsobí len nevýrazné zvýšenie imisného zaťaženia v najbližšom okolí v porovnaní so súčasným stavom a tým spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi pre zabezpečenie podmienok ochrany ovzdušia.

Podzemná a povrchová voda

Etapa výstavby

Navrhovaná zmena výrobnej kapacity linky Žiarového zinkovania si nevyžaduje stavebné úpravy. Zvýšenie kapacity prevádzky žiarového zinkovania bude realizované formou navýšenia počtu pracovných zmien z jednej zmeny na tri pracovné zmeny.

Etapa prevádzky - zaobchádzanie so škodlivými látkami

Zásobníky na kyselinu – 4 ks jednoplášťových stojatých zásobníkov o objeme á 25 m^3 umiestnených v samostatnom sklade vybavenom havarijnou nádržou. 2 ks zásobníkov slúži na čerstvú 33 % HCl, 1 ks na opotrebovanú HCl a 1 ks bude rezerva. Zásobníky na čerstvú HCl sú plnené z automobilových cisterien pristavených na stáčacie miesto. Do jedného zásobníka v sklade sa prečerpáva pri výmene v pracovnej nádrži opotrebovaná kyselina. Zo zásobníka sa prečerpáva do automobilovej cisterny a odváža na zneškodnenie ako nebezpečný odpad. Cez stabilné potrubné rozvody kyseliny sú zásobované zo zásobníkov pracovné vane linky predúpravy. Potrubným rozvodom sú vyprázdňované všetky procesné nádrže pri výmene média, čo umožňuje čistú prevádzku. Zásobníky sú osadené v záchytnej vani, ktorá má na povrchu nepriepustný a kyselinovzdorný systém KVK-LAMINÁT VZ.

Stáčanie kyselín sa vykonáva vedľa skladu kyselín vo vnútri objektu. Cisterna zacúva do objektu. Obsluha ju napojí flexibilným potrubím, vybaveným príslušným koncovým šrobením na plniaci panel stáčania umiestnený v priestore skladu kyselín. Panel umožňuje systémom ventilov presmerovať stáčaný produkt do príslušnej skladovacej nádrže. Stáčacie miesto slúži i na stáčanie kvapalín opačným smerom, tj. zo skladovaných nádrží do automobilovej cisterny. Stáčacie miesto je vyspádované do záchytnej nádrže vybudovanej v podlahe, o objeme 100 m^3. Podlaha v stáčacom mieste ako i záchytná nádrž má na povrchu nepriepustný a kyselinovzdorný systém KVK-LAMINÁT VZ.

Skladovanie drobných chemikálií - ostatné používané chemikálie sú skladované v sklade drobných chemikálií, v pôvodných dodávateľských obaloch, v 1 100 kg BULK kontajneroch. Kontajnery sú ukladané priamo na podlahu, v jednej vrstve, bez stohovania. V sklade je skladovaných max.7 ks týchto kontajnerov (celková kapacita 7 000 l). Sklad je vybavený záchytnou nádržou, ktorá má na povrchu nepriepustný a kyselinovzdorný systém KVK-LAMINÁT VZ. Nádrž bude mať objem 7 m^3 .

Z hľadiska technického vybavenia prevádzky žiarového zinkovania nie je potrebné vykonávať zmeny. Z hľadiska spotreby chemických látok a ich skladovania sa využije technická existujúca vybavenosť so zvýšením frekvencie dovozu surovín a vývozu vznikajúcich odpadov z výroby.

Prevádzka žiarového zinkovania má vybudovaný monitorovací systém podzemných vôd, zložený zo 4 vrtov (3 nové vrty P-4, P-5, P-6 a 1 pôvodný vrt P-1). Vrt P-4 je umiestnený nad prevádzkou ako referenčný.

Vplyv na genofond a biodiverzitu

Záujmové územie sa nachádza v urbanizovanom prostredí, okrajovej časti sídelnej aglomerácie, ktorá spôsobila takmer úplnú zmenu biotopov a súčasne aj živočíšnych spoločenstiev.

Z ekologického hľadiska na území a blízkom okolí prevládajú druhy synantropné, viazané na urbánne prostredie, prípadne druhy rozptýlenej krovitej a stromovej vegetácie so širokou ekologickou valenciou. Historický vznik umelého ekosystému t. j. sídelnej aglomerácie mala rozhodujúci vplyv na zníženie hodnoty zoocenóz, ako z hľadiska kvantitatívneho tak aj kvalitatívneho. Výsledkom dlhotrvajúcej antropickej deteriorizácie sú chudobné živočíšne spoločenstvá, so zastúpením druhov bez významnejšieho sosiekologického statusu.

Vplyvy na zoocenózu možno definovať predovšetkým ako rušenie hlukom, ktorý sa bude prejavovať v čase navrhovanej nepretržitej prevádzky výrobnej linky. Vzhľadom k tomu, že v krajinnom priestore dotknutom rušivými vplyvmi sa vyskytujú druhy synantropné viazané

na urbanizované prostredie sídiel, pôsobenie rušivých vplyvov s obmedzením na areál spoločnosti nebude mať za následok trvalý ústup vyskytujúcich sa druhov.
Navrhovaná zmena výrobnej kapacity linky Žiarového zinkovania v priemyselnom areáli nebude ovplyvňovať populácie živočíchov.

Vplyvy na socioekonomický komplex krajiny

Krajinná štruktúra a vzhľad krajiny
V sekundárnej krajinnej štruktúre dotknutého územia zmenou vo výrobnej kapacite linky žiarového zinkovania formou navýšenia počtu pracovných zmien z jednej zmeny na tri pracovné zmeny nedôjde k zmenám. Navrhovaná zmena výrobnej kapacity linky Žiarového zinkovania si nevyžaduje technické a technologické zásahy do existujúceho prevádzkového stavu. Navrhované zvýšenie kapacity vychádza z daných priestorových podmienok technologickej linky žiarového zinkovania, kapacitných podmienok haly žiarového zinkovania, priestorového usporiadania priemyselného areálu Dhollandia a možností územia určeného pre funkcie priemyslu.

Funkčné využitie územia
Navrhovaná zmena výrobnej kapacity linky Žiarového zinkovania z hľadiska funkčného využitia územia zodpovedá územnému plánu obce (SAŽP, 2003), bez významného negatívneho zásahu do priestorového členenia územia. Riešené územie priemyselného areálu v priemyselnej zóne je navrhované na intenzívnu zástavbu a začlenenie do zastavaného územia obce v jednoznačne funkčne a priestorovo definovanom území.

Obyvateľstvo
Etapa výstavby
Navrhovaná zmena výrobnej kapacity linky Žiarového zinkovania si nevyžaduje stavebné úpravy.

Etapa prevádzkovania
Hala žiarového zinkovania je obsluhovaná prostredníctvom rozšírených spevnených plôch a komunikácií a vybudovaných parkovacích miest pre osobné motorové vozidlá zamestnancov a klientov, ako i vybudovaných odstavných plôch pre dočasné parkovanie nákladných vozidiel (nakládka - vykládka - manipulácia).

Najbližšiu obytnú zónu predstavuje zástavba rodinných domov na západnom okraji intravilánu obce Predmier vo vzdialenosti cca 120 m od súčasnej hranice výrobného areálu.

Podľa výsledkov akustickej štúdie, EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o. (03.2016), ktorá vyhodnotila kumulatívne a synergické vplyvy na hlukové pomery v území bolo preukázané, že prevádzkový hluk sa realizáciou navrhovanej činnosti svojím priestorovým rozložením a intenzitou nezmení, dôjde len z predĺženiu doby jeho pôsobenia v riešenom území. Imisná hladina hluku v priľahlej obytnej zóne nebude presahovať prípustné hodnoty hluku v žiadnom referenčnom intervale deň, večer a noc. Dopravný hluk generovaný navrhovanou činnosťou je vzhľadom na súčasné dopravné zaťaženie územia zanedbateľný. Zásobovanie areálu sa vo večernej a nočnej dobe nebude realizovať.
Výsledky Imisno-prenosového posúdenia navrhovaného zvýšenia kapacity (RNDr. Brozman, 03.2016), ktoré vyhodnotilo kumulatívne a synergické vplyvy na ovzdušie preukázali, že realizácia zmeny „Zvýšenie kapacity prevádzky žiarového zinkovania - Dhollandia Predmier“ spôsobí len nevýrazné zvýšenie imisného zaťaženia v najbližšom okolí v porovnaní so

súčasným stavom a tým spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi pre zabezpečenie podmienok ochrany ovzdušia.
Navrhovaná zmena v existujúcej prevádzke žiarového zinkovania formou navýšenia počtu pracovných zmien z jednej na tri nemení využitie krajinného priestoru a je v súlade s krajinnoekologickými limitmi a podmienkami , ktoré sú stanovené v platných právnych predpisov v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľov.

Sociálna infraštruktúra a služby
Navrhovaná zmena výrobnej kapacity linky Žiarového zinkovania neovplyvní sociálnu infraštruktúru a služby obce Predmier.

Infraštruktúra
Zmena navrhovanej činnosti je situovaná do existujúceho areálu Dhollandia v existujúcej prevádzke žiarového zinkovania, ktorá nadväzuje na existujúce priemyselné objekty.
Územie je vybavené potrebnou technickou infraštruktúrou. Rozsah navrhovaných zmien si nevyžaduje zásahy do infraštruktúry v území a nedochádza k ovplyvňovaniu funkčnosti jednotlivých technických zariadení.

Doprava
Obec Predmier je prostredníctvom cesty III. triedy č. 06165 napojená na štátnu cestu I. triedy č. 61, spájajúca Žilinu s Bratislavou, ktorá je súčasťou medzinárodnej cestnej siete a je označená ako E 50/E 75. Lokalita navrhovaná na zmenu výroby v hale žiarového zinkovania je dopravne napojená na účelové komunikácie areálu „DHOLLANDIA“, ktorý je priamo napojený na cestu č. I/61. Systém obslužnej dopravy pre výrobný areál neprechádza priamo cez hlavnú obytnú zónu obce Predmier.
Realizáciou navrhovanej zmeny vo výrobe dôjde k zvýšeniu dennej produkcie výrobkov aj tiež k zvýšeným nárokom na množstvo vstupných surovín. V súčasnej dobe prevádzka žiarového zinkovania generuje nároky na dopravnú obsluhu v počte troch nákladných automobilov denne. Po realizácii navrhovanej činnosti vzrastú nároky na dopravnú obsluhu trojnásobne, t.j. celkový počet príjazdov a odjazdov bude predstavovať 18 pohybov NA počas pracovného dňa. Uvedená doprava je trasovaná cez vnútroareálové komunikácie priamo na cestu I/61, kde sa dopravný prúd rozdelí rovnomerne medzi smery Považská Bystrica a Žilina. Zásobovacia trasa vedie mimo vonkajšie chránené prostredie obytnej zóny obce Predmier.
Vo vzťahu k súčasným intenzitám dopravy na príslušnej cestnej sieti z hľadiska životného prostredia a verejného zdravia je intenzita dopravy málo významná pretože nemôže podstatným spôsobom ovplyvniť súčasnú situáciu v kvalite ovzdušia a akustickú situáciu pozdĺž cestnej siete.

Chránené územia a ekologicky významné segmenty krajiny

Územná ochrana prírody a krajiny
Podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení sa záujmová lokalita nachádza v krajinnom priestore, ktorému sa poskytuje prvý stupeň ochrany uplatňovaný na celom území Slovenskej republiky. Lokalita zmeny činnosti nezasahuje ani nesusedí s chránenými územiami.
Vo vzdialenosti cca 3 km JV od záujmovej lokality sa nachádza hranica CHKO Strážovské vrchy. Chránená krajinná oblasť bola vyhlásená v roku 1989 za účelom zabezpečenia ochrany a racionálneho využívania najzachovalejších častí prírodného prostredia Strážovských a Súľovských vrchov. Územie CHKO má výmeru 30 979 ha, z čoho 78% plochy tvoria lesy, 19% poľnohospodárska pôda a zostávajúce 3 % tvoria zastavané a vodné plochy.

Vo vzdialenosti cca 3,0 km od záujmovej lokality v smere na JV sa nachádza hranica národnej prírodnej rezervácie Súľovské skaly, ktorá bola vyhlásená nariadením MK SSR č. 2772/1973-OP dňa 24.4.1973. Plocha územia dosahuje 543,2 ha (bez ochranného pásma) a nachádza sa v katastrálnom území obcí Predmier, Súľov-Hradná, Veľká Bytča, Jablonové, Paština Závada. Predmetom je ochrana skalnatej tiesňavy s významnými morfologickými útvarmi a so vzácnou flórou a faunou. Sú tvorené bazálnym paleogénnym zlepencom, miestami až niekoľko 100 m hrubým. Rastlinstvo a živočíšstvo predstavuje zmes teplomilných a montánnych druhov.

Chránené územia NATURA 2000
Podľa výnosu Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 3/2004-5.1, ktorým sa vydáva národný zoznam navrhovaných území európskeho významu, (aktualizovaný výnosom MŽP SR č.1/2012 z 3.10.2012) sa na záujmovej lokalite ani v jej blízkom okolí nenachádza územie európskeho významu.
V širšom území sa nachádza SZ časť územia európskeho významu SKUEV0256 Strážovské vrchy, vzdialené približne 3,0 km na JV od záujmovej lokality.

V širšom území vo vzdialenosti cca 3,0 km od záujmovej lokality vedie hranica chráneného vtáčieho územia CHVÚ Strážovské vrchy, číselný kód SKCHUV028, ktoré dosahuje výmeru 59 586 ha a v 47% sa prekrýva s CHKO Strážovské vrchy.

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) okresu Žilina (Aktualizácia prvkov regionálneho ÚSES okresov Žilina, Bytča a Kysucké Nové Mesto – SAŽP 2006)
Výber geosystémov do biocentier vyplýva z reprezentatívnych potenciálnych a reálnych geosystémov, významných ekologických segmentov, genofondovo významných plôch. Biocentrá nadväzujú na základnú kostru ekologickej stability územia tvorenej chránenými územiami, ochrannými pásmami vodných zdrojov, biotopmi a ekologicky významnými plochami navrhovanými na legislatívnu ochranu.
V širšom krajinnom priestore sa podľa RÚSES okresu Žilina (SAŽP 2006), nachádzajú nasledovné prvky systému ekologickej stability :

Biokoridory
Biokoridory predstavujú priestorovo prepojené súbory ekosystémov, ktoré spájajú biocentrá a umožňujú migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev, na ktoré priestorovo nadväzujú interakčné prvky.
Nadregionálny biokoridor **rieka Váh Nrbk 1 -** najvýznamnejší biokoridor, interkontinentálna trasa vtáctva, šírenie panónskych druhov, prepojenie s Dunajom - nezasahuje do záujmovej lokality.

Regionálny biokoridor **ekotón severného okraja Strážovských vrchov Rbk 16 -** terestrický biokoridor, okraje súvislých lesných porastov na styku s Vážskym podolím, najmä pre menšie druhy zveri. V navrhovanej zmene nedochádza k styku s biokoridorom a nevytvára sa bariérový prvok v krajine, ktorý by narušoval kontinuitu biokoridoru v jeho hlavnej osi.

Miestne biokoridory
Hydrický biokoridor Hradnianka – ľavostranný prítok Váhu. Biokoridor nezasahuje do záujmovej lokality.

Biocentrá
Regionálne biocentrum **Rbc 22** Váh pri Predmieri - zachovalé ekosystémy vodného toku, vŕbovotopoľové lužné lesy. Biocentrum nezasahuje do záujmovej lokality ani s ňou nesusedí.

Genofondové lokality
By 20 Malá Bytča - štrkoviská - Opustené štrkoviská, prirodzená sukcesia k vŕbovotopoľovému lesu, biotopy vodného vtáctva, cenné zoocenózy vážok (Topercer, Badík 1993, pers. comm.). Genofondová lokalita - nezasahuje do záujmovej lokality ani s ňou nesusedí.

Významné krajinné štruktúry
Predstavujú ekologicky významné krajinné štruktúry ako najcennejšie lokality v katastrálnom území obce, ktoré sa vyznačujú oproti okoliu výrazne vyššou biodiverzitou. Zaznamenaný je tu výskyt cenných biotopov a ohrozených druhov flóry a fauny, prípadne sú cenné z historického, krajinárskeho alebo estetického hľadiska.

Niva Váhu - na nive Váhu sú vytvorené lužné spoločenstvá – brehové porasty s nadväzujúcimi zazemnenými mokraďovými spoločenstvami, významné z hľadiska ekologického i zoologického, sú súčasťou biokoridoru nadregionálneho významu. Význam lokality znižuje jestvujúce znečistenie.

Údolie Komjatnej doliny s historickými štruktúrami využívania, prirodzenými extenzívnymi pasienkami s bohatou druhovou diverzitou
Záujmová lokalita nezasahuje do uvedených významných krajinných prvkov ani s nimi nesusedí.

Ochrana drevín
Záujmová lokalita pozostáva z ostatných plôch, zastavaných plôch a nádvorí bez výskytu drevín. V okolí záujmovej lokality sa nevyskytujú taxóny chránených drevín.

Chránené stromy
Na záujmovej lokalite ani v blízkom okolí sa nenachádza chránený strom podľa § 49 zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení.

Rekreácia a cestovný ruch
Zvýšením výrobnej kapacity v existujúcej prevádzke Žiarového zinkovania v areáli Dhollandia nebude dotknutý rekreačný potenciál obce Predmier.

Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo
Vplyvy v tejto oblasti sa nepredpokladajú a to i vzhľadom na skutočnosť, že nedôjde k úbytku poľnohospodárskej pôdy alebo lesných pozemkov.

Priemysel
Zvýšením výrobnej kapacity v existujúcej prevádzke Žiarového zinkovania dôjde k zvýšeniu ponuky služieb v priemyselnej oblasti povrchových úprav kovov, čo pozitívne ovplyvní aj iné priemyselné odvetvia.

Analýza výhod a nevýhod
Výhody zmeny navrhovanej činnosti:

- Zmena vykonávanej činnosti v priemyselnom areáli Dhollandia je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce.
- Zvýšením výrobnej kapacity prevádzky žiarového zinkovania formou navýšenia počtu pracovných zmien nedochádza k stavebnotechnickým zmenám v prevádzke.
- Zvýšením výrobnej kapacity prevádzky žiarového zinkovania formou navýšenia počtu pracovných zmien sú plne zachované parametre existujúcej inštalovanej najlepšej dostupnej techniky so zabezpečením minimalizácie vplyvu na životné prostredie, pričom sú zohľadnené všetky platné právne predpisy.
- V prevádzke žiarovej zinkovne sa nachádza všetka potrebná infraštruktúra k zmene vykonávanej činnosti.
- Vyhovujúce situovanie navrhovanej zmeny v prevádzke z hľadiska priestorovo-dopravných požiadaviek.

Nevýhody zmeny navrhovanej činnosti:
Navrhovanou zmenou činnosti dôjde k výšeniu príspevku k znečisteniu ovzdušia zo zdroja znečisťovania ovzdušia prevádzky žiarového zinkovania. Vzhľadom na prevádzkovanú technológiu povrchových úprav – žiarové zinkovanie s uplatnením požiadaviek najlepších dostupných techník a najlepších environmentálnych postupov sú emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia minimalizované filtračnými zariadeniami s vysokou účinnosťou.

Výsledky Imisno-prenosového posúdenia navrhovaného zvýšenia kapacity (RNDr. Brozman, 03.2016) preukázali, že realizácia zmeny „Zvýšenie kapacity prevádzky žiarového zinkovania - Dhollandia Predmier“ spôsobí len nevýrazné zvýšenie imisného zaťaženia v najbližšom okolí v porovnaní so súčasným stavom a tým spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi pre zabezpečenie podmienok ochrany ovzdušia.

<u>Stanoviská predložené podľa § 29 ods. 9 zákona a ich vyhodnotenie</u>

V zákonom stanovenom termíne podľa § 29 ods. 9 zákona sa k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti vyjadrili tieto subjekty:
(predložené stanoviska sú uvedené v skrátenom znení, vyhodnotenie akceptovania požiadaviek vyplývajúcich zo stanovísk je kvôli prehľadnosti uvedené pri jednotlivých požiadavkách kurzívou)

Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Žilina, *list zo dňa 04.05.2016*

Nemá pripomienky, požaduje dodržiavať legislatívu v oblasti pracovného prostredia.
<u>Vyjadrenie</u>
Berie sa na vedomie.

MŽP SR, odbor ochrany ovzdušia, *list zo dňa 27.04.2016*

Nemá pripomienky.
<u>Vyjadrenie</u>
Berie sa na vedomie.

Okresný úrad, odbor dopravy a PK, **Žilina**, *list zo dňa 25. 04. 2016*

Nemá pripomienky.
<u>Vyjadrenie</u>
Berie sa na vedomie.

Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, *oddelenie ochrany vôd*, **Bytča**, *list zo dňa 26.04.2016*

Súhlasí za podmienky, že investor v ďalšom stupni projektovej dokumentácie doloží hydrotechnický prepočet kapacity ČOV v areáli spoločnosti o navýšenie produkcie splaškových odpadových vôd.
Vyjadrenie
Akceptuje sa.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, IŽP, Žilina, *list zo dňa 27.04.2016.*

Nemá pripomienky.
Vyjadrenie
Berie sa na vedomie.

Okresný úrad. odbor starostlivosti o životné prostredie, *oddelenie ochrany ovzdušia,* **Bytča,** *list zo dňa 26.04.2016*

Nemá pripomienky, nepožaduje ďalšie posudzovanie.
Vyjadrenie
Berie sa na vedomie.

Okresný úrad. odbor krízového riadenia, **Bytča,** *list zo dňa 27.04.2016*

Nemá pripomienky.
Vyjadrenie
Berie sa na vedomie.

Okresný úrad. odbor starostlivosti o životné prostredie, *oddelenie odpadového hospodárstva,* **Bytča,** *list zo dňa 20.04.2016*

Nemá pripomienky, nepožaduje ďalšie posudzovanie.
Vyjadrenie
Berie sa na vedomie.

Okresný úrad. odbor starostlivosti o životné prostredie, *oddelenie ochrany prírody a krajiny,* **Bytča,** *list zo dňa 22.04.2016*

Nemá pripomienky, nepožaduje ďalšie posudzovanie.
Vyjadrenie
Berie sa na vedomie.

Ministerstvo hospodárstva SR, sekcia priemyslu a obchodu, *list zo dňa 25.04.2016*

Nemá pripomienky, nepožaduje ďalšie posudzovanie.
Vyjadrenie
Berie sa na vedomie.

Vyhodnotenie stanovísk.

Subjekty zaslali kladné stanoviská. Požiadavka OÚ ŽP, Bytča sa akceptovala a dala do podmienok.

Písomné stanoviská od subjektov, ktoré ich nedoručili v termíne podľa §29 ods. 9 zákona, sa považujú za súhlasné.

Záver

Navrhovaná zmena v existujúcej prevádzke žiarového zinkovania formou navýšenia počtu pracovných zmien z jednej na tri nemení využitie krajinného priestoru a je v súlade s krajinnoekologickými limitmi a podmienkami , ktoré sú stanovené v platných právnych predpisov v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľov.
Pri plnení podmienok a navrhnutých opatrení nie sú reálne riziká významných negatívnych dopadov na obyvateľstvo a prírodné prostredie.
Prínosom realizácie navrhovanej zmeny činnosti v socioekonomickej oblasti bude vznik nových pracovných príležitostí a zvýšenie ponuky služieb v priemysle povrchových úprav kovov.

Z predbežného zhodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že sa počas jej realizácie a prevádzky nepredpokladajú také negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému a povolenému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Pri rozhodovaní o tom, či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona MŽP SR primerane použilo kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 k zákonu, prihliadalo aj na stanoviska k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti doručené podľa § 29 ods. 9 zákona a rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P O U Č E N I E

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní odo dňa jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) na Ministerstvo životného prostredia SR, odbor environmentálneho posudzovania.

Podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia rozhodnutia verejnosti, ktorá môže podať odvolanie aj v prípade, že nie je účastníkom konania, považuje pätnásty deň zverejnenia tohto rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona.

Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom podľa piatej časti zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov až po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku.

RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru

Doručuje sa

1. Dhollandia Central Europe, s.r.o., 013 51 Predmier č. 458
2. Obec Predmier, obecný úrad č. 55, 013 51 Predmier

Na vedomie

3. Úrad Žilinského samosprávneho kraja, Komenského 48, 011 09 Žilina
4. Úrad verejného zdravotníctva, V. Spanyola 27, 011 71 Žilina
5. Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, Zámok 104, 014 01 Bytča
6. Okresný úrad, katastrálny odbor, Zámok 104, 014 01 Bytča
7. Okresný úrad, odbor krízového riadenia, Zámok 104, 014 01 Bytča
8. Okresný úrad, odbor cestnej dopravy a PK, Predmestská 1613, 011 09 Žilina
9. Okresný úrad, pozemkový a lesný odbor, Andreja Kmeťa 17, 011 09 Žilina
10. Okresné riaditeľstvo Hasičského a ZZ, Námestie požiarnikov 1, 010 01 Žilina
11. Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava
12. MŽP SR, odbor ochrany ovzdušia, TU
13. Ministerstvo hospodárstva SR, sekcia priemyslu a obchodu, Mierová 19, 827 15 Bratislava
14. SIŽP, IPKZ Žilina, Legionárska 5, 012 05 Žilina