

**MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

odbor environmentálneho posudzovania
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor environmentálneho posudzovania, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 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 (ďalej len „zákon“), vydáva na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona, podľa § 37 zákona a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“)

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO
(číslo 5491/2015-3.4/rs)

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. **Názov**
Duslo, a.s.
2. **Identifikačné číslo**
35 826 487
3. **Sídlo**
Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. **Názov**
„Zásobník DAMu“
2. **Účel**
Účelom navrhovanej činnosti je zabezpečenie dostatočných skladovacích kapacít pre dusičnan amónny s močovinou (ďalej len „DAM“) a roztok močoviny (ďalej len „ROMČ“) v množstve zodpovedajúcom potrebe preskladnenia uvedených dusíkatých priemyselných hnojív na vyrovnanie výkyvov v expedícii počas mesiacov zníženej expedície. Uvažovaný cieľ sa dosiahne vybudovaním a prevádzkovaním troch nových nadzemných skladovacích zásobníkov a súvisiacich zariadení.
3. **Užívateľ**
Duslo, a.s., Šaľa
4. **Umiestnenie**

Kraj:	Nitriansky
Okres:	Šaľa
Obec:	Šaľa
Katastrálne územie:	Močenok
Parcela č.:	6040/1

Skladovacie zásobníky budú umiestnené na voľnej zelenej ploche v bloku č. 31 medzi objektmi č. 31-05 Sklad čpavku a č. 31-22 Rozvodňa. Uvažovaný blok č. 31 je situovaný v južnej časti existujúceho oploteného areálu spoločnosti Duslo, a.s., Šaľa (ďalej len „areál“). Blok č. 31 je z troch strán obklopený výrobnými objektmi, južným smerom je plot za ktorým sa nachádza poľnohospodárska pôda. Najbližšia bytová zástavba sa nachádza juhozápadným smerom v Šali, v mestskej časti Veča a od hraníc areálu je vzdialená cca 3 km.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia výstavby:

- September 2016.

Predpokladaný termín ukončenia výstavby:

- November 2018.

Termín ukončenia prevádzky:

- neurčený.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Navrhovaná činnosť „Zásobník DAMu“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) druhom svojej prevádzky a svojou funkciou bude síce patriť medzi priemyselné stavby ale bude mať nevýrobný charakter. Jej účelom nie je zavedenie nového druhu výroby alebo výrobku a jej realizáciou nedôjde k žiadnej zmene ani v charaktere, ani v činnostiach jestvujúcich výrob kvapalných dusíkatých hnojív a ani k ich rozšíreniu.

▪ Technické a stavebné riešenie

Vodný roztok DAM známy pod obchodným názvom DAM 390 sa používa ako kvapalné dusíkaté priemyselné hnojivo. ROMČ známy pod obchodným názvom Rostok močoviny sa využíva jednak ako základná surovina vo výrobni DAM-u a aj v ďalších prevádzkach závodu Duslo a tiež aj ako jednozložkové dusíkaté hnojivo. DAM aj ROMČ patria k základným výrobkom, ktoré sa dlhodobo vyrábajú v Duslo, a.s..

V súčasnosti sa DAM skladuje v expedičnom zásobníku H 1201 s kapacitou 5 000 m³ (6 200 t) alebo v prípade nábehov výroby DAM v zálohovom zásobníku H 601a s kapacitou 1 750 m³ (2 170 t). ROMČ sa v súčasnosti skladuje v zásobníku H 108 s kapacitou 314 m³ (354 t). Expedícia zo zásobníkov neprebíha vždy kontinuálne, pretože závisí od požiadaviek interných výrobných prevádzok a od dopytu zákazníkov, ktorý nie je pravidelný. V roku 2014 spoločnosť Duslo, a.s. intenzifikovala t. j. zvýšila účinnosť výroby v prevádzke Močovina 3, v dôsledku čoho sa zvýšilo denné množstvo vyrábaného roztoku močoviny o 300 ton. Súčasná výrobná kapacita ROMČ je 900 t/deň a celé toto množstvo treba priebežne spracovávať vo výrobni DAM a kvapalných technických produktov (KTP). Súčasná skladovacia kapacita neumožňuje vytvoriť rezervu na uskladnenie DAM a ROMČ vyrobených v bezodstávkovom roku hlavne v mesiacoch máj až august, t. j. v období po ukončení aplikácie hnojív po začatíe naskladňovacej sezóny, a v decembri, kedy dochádza k zníženiu expedície v dôsledku sviatkov. Účelom navrhovanej činnosti je vytvorenie podmienok na vyrovnávanie výkyvov v expedícii (spotrebe, odbere) DAM a ROMČ. Uvažovaný cieľ sa zabezpečí zvýšením skladovacích kapacít týchto hnojív, ktoré sa dosiahne vybudovaním troch nových nadzemných stojatých oceľových dvojplášťových skladovacích zásobníkov (ďalej len „zásobníky“) valcového tvaru s rovným dnom a klenutou strechou, ktorých súčasťou bude otvorený odvzdušňovací otvor. Ich parametre budú nasledovné:

- zásobník H-1300a s kapacitou 3 100 m³ (3 503 t) bude slúžiť na uskladňovanie ROMČ;
- zásobník H-1300b s kapacitou 3 100 m³ (3 844 t) bude slúžiť na uskladňovanie DAM;
- zásobník H-1300c s kapacitou 13 000 m³ (16 120 t) bude slúžiť na uskladňovanie DAM.

ROMČ a DAM sa budú do nových zásobníkov dopravovať z existujúceho objektu 32-19 Výrobňa kombinovaných hnojív NPK-UGL.

Všetky tri zásobníky a aj potrubné rozvody na dopravu uskladňovaných hnojív budú stabilné, absolútne tesné a odolné voči vplyvom uskladnených surovín. Konštrukcia zásobníkov musí byť stavebne zabezpečená proti vztlaku vplyvom spodnej vody. Systém dvojplášťovej nádrže (t. j. nádrž v nádrži) zabráni prieniku skladovaných médií do podlažia, pretože vonkajší plášť bude bezodtokový a bude plniť úlohu záchytnej nádrže, ktorá bude dimenzovaná tak, aby v prípade úniku zachytila celý objem skladovanej látky. Súčasťou vybavenia všetkých troch zásobníkov bude:

- *monitorovací systém*, ktorý bude v medziplášťovom priestore prostredníctvom vhodného monitorovacieho zariadenia (sondy) kontrolovať tesnosť nádrže. Zmeny v porovnaní so štandardnými stavmi a prípadné úniky bude hlásiť svetelnou a (alebo) zvukovou výstražnou signalizáciou;

- *monitorovacia sonda* na zabezpečenie ochrany pred ich preplnením. Dosiahnutie hornej hranice skladovaného hnojiva bude hlásené automatickou svetelnou a (alebo) zvukovou signalizáciou;

- *zberná nádrž* s objemom 1 m³, ktorá sa bude nachádzať na najnižšom mieste medziplášťového priestoru zásobníkov a ktorá bude umožňovať vyčerpávanie zachytených uniknutých látok a tiež aj zachytenej dažďovej vody. Dažďová voda sa podrobí analýze a ak budú jej výsledky vyhovujúce, prečerpá sa do dažďovej kanalizácie. Zhodnotenie uniknutých látok alebo ich zneškodnenie ako aj zneškodnenie dažďovej vody, ktorej analýza bude nevyhovujúca, sa bude zabezpečovať v súlade s internými bezpečnostnými predpismi a opatreniami platnými v spoločnosti Duslo, a.s..

Súčasťou potrubnej trasy DAM-u bude prietokomer, ktorý bude merať prietok DAM-u a regulačné ventily, prostredníctvom ktorých bude možné regulovať dopravované množstvo DAM-u. Pri dodržaní štandardných pracovných postupov stanovených v prevádzkovom poriadku skladovania, nehrozí preplnenie zásobníkov.

Navrhované zásobníky budú umiestnené na betónovej ploche, budú zastrešené, vďaka čomu nebudú vystavené pôsobeniu priameho slnečného žiarenia a zároveň budú chránené pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami. Nové expedičné čerpadlá budú umiestnené v samostatnej vaničke na betónovej ploche a prípadné odkvapy z čerpadiel sa budú odvádzať do záchytnej nádrže s objemom 4m³, ktorá bude vybudovaná vedľa nových zásobníkov. Navrhované betónové plochy aj potrubné trasy budú nehorľavé, nepriepustné, celistvé, hladké bez rýh a škár a odolné voči pôsobeniu skladovaných a dopravovaných látok.

Navrhované zásobníky a súvisiace zariadenia budú teda konštruované v súlade s požiadavkami 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 a súvisiacich predpisov a slovenských technických noriem tak, aby boli stabilné, nepriepustné, odolné a stále voči mechanickým, tepelným, chemickým, biologickým a poveternostným vplyvom a proti pôsobeniu prípadne uniknutých skladovaných látok. Uvedené požiadavky budú zabezpečené zvoleným konštrukčným, strojným, stavebným a materiálovým riešením a aj v dôsledku povrchovej úpravy. Tieto opatrenia budú brániť prípadným prienikom skladovaných hnojív do podlažia a do podzemných a (alebo) povrchových vôd.

Zásobníky budú komunikačne napojené na jestvujúce vnútroareálové komunikácie. Zásobníky a ich bezprostredné okolie budú monitorované kamerou, v dôsledku čoho bude minimalizovaný čas potrebný na včasnú detekciu výskytu mimoriadnych udalostí.

▪ **Technologické riešenie**

V nových zariadeniach sa nebudú spracovávať žiadne suroviny a taktiež v nich nebudú vznikať žiadne výrobky a nebudú prebiehať žiadne chemické procesy. Princíp prevádzky nových zásobníkov bude pozostávať z troch samostatných činností:

- *príjem* hnojív na skladovanie – nové zásobníky budú novými prípojkami napojené na existujúce uzatvorené nadzemné potrubné rozvody, ktorými sa budú DAM a ROMČ dopravovať do nových zásobníkov;

- *skladovanie* DAM a ROMČ v troch navrhovaných zásobníkoch;

- *expedícia* (výdaj, odber) hnojív – navrhované zásobníky budú prípojkami napojené na existujúce nadzemné uzatvorené potrubné rozvody, ktorými sa budú DAM a ROMČ dopravovať do jednotlivých prevádzok závodu a do existujúcich expedičných miest v areáli Duslo, a. s.

Kapacitné parametre skladovania:

- 7 064 m³ (8 724 t) = súčasná skladovacia kapacita existujúcich zásobníkov DAM a ROMČ;

- 19 200 m³ (23 457 t) = skladovacia kapacita navrhovaných zásobníkov;

- 26 264 m³ (32 181 t) = konečná skladovacia kapacita existujúcich a nových zásobníkov.

Navrhované zásobníky budú v nepretržitej prevádzke pri fonde pracovnej doby 8 760 hodín/rok. Prevádzka navrhovaných zásobníkov bude riadená novým riadiacim systémom s centrom v objekte 31-27 Expedícia DAMu, AdBlue, Čpavkovej vody a kontrolovaná obsluhou počas pochôdzkových kontrol a nebude si vyžadovať trvalú prítomnosť obsluhy. Každá odchýlka od štandardného stavu aj porucha bude signalizovaná opticky aj akusticky v miestnosti operátora riadiaceho systému.

Prevádzka nových zásobníkov nijakým spôsobom neovplyvní súčasnú produkciu DAM a ROMČ, to znamená, že ich súčasné denne ani ročne vyrobené množstvá sa vôbec nezmenia. Zmena bude spočívať v tom, že rovnaké množstvo DAM a ROMČ ako v súčasnosti sa bude skladovať vo väčšom počte zásobníkov, čím sa vytvoria podmienky potrebné na preklopenie výkyvov v ich expedícii.

▪ DUSIČNAN AMÓNNY S MOČOVINOU - DAM 390

Ide o vodný roztok dusičnanu amónneho a močoviny, ktorý sa používa ako kvapalné dusíkaté hnojivo s obsahom dusíka 30 % hmotnostných a predstavuje jeden zo základných výrobkov vyrábaných v prevádzke Duslo, a.s..

Zmes nie 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.

Za normálnych podmienok nie je požiarno nebezpečný ani výbušný má ale oxidačné účinky. Pri skladovaní nesmie teplota prekročiť hodnotu 60° C ani klesnúť k hodnote -10° C, čo je hodnota vysolenia. Vplyvom tepla alebo podchladenia môže dôjsť k vylúčeniu tuhých častíc k tzv. vysoleniu, pričom sa vytvára solný povlak (krusta), ktorý je pri kontakte s organickými látkami horľavý. Z tohto dôvodu musia čerpadlá pracovať vždy pri otvorených príslušných ventiloch. V opačnom prípade by sa mohol obsah prehrievať a v dôsledku odparovania vody by mohlo dôjsť k vypadávaniu solí z DAM, ktoré by sa mohli pri styku s tesniacim materiálom organickej povahy na upchávkach čerpadiel rozkladať s nežiaducimi dôsledkami.

Symboly nebezpečnosti:

H272: môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo;

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Ekologické informácie:

Toxicita: Nie sú k dispozícii informácie o nebezpečnosti pre životné prostredie.

Perzistencia a degradovateľnosť: Nitrátový ión je prevažnou časťou výživy rastlín.

Bioakumulačný potenciál: Zmes má nízky bioakumulačný potenciál.

Mobilita v pôde: Dobre rozpustný vo vode, ión NH_4^+ je adsorbovaný v pôde.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: PBT a vPvB hodnotenie nebolo vykonané, pretože produkt je anorganického pôvodu.

Iné nepriaznivé účinky: Informácie nie sú dostupné.

Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Podľa nariadenia REACH, článku 14, bolo uskutočnené hodnotenie chemickej bezpečnosti pre jednotlivé zložky DAM.

▪ MOČOVINA - ROZTOK MOČOVINY

Močovina je diamid kyseliny uhličitej - $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$. Je to neutrálna organická zlúčenina s vysokým obsahom dusíka. Je to dusíkaté hnojivo, ktoré sa používa na základné hnojenie.

Látka nie 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.

Pri skladovaní nesmie prísť k celkovému ani miestnemu prehriatiu nad teplotu 75°C .

Symboly nebezpečnosti:

H-vety: žiadne.

Ekologické informácie:

Toxicita: Produkt má nízku vodnú toxicitu. Pri zasiahnutí vodných tokov veľkým množstvom je vzhľadom na vysokú potrebu kyslíka možné spôsobenie škody na vodnom svete.

Perzistencia a degradovateľnosť: Močovina je považovaná za ľahko biologicky odbúrateľnú. Hlavný spôsob degradácie močoviny je enzymatická mineralizácia.

Bioakumulačný potenciál: Bioakumulácia močoviny sa nepredpokladá.

Mobilita v pôde: Je rozpustná vo vode.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Močovina nie je klasifikovaná ako PBT a vPvB látka.

Iné nepriaznivé účinky: Pri nesprávnej manipulácii je možné znečistenie povrchových a podzemných vôd.

Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Podľa nariadenia REACH, článku 14, bolo uskutočnené hodnotenie chemickej bezpečnosti močoviny.

DAM A ROMČ nespĺňajú kritéria stanové v prílohe č. 1 k zákonu NR SR č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a teda nepatria medzi nebezpečné látky.

DAM ani ROMČ nepredstavuje nové produkty. Obidve hnojivá sa v spoločnosti Duslo dlhodobo vyrábajú a pre prácu s nimi sú spracované a príslušnými orgánmi schválené bezpečnostné predpisy. Na pravidelných školeniach OBP sú pracovníci oboznamovaní z vlastnosťami týchto látok a súčasne aj s rizikami, ktoré vyplývajú z nakladania s nimi a zároveň aj so zásadami bezpečnej manipulácie s nimi.

Z energií budú k prevádzke nových zásobníkov a súvisiacich zariadení potrebné elektrická energia, tlakový vzduch sušený a para o tlaku 0,4 MPa. Zdroje energií sú existujúce a ich kapacitné možnosti postačujú aj pre navrhovanú činnosť.

Posudzované skladovanie hnojív bude súčasťou existujúcej prevádzky "UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue". Z ustanovenia § 2 písm. d) bod 1. zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vyplýva, že výroba v prevádzke UGL je činnosťou uvedenou v prílohe č. 1 Zoznam priemyselných činností, konkrétne kategória priemyselných činností 4. Chemický priemysel, bod 4.3 Výroba hnojív založených na báze fosforu, dusíka alebo draslíka - jednoduché alebo zložené hnojivá, a preto na jej prevádzkovanie bolo vydané integrované povolenie. Z ustanovenia § 20 odsek (1) zákona o IPKZ vyplýva, že všetky plánované zmeny v prevádzke, ktoré môžu mať dôsledky na životné prostredie, podliehajú integrovanému povoleniu a tieto zmeny musí Duslo, a. s. ešte pred ich realizáciou nahlásiť Slovenskej inšpekcii životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra, odbor integrovaného povolenia a kontroly.

Zásobníky aj súvisiace strojnè zariadenia budú umiestnené vo vonkajšom prostredí. Ich technické aj stavebné riešenia vrátane napojenia na všetky potrebné zdroje energií a existujúce dopravné trasy hnojív, musia byť súčasťou projektovej dokumentácie, ktorú bude potrebné vypracovať pre účely vydania zmeny integrovaného povolenia na vykonávanie navrhovanej činnosti, ktorej súčasťou bude aj stavebné povolenie.

▪ **BAT**

Vzhľadom na skutočnosť, že predmetom riešenia tejto dokumentácie nie je zavedenie nového druhu výroby ani zmena technológie jestvujúcej výroby hnojív DAM a ROMČ, nie je potrebné ani možné vykonať porovnanie parametrov technologického a technického riešenia s hľadiskami pre určovanie najlepších dostupných techník (BAT).

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Dňa 28. 05. 2015 doručil navrhovateľ, Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa (ďalej len „navrhovateľ“), na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor environmentálneho posudzovania (ďalej len „MŽP SR“) žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia pre navrhovanú činnosť „Nový zásobník DAMu“. MŽP SR po preštudovaní žiadosti listom č. 5491/2015-3.4/rs zo dňa 02. 06. 2015 upustilo od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

Dňa 17. 06. 2015 doručil navrhovateľ na MŽP SR zámer navrhovanej činnosti podľa § 22 zákona, navrhovaná činnosť uvedená v doručenom zámere je predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 18 ods. 1 písm. d) zákona.

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 dotknuté obce, 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 a vyzvalo na predloženie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

MŽP SR podľa § 23 ods. 1 zákona, listom č. 5491/2015-3.4/rs zo dňa 24. 06. 2015, zaslalo zámer navrhovanej činnosti povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom a dotknutým obciam. Oznámenie bolo zaslané taktiež rezortnému orgánu a bolo zverejnené na webovom sídle MŽP SR na adrese:

<http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/zasobnik-damu>

Podľa prílohy č. 8 zákona je navrhovaná činnosť zaradená do:

- kategórie č. 9 *Infraštruktúra*, položka č. 13 *Nadzemné sklady s kapacitou c) chemikálií a chemických výrobkov*, časť A (povinné hodnotenie) – od 1 000t.

K doručenému a zverejnenému zámeru boli na MŽP SR doručené stanoviská od nasledujúcich orgánov štátnej správy a samosprávy: Mestský úrad Šaľa; Obecný úrad Močenok (stanovisko doručené po zákonom stanovenej lehote); Obecný úrad Trnovec nad Váhom; Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja; Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Šaľa, odbor krízového riadenia (stanovisko doručené po zákonom stanovenej lehote); Okresný úrad Šaľa, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Regionálny úrad verejného zdravotníctva Nitra; Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Nitra; Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát Nitra; Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky.

Mesto Šaľa ako dotknutá obec prostredníctvom webového sídla mesta, www.sala.sk, a oznamu na troch verejných úradných tabuliach informovalo verejnosť o zámere a od 03. do

29.07. 2015 ho v súlade s § 23 ods. 3 zákona sprístupnilo verejnosti. Súčasne uviedlo kde a kedy je možné do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať.

Dotknutá obec Močenok prostredníctvom internetovej stránky www.mocneok.sk a oznamu na verejnej úradnej tabuli a v miestnej televízii Kábel TV, s.r.o. Močenok informovala verejnosť o zámere a od 01. do 22.07.2015 ho v súlade s § 23 ods. 3 zákona sprístupnila verejnosti.

Dotknutá obec Trnovec nad Váhom prostredníctvom oznamu na verejnej úradnej tabuli a internetovej stránky obce, www.trnovecnadvahom.sk, informovala verejnosť o zámere a od 30.06. do 21.07. 2015 ho v súlade s § 23 ods. 3 zákona sprístupnila verejnosti.

Dňa 04. 09. 2015 sa uskutočnilo na MŽP SR prerokovanie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti. Po podrobnom posúdení doručených stanovísk k navrhovanej činnosti, zväžení úrovne spracovania zámeru vzhľadom na charakter, rozsah a vplyvy navrhovanej činnosti v spolupráci s rezortnými orgánom a povoľujúcim orgánom MŽP SR podľa § 32 zákona určilo, že správu o hodnotení pre navrhovanú činnosť nie je potrebné vypracovať.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

MŽP SR doručilo informáciu o upustení od vypracovania správy o hodnotení navrhovanej činnosti, listom č. 5491/2015-3.4/rs zo dňa 04. 08. 2015, navrhovateľovi, dotknutým obciam, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a rezortnému orgánu. Zároveň požiadalo dotknuté obce, aby informovali o tejto skutočnosti verejnosť zákonom stanoveným postupom. V ďalších krokoch procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie zámer plní funkciu správy o hodnotení a na ďalší postup sa primerane použijú ustanovenia § 33 až § 39 zákona.

Mesto Šaľa na troch úradných verejných tabuliach mesta a na svojom webovom sídle, www.sala.sk, o tejto skutočnosti informovalo od 12.08.2015 do 14.09.2015.

Obec Trnovec nad Váhom prostredníctvom oznamu na verejnej úradnej tabuli a internetovej stránky obce, www.trnovecnadvahom.sk, informovala o tejto skutočnosti od 12.08. do 14.09.2015.

Obec Močenok prostredníctvom svojej internetovej stránky www.mocneok.sk a na verejnej úradnej tabuli informovala o tejto skutočnosti od 13.08. do 14.09.2015.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Spoločné verejné prerokovanie správy o hodnotení podľa § 34 ods. 2 zákona pre obyvateľov mesta Šaľa a obce Trnovec nad Váhom sa konalo dňa 07.09.2015 v budove MsÚ v Šali za účasti prednostky Ing. Nitrayovej, Ing. Haladíkovej a hovorkyne Mgr. E. Kőrösi z MsÚ Šaľa, Ing. Motolíkovej v zastúpení obce Trnovec nad Váhom a zástupcov navrhovateľa Ing. Maka, vedúceho odboru životného prostredia a ochrany zdravia, Ing. Horvátha a Ing. Vágnerovej vedúcej odboru technického rozvoja Úseku výroby anorganika – celkove bolo na verejnom prerokovaní sedem účastníkov. Na verejné prerokovanie neprišiel žiadny občan (verejnosť).

Na úvod prítomných privítala Ing. Haladíková a informovala o dôvode konania verejného zhromaždenia. Zástupca navrhovateľa Ing. Mako informoval prítomných o zámere a popísal situovanie nových zásobníkov v areáli spoločnosti Duslo, a.s.. Uviedol tiež, že nejde o novú činnosť ale o zabezpečenie dostatočných skladovacích kapacít pre dusičnan amónny s močovinou (DAM) a roztok močoviny (ROMČ) v množstve zodpovedajúcom potrebe preskladnenia uvedených látok počas mesiacov zníženej expedície (máj - august, od ukončenia aplikácie po zahájenie naskladňovacej sezóny) a december (pokles expedície v dôsledku sviatkov) v bezodstávkovom roku. Na otázku Ing. Nitrayovej, aký je časový harmonogram výstavby zásobníkov, odpovedali Ing. Horváth a Ing. Mako tak, že harmonogram je navrhnutý v závislosti od procesu posudzovania. S výstavbou prvého zásobníka by sa malo začať v polovici roka 2016 a postupne do roku 2018 by sa mal každý rok vybudovať jeden zásobník.

Vzhľadom na to, že prítomní nepoložili žiadne ďalšie otázky, bolo verejné prerokovanie ukončené.

V priebehu verejného prerokovania konaného dňa 07.09.2015 v Šali neboli vznesené žiadne pripomienky ani vyjadrené záporné postoje k prerokovávanej Správe o hodnotení, ktoré by bránili jej realizácii. Z verejného prerokovania bol vyhotovený písomný Záznam, ktorý svojimi podpismi potvrdili Mgr. Jozef Belický, primátor mesta Šaľa, Ing. Július Rábek, starosta obce Trnovec nad Váhom a zástupca navrhovateľa Ing. Jozef Mako, vedúci OŽP a OZ, Duslo, a. s. Šaľa. Kópia Záznamu bola doručená na MŽP SR dňa 16. 09. 2015.

Verejné prerokovanie správy o hodnotení podľa § 34 ods. 2 zákona pre obyvateľov obce Močenok sa konalo dňa 08.09.2015 v priestoroch Domu kultúry (kino) v Močenku za účasti starostu obce PaedDr. Urbánika, zástupcu starostu Mgr. Sýkoru a Ing. Eisellovej a hovorkyne a kameramana z OÚ Močenok, zástupcov navrhovateľa Ing. Mako, Ing. Horvátha a Ing. Vágnerovej. Celkove bolo na verejnom prerokovaní osem účastníkov. Na verejné prerokovanie neprišiel žiadny občan (verejnosť).

Verejné prerokovanie otvoril starosta PaedDr. Urbánik, predstavil zástupcov spoločnosti Duslo, a. s. Šaľa a v krátkosti oboznámil účastníkov s predmetom verejného prerokovania. Po ňom Ing. Mako, vedúci OŽP a OZ, informoval o dôvodoch pre pripravovanú akciu, kapacite a parametroch zásobníkov, zabezpečení a vplyve na životné prostredie navrhovanej činnosti. V nasledujúcej diskusii zaznelo:

Otázka: Kde budú umiestnené nové zásobníky?

Odpoveď: Na pozemku parc. č. 6040/1 k. ú. Močenok, v uzavretom priestore existujúcich stavieb areálu spoločnosti Duslo, a. s. Šaľa, v bloku č. 32 pri prevádzke močoviny a čpavku medzi objektmi 31-22 a 31-05 (Ing. Mako ukázal prítomným prílohu č. 2 zámeru).

Otázka: Navrhovaná činnosť - nové zásobníky budú mať kapacitu jeden 13 000 m³ a dva s kapacitou 3 100 m³, čím sa zvýši skladované množstvo vyrobeného produktu, nehrozí nejaké nebezpečenstvo? Z hľadiska údržby? Máte dostatočné skúsenosti, nehrozí žiadna havária?

Odpoveď: Účelom nového zásobníka DAMu je zabezpečenie dostatočných kapacít pre dusičnan amónny s močovinou (DAM) a roztok močoviny (ROMČ) v množstve zodpovedajúcom potrebe preskladnenia týchto látok počas mesiacov zníženej expedície v bezodstávkovom roku. Jedná sa o uskladnenie hotových výrobkov, neprebíha tam nijaký chemický proces, produkt je vo výslednej koncentrácii. Ing. Horváth uviedol príklad spoločnosti SKW Stickstoffwerke Piesteritz v Nemecku - tiež člen skupiny AGROFERT, ako výrobnú, ktorá skladuje DAM v zásobníku cca 30 000 m³ a neboli s ním ešte problémy. Nakoľko neboli žiadne ďalšie otázky, starosta obce poďakoval prítomným za účasť a verejné prerokovanie ukončil.

V priebehu verejného prerokovania konaného dňa 08.09.2015 v Močenku neboli vznesené žiadne pripomienky ani vyjadrené záporné postoje k prerokovávanej Správe o hodnotení, ktoré by bránili jej realizácii. Z verejného prerokovania bol vyhotovený písomný Záznam, ktorý svojimi podpismi potvrdili PaedDr. Urbánik, starosta obce Močenok a zástupca navrhovateľa Ing. Jozef Mako, vedúci OŽP a OZ, Duslo, a. s. Šaľa. Kópia Záznamu bola doručená na MŽP SR dňa 14. 09. 2015.

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

V zákone stanovenom termíne boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská k navrhovanej činnosti:

Odosiateľ	Obsah stanoviska
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre	Citácia stanoviska: Z hľadiska ochrany pred požiarmi <i>nepredpokladá</i> vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Odosielateľ	Obsah stanoviska
list č. ORHZ-NR1-608/2015 zo dňa 01. 07. 2015, doručení dňa 08. 07. 2015	
<p>Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja</p> <p>list č. ČZ – 19706/2015, ČS – 5174/2015 doručení dňa 09. 07. 2015</p>	<p>Citácia stanoviska: Navrhovaný variant musí byť v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou obce Močenok. Hodnotený zámer nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja, ktorý bol schválený uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012, a ktorého záväzná čas bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením č. 2/2012 zo dňa 14. mája 2012. <i>Odporúčame posudzovať podľa zákona.</i></p>
<p>Okresný úrad Šaľa, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií</p> <p>list č. OU-SA- OCDPK/2015/004619 zo dňa 07. 06. 2015, doručení dňa 09. 07. 2015</p>	<p>Citácia stanoviska: Po preštudovaní predmetnej žiadosti a strategického dokumentu dáva záväzné stanovisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ uvedená stavba sa nedotýka záujmov ochrany ciest II. a III. triedy v okrese Šaľa, nakoľko bude vybudovaná na súkromnom pozemku v areáli spoločnosti mimo ochranných pásiem ciest a v dostatočnej vzdialenosti od nich; ▪ v prípade akýchkoľvek úprav alebo zmien, ak by sa to dotýkalo záujmov ochrany ciest II. a III. triedy v okrese Šaľa, treba kontaktovať odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pre prípad konzultácie a poradenstva; ▪ Súhlasíme s vydaním potrebných povolení podľa stavebného zákona (územné rozhodnutie, stavebné povolenie); ▪ v prípade umiestňovania dopravných značení a informačných tabúľ v blízkosti našich ciest, ak si to vyžiada dopravná situácia po zahájení tejto prevádzky, je investor povinný kontaktovať odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií a požiadať o spresňujúce informácie a vydanie potrebných povolení.
<p>Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie</p> <p>list č. OU-SA-OSZP- 2015/004483-2 zo dňa 03. 07. 2015, doručení dňa 13. 07. 2015</p>	<p>Citácia stanoviska: Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa v odpadovom hospodárstve <i>nemá k predloženému zámeru pripomienky.</i></p>
<p>Obec Trnovec nad Váhom</p> <p>list č.868/2015 zo dňa 08. 07. 2015, doručení dňa 13. 07. 2015</p>	<p>Citácia stanoviska: K predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Zásobník DAMu“ navrhovateľa Duslo, a.s. Šaľa <i>nemá pripomienky.</i></p>
<p>Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra</p> <p>list č. 5603-20563/2015/Hli zo dňa 14. 07. 2015, doručení dňa 16. 07. 2015</p>	<p>Citácia stanoviska: K činnosti navrhovanej v zámere "Zásobník DAMu" a jej technickému riešeniu <i>nemáme žiadne pripomienky.</i> V procese integrovaného povoľovania stavby je potrebné dodržať požiadavky zákona o IPKZ a ostatných dotknutých právnych predpisov. Inšpektorát upozorňuje na nedostatky uvedené v zámere: 1. V zámere činnosti v kapitole III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia, bod 4.6 Odpady zneškodňované spaľovaním za rok – externé organizácie na str. 39 nie je katalógové číslo odpadu 19 01 08 v súlade s vyhláškou č.</p>

Odosielateľ	Obsah stanoviska
	<p>284/2001 Z. z. (katalóg odpadov) (takéto číslo odpadu vyhláška neobsahuje).</p> <p>2. V zámere činnosti v kapitole IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie, bod 10 Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie na str. 62 a v kapitole V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti s návrhom optimálneho variantu na str. 63 je uvedený nesprávny odkaz na § 22 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP (takýto odsek v platnom znení zákona neexistuje).</p>
<p>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre</p> <p>list č. PPL/A/2015/02096 zo dňa 08. 07. 2015, doručení dňa 14. 07. 2015</p>	<p>Citácia stanoviska: <i>Súhlasí sa s predloženým zámerom „Zásobník DAMu“ navrhovateľa Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa. Na základe uvedených skutočností k predmetnému zámeru dávam kladné stanovisko.</i></p>
<p>Mesto Šaľa</p> <p>list č. 02937/OSaKČ/2014/02827 zo dňa 17. 07. 2015, doručení dňa 22. 07. 2015</p>	<p>Citácia stanoviska: Nakoľko podľa zámeru realizácia zásobníkov nemá negatívny vplyv na zložky životného prostredia ani na zdravie obyvateľov, mesto Šaľa <i>nepožaduje vypracovanie Správy o hodnotení.</i></p>
<p>Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky</p> <p>list. č. 20620/2015-3200-34993 zo dňa 17. 07. 2015, doručení dňa 24. 07. 2015</p>	<p>Citácia stanoviska: K predloženému zámeru máme nasledovné pripomienky a odporúčania: ▪ v karte bezpečnostných údajov pre dusičnan amónny do oddielu Regulačné informácie na str. 15 odporúča doplniť: nariadenie Komisie Es) č. 552/2009 z. 22. júna 2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), pokiaľ ide o prílohu XVII, položka 58, nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 98/2013 z 15. januára 2013 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní, zákon č. 262/2014 Z.z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy vo veciach prekursorov výbušnín a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Povinnosti v nich uvedené vo vzťahu k dusičnanu amónnemu a ďalším látkam požadujeme navrhovateľom tiež dodržať. Záver: Ministerstvo hospodárstva SR ako rezortný orgán k predloženému zámeru „Zásobník DAM“, navrhovateľ Duslo, a.s., so sídlom v Šali, <i>nemá zásadné pripomienky a v súlade s § 32 nepožaduje spracovanie správy o hodnotení. Zámer ministerstvo odporúča realizovať v záujme zvýšenia konkurenčnej schopnosti navrhovateľa.</i></p>

Stanoviská doručené po zákonom stanovenom termíne:

Odosielateľ	Obsah stanoviska
<p>Obec Močenok</p> <p>list č. 152/2015/SÚ/1408 zo dňa 20. 07. 2015, doručený dňa 27. 07. 2015</p>	<p>Citácia stanoviska: Obec Močenok, ako dotknutá obec <i>súhlasí s predloženým zámerom bez pripomienok.</i></p>
<p>Okresný úrad Šaľa, Odbor krízového riadenia</p> <p>list č. OU-SA-OKR- 2015/004631-2 zo dňa 27. 07. 2015, doručený dňa 29. 07. 2015</p>	<p>Citácia stanoviska: K posudzovanému zámeru stavby v zmysle vypracovanej dokumentácie, odbor krízového riadenia <i>nemá pripomienky.</i></p>

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok podľa § 36 zákona vypracovala Ing. Elena Lamačková (ďalej len „spracovateľka posudku“) na základe určenia spracovateľa posudku MŽP SR listom č. 5491/2015-3.4/rs zo dňa 23. 09. 2015.

Spracovateľka odborného posudku použila pri jeho spracovávaní predložený zámer, ktorý nahrádza správu o hodnotení, všetky k nemu doručené stanoviská, záznamy z verejných prerokovaní navrhovanej činnosti, informácie z konzultácií s pracovníkmi navrhovateľa a využila tiež údaje a informácie z odbornej literatúry, internetových stránok, legislatívy ako aj vlastné poznatky a skúsenosti, ktoré získala pri príprave a realizácii podobných prevádzok v tejto oblasti činnosti.

Spracovateľka vypracovala posudok podľa hodnotiacich okruhov uvedených v § 36 ods. 6 písm. a) až g) zákona, v období od 09. do 29. 10. 2015. Súčasťou posudku je návrh záverečného stanoviska tak, ako stanovuje § 36 ods.7 zákona. Spracovateľka odporučila realizáciu navrhovanej činnosti v navrhovanom variante s podmienkou, že pri jej realizácii budú dodržané všetky odporúčané podmienky pre etapu jej výstavby a jej prevádzky.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní kapitoly VI záverečného stanoviska.

Odborný posudok k navrhovanej činnosti bol doručený na MŽP SR dňa 05. 11. 2015.

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

Základ pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti tvorili komplexná charakteristika súčasného stavu záujmového územia a jeho záťaž. Na základe výsledkov hodnotenia sa počas prevádzky navrhovanej činnosti očakávajú nasledovné negatívne a pozitívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia.

- **Vplyvy na ovzdušie**

- Emisie v priebehu výstavby:

- Terén uvažovaného pozemku je rovinatý, nezastavaný, nenachádzajú sa na ňom žiadne objekty ani ich pozostatky ani stromy ani kríky, priestor budúceho skladu hnojív je zatrávnovaný. Stavebné práce nebudú spojené s asanáciou objektov. Samotný priestor staveniska bude spôsobovať prašnosť v čase vykonávania výkopových prác, terénnych úprav a z dočasne uložených sypkých materiálov, čiže vplyvy budú krátkodobé a nekontinuálne. Dopravné prostriedky a stavebné mechanizmy, ktoré budú zabezpečovať stavebné práce, budú

znečisťovať ovzdušie výfukovými plynmi a tuhými znečisťujúcimi látkami (TZL). Odhadovanie ich pohybu v štádiu spracovania predprojektovej dokumentácie by bolo málo vierohodné. V čase ukončenia prác na posudzovanej Správe o hodnotení by množstvo takto emitovaných škodlivín spolu s určením doby ich pôsobenia bolo možné stanoviť len nekvalifikovaným odhadom. Z tohto dôvodu nebude potrebné vykonať podrobnú analýzu uvedených zdrojov. Uvedené emisie budú mať dočasný charakter, budú pôsobiť v rôznych časových úsekoch a rôzna bude aj intenzita ich pôsobenia.

Emisie z prevádzky navrhovanej činnosti a súvisiacich zariadení:

Stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia

Technologický zdroj

Prevádzka zásobníkov nebude spĺňať kritéria pre zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré sú uvedené v § 3 ods. 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, čiže realizáciou navrhovanej činnosti nevznikne žiadny technologický stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia.

Energetický zdroj

V rámci navrhovanej činnosti nevznikne žiadny nový energetický zdroj znečisťovania ovzdušia.

Mobilné zdroje znečisťovania

Mobilné zdroje znečisťovania sa nebudú vyskytovať, pretože hnojivá sa budú dopravovať výlučne uzatvorenými potrubnými rozvodmi a do jednotlivých zariadení budú prečerpávané čerpadlami.

Plošné zdroje znečisťovania

V rámci navrhovanej činnosti nevznikne žiadna plocha z ktorej by unikali znečisťujúce látky.

V súlade s ustanoveniami § 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „vykonávacia vyhláška o ovzduší“) nebude pri činnosti zásobníkov do okolitého ovzdušia vypúšťaný žiadny odpadový plyn.

Vyhodnotenie z hľadiska ochrany ovzdušia:

Navrhované riešenia vyhovujú legislatívnym požiadavkám na ochranu ovzdušia, nakoľko technické parametre uvažovaných zariadení a ich konštrukčné riešenia sú štandardné a umožnia investorovi nastaviť taký režim ich prevádzky, ktorý je z hľadiska súčasných aj budúcich nárokov ochrany ovzdušia prijateľný. Ak budú navrhovaným spôsobom realizované, nespôsobí prevádzka navrhovanej činnosti zníženie kvality okolitého ovzdušia, čo je v plnom súlade s ustanoveniami zákona o ovzduší, ktorého zmyslom podľa § 5 ods. 1) je udržať kvalitu ovzdušia.

▪ *Vplyvy na podzemné a povrchové vody*

Za štandardných prevádzkových stavov nebudú vznikať ani kvapalné odpady ani odpadové vody, pretože činnosť zásobníkov bude spočívať v prijatí kvapalných hnojív, ich skladovaní a ich expedícii.

V dôsledku svojej škodlivosti pre vodné prostredie a vodné organizmy sú zlúčeniny dusíka podľa 11. bodu prílohy č. 1 (Zoznam I) k zákonu č. 364/2004 Z.z o vodách v znení neskorších predpisov (v ďalšom texte už len vodný zákon) klasifikované ako škodlivé látky, t. j. látky ktoré by v prípade úniku mohli ohroziť kvalitu alebo zdravotnú bezchybnosť vôd presiaknutím do podzemných vôd cez pôdu alebo jej pôdne podložie. Nepriepustné plochy na ktorých budú zásobníky aj súvisiace zariadenia umiestnené aj záchytná nádrž, budú vybavené chemicky a mechanicky odolným povrchom a v dôsledku povrchovej úpravy budú jednak odolné voči pôsobeniu uvedených škodlivých látok a zároveň zabránia ich prieniku do podložia a podzemných vôd.

Vyhodnotenie z hľadiska ochrany vôd

Pri dodržaní odporúčaných podmienok pri skladovaní sú skladované hnojivá stabilné, čiže počas štandardnej prevádzky navrhovanej činnosti nie je predpoklad zvýšeného rizika vzniku priemyselných havárií pri ich skladovaní ani doprave. Po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky nedôjde za štandardných prevádzkových stavov k znečisteniu podzemných alebo povrchových vôd, čo je v súlade s princípom zákona o vodách. Na základe opatrení uvedených navrhovateľom je možné konštatovať, že za štandardných prevádzkových stavov nebude mať prevádzka zásobníkov a súvisiacich zariadení vplyv na hydrologické ani hydrogeologické pomery v uvažovanom území, ani na výdatnosť vodných zdrojov ani na výšku hladiny podzemnej vody a že povrchové a podzemné vody v okolí nebudú navrhovanou činnosťou negatívne ovplyvnené.

▪ **Odpadové hospodárstvo**

Odpady v priebehu výstavby

Konkrétne druhy odpadov, ktoré vzniknú pri stavebných prácach vo forme tzv. jednorazových odpadov a ich množstvá, vyšpecifikuje vybraný dodávateľ stavebných prác a zároveň navrhne aj spôsob ich zneškodnenia, ktorý pred začatím stavby písomne predloží na schválenie miestne príslušnému Okresnému úradu v Šali, odboru starostlivosti o životné prostredie – úseku odpadového hospodárstva.

Odpady z prevádzky navrhovanej činnosti

Pri štandardných prevádzkových stavoch nebudú pri prevádzke zásobníkov a pri transporte skladovaných hnojív do a zo zásobníkov, vznikať žiadne odpady. Odpady budú vznikať pri údržbách a opravách zariadení a budú ich tvoriť predovšetkým použité tesnenia, použité mazacie oleje a čistiace handry.

▪ **Hluk a vibrácie**

Počas stavebných prác bude dočasne mierne zvýšená hlučnosť z pohybu motorových vozidiel, stavebných strojov a mechanizmov a z činnosti stavebných a vŕtacích zariadení, pričom zdroje hluku budú dočasné a budú pôsobiť v rôznych časových úsekoch a rôzna bude aj intenzita ich pôsobenia.

V zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, prípustná hodnota ekvivalentnej hladiny A akustického zvuku vo vonkajšom prostredí závisí od kategórie územia, charakteru užívania budov a denného času. Územie uvažovaného priemyselného areálu v zmysle tabuľky č. 1 prílohy k citovanej vyhláške patrí do IV. kategórie územia – územie bez obytnej funkcie, výrobné zóny, areály závodov. Pre túto kategóriu je pre hluk z iných zdrojov prípustná hodnota pre deň, večer aj pre noc $L_{Aeq,p,d,v,n} = 70$ dB. Najbližšia bytová zástavba mesta Šaľa konkrétne mestskej časti Veča je od hraníc areálu vzdialená cca 3 km.

Nové zásobníky budú umiestnené vo vonkajšom prostredí a ich prevádzka nebude zdrojom žiadneho hluku. Zdrojom hluku budú čerpadlá, ale vzhľadom na činnosti, ktoré sa vykonávajú v okolitých objektoch, hluk z ich činnosti je možné považovať za zanedbateľný. Na základe uvedených skutočností je možné predpokladať, že prevádzka nových zariadení nespôsobí zmenu hlukovej situácie v okolitom vonkajšom prostredí oproti skutkovému stavu trvajúcemu už niekoľko rokov.

▪ **Žiarenie, teplo a zápach**

Počas realizácie stavebných prác ani počas prevádzky nových zásobníkov a súvisiacich zariadení a ani počas skladovania hnojív a ani pri ich prečerpávaní do a zo zásobníkov nepredpokladáme vznik zápachu ani elektromagnetického ani rádioaktívneho žiarenia, pretože v dotknutých priestoroch nebudú inštalované zdroje elektromagnetického žiarenia.

▪ **Vplyvy na reliéf, horninové prostredie a pôdu**

Reliéf terénu je rovinatý. Blok 31 tvorí súčasť areálu chemického závodu spoločnosti Duslo, a.s., ktorý je vyhradený pre priemyselnú činnosť, a preto nebude potrebný ani trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy ani lesného pôdneho fondu ani výrub drevín. Po zohľadnení všetkých navrhovaných technických opatrení je možné konštatovať, že počas bežného prevádzkového režimu skladovania nedôjde k priamej kontaminácii pôd a že navrhovaná činnosť nebude mať vplyv ani na intenzitu erózných procesov, ktoré v území v súčasnosti prebiehajú.

▪ **Vplyvy na ekosystémy, flóru a faunu**

Podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov platí na celom území, na ktorom je umiestnený areál spoločnosti Duslo, a.s., prvý stupeň územnej ochrany prírody a krajiny – všeobecná ochrana, čiže ide o územie ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana. Prevádzkou zásobníkov nebudú funkčne priamo dotknuté žiadne prvky systému ekologickej stability krajiny. Taktiež nebude narušený žiadny ekosystém s hodnotnými rastlinnými spoločenstvami. Priamo v dotknutej lokalite nie sú zaznamenané ani endemické ani iné výskytu vzácnej fauny a flóry ani inak chránené rastliny a živočíchy. Nebudú dotknuté žiadne záujmy ochrany druhov rastlín alebo živočíchov alebo ich biotopov ani ochrany drevín rastúcich mimo lesa podľa zákona o ochrane prírody a krajiny.

▪ **Vplyvy na scenériu krajiny**

Krajinu hodnoteného územia tvoria stavebné objekty a priemyselné zariadenia v areáli závodu a poľnohospodárska pôda. V dôsledku výstavby zásobníkov sa štruktúra, scenéria a využívanie okolitej krajiny nezmenia.

▪ **Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme**

Kultúrne a historické pamiatky v blízkom ani širšom okolí nebudú vykonávaním navrhovanej činnosti bezprostredne ohrozené.

Kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (napr. etnické a miestne tradície) nebudú prevádzkou zásobníkov nijakým spôsobom dotknuté.

▪ **Vplyvy na archeologické náleziská**

Vzhľadom na to, že stavebné práce sa budú realizovať v areáli existujúceho priemyselného závodu, nie je predpoklad, že by v ňom a jeho okolí bolo potrebné vykonať záchranný archeologický výskum v zmysle zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu.

▪ **Hodnotenie zdravotných rizík a vplyvy na obyvateľstvo**

Prevádzka nových zásobníkov neovplyvní nijakým spôsobom obyvateľov, pretože bude vykonávaná mimo obývaných častí obcí Močenok, Trnovec nad Váhom a mesta Šaľa - v bezprostrednom okolí areálu sa nenachádzajú žiadne rodinné ani bytové domy.

Konštrukčné riešenie navrhovaných zariadení spolu so skutočnosťou, že najbližšia rodinná zástavba je od areálu vzdialená cca 3 km, sú vysokou zárukou toho, že navrhovaná činnosť nebude negatívne vplývať na zdravotný stav obyvateľov žijúcich a pracujúcich v dotknutom území. Zachovávanie postupov odporučených výrobcami resp. dodávateľmi zariadení, kvalitná údržba strojných zariadení a dodržiavanie predpisov na ochranu zdravia a bezpečnosti práce vytvoria dostatočné predpoklady pre vznik vhodných podmienok pre prácu a bezpečné pracovné prostredie.

Z hľadiska pracovných príležitostí sa realizácia činnosti dotkne niekoľkých desiatok ľudí predovšetkým v robotníckych profesiách, ktorí sa zamestnajú pri prípravných a realizačných prácach. Navrhované zariadenia budú pracovať automaticky bez trvalej prítomnosti obsluhy – tá bude vykonávať len pravidelné pochôdzkové kontroly.

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

Z lokalít sústavy NATURA 2000 do uvažovaného územia nezasahuje a ani sa v ňom nenachádza žiadne navrhované územie európskeho významu (Výnos MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. 7. 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu) ani žiadne z chránených vtáčích území (CHVÚ) schválených Uznesením vlády Slovenskej republiky č. 636 dňa 9. júla 2003. Nie je predpoklad, že v dôsledku realizácie stavebných prác a prevádzky navrhovanej činnosti dôjde ku kolízii so záujmami ochrany prírody a krajiny.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe celkového procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vykonaného podľa zákona, pri ktorom zvažilo súčasný stav prostredia a charakter navrhovanej činnosti, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, 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

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti „Zásobník DAMu“ za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI. 3. tohto záverečného stanoviska. Neurčitosti, ktoré sa môžu vyskytnúť v procese povoľovania je potrebné vyriešiť v ďalších stupňoch príslušnej dokumentácie v rámci povolenia činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant

Vychádzajúc zo záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona, MŽP SR súhlasí pre realizáciu navrhovanej činnosti s variantom uvedeným v zámere, ktorý nahrádza správu o hodnotení, nakoľko bol okrem nulového variantu vypracovaný iba v jednom variante, ktorý je stručne opísaný v bode II. 6 tohto záverečného stanoviska, tzn. vybudovanie a prevádzka troch nových nadzemných skladovacích zásobníkov DAM, ROMČ a súvisiacich zariadení s predpokladom, že ich celková skladovacia kapacita bude 19 200 m³ (23 457 t).

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

Na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, charakteru navrhovanej činnosti, na základe vyhodnotenia pripomienok a stanovísk, verejného prerokovania zámeru, odborného posudku sa odporúčajú pre etapu prípravy a prevádzky navrhovanej činnosti nasledujúce podmienky:

1. Zaistiť, aby navrhované zariadenia boli konštruované v súlade s požiadavkami 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;
2. Podľa § 3 písm. a bod 1) vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z. je prevádzkovateľ povinný vykonať skúšky tesnosti zásobníkov, záchytnej nádrže aj nových prípojok k existujúcim potrubným rozvodom odborne spôsobilou osobou s certifikátom na

kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie ešte pred ich uvedením do prevádzky a plniť všetky ostatné povinnosti citované v § 3, ktoré mu vyplývajú z prevádzkovania zariadení tohto druhu;

3. Skladovanie hnojív a jeho havarijné zabezpečenie vykonávať podľa Prevádzkového poriadku, ktorý bude spracovaný v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov s dôrazom na § 39 a s ustanoveniami § 9 zákona č. 136/2000 Z.z. o hnojivách v znení neskorších predpisov;
4. Priebežne zaisťovať trvalú funkčnosť jednotlivých ochranných systémov a postup obsluhy v prípade ich poruchy dôkladne popísať v prevádzkovom predpise;
5. V súlade s § 13 ods. (4) písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nechať posúdiť navrhované pracovisko a v súlade s písm. b) citovaného paragrafu prevádzkový poriadok pre navrhovanú činnosť miestne príslušnému Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre;
6. Po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky porovnať predpokladané výstupy so skutočne dosahovanými hodnotami a k odchýlkam zabezpečiť opatrenia na ich odstránenie s cieľom zabezpečiť vysokú spoľahlivosť dodržiavania legislatívnych požiadaviek v oblasti životného prostredia.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Na základe ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto bude navrhovanú činnosť vykonávať, povinný zabezpečiť súlad so zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti a podľa § 39 ods. 2 zákona vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti;
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek v § 39 ods. 1 a v povolení činnosti;
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v zámere so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania určí povoľujúci orgán, v súlade so záverečným stanoviskom.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti, posudzovanej podľa tohto zákona sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení činnosti, je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení činnosti, v súlade s požiadavkami uvedenými v § 39 ods. 1 zákona 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

Všetky doručené písomné stanoviská k zámeru, ktorý nahrádza správu o hodnotení, boli akceptované a podmienky vyplývajúce z týchto stanovísk boli zapracované do dokumentácie, resp. premietnuté v kapitole IV. 3. tohto rozhodnutia.

Verejnosť ani žiadna mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia nedoručili na MŽP SR písomné stanovisko k navrhovanej činnosti.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko navrhovanej činnosti je vypracované podľa § 37 ods. 1 až 6 zákona

na základe zámeru, doplňujúcich informácií, pripomienok a odporúčaní, stanovísk dotknutých orgánov, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti a odborného posudku, vypracovaného podľa § 36 zákona, doplňujúcich informácií poskytnutých navrhovateľom a ďalších zdrojov informácií. Pri hodnotení podkladov a vypracovaní záverečného stanoviska sa postupovalo podľa ustanovení zákona.

MŽP SR dôkladne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. V priebehu posudzovania boli posúdené všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Spracovatelia záverečného stanoviska zvažili všetky možné riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov a došli k záveru, že pri dodržaní ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, technologických postupov a podmienok uvedených v odbornom posudku a záverečnom stanovisku nebude mať posudzovaná činnosť negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov v záujmovom území.

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

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.

Všetky oboznámené a dotknuté subjekty procesu posudzovania mali možnosť predložiť stanoviská, prípadne určiť podmienky, možnosť podať stanovisko mala aj verejnosť. Na MŽP SR bolo podľa § 23 zákona doručených 9 písomných stanovísk, 2 stanoviská boli doručené po zákonom stanovenom termíne. Všetky stanoviská boli akceptované a podmienky z nich sú zahrnuté do podmienok pre navrhovanú činnosť v časti VI. 3. tohto záverečného stanoviska. Žiaden subjekt procesu posudzovania nevydal k navrhovanej činnosti zamietavé stanovisko. Na verejnom prerokovaní neboli vznesené žiadne námietky proti realizácii navrhovanej činnosti. Verejnosť ani žiadna mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia nedoručili na MŽP SR písomné stanovisko k navrhovanej činnosti.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
odbor environmentálneho posudzovania


Ing. Roman Skorka 

v súčinnosti s

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva
so sídlom v Nitre

a Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky

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

RNDr. Gabriel Nižňanský 
riaditeľ odboru



odbor environmentálneho posudzovania
Ministerstvo životného prostredia SR

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska
Bratislava, 30. 12. 2015

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. Mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia je podľa § 3 písm. t) zákona občianske združenie, neinvestičný fond, nezisková organizácia poskytujúca verejnoprospešné služby okrem tej, ktorú založil štát, alebo nadácia založená na účel tvorby alebo ochrany životného prostredia alebo zachovania prírodných hodnôt.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ak uplatní postup podľa § 24 odseku 3, t.j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa § 30 ods. 6 zákona, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2 zákona, odôvodneného písomného stanoviska k oznámeniu o zmene podľa § 29 ods. 9 zákona, alebo § 24 ods. 4 zákona, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z osobitného predpisu. Právo dotknutej verejnosti na priaznivé životné prostredie, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene postupom podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona, môže byť povolením navrhovanej činnosti alebo jej zmeny alebo následnou realizáciou navrhovanej činnosti alebo jej zmeny priamo dotknuté.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti nebola žiadna dotknutá verejnosť identifikovaná.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

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

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

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

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 právo podať odvolanie 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 proti tomuto rozhodnutiu je možné podať podľa § 61 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v povinnom hodnotení podľa § 37 zákona.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 10 zákona preskúmateľné súdom.