



Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva

Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, 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 v spojení s § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov účinných do 31. decembra 2016 (ďalej len „zákon“), na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona vydáva podľa § 37 zákona a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 2370/2017-1.7/bj

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

Amino technology, s.r.o.

2. Identifikačné číslo

50 102 206

3. Sídlo

Svätojánska ul. 2575/9, 945 05 Komárno

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Výroba microaminu, Komárno

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je inštalácia technológie na výrobu prírodných organických hnojív novej generácie Microamin, určených na listovú výživu kultúrnych plodín pre poľnohospodársku výrobu. Predpokladaná ročná kapacita zariadenia bude 37 000 litrov hnojiva Microamin.

3. Užívateľ

Amino technology, s.r.o., Svätovánska ul. 2575/9, 945 05 Komárno

4. Umiestnenie

Kraj: Nitriansky
Okres: Komárno
Obec: Komárno
Katastrálne územie: Komárno
Parc. č.: C-KN 3620/1 (druh pozemku: záhrady)

Dotknutá parcela sa rozprestiera južne od cesty I/63, na ktorú je dopravne napojená a to prostredníctvom miestnej prístupovej komunikácie, východne od železničnej trate ŽSR č. 135: Nové Zámky - Komárno - Komárom MÁV a juhozápadne od areálu Komárňanských tlačiarňí.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia prevádzky: 2017
Predpokladaný termín skončenia prevádzky: nie je stanovený

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Navrhovaná činnosť, tzn. inštalácia technológie na výrobu hnojiva Microamin bude realizovaná v existujúcom oplotenom areáli, v ktorom budú vybudované tri stavebné objekty - objekt výroby, objekt skladu a sociálno - administratívny objekt.

Stavebno-technické riešenie jednotlivých stavebných objektov bude predmetom povoľovania podľa osobitných predpisov, pretože nespĺňa kritéria stanovené v prílohe č. 8 k zákonu a uvádza sa v zámere len pre úplnosť.

Členenie a popis stavebných objektov

Z hľadiska účelovosti a funkčnosti bude architektonické riešenie stavebných objektov jednoduché a racionálne a vyplýva z priemyselnej architektúry.

Objekt výroby bude murovaný, zastrešený valbovou strechou. Strecha bude tvorená strešnou krytinou z poplastovaného plechu. Podlaha bude konštruovaná z betónovej mazaniny, hydroizolácie, podkladného betónu vystuženého, štrkopieskového lôžka a pôvodného terénu. V rámci objektu bude nainštalované umývadlo a bude sa tam nachádzať aj sekčná brána pre vjazd vysokozdvížného vozíka, čerpadlo, ventilátor a kompresor.

Objekt výroby bude slúžiť na výrobu hnojiva Microamin (zmes aminokyselín L a D formy, dusičnan draselný, hydrogénfosforečnan draselný, síran horečnatý, chlorid železitý a voda) a výrobu hnojív ES, Microbor-plus, ktorý sa má pripravovať z kyseliny trihydrogenboritej, bóretanolaminu a vody a Microzinok-plus, ktorý sa má pripravovať zo síranu zinočnatého a vody. Uvedené ES hnojivá nie sú predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Objekt skladu bude murovaný so šikmou strechou z vlnitého plechu. Podlahu bude tvoriť liaty betón (betónová mazanina), štrkové lôžko a pôvodný terén. Vstup do objektu bude cez oceľovú bránu. Sklad bude členený na sklad hotových výrobkov a 2 sklady surovín. Objekt bude osvetlený, uzatvorený a voľne vetrateľný.

V sklade bude v rámci výroby uskladňovaných cca 7 ton aminokyselín, cca 10 ton zvyšných vstupných chemikálií a 0,6 ton prázdnych expedičných kanistrov.

Sociálno - administratívny objekt bude murovaný so šikmou strechou z vlnitého plechu. Vnútorne bude objekt členený na administratívnu a oddychovú časť. V sociálnej časti budovy sa budú nachádzať šatne pre zamestnancov, sociálne zariadenia, kuchynka, denná miestnosť a

umývarka. Podlahy v objekte budú v závislosti od typu miestnosti budú z keramickej dlažby alebo z liateho betónu. Vetranie bude prirodzené. Vykurovanie bude teplovodné.

Z dopravného hľadiska bude potrebné spevniť prístupovú komunikáciu, vybudovať vnútroareálovú komunikáciu a spevnené plochy okolo jednotlivých stavebných objektov, ako aj plochu pre statickú dopravu s 3 stojiskami.

Z hľadiska nárokov na technickú infraštruktúru bude riešený odber vody pre technológiu z existujúcej studne, ktorá je situovaná v mieste objektu výroby. Kvalita a výdatnosť existujúcej studne vyhovuje požiadavkám navrhovanej výroby. V prípade, že bude preukázané, že voda zo studne bude spĺňať nároky a požiadavky na pitnú vodu, bude ňou zásobovaný aj sociálno - administratívny objekt. V opačnom prípade bude pitná voda dovážaná. Maximálny odber vody má byť na úrovni $3 \text{ m}^3 \cdot \text{hod.}^{-1}$, pričom priemerný odber vody má byť na úrovni $0,0058179 \text{ m}^3 \cdot \text{hod.}^{-1}$, resp. 5,82 litra za hodinu, ročne cca 51 m^3 , z toho pre technológiu 49 m^3 .

Odkanalizovanie splaškových vôd zo sociálno - administratívneho objektu bude do existujúcej nepriepustnej žumpy a podľa potreby zneškodňované oprávnenou organizáciou.

Technologická voda (cca 50 litrov/rok) sa použije ako hnojivo na kultúrne plodiny na skúšobných políčkach nachádzajúcich sa v areáli navrhovateľa.

Odvedenie dažďových vôd zo spevnených plôch a striech stavebných objektov výroby, skladu a sociálno-administratívnej budovy bude do terénu.

Napojenie stavebných objektov na rozvody elektrickej energie bude existujúce.

Technicko - technologické riešenie

Výrobný program spoločnosti Amino technology, s.r.o. bude tvoriť výroba hnojiva Microamin. Súčasťou technologického celku je aj výroba hnojív ES (hnojivo, ktoré je uvedené v prílohe I Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.2003/2003 z 13. októbra 2003 o hnojivách a ktoré spĺňa podmienky ustanovené v tomto nariadení), ktorých výroba nespĺňa kritéria stanovené v prílohe č. 8 zákona. Proces výroby má diskontinuálny charakter a spočíva v zmiešavaní a riedení jednotlivých zložiek hnojiva vodou (formulácia).

VÝROBA MICROAMINU

Microamin je prípravok v kvapalnom skupenstve a skladá sa z aminokyselín, makroelementov a mikroelementov. Konkrétne ide o zmes aminokyselín potravinárskej kvality (L-fenylalanínu, DL-metionínu, L-prolínu, L-lyzínu, L-cysteínu, glycínu, L-alanínu, L-tryptofánu, L-valínu, L-izoleucínu), dusičnanu draselného, hydrogénfosforečnanu draselného, síranu horečnatého, chloridu železitého a vody.

Princíp výroby spočíva v rozpúšťaní a v miešaní vstupných surovín vo vode v presne definovaných pomeroch v kruhovej, plastovej, samonosnej nádrži o objeme 4 000 litrov. Nádrž bude opatrená výpusťným otvorom, plniacim otvorom a otvorom na vstup tuhých látok. Nádrž sa pred spustením do chodu naplní vodou na požadovanú úroveň pomocou ponorného čerpadla s výtlakom vedeným do nádrže a to priamym odberom vody zo studne. Doprava tuhých vstupných surovín vážených s presnosťou na gramy bude do nádoby zabezpečená šnekovým nerezovým dopravníkom so stieracími štetinkami. Miešanie roztoku sa bude realizovať lopatkovým miešadlom s automatickou reguláciou otáčok. Dno nádrže bude vyspádované k výpusťnému otvoru tak, aby v nádrži po vypustení nezostala žiadna kvapalina (hnojivo). Vyčerpávanie hnojiva z nádrže bude zabezpečovať čerpadlo, ktorého sanie bude napojené na výpusťný ventil. Výtlak bude zabezpečený cez trojcestný ventil, vedený cez filtračné zariadenie na čapovaciu pištoľ, ktorou sa budú plniť kanistre. Pištoľ bude opatrená počítadlom pretečenej kvapaliny. Trojcestný ventil sa bude dať nastaviť na ľubovoľný prietok, pričom prebytočný tlak hnojiva bude vedený späť do nádrže z vrchu, kde sa bude nachádzať rozprašovacia tryska, čím sa zároveň zvýši efektívnosť miešania.

Samotná výroba bude mať diskontinuálny priebeh. Výroba bude prebiehať hlavne vo vegetačnom období a to hlavne na jar, kedy je najväčší dopyt po hnojivách.

Plnenie hotového produktu sa bude uskutočňovať do obalov rôznych veľkostí na základe požiadaviek zákazníkov. Expedícia hnojiva Microamin sa uskutoční hneď po naplnení obalov, tzn. skladovanie hnojiva sa nepredpokladá. Preprava hnojiva k zákazníkovi sa bude uskutočňovať vlastnými dopravnými prostriedkami, resp. si hnojivo odvezie priamo zákazník.

Vstupné suroviny:

1. AMINOKYSELINY, ktoré majú okrem funkcie tvorby proteínov za úlohu uľahčiť absorpciu a presun výživových prvkov do vnútra pestovaných rastlín. Celková ročná spotreba aminokyselín L a D formy potravinárskej kvality sa odhaduje na 5,5 ton/rok, resp. 15 kg denne.
 - FENYLALANÍN
 - METIONÍN
 - PROLÍN
 - LYZÍN
 - CYSTEÍN
 - GLYCÍN
 - ALANÍN
 - TRYPTOFÁN
 - VALÍN
 - IZOLEUCÍN
2. DUSIČNAN DRASELNÝ alebo liadok draselný (KNO_3) je draselná soľ kyseliny dusičnej. Látka je klasifikovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (ďalej len „Nariadenie (ES) č. 1272/2008“). Celková ročná spotreba dusičnanu draselného technickej kvality sa odhaduje na 0,75 ton.
3. HYDROGÉNFOSFOREČNAN DRASELNÝ (K_2HPO_4) je anorganická zlúčenina. Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008. Celková ročná spotreba technickej kvality sa odhaduje na 0,07 tony.
4. CHLORID ŽELEZITÝ (FeCl_3) je svetlohnedá hygroskopická anorganická zlúčenina, ktorá sa za pôsobenia vzdušnej vlhkosti samovoľne rozteká, resp. ide o žltú pevnú látku. Látka je klasifikovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008. Celková ročná spotreba technickej kvality sa odhaduje na 0,01 tony.
5. SÍRAN HOREČNATÝ (MgSO_4). Je silne hygroskopický, po doplnení kryštálovej vody má formu heptahydrátu ($\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ – epsomská soľ alebo horká soľ). Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008. Celková ročná spotreba síranu horečnatého technickej kvality sa odhaduje na 0,07 tony.

Produkt výroby - Microamin:

Microamin predstavuje rozpustný aminokyselinový preparát určený na hnojenie lesných, ovocných a okrasných drevín, kvetín a všetkých pestovaných jednoročných, viacročných a trvalých kultúrnych plodín na voľnej pôde, v nádobách a hydropónii. Predpokladané množstvo vyrobeného Microaminu za rok je 37 000 l.

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008. Výrobok bol certifikovaný podľa ustanovenia § 5 ods. 5 zákona č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym

v Bratislave (certifikát č. 1213– č.j. OPVR/981/2016, zo dňa 7. 3. 2016).

Zloženie produktu:

Fyzikálny stav:	Sivohnedá až žltkastohnedá kvapalina
Hodnota pH:	4,8 - 10,2
Obsah sušiny v % min.:	17,8
Obsah celkového dusíka ako N hmot. % v sušine min.:	9
Esenciálne voľné aminokyseliny v g.l ⁻¹ :	122 - 140
Esenciálne aminokyseliny viazané ako ligand v g.l ⁻¹ :	10 až 28
Biogénne prvky v g.l ⁻¹ :	19% v suš. 40
Organické látky hmot. % v sušine min.:	91,56
Koncentrácia v litri AK + ŽR v %:	17,4

Identifikácia nebezpečnosti

R36	Dráždi oči
R38	Dráždi pokožku
S2	Uchovávať mimo dosahu detí
S13	Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív
S24	Zabráňte styku s pokožkou
S25	Zabráňte styku s očami
S26	Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc
S46	Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

Výhodou používania tohto výrobku je zvýšenie odolnosti rastlín proti nepriaznivým podmienkam, zvýšenie úrody, zvýšenie kvality, zvýšenie využiteľnosti (živín) hnojív, syntéza fytohormónov, bielkovín, enzýmov, vitamínov a ochranných látok, zvýšenie fotosyntetickej aktivity, zvýšenie HTZ (hmotnosť 1000 zrn v gramoch) a organoleptických vlastností zrna, vysoká ekonomická efektívnosť, odolnosť voči poliehaniu, zvýšená regenerácia rastlín, lepšie opelenie, podpora tvorby jemného koreňového vlásenia a zvýšenie počtu symbiotických baktérií v pôde.

Pri aplikácii predstavuje dávka 3 l na 1 ha (dávka vody minimálne 100 l na 1 ha) a pred použitím treba produkt pretrepať.

Uvedený produkt sa nemá miešať s minerálnymi olejmi, nitro-derivátmi (DNOC, dinocap), mednatými fungicídmi a fosfoorganickými insekticídmi. Miešateľnosť s väčšinou pesticídov a s hnojivami je všeobecne dobrá, avšak pred aplikáciou sa odporúča vykonať test miešateľnosti v malom objeme vody.

VÝROBA HNOJÍV ES

Výroba ES hnojív (Microbor-plus a Microzinok-plus) nie je predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti a je uvedená v zámere z dôvodu komplexného posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Technológia výroby hnojív ES (hnojivo Microbor-plus bude zložené z 1 až 3 % kyseliny trihydrogenboritej, 40 až 55 % bóretanolaminu a vody; hnojivo Microzinok-plus bude zložené z 10 až 13 % síranu zinočnatého a vody) spočíva v rozpúšťaní alebo v miešaní dodaných surovín v presne definovaných pomeroch v dvoch 1 000 litrových plastových IBC nádržiach, pričom jedna výrobná nádrž bude na výrobu hnojív ES z tuhých látok a druhá na výrobu hnojív ES z kvapalných látok. Výroba bude prebiehať v tej istej výrobnej hale ako výroba Microaminu. Samotná výroba bude mať diskontinuálny priebeh. Výroba bude prebiehať hlavne vo vegetačnom období a to hlavne na jar, kedy je najväčší dopyt po hnojivách. So skladovaním vyrobených

hnojív ES sa nepočíta.

Podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 je kyselina boritá (CAS 10043-35-3) klasifikovaná ako nebezpečná látka reprodukčne toxická, kat. 1B. Je zaradená na zozname kandidátskych látok Európskej chemickej agentúry pre proces autorizácie. Vykazuje tiež insekticídne účinky a je účinnou látkou biocídnych výrobkov.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Zámer navrhovanej činnosti vypracovala v decembri 2016 spoločnosť EKO - GEO - CER, s. r. o. M. C. Sklodowskej 1512/19, 851 04 Bratislava. Riešitelia zámeru navrhovanej činnosti boli: Ing. Kvetoslava Surmanová a Mgr. Tomáš Černošous.

Zámer bol okrem nulového variantu navrhnutý v jednovariantnom riešení navrhovanej činnosti. Navrhovateľ, spoločnosť Amino technology, s.r.o., Svätojánska ul. 2575/9, 945 05 Komárno v zmysle § 22, ods. 6 zákona predložil dňa 15. 11. 2016 na Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR“) žiadosť o upustenie od variantného riešenia zámeru. MŽP SR upustilo podľa § 22 ods. 6 zákona na základe žiadosti navrhovateľa od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti (list č. 8444/2016-1.7/bj zo dňa 01. 12. 2016).

Navrhovaná činnosť spadá podľa Prílohy č. 8 k zákonu do kapitoly 4. „Chemický, farmaceutický a petrochemický priemysel“ a do položky 3. „Chemické prevádzky, t. j. prevádzky na výrobu chemikálií alebo skupín chemikálií, alebo medziproduktov v priemyselnom rozsahu, ktoré sú určené na výrobu 3.3. prevádzky na výrobu fosforečných, dusíkatých alebo draselných hnojív (jednoduchých alebo kombinovaných),“ bez limitu (prahová hodnota časti A – povinné hodnotenie).

Navrhovateľ, spoločnosť Amino technology, s.r.o., doručil dňa 14. 12. 2016 MŽP SR podľa § 22 zákona zámer navrhovanej činnosti „Výroba Microaminu, Komárno“ na posúdenie podľa zákona.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 a § 2 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 ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona informovalo dotknutú obec, dotknuté orgány, povoľujúce orgány a rezortný orgán, že dňom doručenia zámeru začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

MŽP SR predložilo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona listom č. 8444/2016-1.7/bj zo dňa 19. 12. 2016 nasledovným subjektom procesu posudzovania: rezortnému orgánu (Ministerstvo hospodárstva SR), povoľujúcemu a zároveň dotknutému orgánu (Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie), dotknutej obci a zároveň povoľujúcemu orgánu (mesto Komárno), dotknutému samosprávnemu kraju (Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja) a dotknutým orgánom (Okresný úrad Komárno, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Komárno, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Okresný úrad Komárno, pozemkový a lesný odbor, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Komárne, Ministerstvo obrany SR, Agentúra správy majetku, Dopravný úrad, Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR). MŽP SR zverejnilo podľa § 23 ods. 1 zákona oznámenie o predložení zámeru navrhovanej činnosti a zámer na webovom sídle www.enviroportal.sk dňa 19. 12. 2016.

Mesto Komárno podľa §23, ods.3 zákona zverejnilo v dňoch 29. 12. 2016 - 19. 01. 2017 informáciu pre verejnosť, že zámer navrhovanej činnosti sa nachádza k nahliadnutiu na Mestskom úrade v Komárne, odbore rozvoja, oddelení územného plánu, architektúry a výstavby, kde je možné do neho nahliadnuť, robiť z neho výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie a že zámer je tiež zverejnený na webovom sídle ministerstva:

<http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/vyroba-microaminu-komarno>.

Dňa 31. 01. 2017 sa konalo prerokovanie rozsahu hodnotenia a časového harmonogramu pre navrhovanú činnosť, na ktorom boli zástupcovia navrhovateľa oboznámení s doterajším priebehom procesu posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona a stanoviskami, ktoré MŽP SR obdržalo k navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 4 zákona.

V žiadnom stanovisku nebol vyjadrený nesúhlas s navrhovanou činnosťou. K navrhovanej činnosti vzniesli pripomienky Ministerstvo hospodárstva SR a Ministerstvo dopravy a výstavby SR. Ostatné stanoviská boli bez pripomienok alebo upozornili na dodržiavanie príslušných zákonov.

Zástupcovia navrhovateľa a spracovateľ dokumentácie sa k jednotlivým vzneseným pripomienkam vyjadrili nasledovne:

Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, sekcia záležitostí EÚ a zahraničných vzťahov, odbor rozvoja dopravnej infraštruktúry, zo dňa 10. 01. 2017

1. Z hľadiska dopravného napojenia predmetnej parcely – dotknutá parcela má byť napojená na miestnu spevnenú komunikáciu (nemá pomenovanie), ktorá sa nachádza na parcele vo vlastníctve Slovenskej republiky, ktorej správcou sú Železnice Slovenskej republiky a tá sa napája na cestu I/63 (ulica Bratislavská), ktorá je v správe Slovenskej správy ciest - IVSC Bratislava.

2. Budovanie spevnených plôch nie predmetom posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti „Výroba Microaminu, Komárno“ na životné prostredie, nakoľko je súčasťou povoľovania činnosti „Výroby ES hnojív“ podľa osobitných predpisov, ktoré je v súčasnosti v štádiu povoľovania, pričom sú navrhnuté v súlade s príslušnými normami STN a technickými predpismi. Prístupová spevnená komunikácia z makadamu je existujúca. V rámci areálu výroby hnojív sú navrhované aj 3 parkovacie státa, pričom podľa STN 73 6110 +O1 + Z1 + Z1/O1 + Z2 Projektovanie miestnych komunikácií je potreba plôch pre statickú dopravu za navrhovaného maximálneho počtu 2 zamestnancov a maximálne jeden zákazník (vzhľadom ku skutočnosti, že výroba bude realizovaná na objednávku), pričom podľa uvedenej normy pripadá na 4 pracovníkov 1 dlhodobé státie a pre 7 návštevníkov 1 krátkodobé státie. Podľa uvedenej normy teda nároky na statickú dopravu predstavujú 1 parkovacie státie, pričom navrhované sú 3, tzn. že navrhovaný počet parkovacích státí je väčší ako normou požadovaný počet.

3. Vyjadrenia správcov dotknutých komunikácií budú doložené v rámci povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov, pričom ich požiadavky budú zohľadnené a rešpektované v plnom rozsahu.

4. Ochranné pásma prislúchajúcich ciest budú rešpektované v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, pričom ochranné pásmo cesty I/63 do predmetnej parcely nezasahuje.

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, sekcia stratégie, odboru priemyselného rozvoja, zo dňa 18. 01. 2017

1. Výroba ES hnojív (Microbor-plus a Microzinok-plus) nie sú predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti (ani v minulosti neboli predmetom procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti podľa zákona), nakoľko nedosahujú prahové limity uvedené v prílohe č. 8 zákona, resp. dané výroby, resp. činnosti sa v danej prílohe nenachádzajú. Výroba ES hnojív nie je viazaná na výrobu microaminu, resp. aj v prípade nerealizácie

navrhovanej činnosti, vie byť v rámci navrhovanej objektovej stavby sebestačná a v plnej miere uskutočniteľná a nemá súvis s výrobou navrhovanej činnosti. Nakoľko navrhovaná činnosť má byť realizovaná v tých istých priestoroch a stavebných objektoch, tak v rámci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie (v zámere navrhovanej činnosti) boli popísané aj výroby ES hnojív, ako aj zhodnotené synergické a kumulatívne vplyvy výroby ES hnojív a navrhovanej činnosti.

2. Navrhovateľ akceptuje požiadavky dodržiavania platných predpisov v SR ako aj nariadení Európskeho parlamentu a Rady. Samotný výrobok, Microamin, bol certifikovaný a vyhovuje podmienkam podľa ustanovenia § 5 ods. 5 zákona č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym v Bratislave (certifikát č. 1213 – č. j. OPVR/981/2016, zo dňa 07. 03. 2016).

3. Pred uvedením Microaminu do obehu, resp. v rámci povoľovania navrhovanej činnosti bude aktualizovaná karta bezpečnostných údajov (KBÚ) s použitím nového systému klasifikácie a označovania podľa Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, balení a označovaní látok a zmesí v platnom znení.

Na základe doručených stanovísk k zámeru, po prerokovaní s navrhovateľom a po dohode s rezortným a povoľujúcim orgánom MŽP SR podľa § 32 zákona určilo, že správu o hodnotení pre navrhovanú činnosť nie je potrebné vypracúvať.

Túto skutočnosť MŽP SR oznámilo listom č. 2370/2017-1.7/bj zo dňa 01. 02. 2017 všetkým účastníkom procesu posudzovania. MŽP SR požiadalo dotknutú obec, aby podľa § 34 ods. 1 zákona do 3 pracovných dní od doručenia listu informovala o tom verejnosť a zároveň verejnosti oznámila, kedy a kde je možné do zámeru nahliadnuť, robiť z neho výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie. Zároveň MŽP SR požiadalo dotknutú obec, aby v primeranom čase, podľa § 34, ods. 2 zákona, zabezpečila, v spolupráci s navrhovateľom, verejné prerokovanie navrhovanej činnosti.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie zámeru sa uskutočnilo dňa 23. 03. 2017 o 10:00 hod. v zasadačke Mestského úradu Komárno, dv. č. 21, budova Dôstojníckeho pavilónu, Pevnostný rad 3, 945 01 Komárno.

Mesto Komárno informovalo verejnosť o verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti na svojej úradnej tabuli v dňoch 07. 03. 2017 - 22. 03. 2017. Z prerokovania je spracovaný písomný záznam a prezenčná listina.

Podľa záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti sa verejného prerokovania zúčastnilo 7 ľudí, z toho 1 zástupca Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Komárne, 1 zástupca mesta Komárno - Mestský úrad Komárno, 4 zástupcovia navrhovateľa a spracovateľ zámeru.

Rokovanie otvoril Ing. arch. Csiba Ildikó, referent odboru rozvoja Mestského úradu Komárno. Zástupcovia spracovateľa zámeru účastníkom verejného prerokovania stručne predstavili navrhovanú činnosť a predstavili všetky vplyvy navrhovanej činnosti tak, ako boli identifikované v procese posudzovania.

Nakoľko na rokovaní neboli žiadne pripomienky k zámeru, rokovanie bolo ukončené.

Z priebehu verejného prerokovania bol vyhotovený záznam, ktorý bol spolu s prezenčnou listinou doručený na MŽP SR dňa 30. 03. 2017.

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

Do doby vypracovania záverečného stanoviska boli na príslušný orgán doručené nasledovné písomné stanoviská k navrhovanej činnosti:

Úrad nitrianskeho samosprávneho kraja (list č. ČZ-31508/2016, ČS-7986/2016 zo dňa 28. 12. 2016)

Navrhovaný variant musí byť v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou obce Komárno.

Hodnotený zámer nesmie byť v rozpore s platným Územným plánom Nitrianskeho regiónu a s jeho zmenami a doplnkami č.1 Územného plánu Nitrianskeho kraja, ktoré boli schválené uznesením č.11/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja, konaného dňa 20. júla 2015 a ktorých záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015

Navrhovaná činnosť "Výroba Microaminu, Komárno" svojimi parametrami podlieha povinnému hodnoteniu podľa zákona, Príloha č. 8, Kapitola 4. „Chemický, farmaceutický a petrochemický priemysel“ a do položka 3. - chemické prevádzky, t. j. prevádzky na výrobu chemikálií alebo skupín chemikálií, alebo medziproduktov v priemyselnom rozsahu, ktoré sú určené na výrobu 3.3. prevádzky na výrobu fosforečných, dusíkatých alebo draselných hnojív (jednoduchých alebo kombinovaných), bez limitu (prahová hodnota časti A – povinné hodnotenie).

K predloženému zámeru nemá pripomienky a navrhovaná stavba podlieha posudzovaniu vplyvov na životné prostredie.

Ministerstvo obrany SR, Agentúra správy majetku (list č. ASM-77-3093/2016 zo dňa 03. 01. 2017)

Ministerstvo obrany SR, Agentúra správy majetku nemá pripomienky k zámeru, lebo v riešenom území nemá zvláštne územné požiadavky.

Okresný úrad Komárno, odbor krízového riadenia (list č. OU-KN-OKR-2017/00632-02 zo dňa 04. 01. 2017)

Z hľadiska záujmov civilnej ochrany obyvateľstva nemá žiadne pripomienky k predloženému zámeru navrhovanej činnosti.

Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Sekcia záležitostí EÚ a zahraničných vzťahov, Odbor rozvoja dopravnej infraštruktúry (list č. 01076/2017/SZEÚ/01637 zo dňa 10. 01. 2017)

V ďalšom stupni prípravy zámeru žiada MDV SR dokumentáciu zámeru doplniť o nasledovné časti:

- celkové riešenie dopravnej situácie s prehľadnou mapovou prílohou - napojenie areálových komunikácií s vjazdom/výjazdom na existujúce cesty a nasledovné napojenie na cestu vyššej triedy (s pomenovaním príslušných komunikácií),
- budovanie parkovacích miest a vnútroareálovej komunikácie je potrebné navrhnuť v súlade s príslušnými normami STN a technickými predpismi,
- žiadame doplniť vyjadrenie správcov dotknutých komunikácií, ich požiadavky žiadame zohľadniť a rešpektovať v plnom rozsahu,
- rešpektovať ochranné pásma prislúchajúcich ciest v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. (cestný zákon)

MDV SR súhlasí s ukončením procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie zámeru "Výroba Microaminu, Komárno" v zmysle zákona po uskutočnení zisťovacieho konania za podmienky rešpektovania vyššie uvedených požiadaviek MDV SR.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Komárne (list č. ORHZ-KNI-806/2016 zo dňa 03. 01. 2017)

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Komárne z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne (list č. RH 2016/2859, RH 2017/108, č.z. 2017/226 zo dňa 12. 01. 2017)

RÚVZ so sídlom v Komárne súhlasí s návrhom Amino technology, s.r.o., Svättojánska ul. 2575/9, 945 05 Komárno v k. ú. Komárno.

Konštatuje, že pri posudzovaní predmetného zámeru z hľadiska ochrany verejného zdravia boli ako prioritne zohľadňované nasledovné hodnotenia uvedené v zámere:

- Významné vplyvy na pohodu a kvalitu života obyvateľstva dotknutého realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú. Z hľadiska vplyvov na obyvateľstvo a jeho zdravie je navrhovaná činnosť možná a prijateľná.

- Navrhovaná činnosť nepredstavuje takú činnosť, ktorá by významne zaťažovala životné prostredie emisiami, hlukom, produkciou odpadov, odpadovými vodami, neprimeranými nárokmi na energie a vodu, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na zdravie ľudí, resp. by spôsobovali kontamináciu pôdy, vody a horninového prostredia a celkovo nebude mať negatívny vplyv na zdravie obyvateľov mesta Komárno a iných osôb. Zdravotné riziká realizáciou navrhovanej činnosti boli hodnotené ako minimálne.

- Vplyv hluku zo zariadení plánovanej činnosti na okolie bol hodnotený ako zanedbateľný. V rámci navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického žiarenia, rádioaktívneho, ionizujúceho, ultrafialového, infračerveného, laserového alebo iného optického žiarenia, ktoré by nepriaznivo ovplyvňovali najbližšie okolie navrhovanej činnosti. V rámci navrhovanej činnosti sa nebude produkovať teplo a zápach, ktoré by významne negatívne ovplyvnili situáciu v dotknutom území. Výroba bude predstavovať nový stacionárny malý zdroj znečisťovania ovzdušia a bude predstavovať zanedbateľný príspevok ku znečisťovaniu ovzdušia v lokalite.

Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-KN-OSZP-2017/000762-002 zo dňa 13. 01. 2017)

Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako dotknutý orgán štátnej správy v zmysle § 23 ods. 4 zákona k predloženému zámeru dáva nasledovné stanovisko:

- Z hľadiska záujmov štátnej správy odpadového hospodárstva a štátnej vodnej správy k predloženému zámeru nemáme pripomienky

- Z hľadiska záujmov štátnej správy ochrany prírody a krajiny nie sú dotknuté záujmy ochrany prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane“), platí tu prvý stupeň ochrany v ktorom sa uplatňujú ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny podľa druhej časti zákona o ochrane. Približne 400 m od predmetného pozemku sa nachádza Chránené vtáčie územie Dunajské Luhy vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 440/2008 Z. z. zo dňa 24. 10. 2008 v znení neskorších predpisov, tu platí prvý stupeň územnej ochrany s taxatívnym vymedzením zakázaných činností.

- Z hľadiska štátnej správy ochrany ovzdušia :

Posudzovaná činnosť bude v zmysle § 3 zákona o ovzduší NR SR č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov a prílohy č. 1 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov malým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Ako dotknutý orgán štátnej správy ochrany ovzdušia k zámeru neuplatňujeme pripomienky.

V súlade s § 27 ods. 1 písm. c) zákona NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší vydáva súhlas na povoľovanie stavieb malých zdrojov vrátane ich zmien a na ich užívanie obec.

Ministerstvo hospodárstva SR, sekcia stratégie, odbor priemyselného rozvoja (list č. 12137/2017-4210-03480 zo dňa 18. 01. 2017)

K predmetnému zámeru má nasledovné pripomienky a odporúčania:

1. Predmetom posudzovania nie je výroba ES hnojív Mikrobor-plus, predpokladané množstvo výroby 7000 l ročne, a Microzinok-plus, predpokladané množstvo výroby 6500 l ročne, ktorých zloženie a výroba boli v zámere popisované. Zámer uvedený postup neodôvodňuje. Zo zámeru nevyplýva, či výroba uvedených hnojív bola už predmetom posudzovania.

2. Pri výrobe a uvádzaní hnojiva Microamin do obehu požadujeme okrem predpisov upravujúcich požiadavky na hnojivá tiež dodržiavať zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov, súvisiace nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) v platnom znení a nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, balení a označovaní látok a zmesí v platnom znení, vrátane obmedzení a režimov autorizácie pre jednotlivé zložky, ak sa vyžadujú.

3. V nadväznosti na vyššie uvedené preto odporúčame pred uvedením Microaminu do obehu aktualizovať kartu bezpečnostných údajov (KBÚ) s použitím nového systému klasifikácie a označovania podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008. KBÚ, ktorá bola vydaná 1. 2. 2016, odkazuje v jednotlivých častiach na viaceré už zrušené právne predpisy, napr. v časti 13.1 a v časti 15.

Záver:

Ministerstvo hospodárstva SR ako rezortný orgán k predloženému zámeru „Výroba Microaminu Komárno“, navrhovateľa Amino technology, s.r.o., Komárno nemá zásadné pripomienky, činnosť odporúča schváliť a s ohľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti, ktorá nemá rozmer priemyselnej chemickej výroby hnojív, ale predstavuje iba formuláciu hnojív v obmedzených množstvách, čo nepredpokladá narušenie ekologickej stability a významné vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia, spracovanie správy o hodnotení nepožaduje.

Okresný úrad Komárno, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií (list č. OU-KN-OCDPK 2017/000511 zo dňa 16. 01. 2017)

K predmetnému zámeru nemáme pripomienky, nakoľko neprichádza do styku s cestami II. a III. tried v okrese Komárno.

Okresný úrad Komárno, pozemkový a lesný odbor (list č. 2017/001036 zo dňa 10. 01. 2017)

Pokiaľ pri realizácii investičného zámeru budú dotknuté poľnohospodárske pozemky, žiadame, aby boli dodržané ustanovenia zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracovala na základe určenia MŽP SR listom č. 2370/2017 - 1.7/bj zo dňa 15. 03. 2017, RNDr. Danica Sigetová, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 463/2010/OHPV (ďalej len „spracovateľka posudku“).

Spracovateľka posudku vypracovala posudok a návrh záverečného stanoviska na základe informácií z predložených materiálov - Zámer činnosti „Výroba Microaminu, Komárno“, z priložených písomných stanovísk povoľujúceho orgánu, rezortného orgánu, dotknutých orgánov a na základe zápisnice z verejného prerokovania. Súčasťou odborného posudku je vyjadrenie spracovateľa k pripomienkam doručeným v písomných stanoviskách k zámeru. Pri vypracovaní posudku spracovateľka posudku použila aj informácie a podklady z odbornej literatúry, príslušnej legislatívy, ako aj vlastné poznatky a skúsenosti z odbornej činnosti v danej oblasti. Súčasne spracovateľka posudku požiadala navrhovateľa aj spracovateľa zámeru, vo väzbe na § 36, ods. 5 zákona, o predloženie doplňujúcich údajov, nevyhnutných na vypracovanie

odborného posudku. Posudok obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti, vrátane návrhu záverečného stanoviska podľa § 37 zákona.

V odbornom posudku vyhodnotila spracovateľka posudku najmä úplnosť zámeru, stanoviská doručené k zámeru podľa § 35 zákona, úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov navrhovanej činnosti vrátane ich vzájomného pôsobenia, použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií, návrh technického a technologického riešenia s ohľadom na dosiahnutý stupeň poznania, variant riešenia navrhovanej činnosti a návrh opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti.

Spracovateľka konštatuje, že zámer, ktorý má 148 strán a 15 príloh spĺňa podmienky prílohy č. 9 zákona, jednotlivé kapitoly sú spracované prehľadne a dostatočne komplexne. Požiadavky navrhovanej činnosti na vstupy a výstupy, ako aj charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia, spolu s opisom technického a technologického riešenia poskytujú dostatočný obraz o dotknutom území a charaktere navrhovanej činnosti pre podchytenie skutočností a súvislostí potrebných pre dostatočné posúdenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a návrh opatrení na ich zmiernenie. Metódy a podklady použité v procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti zodpovedajú podľa spracovateľky posudku stupňu poznania v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Navrhovanú činnosť spracovateľka odborného posudku hodnotí v dotknutom území ako opodstatnenú a to tak z hľadiska umiestnenia navrhovanej činnosti ako aj z hľadiska umiestnenia technológie. Podstatnou výhodou navrhovanej lokalizácie je možnosť využitia existujúcej infraštruktúry a využitia existujúceho zázemia.

Realizácia navrhovanej činnosti nie je spojená so vznikom žiadnych významných negatívnych vplyvov na okolité životné prostredie a ani na zdravie obyvateľov. Predpokladané nepriame a potenciálne negatívne environmentálne vplyvy sú minimalizované navrhovanými opatreniami.

Spracovateľka posudku vyhodnotila obdržané stanoviská. Žiadne zo stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy, dotknutej obci, povoľujúceho orgánu a rezortného orgánu v zákonom stanovenej lehote nevyjadrili zamietavý postoj k navrhovanej činnosti. Prípadné pripomienky, odporúčania resp. podmienky prevádzkovania zariadenia spracovateľka odborného posudku zahrnula do navrhovaných opatrení.

V závere posudku spracovateľka uvádza, že na základe uvedeného odporúča realizovať navrhovanú činnosť za dodržania podmienok uvedených v návrhu záverečného stanoviska pre uvedenú navrhovanú činnosť v kapitole VI. v bode 3. s tým, že navrhovateľ povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy činnosti posudzovanej podľa zákona sú horšie, než sa uvádza v zámere činnosti, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti.

Odborný posudok bol doručený na MŽP SR dňa 07. 04. 2017.

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

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

Vplyvy na horninové prostredie, reliéf a pôdu

Navrhovaná činnosť je situovaná mimo prieskumné územia, výhradné ložiská chránených ložiskových území a dobývacích priestorov a mimo ložiská nevyhradeného nerastu, ako aj mimo územia so starými banskými dielami.

Horninové prostredie nebude vzhľadom k absencii realizačnej etapy dotknuté žiadnou výstavbou. Realizáciou navrhovanej činnosti nedochádza k trvalému a ani dočasnému záberu poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov.

Z hľadiska možnosti kontaminácie horninového podložia cudzorodými látkami počas prevádzky navrhovanej činnosti sa kontaminácia horninového prostredia potenciálne spája len s prípadnými havarijnými stavmi, ktorých riziko výskytu zostane vzhľadom k charakteru navrhovanej činnosti minimálne.

Na základe uvedeného možno konštatovať, že navrhovaná činnosť počas realizácie navrhovanej činnosti nemá vplyv na horninové prostredie, reliéf, nerastné suroviny, geodynamické a geomorfologické javy a pôdu. Obdobné konštatovanie platí aj v súvislosti s kumulatívnymi a synergickými vplyvmi.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Navrhovaná činnosť nie je situovaná do územia s významnou prirodzenou akumuláciou povrchových a podzemných vôd, tzn. do územia chránenej oblasti prirodzenej akumulácie vôd a je situovaná mimo územia pásiem hygienickej ochrany, inundačné územia, pobrežné pozemky, resp. mimo kúpeľné územie, mimo zdroje geotermálnej vody a ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov a prírodných minerálnych zdrojov.

Navrhovaná činnosť počas jej realizácie nebude mať vplyv na kvantitatívne a kvalitatívne charakteristiky povrchových tokov v širšom okolí, resp. na ich trasovanie.

Prevádzka navrhovanej činnosti je spojená s produkciou dažďových, splaškových a priemyselných odpadových vôd.

Splaškové vody z administratívno-sociálnej budovy budú zvedené do existujúcej nepriepustnej žumpy. Produkcia splaškových odpadových vôd sa odhaduje na úrovni 2 m³ za rok. Odvoz splaškovej odpadovej vody sa predpokladá cca 2 krát ročne oprávnenou organizáciou do ČOV.

Priemyselné odpadové vody budú vznikať pri ukončení sezóny, kedy sa nádrže premyjú a zvyšková odpadová voda (cca 50 litrov) sa použije ako hnojivo na kultúrne plodiny v rámci areálu navrhovateľa na skúšobné políčka.

Odvedenie dažďových vôd zo spevnených plôch a striech stavebných objektov výroby, skladu a sociálno-administratívnej budovy bude do trativodov. Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní infiltráciu zrážkovej vody do podzemia. Navrhovanou činnosťou sa nenaruší prirodzený kolobeh vody a nedôjde k lokálnemu vysušovaniu územia, resp. pri zvýšených zrážkach zase naopak k hydraulickému zaťaženiu.

Z hľadiska nárokov na technickú infraštruktúru bude riešený odber vody pre technológiu výroby Microaminu z existujúcej studne, ktorá je situovaná v mieste stavebného objektu na výrobu hnojív ES a Microaminu. Kvalita a výdatnosť existujúcej studne vyhovuje požiadavkám navrhovanej výroby. V prípade, že bude preukázané, že voda zo studne spĺňa nároky a požiadavky na pitnú vodu podľa NV SR č. 354/2006 Z. z., bude ňou zásobovaná aj administratívno-sociálna budova. V opačnom prípade bude pitná voda dovážaná. Maximálny odber vody má byť na úrovni 3 m³.hod.⁻¹, pričom priemerný odber vody má byť na úrovni 0,0058179 m³.hod.⁻¹, resp. 5,82 litra za hodinu.

Potenciálne riziko kontaminácie vôd, v súvislosti s prevádzkou zariadenia je spojené predovšetkým s havarijnými situáciami., napr. nevhodná manipulácia so znečisťujúcimi látkami.

Potenciálnym zdrojom znečistenia vôd môžu byť aj havarijné situácie, vzniknuté neštandardnými situáciami v doprave - uvoľnenie palív a olejov z motorových vozidiel následkom nehôd, zlý technický stav vozidiel a podobne. Vzhľadom na opatrenia navrhnuté v zámere (odizolovanie výrobných a skladovacích priestorov) na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov tieto negatívne vplyvy majú iba povahu možných rizík. V prípade vzniku takejto mimoriadnej udalosti bude spoločnosť postupovať v súlade s vypracovaným a schváleným havarijným plánom.

Navrhovaná činnosť neovplyvňuje pramene, pramenné oblasti, ochranné pásma, termálne a minerálne pramene a vodohospodársky chránené územia a počas realizácie nemá negatívny vplyv na kvalitatívne a kvantitatívne parametre povrchových a podzemných vôd za dodržania prevádzkového poriadku, technickej a pracovnej disciplíny. Navrhovaná činnosť svojim situovaním neovplyvní režim vsaku zrážok do pôdy a následne režim podzemných vôd v priestore lokalizácie navrhovanej činnosti.

Navrhovaná činnosť pri bežnom režime prevádzkovania a po realizácii navrhnutých opatrení, neovplyvní kvalitu povrchových a podzemných vôd. Vplyvy navrhovanej činnosti na kvalitu povrchovej a podzemnej vody je možné hodnotiť ako málo významné.

Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvňuje zmeny smeru alebo prúdenia vzduchu, ani iné zmeny, ktoré by mohli mať významný vplyv na klimatické pomery v okolí navrhovanej činnosti počas jej realizácie. Realizácia navrhovanej činnosti nie je ani významným zdrojom tepla a zápachu.

Podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší je navrhovaná činnosť malým zdrojom znečisťovania ovzdušia kategórie č. 6.19 Výroba priemyselných krmív a organických hnojív s projektovaným výkonom < 1 t.hod.⁻¹.

Líniové zdroje znečistenia ovzdušia sa predpokladajú z výfukových plynov z automobilovej dopravy. Vzhľadom na intenzitu dopravy dovozu vstupných surovín a vývozu hotových produktov ako aj vzniknutých odpadov v zariadení bude charakter týchto zdrojov dočasný, málo významný.

Navrhovaná činnosť bude predstavovať zanedbateľný príspevok ku znečisťovaniu ovzdušia, pričom sa predpokladá, že jej realizáciou nebudú presahované limity pre znečisťujúce látky aj z dôvodu dostatočnej vzdialenosti od obytných obydľí. Lokalizácia navrhovanej činnosti dáva dobré podmienky na rozptyl emisií v danej lokalite.

V rámci navrhovanej činnosti budú inštalované ventilátory na odvádzanie znečisťujúcich látok z prípravy a výroby Microaminu, resp. pre potreby výmeny vzduchu v rámci stavebného objektu výroby. Uvedený objekt nebude vykurovaný. S vykurovaním a s ohrevom vody sa uvažuje v rámci sociálno-administratívnej budovy (elektrický ohrievač o výkone 2 000 Watt). Najvyššia koncentrácia znečisťujúcich látok bude pri najnepriaznivejších prevádzkových a rozptylových podmienkach dosahovať podlimitné hodnoty a samotná prevádzka bude vyhovovať legislatívnym podmienkam a bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia.

Počas realizácie navrhovanej činnosti nebudú prekročené limitné hodnoty jednotlivých znečisťujúcich látok z navrhovanej činnosti podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia. Celkovo možno hodnotiť vplyv na ovzdušie a miestnu klímu ako zanedbateľný.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Dotknutá lokalita je jestvujúcim priemyselným areálom, čomu zodpovedá aj predpokladaný výskyt zástupcov fauny a flóry, t.j. druhovo sú očakávaní prevažne predstavitelia spoločenstiev osídľujúcich okraje ľudských sídiel a líniové porasty pozdĺž dopravných trás.

Realizácia navrhovanej činnosti neohrozuje vývoj miestnej flóry v okolí a negatívne vplyvy na vegetáciu sa dajú hodnotiť ako žiadne. Vplyv emitujúcich znečisťujúcich látok do ovzdušia sú v množstvách nepredstavujúcich vo zvýšenej miere riziko pre stav fauny a flóry v širšej záujmovej lokalite. Vplyv na živočíšstvo daný hladinami hluku, osvetlením a havarijnými stavmi je minimálny. Areál navrhovanej činnosti nie je významným potravným, habitačným a odpočinkovým miestom pre jednotlivé druhy živočíchov. Navrhovaná činnosť nepôsobí ako významná migračná bariéra, nakoľko už v súčasnosti ide o oplotený areál.

Z uvedeného vyplýva, že navrhovaná činnosť sa priamo nedotkne žiadnych významných biotopov, či vzácných alebo chránených zástupcov fauny a flóry.

Sekundárne, resp. nepriamo bude mať aplikovanie výrobku Microamin pozitívny vplyv na hnojené rastliny. Nakoľko navrhovaná výroba predstavuje výrobu stabilných a kvalitných listových hnojív pre poľnohospodársku výrobu, prostredníctvom organických a anorganických produktov zvyšujúcich výšku a kvalitu rastlinnej produkcie. Zároveň zefektívnením aplikačných dávok sa zvýši početnosť a pestrosť (biodiverzita) pôdných organizmov. Optimalizáciou výroby a používaním hnojív sa bude zlepšovať nutričná hodnota pestovaných plodín ekologickou revitalizáciou pôd a tak sa bude zabezpečovať trvalo udržateľná poľnohospodárska výroba formou zvyšovania kvality ornej pôdy.

Vplyvy na krajinu

Prevádzka navrhovanej činnosti sa v štruktúre krajiny prakticky neprejaví. Nebude mať vplyv na súčasné formy využívania krajiny a nebude mať vplyv na zmenu krajinného obrazu.

Ekologická stabilita dotknutého územia v prípade realizácie navrhovanej činnosti zostane približne na rovnakej úrovni, pričom navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na prvky územného systému ekologickej stability na lokálnej, regionálnej alebo národnej úrovni, resp. na významné migračné koridory živočíchov.

Celkovo možno konštatovať, že realizácia navrhovanej činnosti nemá závažný negatívny vplyv na krajinu.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvňuje štruktúru sídla mesta Komárno a ani jeho architektúru.

Priamo na lokalite realizácie navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne pamiatkové rezervácie alebo zóny a objekty alebo predmety, ktoré by spadali do podmienok pamiatkovej starostlivosti. Investor bude v dobe realizácie navrhovanej činnosti viazaný zákonom č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov. Nie je predpoklad výskytu paleontologických a archeologických nálezísk v predmetnom území, pričom kultúrno - historické hodnoty na území mesta Komárno nebudú realizáciou navrhovanej činnosti ovplyvnené.

Vplyvom realizácie navrhovanej činnosti nedochádza k dočasnému a ani trvalému záberu poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov. Navrhovaná činnosť nepriamo pozitívne ovplyvní poľnohospodárske aktivity v dotknutom území, resp. intenzívnu poľnohospodársku výrobu a to tak, že aplikáciou Microaminu ako hnojiva bude pozitívne prispievať k poľnohospodárskej produkcii pestovaných rastlín.

Navrhovaná činnosť bude situovaná mimo ochranné pásma technickej a dopravnej infraštruktúry, okrem ochranného pásma dráhy (železničnej trate ŽSR č. 135 : Nové Zámky - Komárno - Komárom MÁV), v ktorom sa nachádza.

Vplyvy na využívanie jestvujúcich prvkov technickej infraštruktúry budú zanedbateľné, pričom sa nepatrne zvýši potreba vody a elektrickej energie. Vplyvom realizácie navrhovanej činnosti budú dodržané ochranné pásma existujúcej technickej infraštruktúry v predmetnom území.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa intenzita dopravy zmení minimálne. Predpokladaný nárast pravidelného dopravného zaťaženia záujmovej lokality v čase prevádzkovania zariadenia sa predpokladá v rozsahu v priemere 6 prejazdov osobných a nákladných aut denne počas pracovných dní. Počas víkendu bude doprava do zariadenia prerušená. Celkovo možno považovať uvedené intenzity dopravy z navrhovanej činnosti za nevýznamné vzhľadom k intenzitám na dotknutých komunikáciách.

Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma

Navrhovaná činnosť je situovaná do územia, kde platí 1. stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V dotknutom území sa nenachádzajú chránené ani inak vzácne druhy rastlín.

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne vodné plochy, resp. vodné toky. Podľa NV SR č.617/2004 Z. z. ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti sa za citlivé oblasti sa ustanovili vodné útvary povrchových vôd, ktoré sa nachádzajú na území Slovenskej republiky alebo týmto územím pretekajú. Za zraniteľné oblasti sa ustanovili pozemky poľnohospodársky využívané v katastrálne územia obcí podľa prílohy č. 1 uvedeného nariadenia, pričom katastrálne územie Komárno sa v danej prílohe nachádza.

Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť je v súlade s príslušnou územnoplánovacou dokumentáciou. Je situovaná do územia, ktoré je podľa UPN mesta Komárno určené na výrobu. Samotný areál navrhovanej činnosti sa nachádza mimo obytnú zónu.

Navrhovaná činnosť nepredstavuje z hľadiska znečistenia ovzdušia a emisií hluku zdravotné riziká pre dotknuté obyvateľstvo (či už pre samotných pracovníkov a návštevníkov navrhovanej činnosti alebo ostatných prevádzok v dotknutom území alebo obyvateľov najbližšej obytnej zástavby).

Zdrojom hluku a vibrácií počas realizácie navrhovanej činnosti budú ventilátory, kompresor a čerpadlá, pričom z hľadiska intenzity hluku z týchto zariadení možno hovoriť o zanedbateľnom vplyve na okolie navrhovanej činnosti, resp. z pohľadu zamestnancov navrhovanej činnosti, nakoľko veličiny intenzít hluku z týchto zariadení budú minimálne. Dominantným zdrojom hluku v predmetnom území zostane hluk zo železničnej dopravy po železnici ŽSR č. 135: Nové Zámky - Komárno - Komárom MÁV, z cestnej dopravy po ceste I/63 a zo stacionárneho zdroja hluku (Komárňanské tlačiarne prevádzkovateľa K.T. spol. s r.o., so sídlom v Komárne), ktorý sa nachádza v blízkosti predmetnej parcely.

Kategória radónového rizika podľa STN 73 0601 Ochrana stavieb proti radónu z podlažia je v dotknutom území nízka, ojedinele stredná.

V rámci navrhovanej činnosti budú dodržané podmienky pre osvetlenie pracovných miest a osvetlenia pri práci, resp. úrovne denného osvetlenia vnútorných priestorov podľa požiadaviek platnej legislatívy.

V rámci navrhovanej činnosti sa nebude produkovať teplo a zápach, ktoré by významne negatívne ovplyvnili situáciu v dotknutom území.

Počas štandardnej prevádzky výrobných linky a súvisiacich zariadení nie je predpoklad zvýšeného rizika vzniku priemyselných havárií. Navrhovateľ bude mať počas prevádzky navrhovanej činnosti vypracované a príslušnými orgánmi aj schválené jednak pracovné postupy, organizačné smernice a interné dokumenty, v ktorých bude popísaný postup, ako riešiť štandardné aj neštandardné situácie, ako aj karty bezpečnostných údajov (KBU) používaných látok a hotového produktu, v ktorých budú popísané ich charakteristiky, spôsoby skladovania, manipulácie a nakladania s nimi a spôsoby odstránenia mimoriadnych situácií.

Prípadným vplyvom navrhovanej činnosti na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie sú havarijné stavy. Na predchádzanie takýchto nepredvídateľných skutočností bude vypracovaný postup pre prípad havárie, KBU a ako základným preventívnym opatrením bude dodržiavanie technologických predpisov, prevádzkového poriadku a dodržiavanie pracovných postupov a zásad bezpečnosti pri práci.

Pri plnom rešpektovaní podmienok bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a starostlivosti o zdravé pracovné podmienky, nemá realizácia navrhovanej činnosti závažný vplyv na obyvateľstvo a jeho zdravie.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti má lokálny charakter a nemá žiadny vplyv, ktorý by presiahol štátne hranice.

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

Navrhovaná činnosť nezasahuje do navrhovaných ani vyhlásených chránených vtáčích území, území európskeho významu a ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje ani do vyhlásených veľkoplošných či maloplošných chránených území prírody v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Vzhľadom na silne antropogénny charakter lokality, v dotknutom území neboli pozorované žiadne vzácne, ohrozené ani chránené druhy rastlín a živočíchov.

Približne 400 m od predmetného pozemku sa nachádza Chránené vtáčie územie Dunajské Luhy, vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 440/2008 Z. z. zo dňa 24. 10. 2008 v znení neskorších predpisov, tu platí prvý stupeň územnej ochrany s taxatívnym vymedzením zakázaných činností.

Nie je predpoklad, že v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti dôjde ku kolízii so záujmami ochrany prírody a krajiny.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

súhlasí

s realizáciou navrhovanej činnosti „**Výroba microaminu, Komárno**“ za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska. Neurčitosti, ktoré sa vyskytli v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie, bude potrebné vyriešiť v ďalších stupňoch prípravy pre povolenie činnosti podľa osobitných predpisov.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti „Výroba microaminu, Komárno“ podľa realizačného variantu uvedeného v zámere (plní funkciu správy o hodnotení)** a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. s výrobou prírodných organických hnojív novej generácie Microamin, určených na výživu kultúrnych plodín pre poľnohospodársku výrobu v katastrálnom území Komárno na parc. č. C-KN 3620/1. Predpokladaná ročná kapacita zariadenia bude 37 000 litrov hnojiva Microamin.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe zámeru a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa pre etapu prípravy, realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti, odporúčajú nasledovné podmienky:

1. V súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov je prevádzkovateľ povinný zaistiť, aby výrobné a skladovacie priestory, ako aj technologické zariadenia boli certifikované, resp. konštruované tak, aby sa zabránilo úniku znečisťujúcich látok do horninového prostredia a podzemných vôd.
2. Pred uvedením navrhovanej činnosti do prevádzky požiadať o schválenie havarijného plánu, vypracovaného v súlade s ustanoveniami vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
3. Miesta na skladovanie nebezpečných odpadov a znečisťujúcich látok odpadov prevádzkovať tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku. Skladovacie priestory na skladovanie nebezpečných látok, resp. odpadov musia spĺňať technické a bezpečnostné požiadavky na skladovanie nebezpečných látok, tzn. musia sa uskladňovať v uzavretých a označených priestoroch, pričom je potrebné zabezpečiť oddelené skladovanie týchto látok v závislosti podľa druhu tak, aby nedošlo k ohrozeniu zdravia obyvateľstva a jednotlivých zložiek životného prostredia.
4. Výrobné priestory navrhovanej činnosti vybaviť havarijnou súpravou, vhodnými nádobami a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie prípadného úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo okolitého prostredia.
5. Rešpektovať požiadavky vychádzajúce z ochranného pásma železnici ŽSR č. 135 : Nové Zámky - Komárno - Komárom MÁV.
6. Zabezpečiť v ďalších krokoch povoľovacieho procesu vyjadrenie správcov dotknutých komunikácií a ich požiadavky zohľadniť a rešpektovať v plnom rozsahu.
7. Pri výrobe a uvádzaní hnojiva Microamin do obehu dodržiavať okrem predpisov upravujúcich požiadavky na hnojivá tiež zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v

znení neskorších predpisov, súvisiace nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) v platnom znení a nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, balení a označovaní látok a zmesí v platnom znení, vrátane obmedzení a režimov autorizácie pre jednotlivé zložky, ak sa vyžadujú.

8. Pred uvedením Microaminu do obehu, resp. v rámci povoľovania navrhovanej činnosti aktualizovať kartu bezpečnostných údajov (KBÚ) s použitím nového systému klasifikácie a označovania podľa Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, balení a označovaní látok a zmesí v platnom znení.
9. Dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti,
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti,
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v zámere so skutočným stavom.

Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti je potrebné poprojektovú analýzu zamerať na preverovanie dodržiavania podmienok ochrany zdravia pri práci a požiaro-bezpečnostných opatrení.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povoľujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú nepriaznivejšie, než uvádza zámer, ktorý nahrádza správu o hodnotení, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení navrhovanej činnosti.

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

K navrhovanej činnosti bolo doručených 10 písomných stanovísk od zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy. Ani v jednom stanovisku nebol uvedený nesúhlas s navrhovanou činnosťou. Väčšina stanovísk bola bez pripomienok, príp. s upozornením na dodržiavanie platnej legislatívy, resp. s upozornením na dodržiavanie opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie ľudí. Všetky stanoviská boli akceptované.

Všetky relevantné podmienky a požiadavky boli akceptované a zohľadnené v záverečnom stanovisku. K stanoviskám a k jednotlivým pripomienkam doručeným k zámeru navrhovanej

činnosti poskytlí zástupca navrhovateľa a spracovateľ dokumentácie svoje vyjadrenie na prerokovaní rozsahu hodnotenia, ktoré sa konalo dňa 31. 01. 2017 na MŽP SR v Bratislave. Vysvetlenie pripomienok bolo uvedené aj v zázname z prerokovania rozsahu hodnotenia, ktorý bol spolu s upustením od správy o hodnotení zaslaný všetkým subjektom procesu posudzovania.

Verejnosť, ani mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia v stanovenej lehote príslušnému orgánu žiadne písomné stanovisko nedoručila.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť „Výroba microaminu, Komárno“ bolo vypracované podľa § 37 ods. 1 až 6 zákona na základe zámeru, ktorý plnil funkciu správy o hodnotení, stanovísk doručených k zámeru, rokovania o určení rozsahu hodnotenia, záznamu z verejného prerokovania a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona bolo k zámeru doručených 10 písomných stanovísk, z ktorých ani jedno nebolo nesúhlasné. Všetky stanoviská boli akceptované, opodstatnené podmienky vyplývajúce z nich boli zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska. Na verejnom prerokovaní zámeru neboli vznesené žiadne pripomienky proti realizácii navrhovanej činnosti.

V priebehu posudzovania boli zvážené všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, zvážili sa riziká navrhovaného realizačného variantu z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov, na základe čoho bolo preukázané, že navrhovanú činnosť je možné realizovať za podmienky dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov a dodržania opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti.

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

V priebehu procesu posudzovania sa nezistili žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení uvedených v zámere a podmienok uvedených v záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov dotknutého územia.

Pri odporúčaní navrhovanej činnosti sa brali do úvahy vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, vplyvy na socioekonomické a prírodné prostredie, ako aj lokalizácia navrhovanej činnosti v priemyselnej časti mesta Komárno a jej prínosy z hľadiska poľnohospodárstva.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti v navrhovanom realizačnom variante s podmienkou realizácie podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

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

Celkovo bolo k navrhovanej činnosti doručených na MŽP SR 10 písomných stanovísk od zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy. Všetky doručené stanoviská boli súhlasné. K navrhovanej činnosti vzniesli pripomienky Ministerstvo hospodárstva SR a Ministerstvo dopravy a výstavby SR. Ostatné stanoviská boli bez pripomienok alebo upozornili na dodržiavanie príslušných zákonov.

Zástupcovia navrhovateľa a spracovateľ dokumentácie sa k jednotlivým vzneseným pripomienkam vyjadrili nasledovne:

V stanovisku 01076/2017/SZEÚ/01637 zo dňa 10.1.2017 MDV SR, sekcia záležitostí EÚ a zahraničných vzťahov, odboru rozvoja dopravnej infraštruktúry žiada dokumentáciu zámeru doplniť o:

- celkové riešenie dopravnej situácie s prehľadnou mapovou prílohou:

Z hľadiska dopravného napojenia predmetnej parcely, tak má byť napojená na miestnu spevnenú komunikáciu (nemá pomenovanie), ktorá sa nachádza na parcele vo vlastníctve Slovenskej republiky, ktorej správcom sú Železnice Slovenskej republiky a tá sa napája na cestu I/63 (ulica Bratislavská), ktorá je v správe Slovenskej správy ciest - IVSC Bratislava.

- vybudovanie parkovacích miest a vnútroareálovej komunikácie v súlade s STN:

Budovanie spevnených plôch nie je predmetom posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti „Výroba Microaminu, Komárno“ na životné prostredie, nakoľko je súčasťou povoľovania činnosti „Výroby ES hnojív“ podľa osobitných predpisov, ktoré je v súčasnosti v štádiu povoľovania, pričom sú navrhnuté v súlade s príslušnými normami STN a technickými predpismi. Prístupová spevnená komunikácia z makadamu je existujúca. Navrhované spevnené plochy majú byť z betónu hrúbky 200 mm a pod betónom má byť zhutnený makadam hrúbky 300 mm. Odvádzanie dažďovej vody zo spevnených plôch má byť voľne na terén. V rámci areálu výroby hnojív sú navrhované aj 3 parkovacie státia, pričom podľa STN 73 6110 +O1 + Z1 + Z1/O1 + Z2 Projektovanie miestnych komunikácií je potreba plôch pre statickú dopravu za navrhovaného maximálneho počtu 2 zamestnancov a maximálne jeden zákazník (vzhľadom ku skutočnosti, že výroba bude realizovaná na objednávku a zákazník si odoberie svoj tovar vo vopred dohodnutý čas a dátum, ihneď po skončení výroby, pričom bude nasledovať prípadná následná ďalšia výroba pre ďalšieho zákazníka a teda prvotný zákazník zatiaľ odíde, pokiaľ by mohol prísť nový zákazník), pričom podľa uvedenej normy pripadá na 4 pracovníkov 1 dlhodobé státie a pre 7 návštevníkov 1 krátkodobé státie. Podľa uvedenej normy teda nároky na statickú dopravu predstavujú $N = 1,1 \times O_o + 1,1 \times P_o \times K_{mp} \times K_d$, kde $O_o = 2 : 4 = 0,5$, $P = 1 : 7 = 0,15$, $k_{mp} = 1,0$ a $K_d = 1,4$ (súčiniteľ vplyvu dĺžby prepravnej práce IAD : ostatná doprava 60:40), tzn. $N = 1,1 \times 0,5 + 1,1 \times 0,15 \times 1,0 \times 1,4 = 0,55 + 0,23 = 0,78 = 1$ parkovacie státie, pričom navrhované sú 3, tzn. že navrhovaný počet parkovacích státí je väčší ako normou požadovaný počet.

- vyjadrenia správcov dotknutých komunikácií:

Vyjadrenia správcov dotknutých komunikácií budú doložené v rámci povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov, pričom ich požiadavky budú zohľadnené a rešpektované v plnom rozsahu.

- rešpektovanie ochranných pásiem:

Ochranné pásma prislúchajúcich ciest budú rešpektované v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, pričom ochranné pásmo cesty I/63 do predmetnej parcely nezasahuje.

Stanovisko Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, sekcie stratégie, odboru priemyselného rozvoja č. 12137/2017-4210-03480 zo dňa 18. 01. 2017:

- K bodu 1. pripomienok a odporúčaní:

Výroba ES hnojív (Microbor-plus a Microzinok-plus) nie sú predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti (ani v minulosti neboli predmetom procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti podľa zákona, nakoľko nedosahujú prahové limity uvedené v prílohe č. 8 zákona, resp. dané výroby, resp. činnosti sa v danej prílohe nenachádzajú (nejde o prevádzky na výrobu fosforečných, dusíkatých alebo draselných hnojív (jednoduchých alebo kombinovaných) – tabuľka č. 4 „Chemický, farmaceutický a petrochemický priemysel“, bod 3.3 „Chemické prevádzky, t. j. prevádzky na výrobu chemikálií alebo skupín chemikálií, alebo medziproduktov v priemyselnom rozsahu, ktoré sú určené na výrobu: prevádzky na výrobu fosforečných, dusíkatých alebo draselných hnojív (jednoduchých alebo kombinovaných) uvedenej prílohy zákona, resp. o objekty na skladovanie pesticídov alebo kvapalných a suspendovaných priemyselných hnojív - tabuľka č. 11 „Poľnohospodárska a lesná výroba“, bod 4. „Objekty na skladovanie pesticídov alebo kvapalných a suspendovaných priemyselných hnojív) uvedenej prílohy zákona, pričom skladovanie vyrobených ES hnojív, resp. Microaminu nebude, nakoľko výroba bude prebiehať iba na základe objednávok odberateľov a to tak, že v dohodnutý termín a čas dôjde k výrobe uvedených hnojív a k následnému zabaleniu výrobku do vhodného obalu a k jeho odvozu zákazníkovi, resp. ten si pre neho príde sám v dohodnutý termín a čas). Výroba ES hnojív nie je viazaná na výrobu microaminu, resp. aj v prípade nerealizácie navrhovanej činnosti, vie byť v rámci navrhovanej objektovej stavby sebestačná a v plnej miere uskutočniteľná a nemá súvis s výrobou navrhovanej činnosti. Nakoľko navrhovaná činnosť má byť realizovaná v tých istých priestoroch a stavebných objektoch, tak v rámci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie (v zámere navrhovanej činnosti) boli popísané aj výroby ES hnojív, ako aj zhodnotené synergické a kumulatívne vplyvy výroby ES hnojív a navrhovanej činnosti.

- K bodu 2. pripomienok a odporúčaní:

Pri výrobe a uvádzaní hnojiva Microamin do obehu bude okrem predpisov upravujúcich požiadavky na hnojivá tiež dodržiavaný zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov, súvisiace nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) v platnom znení a nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, balení a označovaní látok a zmesí v platnom znení, vrátane obmedzení a režimov autorizácie pre jednotlivé zložky, ak sa vyžadujú. Uvedená požiadavka reflektuje požiadavky všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky a EÚ a musí byť splnená pri poľovaní navrhovanej činnosti, resp. počas jej prevádzky, aby bolo zabezpečené, že prevádzka navrhovanej činnosti bude fungovať podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky a EÚ, pričom samotný výrobok, Microamin, bol certifikovaný a vyhovuje podmienkam podľa ustanovenia § 5 ods. 5 zákona č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym v Bratislave (certifikát č. 1213 – č.j. OPVR/981/2016, zo dňa 07. 03. 2016).

- K bodu 3. pripomienok a odporúčaní:

Pred uvedením Microaminu do obehu, resp. v rámci povoľovania navrhovanej činnosti bude aktualizovaná karta bezpečnostných údajov (KBÚ) s použitím nového systému klasifikácie a označovania podľa Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, balení a označovaní látok a zmesí v platnom znení.

Navrhovateľ dostatočne zdôvodnil, resp. doplnil požiadavky vyplývajúce zo stanoviska MDV SR. Súčasťou vyjadrenia navrhovateľa k stanovisku je aj mapová príloha celkového

riešenia dopravnej situácie v navrhovanej lokalite. Požiadavky, vyplývajúce z bodu 2. a 3. stanoviska MH SR sú zahrnuté v navrhovaných opatreniach.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Mgr. Jana Benovicsová 

po prerokovaní s

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne

a Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

RNDr. Gabriel Nižňanský

riaditeľ odboru 



3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 09. 05. 2017

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoloňovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 6, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 3, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti „Výroba microaminu, Komárno“ nebola identifikovaná žiadna dotknutá verejnosť.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

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

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoloňacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoloňacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

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

Rozklad možno podať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásty deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 7.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Doručuje sa:

1. Amino technology, s.r.o., Svätovánska ul. 2575/9, 945 05 Komárno
2. Mesto Komárno, Mestský úrad, Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komárno
3. Okresný úrad Komárno, Odbor starostlivosti o ŽP, Nám. gen. Klapku 7, 945 01 Komárno
4. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Sekcia stratégie, odbor priemyselného rozvoja, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212
5. Okresný úrad Komárno, Odbor krízového riadenia, Nám. M. R. Štefánika 10, 945 01 Komárno
6. Okresný úrad Komárno, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Senný trh 4, 945 01 Komárno
7. Okresný úrad Komárno, Pozemkový a lesný odbor, Senný trh 4, 945 01 Komárno
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne, Mederečská 39, 945 01 Komárno
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Družstevná 16, 945 01 Komárno
10. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
11. Ministerstva obrany Slovenskej republiky, Agentúra správy majetku, Odbor výstavby a rutínnej štandardnej údržby, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
12. Dopravný úrad, Úrad pre reguláciu železničnej dopravy, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava
13. Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, odbor rozvoja dopravnej infraštruktúry, Námestie slobody č. 6, P.O. Box 100, 810 05 Bratislava