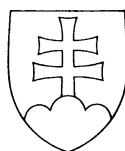


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Košice
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 5423-29013/2015/Ber/570520105/Z8

Košice 07.10.2015



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 5 a bod 8, § 20 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“)

mení

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 2699-34298/2007/Haj/570520105 zo dňa 23.10.2007, v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 8458-35006/2010/Mil/570520105/Z1 zo dňa 30.11.2010, č. 773-9348/2011/Mil/570520105/Z2 zo dňa 06.04.2011, č. 6465-19368/2012/Pal/570520105/Z3 zo dňa 10.07.2012, č. 8525-9695/2013/Wit,Pal/570520105/Z4 zo dňa 08.04.2013, č. 5844-27928/2013/Val/570520105/Z5 zo dňa 18.10.2013, č. 4662-26216/2014/Wit,Pal/570520105/ZK6 zo dňa 23.09.2014 a č. 6088-27686/2014/Pal/570520105/Z7 zo dňa 01.10.2014 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorými bolo povolené vykonávanie činností v prevádzke:

Prevádzka svetelných stabilizátorov
Priemyselná 720, 072 22 Strážske
okres: Michalovce

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **Light Stabilizers, s.r.o.**
sídlo: **Priemyselná 720, 072 22 Strážske**
IČO: **43 852 670**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na zmenu inštalácie technologického celku patriaceho do kategórie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, ktorá nepodlieha stavebnému konaniu podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie pre prevádzku sa mení a dopĺňa nasledovne:

- 1) V časti „I. Údaje o prevádzke“, v kapitole „B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“, sa časť „2.1.1 PS 0102 Kondenzácia TAA“ nahrádza nasledovným znením:

2.1.1 PS 0102 Kondenzácia TAA

TAA sa vyrába kontinuálnou kondenzáciou acetónu a kvapalného čpavku v piatich prietochných rúrkových reaktoroch R1201, R1202A,B,C, a R1203. Acetón je do reaktorov privádzaný zo skladových zásobníkov H2103A,B a prevádzkových zásobných nádrží H1201 a H1202. Čerstvý čpavok je do reaktorov privádzaný z prevádzkového zásobníka H1203, ktorý sa automaticky dopĺňa potrubím zo skladových zásobníkov spoločnosti HNOJIVÁ s.r.o. Reakčná zmes je z reaktora R1203 odvádzaná do kolóny C1202, kde rektifikáciou časti acetónu dôjde k podstatnej desorpcii čpavku. Destilát je po kondenzácii v kondenzátore E1206 odvádzaný do zásobnej nádrže H1202. Destilačný zvyšok (reakčná zmes zbavená čpavku a časti acetónu) je odvádzaný cez chladič E1207 na ďalšie spracovanie do PS 0103 - Rektifikácia TAA ako nástrek do rektifikačnej kolóny C1301 priamo alebo cez zásobník H1206.

Skladové a prevádzkové zásobníky (nádrže) acetónu, čpavku a reakčných medziproduktov sú zabezpečené prepojením plynných priestorov a tým sa zamedzuje vytlačaniu plynného objemu zásobníka do ovzdušia pri plnení prázdneho zásobníka.

Všetky odpadové plyny (ďalej tiež „odplyny“) s obsahom čpavku zo zásobníkov H1201, H1202, H1203, H1204, H1206 a H1307 a z kondenzátorov E1208 a E1301 sa privádzajú cez chladič odplynov E1209 a vymrazovák odplynov E1210 do absorpčnej kolóny C1201 na vypieranie acetónom o teplote -5 až +5 °C, do ktorej sú privádzané aj všetky odpadové plyny s obsahom prchavých organických zložiek z výroby TAA. Odpadové plyny sú z kolóny C1201 odvádzané do vymrazováka odplynov E1203, kde pri teplote -5 až -10 °C vykondenzujú ďalšie organické zložky spolu s acetónom. Z vymrazováka E1203 sú odpadové plyny odvádzané do kolóny koncových odplynov C1902, kde sa vypierajú vodou

a po vyčistení sú odvádzané na ďalšie čistenie do protiprúdovej absorpčnej kolóny C1 s orientovanou náplňou za účelom znížiť obsah znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia vo vode o teplote max. 30 °C. Vyčistený odpadový plyn je odvádzaný do ovzdušia komínom o výške 22 m.

Na čistenie v kolóne koncových odplynov C1902 sú tiež privádzané všetky atmosférické koncové odplyny z technologického uzla výroby TAA a technologického uzla PS 106 Esterifikácie, odkiaľ sú po vyčistení odvádzané na ďalšie čistenie do protiprúdovej absorpčnej kolóny C1 s orientovanou náplňou, odkiaľ je potom vyčistený odpadový plyn odvádzaný do ovzdušia komínom o výške 22 m.

Za účelom zvýšenia účinnosti kolóny C1902 je do cirkulačnej trasy vypieracej vody inštalovaný vodný dochladzovač E1902 a za účelom zníženia obsahu organických látok v odpadnej vypieracej vode kolóny C1902 je pracia voda dopĺňovaná kontinuálne a odpúšťanie je cez prepad päty C1902. Odpúšťacia voda je spolu s vodnou frakciou hlavy kolóny C1302 nasťrekovaná na kolónu C1310 za účelom vrátenia ľahkých organických zložiek vypraných v kolóne C1902 z odpadových plynov do výrobného procesu a z toho vyplývajúceho zníženia obsahu organických látok vo vypúšťanej praciej vode odvádzanej do zbernej nádrže chemických odpadových vôd TN2.

2) V časti „I. Údaje o prevádzke“, v kapitole „B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“, sa časť „2.1.2 PS 0103 Rektifikácia TAA“ nahrádza nasledovným znením:

2.1.2 PS 0103 Rektifikácia TAA

Reakčná zmes (TAA, nezreagovaný acetón, medziprodukty kondenzácie, produkty vedľajších chemických reakcií a reakčná voda z kondenzácie) sa za účelom získania TAA o čistote min. 97 % kontinuálne delí rektifikáciou v šiestich rektifikačných kolónach. Prvá kolóna (C1301) je atmosferická s orientovanou náplňou, v ktorej sa z reakčnej zmesi oddelí zmes nezreagovaného acetónu a časti reakčných zložiek s bodom varu 60 – 70 °C. Druhá kolóna (C1302) je vákuová s účinnou orientovanou náplňou, v ktorej sa oddeľia frakcia mezityloxiidu (MTO), látka 6 a voda. Tretia (C1303), štvrtá (C1304-1) a piata (C1304-2) kolóna s účinnou orientovanou náplňou a spoločným vákuovým systémom sú zapojené do kaskády a pracujú súčinne v rôznom teplotnom režime. Na tretej kolóne sa z reakčnej zmesi odrektifikujú zložky s bodom varu nižším ako TAA. Na štvrtej kolóne sa z reakčnej zmesi odrektifikuje surový TAA od zložiek s bodom varu vyšším ako TAA. Na piatej kolóne sa odrektifikuje zo surového čistý TAA (min. 97 %) pri nízkych stratách. Na šiestej kolóne (C1310) sa z vodnej frakcie MTO oddelí voda od organických zložiek. Vákuum v kolóne C1302 sa zabezpečuje paroprúdnou vývevou J1301 a v kolónach C 1303, C 1304-1 a C 1304-2 sa udržiava paroprúdnymi vývevami J 1301, J 1302 a J 1303 s nepriamou kondenzáciou.

Všetky odpadové plyny z vákuových systémov kolón C1302, C1303, C1304-1 a C1304-2 sú pred vstupom do paroprúdných výviev J-1301, J1302 a J-1303 vymrazované vo vymrazovákoch odplynov E1308 a E1317A,B pri teplote –5 až –15 °C. Viacstupňové paroprúdné vývevy s nepriamou kondenzáciou okrem vytvárania podtlaku v systéme zabezpečujú aj viacstupňovú veľmi účinnú absorpciu organických látok z nasávaných odpadových plynov v podchladenom kondenzáte. Vyčistené odpadové plyny z výviev sú odvádzané na čistenie do protiprúdovej absorpčnej kolóny C1 s orientovanou náplňou. Vyčistený odpadový plyn je odvádzaný do ovzdušia komínom o výške 22 m.

Kondenzát spolu s absorbovanými zložkami z kondenzátorov vývev je odvádzaný cez barometrický uzáver vývev do zbernej nádrže chemických odpadových vôd TN2.

Vyrobený TAA je zo zásobnej nádrže H1310 odvádzaný do PS0104 Hydrogenácia TAA na prípravu roztoku pre výrobu TMP alebo ako produkt na predaj externým odberateľom.

Na oddelenie mezityloxidovej fázy (MTO) z azeotropnej frakcie organickej fázy odpadového prúdu z rektifikačnej kolóny (C1302) uzla výroby TAA za účelom zníženia množstva organického odpadu slúži kolóna C1903. Získaná frakcia s obsahom MTO je vrátená naspäť do výrobného procesu. Destilačný zvyšok je odvádzaný na spaľovanie do PS 0302 Spaľovňa kvapalných organických odpadov.

Skladové a prevádzkové zásobníky (nádrže) acetónu, čpavku a reakčných medziproduktov sú zabezpečené prepojením plyných priestorov a tým sa zamedzuje vytláčaniu plyného objemu zásobníka do ovzdušia pri plnení prázdneho zásobníka.

3) V časti „I. Údaje o prevádzke“, v kapitole „B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“, sa časť „2.1.4 PS 0105 Kryštalizácia TMP“ nahrádza nasledovným znením:

2.1.4 PS 0105 Kryštalizácia TMP

Zahusťovanie roztoku TMP v rozpúšťadle sa vykonáva vo varáku A1702 vyhrievanom parou o tlaku 0,4 MPa, do ktorého je roztok nastrekovaný cez kolónu C1702. Skondenzované rozpúšťadlo je odvádzané do zásobníka H1403, alebo je odvádzaný na regeneráciu do PS 0109 Regenerácia rozpúšťadla. Zahustený hydrogenát (cca 40 – 60 % TMP) je odvádzaný cez zásobník A1701 na kryštalizáciu do kryštalizátorov H3 a H3.1 chladených chladiacou vodou a podchladenou soľankou. Vzniknutá ochladená suspenzia je z kryštalizátorov odvádzaná do odstredivky O1 na oddelenie vzniknutých kryštálov TMP od matečného roztoku. Neštandardný TMP z druhej a tretej kryštalizácie sa spracuje rekryštalizáciou na štandardný produkt. Kryštalický TMP je odvádzaný do zásobníka H4. TMP je po vysušení vzduchom vo fluidnej sušiarňi S1 plnený do obalov podľa požiadaviek odberateľov alebo odvádzaný do PS 0106 Esterifikácia TMP na prípravu Dastibu 845.

Matečný lúh sa podľa kvality vracia na ďalšie zahusťovanie do zásobníka H1406, alebo sa spracuje po zahutnení druhou a treťou kryštalizáciou. Matečné lúhy z tretej kryštalizácie sa prečerpávajú do PS 0109 Regenerácia rozpúšťadla na kolónu C1901, kde sa nariadenia vodnou vrstvou z predchádzajúcich regenerácií, oddestiluje sa azeotropická zmes rozpúšťadlo - voda a destilačný zvyšok sa odvádzá do nádrže kvapalných odpadov A3201 PS 0302 Spaľovňa kvapalných organických odpadov.

Všetky zariadenia sú uzatvorené a sú odvetrávané iba cez odplynové potrubia. Prívod dusíka do zbernice odplynov zabezpečuje, aby nedošlo v prípade vyprázdňovania k nasatiu vzduchu do systému. Pri normálnej prevádzke dochádza spravidla k vyprázdňovaniu jedného aparátu a k plneniu druhého aparátu. Pri tomto presune objemu dochádza k vzájomnej výmene plynových objemov nad hladinou (kryštálom) cez spoločné odplynové trasy.

Všetky odpadové plyny obsahujúce rozpúšťadlo z technologických zariadení a zásobníkov z výroby TMP vrátane odstreďovania a kryštalizácie a z regenerácie rozpúšťadla sú odvádzané cez vymrazovák E1903, kde sa čistia chladením na teplotu pod 10 °C a po vyčistení sú odvádzané na ďalšie čistenie do protiprúdovej absorpčnej kolóny C1 s orientovanou náplňou. Vyčistený odpadový plyn je odvádzaný do ovzdušia komínom

o výške 22 m. Skondenzované rozpúšťadlo sa odvádza do zásobníka H 1901 PS 0109 Regenerácia rozpúšťadla na regeneráciu.

Odpadové plyny zo sušenia TMP v sušiarňi S1 obsahujúce rozpúšťadlo sú odvádzané na čistenie do protiprúdovej absorpčnej kolóny C1 s orientovanou náplňou za účelom absorpcie pár rozpúšťadla vo vode o teplote 30 °C. Vyčistený odpadový plyn je odvádzaný do ovzdušia komínom o výške 22 m.

- 4) V časti „I. Údaje o prevádzke“, v kapitole „B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“, sa časť „2.1.6 PS 0108 Destilácia Dastibu“ nahrádza nasledovným znením:

2.1.6 PS 0108 Destilácia Dastibu

Destilácia surového Dastibu za účelom získania čistého produktu sa vykonáva na dvoch vákuových rotačných filmových odparkách G1801 a G1802. Na prvej odparke sa oddestiluje TMP a vedľajšie organické látky s bodom varu nižším ako Dastib 845, ktorý je odvádzaný do zásobníka organických odpadov A3201 PS 0302 Spaľovňa kvapalných organických odpadov alebo do esterifikačného reaktora R1601A. Na druhej odparke sa oddestiluje čistý Dastib 845. Po analýze sa produkt prečerpáva do zásobníka H1806, alebo v prípade nevyhovujúcej kvality produktu sa prečerpá do zásobníka surového Dastibu H1702 na predestilovanie. Zo zásobníka H1806 produkt gravitačne nateká na plniacu váhu, alebo sa čerpá čerpadlom P1802 do medzizásobníka Dastibu H11002 na výrobu Dastibu 845S.

Obidve odparky G1801 a G1802 sú napojené na paroprúdne vývevy J1801 a J1802 s nepriamou kondenzáciou pary. Pred vývevami sú zaradené vodné chladiče na studenú vodu E1802A, B a E1807A, B. Viacstupňové paroprúdne vývevy s nepriamou kondenzáciou okrem vytvárania podtlaku v systéme zabezpečujú aj viacstupňovú veľmi účinnú absorpciu organických látok z nasávaných odplynov v podchladenom kondenzáte. Odpadové plyny sú po vyčistení vypúšťané na ďalšie čistenie do protiprúdovej absorpčnej kolóny C1 s orientovanou náplňou. Vyčistený odpadový plyn je odvádzaný do ovzdušia komínom o výške 22 m. Absorbované zložky sú spolu s barometrickým kondenzátom odvádzané s ostatnými odpadovými vodami do zbernej nádrže chemických odpadových vôd TN2.

- 5) V časti „II. Podmienky povolenia“, v kapitole „B. Emisné limity“, v podkapitole „1 Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia“ sa bod 1.1 nahrádza nasledovným znením:

- 1.1 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby neboli prekročené limitné hodnoty pre jednotlivé zdroje emisií v prevádzke tak, ako je to určené v tabuľke č. 1. Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

- xylén,
- amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH_3 (ďalej tiež „ NH_3 “),
- acetón,
- izopropanol,
- tuhé znečisťujúce látky (ďalej tiež „TZL“),

Tabuľka č. 1 a): Emisné limity platné do 31.12.2015

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií*	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzt'ážné Podmienky
uzol výroby TAA - odplyn z paroprúdnych výjev	komín č. 1	NH ₃	30	1),2)
		acetón	150	1),3)
uzol výroby TMP – sušiareň kolóna C1	komín č. 2	izopropanol TZL	150 50/150	1),3) 1),4)
uzol výroby TMP – odplyn z vymrazováka E1903	komín č. 3	izopropanol	150	1),3)
uzol výroby Dastibu – odplyn z paroprúdnych výjev	komín č. 4	xylén	100	1),5)
odplyn z výroby a zásobníkov (kolóna koncových odplynov C1902.)	komín č. 5	izopropanol acetón	150	1),3)
uzol výroby TMP - odplyn vodíka	komín č. 6	izopropanol	150	1),3)

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0°C).
- 2) Emisný limit pre NH₃ platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 300 g.h⁻¹.
- 3) Emisný limit pre znečisťujúce látky zo 4. skupiny, 3. podskupiny (acetón + izopropanol) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 3 000 g.h⁻¹.
- 4) Emisný limit 150 mg.m⁻³ pre TZL platí pri hmotnostnom toku nižšom ako 500 g.h⁻¹ a emisný limit 50 mg.m⁻³ pre TZL platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 500 g.h⁻¹ alebo rovnom 500 g.h⁻¹.
- 5) Emisný limit pre xylén platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 2 000 g.h⁻¹.

Tabuľka č. 1 b): Emisné limity platné od 01.01.2016

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií*	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzt'ážné podmienky
uzol výroby TMP - sušiareň kolóna C1	komín č. 2	TOC xylén TZL NH ₃	100/150 100 20/150 30	1),3),6) 1),5) 1),4) 1),2)
uzol výroby TMP - odplyn vodíka	komín č. 6	TOC	100	1),6),7)

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0°C).
- 2) Emisný limit pre NH₃ platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 200 g.h⁻¹.
- 3) Emisný limit 150 mg.m⁻³ pre TOC platí pri hmotnostnom toku nižšom ako 500 g.h⁻¹ alebo rovnom 500 g.h⁻¹ a emisný limit 100 mg.m⁻³ pre TOC platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 500 g.h⁻¹.
- 4) Emisný limit 150 mg.m⁻³ pre TZL platí pri hmotnostnom toku nižšom ako 200 g.h⁻¹ a emisný limit 20 mg.m⁻³ pre TZL platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 200 g.h⁻¹ alebo rovnom 200 g.h⁻¹.
- 5) Emisný limit pre xylén platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 500 g.h⁻¹.
- 6) Emisný limit je vyjadrený ako TOC, podiel tuhých organických znečisťujúcich látok v odpadovom plyne sa nezapočítava.
- 7) Emisný limit pre TOC platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 300 g.h⁻¹.

6) V časti „II. Podmienky povolenia“, v kapitole „B. Emisné limity“, sa do podkapitoly „1 Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia“ dopĺňa bod 1.1.4 s nasledovným znením:

1.1.4 Prevádzkovateľ je povinný do 31.12.2015 technicky zrealizovať „Združenie výduchov odplynov z technológie prevádzky“ tak, ako je to popísané v bodoch 1 až 4 tohto rozhodnutia a v realizačnom projekte „Združenie odplynov (Dastib 845 – Absorpcia izopropanolu)“, vydanom v mesiaci: 12/2014, vypracovaný spoločnosťou: Industry & Project Engineering, s.r.o., investora: Light Stabilizers, s.r.o., projekt vypracoval: Ing. Peter Hura, projekt skontroloval a schválil: Ing. Juraj Paľo, autorizovaný stavebný inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb a pre výrobné technologické zariadenia, č. autorizácie 2730*Z*I4, projekt bol vypracovaný pre objednávateľa: Chemko, a.s. Slovakia, miesto stavby: Chemko Light Stabilizers, s.r.o., kód zväzku: CH-14-258R1.

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu.

O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z., podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 5 a bod 8, § 20 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia vydaného IŽP Košice rozhodnutím č. 2699-34298/2007/Haj/570520105 zo dňa 23.10.2007 v znení neskorších zmien, na základe žiadosti prevádzkovateľa doručenej na IŽP Košice dňa 29.05.2014.

Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia bolo začaté správne konanie v súlade s ustanoveniami § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa o realizáciu projektu „Združenie výduchov odplynov z technológie prevádzky“. Realizáciou technických úprav v zmysle uvedeného projektu, t. j. združením 4 výduchov do jedného v poradí piateho výduchu, sa v predmetnej prevádzke zníži obsah znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia, znížia sa náklady na údržbu a výkon oprávnených periodických meraní a lepšie sa zabezpečí dodržiavanie emisných limitov vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia. Koncové odplyny zo 4 výduchov z technológie výroby v hlavnom technologickom objekte Dastib budú zachytávané a vedené do atmosféry cez jestvujúcu vypieraciu absorpčnú kolónu C-1. Tento projekt v rámci strojnej časti v PS 0105 rieši odvod zvyškových odplynov z existujúcich technologických uzlov, ktoré sú v súčasnosti vedené do atmosféry, do technologického uzla Absorpcia izopropanolu, odkiaľ sa budú odvádzať do atmosféry cez absorpčnú kolónu C-1. V súčasnosti slúži kolóna C-1 na vypieranie odplynov izopropanolu z uzla sušenia TMP – sušiareň. Úprava zahŕňa privedenie odplynov na kolónu C-1 z ďalších uzlov t. j. z uzlov C1902, E1903, J1801B, J1802B, J1301, J1302 a J1303 novými prevádzkovými potrubnými rozvodmi DN100, ktoré budú vedené od jednotlivých uvedených zdrojov odplynov (napojené na existujúce potrubné rozvody) do nového

spoločného kolektora odplynov DN200, ktorý bude napojený na kolónu C-1. Navrhovanými úpravami sa nemení charakter technológie ani objem výroby, nedôjde k negatívnej zmene vplyvu na životné prostredie, na bezpečnosť práce ani na požiarnu ochranu. Realizácia podľa projektovej dokumentácie nezasahuje do vzduchotechnických zariadení, nemení sa princíp a podstata procesu, nemenia sa suroviny ani pomocné látky. Realizácia úprav podľa predloženej projektovej dokumentácie nevyžaduje stavebné povolenie nakoľko nedochádza k zmene, resp. úpravám v stavebnej časti projektu. Projekt rieši iba úpravy na strojnotechnologickom zariadení pre zmenu spôsobu odvádzania odplynov z výroby.

Nakoľko predmetom konania o zmene integrovaného povolenia nie je podstatná zmena v činnosti prevádzky, IŽP Košice v súlade s § 11 ods. 5 a 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upustil od ústneho pojednávania a niektorých náležitostí žiadosti podľa § 7 ods. 1 písm. a) a ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Účastník konania požiadal o zníženie správneho poplatku za podanie žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia. IŽP Košice vzhľadom na to, že sa jedná o nepodstatnú zmenu integrovaného povolenia súhlasil so znížením správneho poplatku a znížil správny poplatok na 250 eur listom č. 5423-18232/57/2015/Ber zo dňa 22.06.2015. Správny poplatok bol zaplatený podľa Splnomocnenia bodu 1 položky č. 171a písm. c) Sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vo výške 250 eur prevodom z účtu dňa 01.07.2015.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti v súlade s ustanovením § 11 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníkov konania Light Stabilizers, s.r.o., Priemyselná 720, 082 22 Strážske, Mesto Strážske a dotknutý orgán Okresný úrad Michalovce, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, o začatí konania listom č. 5423-23824/57/2015/Ber/Z8 zo dňa 17.08.2015, doručeným dňa 19.08.2015.

Zároveň požiadal dotknutú obec – Mesto Strážske, aby v súlade s ustanovením § 11 ods. 3 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zverejnilo žiadosť prevádzkovateľa na svojej úradnej tabuli na dobu 15 dní a zverejnilo výzvu osobám, ktoré majú právo byť zainteresovanou verejnosťou, dokedy môžu podať prihlášku a výzvu verejnosti, dokedy sa môžu vyjadriť. Mesto Strážske zverejnilo na úradnej tabuli a na webovom sídle v termíne od 21.08.2015 do 09.09.2015 podstatné údaje o podanej žiadosti, výzvu osobám, ktoré majú právo byť zainteresovanou verejnosťou a výzvu verejnosti, dokedy sa môžu vyjadriť a kde možno nazrieť do žiadosti. V lehote do 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy nebola podaná prihláška osoby, ktorá má byť zainteresovanou verejnosťou ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti.

IŽP Košice v súlade s ustanovením § 11 ods. 3 písm. c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zverejnil na úradnej tabuli IŽP Košice od 19.08.2015 do 21.09.2015 žiadosť, výzvu osobám, ktoré majú právo byť zainteresovanou verejnosťou a výzvu verejnosti, dokedy sa môžu vyjadriť a kde možno nazrieť do žiadosti a súčasne tieto údaje zverejnil aj na internetovej stránke www.sizp.sk. V lehote do 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy nebola podaná prihláška osoby, ktorá má byť zainteresovanou verejnosťou ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti.

K predmetnej zmene integrovaného povolenia boli zaslané a doložené tieto vyjadrenia, stanoviská a súhlasy účastníkov konania a dotknutých orgánov:

- Mesto Strážske, vyjadrenie listom č. 2015/1816/257-ŽP zo dňa 02.09.2015 doručeným dňa 07.09.2015,

- Okresný úrad Michalovce, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, vyjadrenie listom č. OU-MI-OSZP-2015/010007-2 zo dňa 02.09.2015 doručeným dňa 08.09.2015.

Účastníci konania a dotknutý orgán v priebehu integrovaného povoľovania nevzniesli pripomienky a námietky k vydaniu zmeny integrovaného povolenia.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ bolo konanie v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na zmenu inštalácie technologického celku patriaceho do kategórie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, ktorá nepodlieha stavebnému konaniu podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice pri určovaní emisných limitov vychádzal z prílohy č. 3 k Vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov, pričom pre zdroj znečisťovania ovzdušia „uzol výroby TMP - odplyn vodíka“ určil emisný limit 100 mg.m^{-3} pri hmotnostnom toku vyššom ako 300 g.h^{-1} vzhľadom na spôsob a charakter vypúšťania emisií.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrení dotknutých orgánov zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku zlepši stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Angelika Theinerová
riaditeľka

Doručuje sa:

1. Light Stabilizers, s.r.o., Priemyselná 720, 082 22 Strážske
2. Mesto Strážske, Námestie Alexandra Dubčeka 300, 072 22 Strážske

Na vedomie:

Okresný úrad Michalovce, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce