

**VÝROBNÝ ZÁVOD CROWN BEVCAN KECHNEC – VÝROBA Al
PLECHOVIEK NA VÝROBNÝCH LINKÁCH Č. 1 A 2**

Z Á V E R Ě Č N É S T A N O V I S K O
(číslo 2390/2011-3.4/ra)

vydané Ministerstvom životného prostredia SR podľa zákona č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

CROWN Bevcan Slovakia

2. Identifikačné číslo

44 201 010

3. Sídlo

Štúrova 4, 811 02 Bratislava

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Výrobný závod CROWN Bevcan Kechnec – výroba Al plechoviek na výrobných linkách č. 1 a 2

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je navýšenie výrobných kapacít na linke č. 2, s cieľom pokryť nárast zvyšujúcich sa potrieb potravinárskych podnikov. Zvýšenie výroby sa dosiahne inštaláciou dodatočného hlbokoťažného lisu, pre ktorý sa využije vytvorená stavebná pripravenosť zrealizovaná v predchádzajúcich etapách projektu. Realizáciou tohto zámeru dôjde k navýšeniu výroby hliníkových plechoviek zo súčasných 1 280 mil. kusov plechoviek za rok na 1380 mil. kusov plechoviek za rok a tým aj spotreby farieb, lakov a odmasťovačov s obsahom organických rozpúšťadiel zo súčasných 192,49 t/rok na 204,72 t/rok.

3. Užívateľ

Užívateľom výrobného závodu bude investor (navrhovateľ) CROWN Bevcan Slovakia, s.r.o.
Pracovisko: Výrobný závod CROWN Bevcan Kechnec.

4. Umiestnenie

Kraj:	Košický
Okres:	Košice-okolie
Obec:	Kechnec
Parcelné číslo:	KN 1510/6, 510/73, 510/74

Výrobný závod CROWN Bevcan Kechnec je situovaný v priemyselnom parku Kechnec po ľavej strane cesty Kechnec – Perín, oproti areálu spoločnosti Molex. Jedná sa o jestvujúci výrobný závod. Pozemky sú vo vlastníctve investora.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia výstavby..... druhý polrok 2011

Predpokladaný termín ukončenia výstavby..... 12/2011

Predpokladaný termín začatia prevádzky..... 12/2011

Predpokladaný termín ukončenia prevádzky.... bez časového ohraničenia

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Hlavnou výrobnou činnosťou závodu spoločnosti CROWN Bevcan Slovakia s. r. o. v priemyselnom parku Kechnec je výroba hlbokotlačných výliskov z hliníkového plechu – plechoviek na nealkoholické nápoje a pivo vrátane ich finálnej povrchovej úpravy potlačou a lakovaním. V súčasnosti je v závode v prevádzke výrobná linka č. 1. Na výrobnéj linke č. 2 prebieha inštalácia technologických celkov. Uvedenie linky č. 2 do prevádzky sa predpokladá v druhom polroku 2011.

Výrobné linky č. 1 a č. 2 budú mať spoločné niektoré technologické uzly (príprava a čistenie emulzie, zberná nádrž emulzie, lisovanie hliníkového odpadu). Pri návrhu výrobnéj prevádzky sa počítalo s možnosťou ďalšieho zvýšenia kapacity výroby na výrobných linkách v prípade zvyšujúcich sa potrieb. Na linke č. 1 je nainštalovaných 7 ks hlbokotlačných lisov, z čoho 6 ks je v prevádzke, 1 ks tvorí inštalovanú rezervu. Na linke č. 2 je nainštalovaných 6 ks hlbokotlačných lisov, z čoho je 5 ks v prevádzke, 1 ks tvorí inštalovanú rezervu a pre 1 ks je vytvorená stavebná pripravenosť pre inštaláciu pri ďalšom zvyšovaní kapacity výroby.

Súčasná výrobná kapacita po uvedení linky č. 2 do prevádzky je 605 000 000 ks plechoviek a ročná spotreba VOC je 82,05 t/rok. Plánovaná výrobná kapacita na linke č. 2 je 705 000 000 ks plechoviek a spotreba VOC je 94,28 t/rok.

Popis technológie a výrobného procesu

Výrobný proces je navrhnutý na výrobu hliníkových nápojových plechoviek metódou hlbokého ťahania. Základný vstupný materiál je hliníkový plech hrúbky 0,245 mm dodávaný vo zvitkoch s hmotnosťou 10 ton. Tieto sa dovážajú na kamiónoch a sú skladované na špeciálnych drevených paletách na skladovacej ploche vo výrobnéj hale. Táto plocha je logisticky napojená na prípravný priestor pred zariadením na manipuláciu s cievkou a vyťahovacím lisom, ktoré sú umiestnené na začiatku prednej časti výrobnéj linky. Plech prechádza cez lubrikačné zariadenie, kde sa naniesie tenká vrstva lubrikantu – minerálneho oleja do vyťahovacieho lisu, v ktorom prebieha prvý krok v technologickom slede výroby nápojových plechoviek, vystrihovanie a vytiahnutie polovýrobku miskovitého tvaru.

V hlbokotlačných lisoch prebieha hlavná výrobná operácia, kde sa vo viacerých fázach pri operácii horizontálneho hlbokého vyťahovania vytvorí teleso – polovýrobok plechovky s tvarovaným dnom. Pre správnu činnosť lisu je potrebné výlisky chladiť a mazať špeciálnou emulziou. Emulzia je zmes syntetického oleja a vody s koncentráciou okolo 3 %. Emulzia cirkuluje medzi hlbokotlačnými lismi a filtrom. Kryty jednotlivých lisov sú potrubím spojené s odsávacími a filtračnými jednotkami, kde sa odlučuje olej. Čistá emulzia je vedená z filtra do prevádzky a napája hlbokotlačné lisy oboch liniek – č. 1 a č. 2. Emulzia odchádzajúca z procesu sa zbiera v zbernej nádrži chladiacej olejovej emulzie a následne sa vracia do filtra – ide o uzavretý cirkulačný systém, kde je filter integrovaný.

Súčasťou zostavy lisu je orezávacie zariadenie, kde sa rotačným spôsobom zarovná okraj polovýrobku. Odstrižky hliníkového plechu z týchto procesov sú odsávané vákuovým systémom do časti prevádzky pre lisovanie – paketovalie hliníkového odpadu.

Polovýrobky so stopami oleja a emulzie za z procesu ťahania odvádzajú dopravníkom na vstup do umývacej linky. Umývacia linka je komplex zariadení – modulov a príslušenstva, kde sa v predpísaných cykloch vo viacerých stupňoch zbavuje polotovar plechovky akýchkoľvek nečistôt, vrátane olejovej emulzie z procesu výroby pred aplikáciou náterov. V procese sa používa technologická voda – studená a horúca, voda zo systému reverznej osmózy, destilát zo systému odparky, deionizovaná voda. Umývacie médium sa ohrieva pomocou doskových výmenníkov a samostatného kotla, ktorý pripravuje horúcu vodu pre ohrevné systémy umývačky. Použité chemikálie sú: kyselina fluorovodíková normálne zriedená pri 10% vo vodných nádržiach a približne 70 ppm kyseliny chlorovodíkovej, na zirkón založený materiál na koncentrovanie kovového povrchu, naleptávacie kyseliny na zdrsnenie povrchu plechovky.

Takto umyté polovýrobky pokračujú do sušičky. z výstupu sušičky sú čisté a suché polovýrobky odvádzané dopravným systémom, ktorý je z dôvodu požiadaviek čistoty zakrytovaný.

Pre dekoráciu hliníkových plechoviek slúži vysokovýkonné a precízne tlačiarenské zariadenie dekorátor, ktoré zabezpečuje kvalitnú potlač s minimálnymi prevádzkovými tlakmi, čím sa minimalizuje oter a teplo.

Plechovky z dekorátora sú plynule odoberané dopravným systémom sušiacej pece, ktorej činnosť je zosynchronizovaná s dekoratórom. V sušiacej peci sa povrchová dekorácia a vrchný lakový náter vysušia.

Plechovky sa následne pomocou špeciálne riadeného systému odbočiek a vzduchovému systému dostávajú cez sklzy do striekacích kabín. V sklzoch sa zmení poloha plechovky z vertikálnej na horizontálnu. Stroj na nástrek vnútornej ochrannnej vrstvy laku je zostava striekacích kabín, čerpadlovej a filtračnej jednotky, jednotky pre riadenie teploty a príslušenstva. Na vnútorný povrch plechovky sa tu aplikuje rovnomerná vrstva vnútorného hygienicky – zdravotne nezávadného laku, ktorá bráni kontaktu nápoja a materiálu plechovky, čím chráni plechovku a zároveň obsah plechovky voči kontaminácii.

Hlavný dopravníkový pás distribuuje plechovky na vstup do sušiacej pece vnútorného ochranného lakového náteru. Celý systém je zakrytovaný a napojený na vlastný odsávací ventilačný systém, ktorý odsáva výpary z viacerých miest na dopravnej trase. Výstup z ventilátora je vyvedený nad strechu výrobné haly. Následne sa plechovky sušia v peci s kapacitou 2400 plechoviek/min. Zóna chladenia má prívod vzduchu riešený z vonkajšieho prostredia samostatným nasávacím potrubím cez vzduchový filter a prívodný ventilátor. Odvod chladiaceho vzduchu nad strechu objektu zabezpečuje samostatný ventilátor. Plechovky prechádzajú sušiacou pecou prostredníctvom špeciálneho dopravníka, kde sa plechovky pridržiavajú zvonku, nakoľko sa suší vnútorný povrch. Zo sušiacej pece sa plechovky odvádzajú dopravným systémom na poslednú výrobnú technologickú operáciu v strednej časti linky – do zariadenia na úpravu hrdla plechovky.

V stroji na tvarovanie hrdiel a vytvorenie príruby prebieha posledná technologická výrobná operácia – tvárnením. Ide tu o proces postupného lisovania pomocou sady nástrojov. V zariadení je integrovaná svetelná kontrola porušení stien plechovky, pričom defektné plechovky sa z procesu automaticky vylúčia. Hotová plechovka sa potom premiestni zo stroja von cez výstupný sklz. Plechovky prechádzajú na zadnú časť linky, kde je hneď za strojom tvarujúcim hrdlá umiestnené zariadenie na vykonávanie video – kontroly kvality.

Video kontrola prebieha v dvoch stupňoch. Najprv sa plechovky podrobujú vnútornej kontrole a potom kontrole dekorácie – správnosti potlače a náterov, pričom defektné plechovky sa automaticky odstraňujú z výrobnéj linky tlakovým vzduchom nezávisle v oboch stupňoch. Celá zostava je nenáročná na potrebu priestoru inštalácie a pracuje automaticky pri rýchlosti linky. Zostava je integrovaná do vlastného dopravného systému

Na úseku finalizácie prebieha paletizovanie, stohovanie, viazanie, balenie, etiketovanie, ale aj rozbaľovanie a triedenie plechoviek v prípade potreby. Tieto zariadenia sú logicky prepojené dvojpodlažným dopravníkovým systémom a tvoria samostatnú finalizačnú časť linky, ktorá je s výrobnou časťou spojená nadúrovňovým dopravníkom.

Hotové výrobky sa skladujú v sklade s kapacitou cca 25-dňovej produkcie a odtiaľ sa odvážajú do expedičného terminálu. Vo vyhradených skladovacích priestoroch (kapacita cca 5-dňová produkcia) vo výrobnéj hale pri finalizačnej a baliacej linke plechoviek, sa skladujú hotové výrobky z linky č. 1 a linky č. 2.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení (zámeru)

Navrhovaná činnosť podľa prílohy č. 8 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) patrí podľa prílohy č. 8, do kapitoly č. 8. Ostatné priemyselné odvetvia, položka č. 7. Priemyselné zariadenia na povrchovú úpravu látok, predmetov alebo výrobkov s použitím organických rozpúšťadiel, hlavne na apretáciu, potlač, poťahovanie, odmasťovanie, vodovzdornú úpravu, lepenie, lakovanie (natieranie), čistenie alebo impregnovanie s kapacitou spotreby používanej látky – od 150 kg rozpúšťadiel/hod. alebo od 200 t/rok, časť A – povinné hodnotenie.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky na základe písomnej žiadosti navrhovateľa upustilo od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti podľa § 22 ods. 7 zákona listom č. 2390/2011-3.4/ra zo dňa 04.01.2011. Zároveň navrhovateľa upozornilo, že ak z pripomienok predložených k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona vyplynie potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu navrhovanej činnosti, zohľadní sa táto skutočnosť v ďalších krokoch posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti podľa zákona.

Zámer vypracovala v januári 2011 spoločnosť ENVIROSAN spol. s r. o., Školská 2, 976 13 Slovenská Ľupča. Na Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR“) bol zámer činnosti vypracovaný v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov navrhovateľom doručený dňa 25.01.2011.

Na základe doručených stanovísk k zámeru a po zvážení environmentálnych rizík pripravovanej činnosti, rozsahu spracovania zámeru a pripomienok vyplývajúcich zo stanovísk k zámeru MŽP SR podľa § 32 zákona určilo, že správu o hodnotení pre navrhovanú činnosť nie je potrebné vypracovať. Pre ďalší postup hodnotenia sa primerane použijú ustanovenia § 33 až § 39 zákona. V ďalších krokoch posudzovania bude zámer plniť funkciu správy o hodnotení. O tejto skutočnosti informovalo MŽP SR všetkých účastníkov procesu posudzovania listom č. 2390/2011-3.4/ra zo dňa 27.01.2011. Zároveň MŽP SR požiadalo dotknutú obec, aby podľa § 34 ods. 1 zákona do 3 dní od doručenia tohto listu informovala verejnosť a zároveň verejnosti oznámila, kedy a kde je možné do zámeru nahliadnuť, robiť z neho výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie. MŽP SR požiadalo dotknutú obec, aby v primeranom čase podľa § 34 ods. 2 zákona zabezpečila, v spolupráci s navrhovateľom, verejné prerokovanie navrhovanej činnosti.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení (zámeru)

MŽP SR ako príslušný orgán v rámci procesu posudzovania rozoslalo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 *dotknutej obci* (obec Kechnec), *rezortnému orgánu* (Ministerstvo hospodárstva SR), *povoľujúcemu orgánu* (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát Košice), *dotknutým orgánom* (Košický samosprávny kraj, Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Košiciach, Obvodný úrad ŽP Košice-okolie, Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Košice-okolie, Obvodný úrad Košice-okolie, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach).

Oznam so základnými údajmi o zámere bol zverejnený na internetovej stránke MŽP SR www.enviroportal.sk dňa 01.02.2011.

3. Prerokovanie správy o hodnotení (zámeru) s verejnosťou

Verejné prerokovanie činnosti podľa § 34 ods. 2 zákona sa uskutočnilo dňa 05.04.2011 na Obecnom úrade v Kechneci. Verejné prerokovanie zámeru bolo vyhlásené obvyklým spôsobom, formou vyvesenia na úradnej tabuli obecných oznamov na príslušnú dobu a oznamom vo verejnom rozhlase.

Verejné prerokovanie otvoril starosta obce JUDr. Jozef Konkoly. V úvode privítal prítomných a oboznámil ich s dôvodom verejného prerokovania, ktorým je zámer „Výrobný závod CROWN Bevcan Kechnec – výroba Al plechoviek na výrobných linkách č.1 a č.2. Ďalej uviedol, že zámer navrhovanej činnosti bol obci doručený a občania mali možnosť sa s ním oboznámiť na obecnom úrade. JUDr. J. Konkoly predstavil Ing. Piku zastupujúceho obec Kechnec v procese posudzovania zámeru.

Za spoločnosť CROWN Bevcan Slovakia s.r.o. sa verejného prerokovania zúčastnil Ing. Breicha – EHS Coordinator, ktorý predstavil zástupcov spoločnosti ENVIROSAN s.r.o. Mgr. Lorinca a Mgr. Maloveského, ktorí posudzovaný zámer vypracovali.

Po úvodnom privítaní bol zástupcami spracovateľa prezentovaný zámer jeho technické a technologické riešenie s objektovou skladbou, umiestnením a predpokladanými vplyvmi navrhovanej činnosti na životné prostredie. Stručne bola tiež zhrnutá genéza vývoja posudzovacieho procesu.

Po oboznámení sa so zámerom bola otvorená diskusia. Prítomní účastníci nevzniesli žiadne otázky, alebo pripomienky a s predloženým zámerom súhlasili.

Z verejného prerokovania činnosti bol vyhotovený záznam, ktorý bol spolu s prezenčnou listinou doručený na MŽP SR dňa 21.04.2011 a je súčasťou archivovanej dokumentácie z procesu posudzovania navrhovanej činnosti.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky k správe o hodnotení (zámeru)

V zákone stanovenej lehote boli v zmysle § 23 ods. 4 na príslušný orgán doručené nižšie uvedené písomné stanoviská. Spracovateľ dokumentácie zámeru predložil na MŽP SR listom zo dňa 08.03.2011 vyjadrenie k doručeným stanoviskám.

Obec Kechnec (list č. 104/2011 zo dňa 08.02.2011)

Obec nemá námietky.

Úrad Žilinského samosprávneho kraja (list č. 1302/2011-RU15/5089 zo dňa 15.02.2011)

Úrad Košického samosprávneho kraja súhlasí s predloženým variantom zámeru za predpokladu dodržania všetkých limitov v súlade s platnou legislatívou v ochrane vôd, ochrane ovzdušia, ako aj zosúladení s legislatívou o nakladaní s odpadmi a realizácii opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov na životné prostredie.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát Košice (list č. 3733-4247/57/2011/Haj zo dňa 21.02.2011)

Uvádza, že v zmysle prílohy č. 1 k zákonu o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 245/2003 Z. z. o IPKZ“) podlieha vydaniu integrovaného povolenia podľa kategórie priemyselných činností 6.7. Prevádzky na povrchovú úpravu látok, predmetov alebo výrobkov používajúce organické rozpúšťadlá, najmä vykonávajúce apretáciu, potlač, pokovovanie, odmasťovanie, vodovzdornú úpravu, úpravu rozmerov, farbenie čistenie alebo impregnáciu so spotrebou organického rozpúšťadla väčšou ako 150 kg za hodinu alebo väčšou ako 200 t za rok, pretože celková spotreba organických rozpúšťadiel bude po realizácii predmetného zámeru cca 205 t za rok. Zároveň špecifikuje, čo musí žiadosť o integrované povolenie a projektová dokumentácia pre stavbu obsahovať.

Ďalej uvádza, že priemyselné odpadové vody vypúšťané do priemyselnej kanalizácie musia spĺňať limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia podľa prílohy č. 3 časť B. 5.2 k Nariadeniu vlády SR č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

V závere konštatuje, že IŽP Košice na základe posúdenia predloženého zámeru nepožaduje vypracovanie správy o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa § 31 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Ministerstvo hospodárstva SR (list č. 319/2011-3100 zo dňa 18.02.2011)

K zámeru uviedli nasledovné pripomienky a odporúčania:

1. Z kapitoly 6 Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich časového pôsobenia, str. 53, kde sa uvádza prehľad právnych predpisov, ktoré boli zohľadnené pri hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti, nie je zrejmé zohľadnenie predpisov, ktoré upravujú základné podmienky pre uvádzanie na trh a používanie chemikálií a biocídnych výrobkov z hľadiska ochrany zdravia a životného prostredia. Tieto umožňujú používať navrhovateľovi iba tie chemické látky a zmesi a tie biocídne výrobky (napr. QUAKER CLA – 400BIO), ktoré spĺňajú požiadavky osobitných predpisov a navrhovateľ v súlade s požiadavkami osobitných predpisov zabezpečil vhodné opatrenia z hľadiska ochrany zdravia ľudí a životného. Ide najmä o uvedené predpisy:
 - zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon),
 - zákon č. 217/2003 Z. z. o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
 - nariadenie (ES) č. 1907/2006 v platnom znení,
 - nariadenie (ES) č. 1272/2008 v platnom znení,
 - nariadenie (EÚ) č. 453/2010.
2. Zdôrazňujú potrebu dôsledného monitoringu pri prevádzkovaní činnosti, ktorý bude zohľadňovať používanie nebezpečných látok zohľadňujúce výrobcom, identifikovať použitia uvádzané v kartách bezpečnostných údajov spolu s príslušnými expozičnými scenármi a zabezpečenie zodpovedajúcich opatrení na ochranu zdravia ľudí a životného prostredia.

V závere uvádzajú, že Ministerstvo hospodárstva SR ako rezortný orgán v súlade s § 32 zákona č. 24/2006 Z. z. a s prihliadnutím na zhodnotenie predpokladaných vplyvov činnosti na životné prostredie, ktoré sú doložené rozptylovou štúdiou, ako i na skutočnosť, že navrhovaná činnosť podlieha integrovanému povoleniu v zmysle zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia znení neskorších predpisov nepožaduje spracovanie správy o hodnotení vplyvov za predpokladu, že v ďalšom

procesе posudzovania, schvaľovania a monitorovania prevádzkovania činnosti budú zohľadnené vyššie uvedené pripomienky, ako i pripomienky ostatných účastníkov konania.

Obvodný úrad ŽP Košice-okolie (list č. 2011/00283 zo dňa 21.02.2011)

Úsek štátnej vodnej správy

Na str. 43 ods. 2.2 Priemyselné odpadové vody požadujeme upraviť znenie nasledovne: Priemyselné odpadové vody vznikajú hlavne z čistenia plechoviek ako oplachová voda. Priemyselné odpadové vody sú prečistené v úpravni technologických odpadových vôd a následne vypúšťané do priemyselnej kanalizácie PP Kechnec. Splaškové odpadové vody z areálu závodu sú zaústené do splaškovej kanalizácie PP Kechnec, ktorá odvádza splaškové odpadové vody do ČOV obce Kechnec.

Úsek štátnej správy odpadového hospodárstva

V tejto etape prípravy nemajú k navrhovanej činnosti pripomienky.

Úsek štátnej správy ochrany ovzdušia

K zámeru majú nasledujúce pripomienky:

- V Rozptylovej štúdii tvoriacej prílohu predmetného zámeru je na str. 4 v časti *Veterné pomery* uvedená *Žiarska kotlina*, ktorá s územím obce Kechnec nesúvisí.
- Z predloženej rozptylovej štúdie nie je zrejmé z akých hodnôt znečisťujúcich látok vypustených zo zdroja sa vychádza pri hodnotení vplyvu na ovzdušie a obyvateľstvo.
- V Redukčnom pláne pre výrobnú linku č. 1 a č. 2 tvoriaceho prílohu predloženého zámeru sú uvedené nepresnosti ako napr.:
 - vychádzajúc z tab. na str. 4 Redukčného plánu podľa percentuálneho obsahu VOC v jednotlivých výrobkoch / materiáloch pri celkovom množstve týchto výrobkov 1390,11 t vznikne 212,4217 t VOC (nie 204,72 t),
 - na str. 6 Redukčného plánu nesedí suma *Pevných látok*,
 - v tab. na str. 6 je pri materiály *UV farby (okrajový náter)* uvedené množstvo materiálu 14,12 t ale pevných látok z toho je 19,92 t.

Na základe vyššie uvedeného žiadame o spresnenie a opravu chýb resp. doplnenie údajov v etape vypracovania Správy o hodnotení vplyvov na životné prostredie.

Úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny

Navrhovaná činnosť nebude mať významný vplyv na faunu, flóru a ich biotopy.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach (list č. 2011/00518-02/HŽP zo dňa 17.02.2011)

Vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska vodného hospodárstva a ochrany vôd sa po realizácii zámeru situácia oproti súčasnému stavu nezmení.

Realizáciou zámeru nevzniknú nové zdroje znečistenia ovzdušia, dôjde len k miernemu navýšeniu tvorby organických prchavých látok v emisií odpadových plynov, z dôvodu zvýšenia spotreby organických rozpúšťadiel obsiahnutých v používaných farbách, lakoch a čistiacich prostriedkoch. Pri technologickom procese výroby hliníkových plechoviek, ktorý kategorizovaný ako veľký zdroj znečistenia ovzdušia dochádza k tvorbe emisií týchto základných znečisťujúcich látok: TZL, SO₂, NO₂, CO, VOC. Z rozptylovej štúdie, ktorá je súčasťou zámeru vyplýva, že najvyššie koncentrácie znečisťujúcich látok v najbližšej obytnej zóne v obci Kechnec sú podstatne nižšie ako krátkodobé a priemerné ročné limitné hodnoty. Prevádzka na výrobných linkách č. 1 a č. 2 nezaťažuje nadmerne ovzdušie vo svojom okolí a nebude predstavovať zdravotné riziko pre okolité obyvateľstvo.

Z hlukovej štúdie vypracovanej v rámci I. etapy projektu spoločnosti CROWN Bevcán Slovakia, ktorej predmetom bolo zistenie imisií hluku na pozemku meraniami intenzity dopravy na komunikácii prechádzajúcej priemyselným parkom vyplýva, že prípustné hodnoty

určujúcich veličín hluku vo vonkajších priestoroch prevádzky pre dennú, večernú a nočnú dobu nie sú prekročené.

Aplikovaním všetkých hygienických a bezpečnostných noriem s prenesením opatrení do technickej realizácie stavby sa nepredpokladá, že realizácia stavby bude mať vplyv na zdravotný stav obyvateľstva posudzovaného územia.

K predloženému zámeru v zmysle § 3 ods. 3, písm. a) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov vydáva stanovisko v, ktorom uvádza, že z hľadiska požiadaviek na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia je možné realizáciu navrhovanej činnosti akceptovať s tým, že v ďalšom stupni projektovej dokumentácie je potrebné:

spracovať hlukovú štúdiu, dokladujúcu vplyv mobilných zdrojov hluku súvisiacich s prevádzkou na chránené obytné územie dotknutých obcí, vrátane dokladovania účinnosti prípadných protihlukových opatrení.

Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach (list č. KRHZ-KE-OPP-317-051/2011 zo dňa 18.02.2011)

Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach posúdilo zámer v súlade s § 20 písm. b) zák. č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov a z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti nemá pripomienky.

Obvodný úrad Košice-okolie, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia (list č. B/2011/01566 zo dňa 11.02.2011)

V zmysle zákona NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov, vyhlášky MV SR č.532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany odbor civilnej ochrany a krízového riadenia Obvodného úradu Košice-okolie žiada, aby prevádzkovateľ vypracoval dokumentáciu a postupy činnosti v prípade prevádzkových havárií v zmysle zákona 42/1994 Z. z. a vyhlášky MV č.533/2006 Z. z.

List zo dňa 08.03.2011 – vyjadrenie spracovateľa zámeru k doručeným stanoviskám

Vo vyjadrení je okrem iného uvedené, že spoločnosť CROWN Bevcan Slovakia, s.r.o. zabezpečí v ďalšom stupni projektovej dokumentácie vypracovanie hlukovej štúdie, dokladajúcej vplyv mobilných zdrojov hluku súvisiacich s prevádzkou a jej výsledky predloží Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva. Spracovateľ Rozptylovej štúdie uviedol nedopatrením nesprávny názov kotliny, avšak údaje o veterných pomeroch uvedené v tejto časti štúdie sa vzťahujú na Košickú kotlinu. Pri modelovaní znečisťovania ovzdušia spracovateľ Rozptylovej štúdie vychádzal z maximálnych možných spotrieb náterových látok a pri maximálnej výrobnnej kapacite liniek č.1 a 2. Údaj 204,72 t VOC uvedený je správny. Spracovateľ Redukčného plánu uviedol nedopatrením nesprávnu hodnotu pre množstvo pevných látok pre UV farby (okrajový náter). Správna hodnota je 13,93. Suma Pevných látok 404,53 t je ale uvedená správne. Spracovateľ zámeru opomenul legislatívne predpisy, na ktoré upozornilo ministerstvo hospodárstva SR uviesť v prehľade právnych predpisov. Spoločnosť CROWN Bevcan Slovakia, s.r.o. už v súčasnosti dodržiava všetky podmienky vyplývajúce uvedených právnych predpisov. Jednou z prvoradých priorít spoločnosti CROWN Bevcan je starostlivosť o bezpečnosť a zdravie zamestnancov ako aj ochrana životného prostredia.

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 ods. 6 a 7 zákona na základe určenia MŽP SR listom 2390/2011-3.4/ra zo dňa 02.05.2011 vypracoval Ing. Ján Sanči, zapísaný

v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie ako fyzická osoba pod č. 47/95-OPV.

Spracovateľ odborného posudku vypracoval posudok a návrh záverečného stanoviska na základe predloženého zámeru, doručených stanovísk, záznamu z verejného prerokovania zámeru, doplňujúcich informácií navrhovateľa a projektanta, príslušných právnych predpisov z oblasti ŽP a výsledkov vlastných zistení priamo v prevádzkových podmienkach existujúcej prevádzky.

Konštatuje, že vzhľadom na povahu a rozsah navrhovanej činnosti, ako aj lokalizáciu stavby spracovateľa vyvážené rozpracovali všetky požadované obsahové stránky riešenej problematiky primerane k charakteru navrhovanej činnosti. Zámer dostatočne vystihuje všetky podstatné okolnosti, ktoré by mohli vplyvať na životné prostredie. Predložená dokumentácia umožňuje dostatočné oboznámenie sa s navrhovanou činnosťou a jej vplyvmi na životné prostredie a z hľadiska zákona spĺňa požadované náležitosti.

Z hľadiska vyhodnotenia stanovísk a pripomienok subjektov zúčastnených na pripomienkovaní navrhovanej činnosti vyplýva, že žiadne zo stanovísk orgánov štátnej správy a samosprávy nepreukázali zásadné relevantné skutočnosti, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti. Navrhovaná činnosť nepredstavuje prevádzku, ktorá by neprimeraným spôsobom zaťažovala životné prostredie emisiami, produkciou odpadov, odpadových vôd, neprimeranými nárokmi na pôdu, vodu, suroviny energie a dopravnú infraštruktúru.

Z hľadiska posúdenia použitých metód a úplnosti vstupných informácií je možné považovať použité metódy hodnotenia vplyvov za primerané, identifikovaným vplyvom navrhovanej činnosti a zodpovedajúce stupňu poznania v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie. Použité metódy systémovej analýzy, hodnotenia a porovnávania vo väzbe na vstupné informácie majú vypovedaciu schopnosť, ktorá umožňuje objektívne sa vyjadriť k vplyvom navrhovanej činnosti na životné prostredie v dotknutom území. Pri použitých metódach hodnotenia vplyvov sa po metodologickej stránke uplatnili všetky potrebné kroky cielené na objektívne preukázanie výhod a nevýhod navrhovanej činnosti. Vstupné a výstupné údaje v posudzovanej dokumentácii pre navrhovanú činnosť považuje spracovateľ odborného posudku za úplné a vyčerpávajúce.

Dôsledkom porovnania existujúceho stavu s možnými dopadmi navrhovanej činnosti je poznanie, že navrhovaná činnosť celkový stav podstatne neovplyvňuje, je však žiaduce, aby sa negatívne vplyvy eliminovali v najväčšej možnej miere, tak ako sú uvedené v zámere.

Vzhľadom na charakter a umiestnenie navrhovanej činnosti, technické riešenie vyhovuje požiadavkám kladených na takýto druh stavieb a je v súlade s najlepšimi dostupnými technológiami. Z hľadiska vyhodnotenia návrhu technického riešenia s ohľadom na dosiahnutý stupeň poznania koncepčné riešenie navrhovanej činnosti zodpovedá súčasne používaným štandardom pri porovnávaní s dostupnými technológiami.

Charakteristika technického riešenia je dostatočná pre určenie vplyvov činnosti na životné prostredie. Navrhované technické opatrenia na ochranu ovzdušia a podzemných vôd sú v súlade s dosiahnutým stupňom poznania. Návrh technického a technologického riešenia spĺňa štandardné požiadavky podľa platných všeobecne záväzných predpisov a zodpovedá princípom najlepšej dostupnej techniky.

Posudok bol na MŽP SR doručený dňa 24.06.2011.

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

Situovanie navrhovanej činnosti v danej lokalite je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou z hľadiska funkčného využitia územia.

Vplyv na povrchovú a podzemnú vodu

Vplyv na podzemné a povrchové vody možno hodnotiť ako trvalý, lokálny, málo významný. Vplyv na kvalitu povrchových vôd súvisí predovšetkým s produkciou priemyselných odpadových vôd, splaškových a vôd z povrchového odtoku. Priemyselné odpadové vody, splaškové odpadové vody a vody z povrchového odtoku sú z prevádzok CROWN Bevcan odvádzané vnútroareálovou delenou kanalizáciou so zaústením do verejnej delenej splaškovej a priemyselnej kanalizácie a do povrchového rigola v rámci PP Kechnec. Vzhľadom na nezmenený počet zamestnancov sa nepredpokladá nárast produkcie splaškových odpadových vôd. Sledovanie kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov priemyselných odpadových vôd sa vykonáva pravidelne v intervaloch určených prevádzkovateľom verejnej kanalizácie. Prevádzkovateľ verejnej kanalizácie je oprávnený vykonávať kontroly dodržiavania stanovených parametrov vypúšťaných priemyselných odpadových vôd.

Ovplyvnenie kvality podzemných vôd je možné iba v prípade úniku nebezpečných látok z technológie, prípadne skladovacích priestorov. Tieto priestory sú technicky a organizačne zabezpečené tak, aby bolo uvedené riziko minimalizované. Prevádzka a sklady sú zabezpečené v zmysle platných noriem. Na potenciálne havarijné úniky je vypracovaný havarijný plán, v zmysle zákona č. 364/ 2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z.

Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu

Vplyv na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu bude dlhodobý a málo významný. Realizáciou zámeru spoločnosti CROWN Bevcan Slovakia s.r.o. v Kechneci nevzniknú nové zdroje znečisťovania ovzdušia. V minimálnej miere sa zvýši množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok znečisťujúcich látok zo spaľovania zemného plynu v horákoch bojlera na ohrev umývacej vody a sušiacich pecí. Taktiež dôjde k miernemu navýšeniu tvorby organických prchavých látok v emisii odpadových plynov, z dôvodu navýšenia spotreby organických rozpúšťadiel obsiahnutých v používaných farbách, lakoch a čistiacich prostriedkoch. Z výsledkov rozptylovej štúdie vyplýva, že najvyššie koncentrácie znečisťujúcich látok v najbližšej obytnej zástavbe rodinných domov v obci Kechnec sú podstatne nižšie ako sú krátkodobé aj priemerné ročné limitné hodnoty. Zvýšenie celkovej hlukovej záťaže okolia z dôvodu realizácie zámeru bude nízke a iba dočasné. Nakoľko prevádzka zariadení produkujúcich hluk bude v uzavretom objekte a je dostatočne vzdialená od obytnej zóny, prekroenie limitných hodnôt expozície hluku vo vonkajšom prostredí a tým ohrozenie obytnej zóny sa nepredpokladá.

Vplyvy na pôdu

Vplyv navrhovanej činnosti na pôdu je hodnotený ako málo významný. Únik škodlivých látok do pôdy a podzemných vôd sa nepredpokladá. K úniku nebezpečných látok do podzemnej vody a pôdy by mohlo dôjsť v prípade rozliatia väčšieho množstva týchto látok. Takáto situácia sa nepredpokladá, nakoľko na nespevnených plochách sa s nebezpečnými látkami nenakladá.

Vplyv na flóru a faunu, chránené územia

Nakoľko dotknuté územie sa nachádza v extraviláne obce, v priemyselnom areáli už využívanom a priamo na lokalite sa nenachádzajú ekologicky významné biotopy, resp. lokality zaujímavé z hľadiska ochrany prírody, nepredpokladáme negatívne dopady na biotopy fauny a flóry.

Činnosť nezasahuje do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných území chránených podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Vplyvy na ÚSES

Realizáciou stavby nebudú funkčne priamo dotknuté prvky systému ekologickej stability krajiny. Regionálny územný systém ekologickej stability (RUSES) nezahrnul dotknuté územie do ÚSES ani medzi genofondové plochy. Územie nepatrí medzi prírodné hodnotené územia a nebolo zaradené medzi biotopy európskeho ani národného významu.

Vplyv na krajinu

Krajinná scenéria dotknutého územia je daná charakterom priemyselnej zóny. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nezmení štruktúra ani využívanie krajiny, nebude tiež ovplyvnená scenéria krajiny.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Z hľadiska rozvoja priemyselných aktivít je možné predpokladať priamy pozitívny vplyv na priemysel s následnou väzbou na rozvoj služieb. Výrobný závod je napojený na existujúce inžinierske siete vybudované v rámci priemyselného areálu. Iné prvky urbánneho komplexu nebudú realizáciou navrhovanej činnosti dotknuté.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne a historické pamiatky, paleontologické náleziská, ktoré by mohli byť činnosťou ovplyvnené. Rovnako sa nepredpokladajú ani vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Vplyv na obyvateľstvo

Areál spoločnosti CROWN Bevcan Slovakia s.r.o. je situovaný v priemyselnom parku Kechnec. Najbližšia obytná zóna v obci Kechnec je od areálu vzdialená cca 700 m. Nakoľko prevádzka je v uzavretých priestoroch, hluk v najbližšej obytnej zóne bude v hladinách nenarúšajúcich pohodu bývania. Úroveň znečistenia ovzdušia a hladiny hluku budú v najbližšej pod hygienickými limitmi. Zo sociálno-ekonomického hľadiska realizácia zámeru zabezpečí zachovanie pracovných príležitostí v tomto regióne. Jedná sa teda o pozitívny vplyv na obyvateľstvo.

Hodnotenie zdravotných rizík

V štádiu spracovania projektovej dokumentácie budú aplikované všetky hygienické a bezpečnostné normy a opatrenia sa prenesú do technickej realizácii stavby. Z uvedených dôvodov sa nepredpokladá, že realizácia stavby bude mať vplyv na zdravotný stav obyvateľstva posudzovaného územia. Hluk zasahuje pracovníkov pri obsluhu technologických zariadení vo výrobné hale. Technologické zariadenia a technológie umiestnené priamo vo vnútornom priestore výrobné haly produkujú prakticky nulovú akustickú hladinu hluku na vonkajšie prostredie. Z uvedených dôvodov a charakteru posudzovanej prevádzky sa nepredpokladá, že realizácia stavby bude mať vplyv na zdravotný stav obyvateľstva posudzovaného územia.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000)

Navrhovaná činnosť nie je situovaná v navrhovaných chránených vtáčích územiach, ani v územiach európskeho významu zaradených do NATURA 2000. Činnosť ani samostatne a ani v kombinácii s inou činnosťou nebude mať negatívny vplyv na územie patriace

do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územia európskeho významu a na ich stav z hľadiska ich ochrany.

Činnosť nezasahuje do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných území chránených podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

VI. ZÁVERY

1. Záverečné stanovisko k navrhovanej činnosti

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa

o d p o r ú č a

realizácia navrhovanej činnosti „Výrobný závod CROWN Bevcan Kechnec – výroba Al plechoviek na výrobných linkách č. 1 a 2“ za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. záverečného stanoviska.

Neurčitosti, ktoré sa vyskytli v procese posudzovania je potrebné vyriešiť v ďalších stupňoch projektovej a prevádzkovej dokumentácie pre povolenie činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odporúčaný variant

Na realizáciu sa odporúča variant uvedený v správe o hodnotení (zámere) a opísaný v časti II.6. tohto stanoviska –navýšenie výrobnéj kapacity na linke č. 2, s cieľom pokryť nárast zvyšujúcich sa potrieb potravinárskych podnikov. Zvýšenie výroby sa dosiahne inštaláciou dodatočného hlbokoťažného lisu, pre ktorý sa využije vytvorená stavebná pripravenosť zrealizovaná v predchádzajúcich etapách projektu. Realizáciou tohto zámeru dôjde k navýšeniu výroby hliníkových plechoviek zo súčasných 1 280 mil. kusov plechoviek za rok na 1380 mil. ks plechoviek za rok a tým aj spotreby farieb, lakov a odmasťovačov s obsahom organických rozpúšťadiel zo súčasných 192,49 t/rok na 204,72 t/rok. Činnosť sa bude realizovať v k. ú. Kechnec, na parcelách č. KN 1510/6, 510/73, 510/74.

3. Odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Na základe výsledkov procesu posudzovania na životné prostredie, pripomienok a stanovísk rezortného orgánu, povoľujúceho a dotknutých orgánov, dotknutej obce, orgánov štátnej správy a samosprávy, zainteresovanej verejnosti, verejného prerokovania správy o hodnotení (zámeru), odborného posudku a na základe správy o hodnotení (zámeru) sa odporúčajú pre etapu prípravy a prevádzky navrhovanej činnosti nasledujúce podmienky:

- 1) Spracovať hlukovú štúdiu, dokladujúcu vplyv mobilných zdrojov hluku súvisiacich s prevádzkou na chránené obytné územie dotknutých obcí, vrátane dokladovania účinnosti prípadných protihlukových opatrení.
- 2) Činnosti, pri ktorých sa využívajú stroje a zariadenia produkujúce hluk organizovať a vykonávať tak, aby nedochádzalo k nadmernej produkcii hluku.
- 3) Dodržiavať bezpečnostné predpisy pri manipulácii s ropnými produktmi a udržiavať technický stav v prevádzkyschopnom stave.
- 4) Viest' a uchovávať evidenciu o množstvách a druhoch odpadov s ktorými sa nakladá a o ich zhodnotení a zneškodnení.

- 5) Navrhnuť opatrenia pre prípad havárie, alebo pri úniku škodlivých látok do vôd, vrátane technických prostriedkov a vyškolenia personálu.
- 6) Dodržiavať ustanovenia nariadenia vlády SR č. 296/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd.
- 7) Realizovať ďalšie opatrenia na minimalizáciu negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie navrhnuté v zámere.

4. Odôvodnenie záverečného stanoviska vrátane zdôvodnenia akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k zámeru

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 37 ods. 1 až 3 zákona na základe zámeru, stanovísk k zámeru, záznamu z verejného prerokovania a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona. Pri hodnotení podkladov a vypracovaní záverečného stanoviska sa postupovalo podľa ustanovení zákona. Pri posudzovaní boli zvažované všetky možné negatívne aj pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Z výsledku posudzovania vyplynulo, že v zámere odporúčaný realizačný variant navrhovanej činnosti je pri dodržaní odporúčaných podmienok pre etapu prípravy a realizácie stavby prijateľný a vhodný na realizáciu a je realizovateľný aj z hľadiska celkových vplyvov na životné prostredie.

Celkove bolo na MŽP SR doručených 8 písomných stanovísk od zástupcov zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávnych orgánov, záznam z verejného prerokovania, posudok a návrh záverečného stanoviska pre posudzovanú činnosť. Na prerokovaní rozsahu hodnotenia podal navrhovateľ vysvetlenie k pripomienkam v doručených stanoviskách, zároveň predložil na príslušný orgán aj písomné vyjadrenie k týmto stanoviskám.

V priebehu posudzovania vplyvov na životné prostredie pre uvedenú navrhovanú činnosť boli zvážené všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, popísané v zámere, v jednotlivých stanoviskách a v kapitole IV. tohto záverečného stanoviska, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať. Zvážili sa všetky riziká navrhovaného variantu z hľadiska vplyvu na životné prostredie a zdravie obyvateľov na základe čoho bolo preukázané, že navrhovanú činnosť je možné realizovať v odporúčanom variante navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania odporúčaných podmienok pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.

5. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Výstavba navrhovanej činnosti sa bude realizovať na základe rozhodnutia príslušného stavebného úradu o povolení stavby. Tento povoľujúci orgán stanoví podmienky výstavby, ktoré navrhovateľ musí dodržať. Tieto podmienky zároveň predurčia aj podmienky prevádzky.

Na základe ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto bude navrhovanú činnosť vykonávať povinný zabezpečiť jej sledovanie a vyhodnocovanie najmä:

- systematicky sledovať a vyhodnocovať jej vplyvy,
- kontrolovať plnenie podmienok určených pri povolení činnosti a vyhodnocovať ich účinnosť,
- zabezpečiť odborné porovnanie predpokladaných vplyvov uvedených v zámere so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania určí príslušný povoľovací orgán, ak ide o povoľovanie navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov, s prihliadnutím na toto záverečné stanovisko k činnosti vydané podľa § 37 zákona.

Monitoring navrhovanej činnosti zamerať na nasledovné:

- monitorovať skutočnú hlukovú záťaž,
- monitorovať koncentrácie znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia v zmysle platnej legislatívy,
- sledovať kvalitatívne a kvantitatívne parametre odpadových vôd a odpadov a porovnať ich s pôvodnými predpokladmi.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania, podľa § 39 ods. 3 zákona, je navrhovateľ povinný v prípade ak sa zistí, že skutočné vplyvy činnosti posudzovanej podľa zákona sú horšie, než sa uvádza v správe o hodnotení činnosti (resp. zámere, ktorý nahrádza správu o hodnotení), zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu, s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení, v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí a povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia SR
odbor environmentálneho posudzovania
RNDr. Alexandra Jóbová

v súčinnosti s

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva
so sídlom v Košiciach

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru environmentálneho posudzovania
Ministerstvo životného prostredia SR

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava 18.07.2011