MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, 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, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 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, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 2883/2019-1.7/mš
61607/2019
64818/2019

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

SWS, spol. s r. o.

2. Identifikačné číslo

3167451

3. Sídlo

Vojany 332, 076 72 Vojany

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Nadzemný sklad ropy a petrochemických výrobkov – Vojany

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „Nadzemný sklad ropy a petrochemických výrobkov – Vojany“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) je vybudovanie dvoch nádrží pre skladovanie ropy (hustota = 875 kg/m^3) s objemom skladovaného média 2x 65 000 m^3 a jednej nádrže pre skladovanie motorovej nafty (hustota = 832 kg/m^3) s objemom skladovaného média 1x 57 000 m^3. Dve nádrže na ropu budú umiestnené v areáli závodu Slovnaft, a. s., Vojany, v rámci bloku 33, kde sa v súčasnosti nachádzajú tri nefunkčné nádrže 3301/1, 3301/2, 3301/3, ktoré patrili spoločnosti Transpetrol, a. s. Bratislava. Nádrž na motorovú naftu bude umiestnená v rámci bloku 23 na mieste dvoch pôvodných, v súčasnosti nefunkčných, nádrží 2301/1 a 2301/2 na motorovú naftu.

3. Užívateľ

SWS, spol. s r. o.

4. Umiestnenie (katastrálne územie, parcelné číslo)

Kraj:	Košický
Okres:	Michalovce
Obec:	Vojany
Katastrálne územie:	Vojany
Parcelné číslo:	896/21, 896/22, 896/23, 921/10, 921/11

Navrhovaná činnosť - výstavba dvoch nových skladovacích nádrží na ropu a jednej na motorovú naftu nebude vyžadovať nový záber pôdy, nakoľko budú umiestnené v pôvodnom areáli a to v priestore bloku 33 - parcela č. 896/1 a v priestore bloku 23 - parcela č. 921/1. Uvedené parcely sú vedené ako zastavaná plocha.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín demontáže pôvodných nádrží, búranie pôvodných základov a zemných valov, príprava územia: od II. Q. 2019 - do III. Q. 2019, predpokladaný termín začatia výstavby troch nových nádrží: cca I.Q. 2020, predpokladaný termín ukončenia výstavby a začatia skúšobnej prevádzky: cca III. Q. 2021.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Navrhovaná činnosť relatívne nie je novou činnosťou, nakoľko obdobné zariadenia boli v prevádzke v lokalite už od roku 1976. V súčasnosti sa v areáli neskladuje ropa ani motorová nafta. V prevádzke boli iba dve stojaté valcové nádrže s plávajúcou strechou o objeme 10 000 m^3 (nádrž č. 2301/1 a nádrž č. 2301/2), kde sa skladovala motorová nafta. V súčasnosti sú obidve nádrže nefunkčné. V strednej časti areálu, bližšie k západnej hranici, sa nachádza guľový zásobník H208.1 s objemom 1 000 m^3 na skladovanie skvapalneného propán-butánu, ktorý je umiestnený v dvojúrovňovej záchytnej nádrži so zbernou časťou mimo pôdorysnú plochu zásobníka.

V rámci navrhovanej činnosti bude ropa do nádrží dopravovaná ropovodným potrubím z PS-1 Transpetrol, a. s. Bratislava v Budkovciach, expedícia ropy bude tým istým ropovodným potrubím pomocou nového čerpadla dopravovaná späť do Budkoviec. Pre účely plnenia a expedície ropy bude zrekonštruované potrubie (nové oceľové potrubie DN 400 od miesta vyústenia ropovodu po nádrž vedené po nadzemných konzolách v dĺžke cca 290-300 m) a zariadenia na existujúcom ropovodnom potrubí. Expedícia ropy bude uskutočnená pomocou nového čerpadla do potrubia ropovodu smerom do Budkoviec. Nové potrubie bude

predstavovať oceľové bezšvové rúry spájané zváraním a prírubové spoje iba na miestach napájania na zariadenie a v miestach uzatváracích armatúr. Plnenie do nádrží z ropovodu je 600 - 850 - 1 000 m^3/h (podľa režimu plnenia cez ropovod) pri tlaku cca 1,5 MPa; expedíciu ropy z nádrží do ropovodu zabezpečí jedno čerpadlo (výkon cca 800 m^3/h, tlak cca 3,5 MPa; teplota média = teplota okolia).

Motorová nafta bude dopravovaná železničnými cisternami a stáčaná zariadením na vlečkovej koľaji. Expedícia motorovej nafty do železničných cisterien bude zabezpečená pomocou čerpadla, pričom plnenie bude prebiehať tiež na vlečkovej koľaji. Zariadenia na stáčanie a plnenie železničných cisterien budú použité pôvodné - po ich rekonštrukcii stavebnej a technologickej časti. Stáčacie hadice budú opatrené rýchlo-spojkami na železničnú cisternu. Potrubie zo stáčania a plnenia železničných cisterien smerom k nádrži bude nové (DN 200), umiestnené na pôvodných nadzemných potrubných trasách o dĺžke 180-200 m, čerpanie zabezpečia dve čerpadlá (výkon cca 2x 80 m^3 /h; prevádzkový tlak cca 0,3-0,4 MPa; teplota média = teplota okolia). Pri nádrži na motorovú naftu bude vybudovaná čerpacia stanica s čerpadlom (výkon cca 80-100 m^3 /h, prevádzkový tlak cca 0,3-0,4 MPa, teplota média = teplota okolia) pre expedíciu motorovej nafty zo skladovacej nádrže do železničných cisterien. Plnenie jednej železničnej cisterny o hmotnosti 54 t, pri vlakovej súprave s 20-timi železničnými cisternami, by pri obmene zásob motorovej nafty v celej nádrži na motorovú naftu zodpovedalo 50-tim vlakovým súpravám. Stáčanie motorovej nafty bude prebiehať iba na 7. koľaji normálneho rozchodu v objekte (SO 1403/1).

Plnenie a expedícia ropy sa bude uskutočňovať v nepretržitom režime, pokiaľ sa nádrž naplní/vyprázdni (cca 3-5 dní). Manipulácia s motorovou naftou sa pravdepodobne nebude vykonávať na nočnej zmene. Obmena skladovaných médií - ropy a motorovej nafty sa bude vykonávať cca 1 x za 5 rokov.

Nádrže budú vybavené všetkými potrebnými zariadeniami pre účely zaistenia bezpečnej prevádzky skladovania horľavých kvapalín: snímanie maximálnej a minimálnej hladiny, meranie teploty, opatrenie voči preplneniu. Odvetrávanie nádrže s motorovou naftou bude do atmosféry zabezpečené cez nepriebojné poistky. Ochrana podzemných vôd je zaistená dvojitým dnom čo zabráni vytečeniu skladovaného média do okolia v prípade havárie nádrže. Nádrže budú opatrené bleskozvodom a vlastným osvetlením. Schodiskom po obvode nádrže bude zabezpečený prístup obsluhy na strechu. Každá nádrž bude mať nové stabilné hasiace zariadenie (SHZ) a chladiace zariadenie (CHZ) napojené zo strojovňa stabilného hasiaceho zariadenia. Ako zdroj vody bude slúžiť po nevyhnutných stavebných a technologických úpravách existujúca nádrž požiarnej vody (SO 3216) a čerpacia stanica s novým podzemným požiarnym vodovodom vedúcim k novým nádržiam.

Odpadové zrážkové vody a vody znečistené ropnými látkami budú odvádzané potrubím existujúcej siete potrubných rozvodov odpadovej vody do rekonštruovaných zariadení čistiarne odpadových vôd, kde po vyčistení budú odvádzané do recipienta.

Nádrž na ropu č. 1:

Objekt nádrže bude stojatý, samotná oceľová nádrž beztlaková, s oceľovou havarijnou nádržou a dvojitým dnom, s plávajúcou dvojpalubovou strechou s dvojitým tesnením. Návrh, výroba a skúšanie nádrže podlieha STN EN 14 015: „Požiadavky na navrhovanie a výrobu na mieste zhotovených nadzemných vertikálnych valcových zváraných nádrží s plochým dnom na skladovanie kvapalín pri teplote okolia a vyššej teplote“.

Predbežné rozmery nádrže na ropu č. 1, ktoré môžu byť ďalej v konštrukčnej dokumentácii upravené:

- priemer skladovacej nádrže Ø =75 400 mm, výška nádrže h = 16 600 mm, hmotnosť prázdnej nádrže = cca 2 200 t;
- priemer havarijnej nádrže Ø = 81 400 mm, výška h = 13 000 mm;
- priemer betónového základu Ø = 83 400 mm;
- konštrukčný objem nádrže V = 70 000 m^3;
- Plnenie nádrže v zmysle § 8 ods. 2 vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 96/2004 Z. z, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov (ďalej len „vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z.“) - max. na 97%, t. j. max. objem média V = 65 000 m^3.

Dvojpalubová plávajúca strecha bude vybavená dvojitým tesnením - primárne (kov) a sekundárne (vystužená guma) s konštrukčnou šírkou 200 mm, ktorá na 90 % zabráni odparovaniu organických plynov a pár. Účinnosť plávajúcej strechy s dvojitým tesnením vykazuje oproti nádrži s pevnou strechou až 97,5 % účinnosť voči odparovaniu ropných látok. Nádrž na motorovú naftu: stojatá, oceľová.

***Nádrž na ropu č. 2*:**

Objekt nádrže bude stojatý, samotná oceľová nádrž beztlaková, s oceľovou havarijnou nádržou a dvojitým dnom, s plávajúcou dvojpalubovou strechou s dvojitým tesnením. Návrh, výroba a skúšanie nádrže podlieha STN EN 14 015.

Predbežné rozmery nádrže č. 2, ktoré môžu byť ďalej v konštrukčnej dokumentácii upravené:

- priemer skladovacej nádrže Ø = 75 400 mm, výška nádrže h =14 600 mm, hmotnosť prázdnej nádrže = cca 2 100 t;
- priemer havarijnej nádrže Ø = 81 400 mm, výška h = 11 000 mm;
- priemer betónového základu Ø = 83 400 mm;
- konštrukčný objem nádrže V = 60 000 m^3;
- Plnenie nádrže v zmysle § 8 ods. 2 vyhlášky MV SR č. 96/2004 Z. z. - max. na 97%, t. j. max. objem média V = 57 000 m^3.

Dvojpalubová plávajúca strecha bude vybavená dvojitým tesnením - primárne (kov) a sekundárne (vystužená guma) s konštrukčnou šírkou 200 mm, ktorá na 90 % zabráni odparovaniu organických plynov a pár. Účinnosť plávajúcej strechy s dvojitým tesnením vykazuje oproti nádrži s pevnou strechou až 97,5 % účinnosť voči odparovaniu ropných látok. Nádrž na motorovú naftu: stojatá, oceľová.

***Nádrž na motorovú naftu*:**

Objekt nádrže bude stojatý, samotná oceľová nádrž beztlaková, s oceľovou havarijnou nádržou a dvojitým dnom, s pevnou strechou. Návrh, výroba a skúšanie nádrže podlieha STN EN 14 015.

Predbežné rozmery, ktoré môžu byť ďalej v konštrukčnej dokumentácii upravené:

- priemer skladovacej nádrže Ø =75 000 mm, výška nádrže h = 15 800 mm, hmotnosť prázdnej nádrže = cca 2 200 t;
- priemer havarijnej nádrže Ø = 81 000 mm, výška h = 13 200 mm;

- priemer betónového základu = 83 000 mm;
- konštrukčný objem nádrže predstavuje V = 70 000 m^3;
- Plnenie nádrže v zmysle § 8 vyhlášky MV SR č. 96/2004 Z. z., max. na 97%, t. j. max. objem média V = 65 000 m^3.

Za jeden z pozitívnych aspekt pre vybudovanie troch skladovacích nádrží môže byť považované aj využitie existujúceho areálu závodu Slovnaft, a. s. s potrebnou infraštruktúrou, v ktorom sa v minulosti vykonávala obdobná činnosť, najmä potrubné prepojenie ropovodným potrubím na prečerpávaciu stanicu Transpetrol, a. s. Bratislava v Budkovciach a existujúca železničná sieť so železničnou vlečkou s normálnym aj širokým rozchodom.

Technická infraštruktúra

Zásobovanie vodou

Závod Slovnaft, a. s. je zásobovaný pitnou vodou z verejného vodovodu Boťany – Vojany. Úžitkovou vodou bol závod Slovnaft, a. s. zásobovaný z rieky Laborec cez čerpaciu stanicu v EVO II. V súčasnosti využíva recykláciu vyprodukovaných odpadových vôd. Spotreba vody na hasenie a chladenie nádrží je zabezpečená z existujúceho zdroja - objekty „Nádrž požiarnej vody“ a „Čerpacia stanica chladiacich vôd“. Predpokladaná spotreba vody na požiarny zásah (v prípade požiaru jednej nádrže) je cca 8 500 l/min po dobu 30 minút.

Pôda

Situovanie troch nových skladovacích nádrží na ropu a motorovú naftu v areáli navrhovateľa, SWS, spol. s r. o., Vojany 332, 076 72 Vojany, (ďalej len „navrhovateľ“) nevyžaduje záber pôdy, nakoľko navrhované nádrže budú umiestnené na mieste pôvodných, v súčasnosti nefunkčných, nádrží v rámci bloku 33 a bloku 23.

Zásobovanie elektrickou energiou

Predpokladaná spotreba elektrickej energie je cca 12,5 MWh/r. V roku, keď sa bude vykonávať obmena zásob v nádržiach (1 x za 5 rokov), spotreba elektrickej energie bude cca 75 MWh/r. Iné druhy energií sa nevyžadujú.

Inžinierske siete

Na pozemkoch sú už realizované prípojky NN, vody, kanalizácie a zemného plynu z verejných sietí.

Nároky na pracovné sily

Vybudovaním troch nových nádrží na skladovanie ropy a motorovej nafty sa zvýšia nároky na pracovné sily a to minimálne v počte dvoch zamestnancov v profesiách chemik-operátor vonkajších zariadení s minimálne stredným odborným vzdelaním a jedného operátora vnútorných zariadení s minimálne stredným odborným vzdelaním s maturitou.

Dopravná infraštruktúra

Rozširovanie dopravnej infraštruktúry sa nevyžaduje, budú využívané existujúce cestné komunikácie v areáli závodu Slovnaft, a. s., ako aj železničná vlečka so štandardným rozchodom a širokorozchodná trať.

Odpady

Držiteľ odpadu (realizátor stavebných prác) je podľa § 14 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinný najmä:

- správne zaradiť odpad podľa Katalógu odpadov;
- zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov a podľa nebezpečnosti;
- zabezpečiť spracovávanie odpadov v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva;
- odovzdať odpad len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch;
- viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi.

V zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov vzniknú počas výstavby nádrží a demontáže pôvodných existujúcich nádrží tieto odpady:

druh odpadu	**katalógové číslo**	**kategória**	**predpokladané množstvo / t /**
Odpady z demontáží a búracích prác			
Zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	17 01 06	N	1 774
Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	17 01 07	O	15 200
Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	17 05 05	N	3 525
Výkopová zemina iná ako 17 05 05	17 05 06	O	30 125
Odpady vznikajúce počas výstavby			
Plastové obaly	15 01 02	O	0.4
Zmiešané obaly	15 01 06	O	0,7
Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	15 02 02	N	0,2
Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	17 01 10	N	0,8
Železo a oceľ	17 04 05	O	2,5
Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	17 04 09	N	3 100
Káble a iné uvedené v 17 04 10	17 04 11	O	0,5

V prípade nebezpečných odpadov si navrhovateľ v predstihu zmluvne zabezpečí oprávnený subjekt, ktorý ich zneškodní v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zároveň požiada príslušný okresný úrad o vydanie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Navrhovateľ stavby uzatvorí pred zahájením prác s oprávnenou organizáciou zmluvu na zneškodnenie odpadov. Zhromažďovanie a dočasné skladovanie všetkých odpadov vzniknutých pri výstavbe ako aj pri prevádzke bude vykonávané v zmysle platnej legislatívy. Priestor na zhromažďovanie

odpadov po stavebných úpravách v areáli navrhovanej činnosti bude prevádzkovaný tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodeniu hmotného majetku.

Na zhromažďovanie nebezpečných odpadov vo vyčlenených priestoroch, vo väčšom objeme ako 1 t ročne, vydal Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie súhlas rozhodnutím č. OU-MI-OSZP-2016/008474-2 zo dňa 30. 06. 2016 pre navrhovateľa a to na dobu určitú do 31. 05. 2021.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti (kedy a kto vypracoval správu o hodnotení)

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) zaradená nasledovne:

2. Energetický priemysel

Pol. číslo	**Činnosť, objekty a zariadenia**	**Prahové hodnoty**	
		Časť A (povinné hodnotenie)	**Časť B (zisťovacie konanie)**
18.	Povrchové skladovanie fosílnych palív		Od 10 000 m^3

4. Chemický, farmaceutický a petrochemický priemysel

Pol. číslo	**Činnosť, objekty a zariadenia**	**Prahové hodnoty**	
		Časť A (povinné hodnotenie)	**Časť B (zisťovacie konanie)**
13.	Potrubia na prepravu ropy alebo chemikálie – so svetlosťou – alebo s tlakom – alebo s dĺžkou	 – od 500 mm – od 1 MPa – od 20 km	 – od 300 do 500 mm – od 0,3 MPa do 1 MPa – od 5 km do 20 km

9. Infraštruktúra

Pol. číslo	**Činnosť, objekty a zariadenia**	**Prahové hodnoty**	
		Časť A (povinné hodnotenie)	**Časť B (zisťovacie konanie)**
13.	Nadzemné sklady s kapacitou – zemného plynu a iných plynných médií – ropy a petrochemických výrobkov – chemikálií a chemických výrobkov	 – od 100 000 m^3 – od 10 000 t – od 1000 t	 – od 50 000 m^3 do 100 000 m^3 – od 100 t do 10 000 t – od 500 t do 1000 t

Navrhovateľ predložil dňa 21. 11. 2018 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 22 zákona zámer navrhovanej činnosti „Nadzemný sklad ropy a petrochemických výrobkov - Vojany“ (ďalej len „zámer“), ktorý bol vypracovaný v jednom variante na základe žiadosti navrhovateľa, ktorý

svojim listom č. RS/2018/1197 zo dňa 02. 10. 2018 požiadal MŽP SR o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. Žiadosť odôvodnil skutočnosťou, že pre uvedenú navrhovanú činnosť nie je k dispozícii iná lokalita a bude realizovaná v jestvujúcom areáli spoločnosti navrhovateľa v katastrálnom území Vojany a priestor na budovanie nových nádrží vznikne likvidáciou starých nádrží. Na základe rozhodnutia MŽP SR č. 10605/2018-1.7/bb zo dňa 23. 10. 2018 bolo upustené od požiadavky vypracovania variantných riešení v zámere.

Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) sa dňom predloženia zámeru začalo správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR zaslalo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona rezortnému orgánu, povoľujúcim orgánom, dotknutým orgánom, dotknutej obci (list č. 10605/2018-1.7/zk zo dňa 29. 11. 2018) a zároveň bol zámer zverejnený na webovom sídle MŽP SR:

https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/nadzemny-sklad-ropy-petrochemickych-vyrobkov-vojany

Z celkového počtu oslovených 14-tich orgánov štátnej správy, samosprávy a dotknutej verejnosti bolo k termínu prerokovania rozsahu hodnotenia doručených 9 stanovísk, z toho 6 stanovísk bez pripomienok a 3 stanoviská s pripomienkami.

MŽP SR, na základe prerokovania s navrhovateľom, ktoré sa uskutočnilo 28. 01. 2019 určilo podľa § 30 zákona rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti č. 2883/2019 -1.7/zk, 5175/2019, 5175/2019 int., (ďalej len „rozsah hodnotenia“). Rozsah hodnotenia určil pre ďalšie hodnotenie okrem nulového variantu aj rozpracovanie variantu uvedeného v zámere a nariadil spracovať správu o hodnotení navrhovanej činnosti, so zameraním na dôkladné zhodnotenie nulového variantu a variantu uvedeného v zámere, vypracovanie imisno-emisného posudku a analýzy rizika vzniku závažnej priemyselnej havárie.

V rozsahu hodnotenia bolo zároveň stanovených 6 špecifických požiadaviek. Časový harmonogram nebol určený.

Príslušný orgán zverejnil rozsah hodnotenia prostredníctvom webového sídla MŽP SR podľa § 30 ods. 3 zákona a bezodkladne ho zaslal rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci a dotknutej verejnosti.

Podľa § 30 ods. 7 zákona navrhovateľ v spolupráci s dotknutou obcou bezodkladne informoval verejnosť o určenom rozsahu hodnotenia spôsobom v mieste obvyklým.

Podľa § 30 ods. 8 zákona verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby mohli predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia do desiatich pracovných dní od jeho zverejnenia podľa § 30 ods. 7 zákona príslušnému orgánu, pripomienky doručila dotknutá verejnosť a tie boli po vyhodnotení doručené navrhovateľovi.

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení „Nadzemný sklad ropy a petrochemických výrobkov - Vojany.“ (ďalej len „správa o hodnotení navrhovanej činnosti“) na MŽP SR dňa 07. 06. 2019.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení navrhovanej činnosti

MŽP SR, 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, zaslalo listom

č. 2883/2019-1.7/zk, zo dňa 12. 07. 2019 podľa § 33 ods. 1 zákona pre povoľujúci orgán (Obec Vojany), dotknutú obec (účastník konania - Obec Ižkovce, Obec Beša), dotknutý orgán (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti, Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, sekcia železničnej dopravy a dráh, Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Úrad správy majetku štátu, Úrad Košického samosprávneho kraja, Okresný úrad Michalovce - odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresný úrad Michalovce - odbor krízového riadenia, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Michalovciach), rezortný orgán (Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, sekcia energetiky, odbor palív a energetiky) a taktiež zaslal na vyjadrenie sa subjektom (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity krajiny, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd) a dotknutej verejnosti (Združenie domových samospráv), na zaujatie stanoviska správu o hodnotení navrhovanej činnosti, a v listinnom vyhotovení pre dotknuté obce. Písomné stanovisko k správe o hodnotení navrhovanej činnosti podľa § 35 ods. 1 zákona mali uvedené orgány doručiť MŽP SR najneskôr do 30 dní od jej doručenia. Dotknutým obciam zaslalo správu o hodnotení navrhovanej činnosti spolu aj so všeobecne zrozumiteľným záverečným zhrnutím. Verejnosť mohla svoje písomné stanovisko doručiť na MŽP SR najneskôr do 30 dní odo dňa zverejnenia záverečného zhrnutia dotknutou obcou. Podľa § 35 ods. 4 zákona na stanoviská doručené po uplynutí stanovených lehôt nemuselo MŽP SR prihliadať.

MŽP SR súčasne podľa § 33 ods. 1 zákona zverejnilo správu o hodnotení navrhovanej činnosti aj na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

Podľa § 34 ods. 1 zákona dotknutá obec mala do troch pracovných dní od doručenia správy o hodnotení navrhovanej činnosti informovať verejnosť a zároveň zverejniť všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie počas 30 dní spôsobom v mieste obvyklým a oznámiť, kde a kedy možno do správy o hodnotení navrhovanej činnosti nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie. Uvedené bolo vykonané zo strany dotknutej obce dňa 24. 07. 2019 a zvesené z úradnej tabule 24. 08. 2019.

3. Prerokovanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti s verejnosťou (kedy a ako sa správa o hodnotení navrhovanej činnosti prerokovala s verejnosťou a aké sú závery prerokovania)

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti (ďalej len „verejné prerokovanie“) bolo zvolané na základe pozvánky, ktorú zaslala obec Vojany pre dotknuté orgány. Pre verejnosť bola pozvánka zverejnená na úradnej tabuli dňa 24. 07. 2019 a zároveň bola pozvánka zverejnená na internetovej stránke obce https://www.vojany.sk/obecny-urad/uradna-tabula/ dňa 24. 07. 2019.

Obec Vojany v súlade s § 34 ods. 3 zákona oznámila verejnosti zverejnením na webovom sídle obce desať pracovných dní pred jeho konaním, že dňa 21.08.2019 o 13:00 hodine sa v Kultúrnom dome vo Vojanoch č.d. 70, uskutoční verejné prerokovanie na základe návrhu navrhovateľa. Na verejné prerokovanie boli osobitnou pozvánkou prizvaní zástupcovia príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutého orgánu.

Verejné prerokovanie sa uskutočnilo dňa 21. 08. 2019 o 13:00 hod. v zasadacej miestnosti Obecného úradu vo Vojanoch.

Verejné prerokovanie otvoril starosta obce Vojany Štefan Czinke, privítal a predstavil zúčastnených a odovzdal slovo zástupcovi navrhovateľa (Ing. Alexander Móric - riaditeľ), zástupcom projekčnej a inžinierskej spoločnosti INTECH spol. s r.o. Bratislava (Ing. Marek Hajdu - riaditeľ a Ing. Peter Važan) a spracovateľovi správy o hodnotení navrhovanej činnosti spoločnosti Ekotrade, spol. s r.o. Bratislava (Ing. Jozef Trangoš).

Následne Ing. Važan odprezentoval navrhovanú činnosť názornou obrazovou prezentáciou, v ktorej oboznámil prítomných so zámerom vybudovania dvoch nádrží pre skladovanie ropy o objeme 2 x 65 000 m^3 a jednej nádrže pre skladovanie motorovej nafty o objeme 57 000 m^3, čím objem skladovaných horľavých kvapalín bude 187 000 m^3. Ropa do nádrží a z nádrží bude dopravovaná rekonštruovaným potrubím z Budkoviec. Motorová nafta do nádrží a z nádrži bude dopravovaná železničnými cisternami. Zdôraznil hlavné prínosy stavby, a to zabezpečenie zvýšenia objemu skladovania ropy a motorovej nafty pri znížení ekologickej záťaže dotknutého územia a rešpektujúc všetky relevantné platné legislatívne požiadavky z hľadiska ochrany životného a pracovného prostredia, protipožiarneho zabezpečenia skladovacieho zariadenia a posilňovania cieľov a opatrení energetickej politiky Slovenskej republiky. Ing. Trangoš vo svojom vystúpení privítal novú investíciu, zdôraznil, že vplyv stavby na zložky životného prostredia - ovzdušie, vodu a pôdu bude minimálny, sklad ropy a petrochemických výrobkov bude riešený využitím najlepších dostupných technológií (ďalej len „BAT“), pričom počas výstavby budú dodržané príslušné legislatívne predpisy a technické normy. Táto investícia je pre tento región potrebná aj zo sociálneho hľadiska (vysoká nezamestnanosť).

Po prezentácii bola otvorená diskusia. Nakoľko zo strany prítomných neboli vznesené žiadne otázky ani pripomienky, starosta obce o 13:15 hodine ukončil verejné prerokovanie. O 13:20 sa do sály kultúrneho domu dostavil p. Marcel Slávik, zástupca Združenia domových samospráv Bratislava, ktorému bolo zo strany starostu obce Vojany oznámené, že verejné prerokovanie už bolo ukončené a nie je dôvod ho zopakovať, lebo verejné prerokovanie bolo zvolané na 13:00 hod. Napriek vyjadreniu starostu, že sa nedostavil včas na rokovanie sa p. Slávik dožadoval, aby sa verejné prerokovanie zopakovalo. Nakoniec sa zástupcovia navrhovateľa dohodli, že hlavné body prezentácie sa pre p. Slávika zopakujú a na jeho prípadné otázky, ktoré bude mať k správe o hodnotení navrhovanej činnosti, bude z ich strany zodpovedané, čo sa aj stalo. Menovaný položil niekoľko otázok a vyslovil niekoľko pripomienok v súvislosti so zámerom, ktoré mu boli zodpovedané. Nakoniec p. Slávik konštatoval, že nie sú ďalšie otázky na prerokovanie a zhrnul pripomienky Združenia domových samospráv do dvoch bodov:

- výsadba zelene v intraviláne obce Vojany - počet drevín (25 ks), spoločenská hodnota nie je rozhodujúca, pri určovaní druhov drevín vychádzať z dokumentu na zabezpečovanie starostlivosti o dreviny v katastrálnom území obce (príloha č. 28 k vyhláške č. 24/2003 Z. z.. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov);
- spracovať tepelnú mapu obce spracovanú satelitným snímkovaním.

Záznam z verejného prerokovania bol na MŽP SR doručený dňa 30. 08. 2019.

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

Celkovo bolo k správe o hodnotení navrhovanej činnosti na MŽP SR doručených v stanovenej lehote 9 písomných stanovísk od orgánov štátnej správy a samosprávy a 1 stanovisko od verejnosti. Do doby vypracovania záverečného stanoviska boli MŽP SR k správe o hodnotení navrhovanej činnosti doručené nasledovné písomné stanoviská (uvedené v skrátenom znení):

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti – z hľadiska pôsobnosti odboru environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti k hodnotiacej správe predmetnej navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

- *Vyjadrenie MŽP SR:* MŽP SR akceptuje stanovisko.

Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Úrad správy majetku štátu - nemá z hľadiska vplyvov na životné prostredie, pripomienky k predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti. Záujmy obrany štátu nebudú navrhovanou činnosťou dotknuté.

- *Vyjadrenie MŽP SR:* MŽP SR berie stanovisko na vedomie.

Úrad Košického samosprávneho kraja - pri minimálnom zásahu do životného prostredia a prehodnotení vplyvov celej navrhovanej činnosti na ovzdušie, povrchové vody, podzemné vody, pôdu, za dodržania všetkých limitov v súlade s platnou legislatívou v ochrane vôd, ochrane ovzdušia ako aj zosúladenie s legislatívou o nakladaní s odpadmi, bezpodmienečnej realizácie opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov okolitých obcí súhlasíme s preloženou správou o hodnotení navrhovanej činnosti a realizáciou navrhovanej činnosti.

- *Vyjadrenie MŽP SR:* MŽP SR berie stanovisko Úradu Košického samosprávneho kraja na vedomie a danými pripomienkami sa zaoberalo a vplyvy vyhodnotilo na strane 16 až 20 tohto záverečného stanoviska.

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie - k predmetnej správe o hodnotení navrhovanej činnosti Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako dotknutý orgán, v zmysle § 35, ods. 1 zákona dáva toto stanovisko:

Z hľadiska záujmov štátnej vodnej správy: predložená správa o hodnotení navrhovanej činnosti je z hľadiska ochrany vôd vypracovaná v dostatočnom rozsahu a orgán štátnej vodnej správy k nemu nemá žiadne pripomienky.

Z hľadiska záujmov štátnej správy ochrany ovzdušia: sa konštatuje, že investor/spracovateľ správy o hodnotení navrhovanej činnosti vyhovel požiadavke formulovanej vo vyjadrení k zámeru a doplnil ju o prílohu „Imisno-prenosové posúdenie stavby“ vypracované oprávnenou osobou v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. Zákon o ovzduší. Predmetný posudok konštatuje, že predmet posudzovania, navrhovaná činnosť navrhovateľa v prípade realizácie, pri dodržaní deklarovaných parametrov nádrží a opatrení na obmedzovanie fugitívnych emisií, bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia pre zdroje znečisťovania ovzdušia. Vzhľadom k vyššie uvedeným skutočnostiam je možné konštatovať, že predložená správa o hodnotení navrhovanej činnosti je vypracovaná dostatočne.

Z hľadiska záujmov štátnej správy v odpadovom hospodárstve: s predmetnou správou o hodnotení navrhovanej činnosti súhlasí bez pripomienok.

Z hľadiska štátnej správy ochrany prírody a krajiny: predmetná stavba je umiestnená v území, ktorému prináleží I. stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Jej realizáciou nebude priamo dotknuté žiadne z maloplošných ani veľkoplošných chránených území, či ich ochranné pásma. Predložená

správa o hodnotení navrhovanej činnosti je spracovaná dobre a komplexne. Z hľadiska ochrany prírody a krajiny súhlasí s realizáciou daného projektu za dodržania opatrení navrhnutých na prevenciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

- *Vyjadrenie MŽP SR:* MŽP SR berie na vedomie stanovisko Okresného úradu Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, a súhlasí s tvrdením týkajúcim sa obsahu a rozsahu predloženej správy o hodnotení navrhovanej činnosti. MŽP SR si však dovolí poukázať na absenciu uvedenia skutočnosti a jej vyhodnotenie, a to že navrhovaná činnosť sa nachádza v bezprostrednej blízkosti územia s osobitným režimom (chránené vtáčie územie SKCHVU015 – Medzibodrožie) a vzhľadom k tomu, sa nestotožňuje s tvrdením, že realizáciou navrhovanej činnosti nebude priamo dotknuté žiadne z veľkoplošných a maloplošných chránených území. MŽP SR vyhodnocuje tieto vplyvy na strane 20 až 21 tohto záverečného stanoviska. MŽP sa stotožňuje s názorom, že predložená správa o hodnotení navrhovanej činnosti je spracovaná dostatočne. MŽP SR akceptuje súhlas k výkonu navrhovanej činnosti zo strany Okresného úradu Michalovce v uvedenom stanovisko, za podmienky dodržania opatrení navrhnutých na prevenciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Okresný úrad Michalovce - Odbor krízového riadenia - k správe o hodnotení navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

- *Vyjadrenie MŽP SR:* MŽP SR berie stanovisko na vedomie.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach - po preštudovaní predloženej správy o hodnotení navrhovanej činnosti navrhovateľa, vydal podľa § 3 písm. a) zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov toto stanovisko: súhlasí sa so správou o hodnotení navrhovanej činnosti.

- *Vyjadrenie MŽP SR:* MŽP SR berie stanovisko na vedomie.

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, sekcia energetiky, odbor palív a energetiky - ako rezortný orgán neuplatňuje pripomienky voči predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti. Predmetné stanovisko sekcie energetiky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky nenahrádza osvedčenie na výstavbu energetického zariadenia.

- *Vyjadrenie MŽP SR:* MŽP SR akceptuje vyjadrenie Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd - z hľadiska vecnej pôsobnosti má sekcia vôd k správe o hodnotení navrhovanej činnosti nasledovné pripomienky:

Klimatické pomery – uvedené parametre sú neaktuálne údaje z rokov 1993-1994. Z troch klimatologických staníc Slovenského hydrometeorologického ústavu v širšom okolí (Somotor, Trebišov-Milhostov, Michalovce) sa súčasné údaje od uvedených údajov v správe o hodnotení navrhovanej činnosti neodlišujú.

Hydrogeologické pomery - sú vypracované na základe hydrogeologickej rajonizácie a mali by byť spracované aj podľa stavu útvarov povrchových a podzemných vôd v dotknutom území vychádzajúcich z plánov manažmentu povodí (Vodný plán Slovenska). Ide o kód útvaru SK2005800P Medzizrnové podzemné vody Východoslovenskej panvy oblasti povodia Bodrog (neogénne jazerno-riečne sedimenty piesky, štrky, íly, ílovce, slieňovce).

Environmentálne záťaže v okolí - ide o záťaže: v areáli navrhovanej činnosti elektrárne EVO Vojany a odkalisko EVO Vojany a skládky tuhého komunálneho odpadu vo Vojanoch, Ižkovciach a Beši.

- *Vyjadrenie MŽP SR:* MŽP SR vyhodnotilo pripomienky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie vôd, ako pripomienky informačného charakteru, popisujúce klimatické, hydrogeologické pomery a aj environmentálne záťaže v okolí navrhovanej činnosti. Odpadové zrážkové vody a vody znečistené ropnými látkami budú odvádzané potrubím existujúcej siete potrubných rozvodov odpadovej vody do rekonštruovaných zariadení čistiarne odpadových vôd, kde po vyčistení budú odvádzané do recipienta.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia geológie a prírodných zdrojov uvádza, že v areáli závodu Slovnaft a. s., je nasledujúca enviromentálna zaťaž: SK/EZ/MI/499 Vojany - prevádzka SWS Vojany - skladovanie a distribúcia palív Slovnaft, a. s. (čiastočná sanácia v roku 2008). Ostatné environmentálne záťaže, okrem skládok tuhého komunálneho odpadu, sa nachádzajú v susednom areáli EVO Vojany.

Štúdie a ekoaudity - uvádzajú údaje z rokov 1996, 1999 a 2001, pričom súčasný stav môže byť výrazne iný. Treba poznamenať, že prevádzka pôvodného nádržového bloku bola ukončená pred takmer dvadsiatimi rokmi. V tom čase prebiehala sanácia pôdy a podzemných vôd. Vzhľadom na skôr encyklopedické údaje, ktoré sa priamo netýkajú navrhovanej činnosti, nebude potrebné hodnotiacu správu aktualizovať a dopracovať.

- *Vyjadrenie MŽP SR:* Vyhodnocuje pripomienku ako informačnú, jej obsah zvážilo a zobralo na vedomie pri hodnotení navrhovanej činnosti. MŽP SR hodnotí uvedené údaje ako vstupy pre možné modelové porovnávanie a analýzu možných zmien na predmetnom území z hľadiska vplyvu na životné prostredie počas dlhšieho časového obdobia a výstupy z takého hodnotenia implementuje aj do predikcie možných vplyvov navrhovanej činnosti.

Združenie domových samospráv (ďalej len „ZDS“) ako dotknutá verejnosť (účastník konania) zaslalo vyjadrenie k správe o hodnotení navrhovanej činnosti podľa § 35 ods. 2 zákona. Ide takmer o identické vyjadrenie, ktoré bolo zaslané aj pri stanovisku k zámeru navrhovanej činnosti. Zástupca ZDS sa osobne zúčastnil na verejnom prerokovaní správy o hodnotení navrhovanej činnosti s verejnosťou dňa 21. 08. 2019 vo Vojanoch. Položil niekoľko otázok a vyslovil niekoľko pripomienok v súvislosti s navrhovanou činnosťou, ktoré mu boli následne zodpovedané. Nakoniec konštatoval, že nie sú ďalšie otázky na prerokovanie a zhrnul pripomienky ZDS do dvoch bodov (viď. Časť VI.). Dňa 22. 08. 2019 doručilo ZDS na MŽP SR opäť upravené a znovu doplnené stanovisko, napriek jeho predošlej redukcii (viď. Časť VI.) obsahujúce rozšírené pripomienky a požiadavky. Podmienky a pripomienky obsahovali nasledovné informácie:

1. ZDS žiada používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; sú vhodné na mnohé aplikácie ako napr. spevnené plochy, povrchy plochých striech a majú mnohé pozitívne ekologické, environmentálne a klimatické funkcie.

- *Vyjadrenie MŽP SR:* Na stavebné účely sa musia využívať iba certifikované výrobky, ktoré spĺňajú kritéria podľa platných noriem. Použitie materiálov so zhodnocovaných odpadov sa nevylučuje, pokiaľ budú spĺňať požiadavky pre realizáciu navrhovanej činnosti ako sú spevnené plochy.

2. ZDS uvádza, že projektant projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie má spracovať tak, aby spĺňala metodiku Európskej komisie (Príručka na podporu výberu, projektovania a realizovania retenčných opatrení pre prírodné vody v Európe).

Nakladanie s vodami, zabezpečenie správneho vodného režimu ako aj vysporiadanie sa s klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť. V zmysle § 3 ods. 4 až 5 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie a musí spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre.

- *Vyjadrenie MŽP SR:* Uvedená požiadavka vyplýva zo všeobecnej platnej legislatívy zákona 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon). Navrhovaná činnosť je navrhovaná tak, aby boli minimalizované nepriaznivé vplyvy na podzemné a povrchové vody. Ochrana podzemných a povrchových vôd a zabránenie nežiaducemu úniku škodlivých látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd vyplýva z legislatívnych požiadaviek uvedených vo všeobecne záväzných právnych predpisoch, pričom ich dodržiavanie je jednou z povinností navrhovateľa, resp. realizátora výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti alebo budúcich vlastníkov nehnuteľností. Vplyv stavby na povrchové vody je spracovaný na str. 18-19 v predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti. Vplyvy sú vyhodnotené na strane 16 až 20 tohto záverečného stanoviska.

3. ZDS požaduje, aby sa navrhovaná činnosť prispôsobila okolitej vegetácii a environmentálnej diverzite, a to najmä vhodnými vegetačnými úpravami nezastavaných plôch, správnym nakladaním s vodami na základe výpočtov podľa vodného zákona, realizáciou zelenej infraštruktúry. Táto zelená infraštruktúra by mala mať formu lokálneho parčíka, ktorý bude vhodne začlenený do okolitého územia a podľa prevádzkových možností voľne prístupný zo všetkých smerov, okrem environmentálnych funkcií bude plniť aj účel pre oddych zamestnancov a návštevníkov. Súčasťou parčíka by mala byť aj líniová obvodová izolačná zeleň . Z hľadiska stavebného zákona sa jedná o stavebný projekt sadových a parkových úprav, ktorý vhodne začleňuje zámer do biodiverzity okolitého územia.

- *Vyjadrenie MŽP SR:* MŽP SR súhlasí s potrebou vytvorenia vhodných vegetačných úprav, aby boli v maximálne možnej miere obmedzené možné významné nepriaznivé vplyvy navrhovanej činnosti, ako napríklad emisie zo skladovaných médií, tiež aj emisie v podobe prašných tuhých znečisťujúce látky vznikajúce pri výstavbe nových zásobníkov a demolácii už existujúcich zásobníkov. MŽP SR bude návrh na zabezpečenie adekvátnych vegetačných opatrení uplatňovať v podmienkach tohto záverečného stanoviska.

4. ZDS žiada vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu, v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber: komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedou farbou.

- *Vyjadrenie MŽP SR:* Nakladanie s odpadmi musí byť v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 75/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a všeobecne záväzných nariadení o odpadoch obce Vojany. Nakladanie s odpadom bolo rozpracované už v štádiu Zámeru. V štádiu správy o hodnotení navrhovanej činnosti je nakladanie s odpadom spracované v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva Slovenskej republiky a podrobne popísané na stranách 19-20 správy o hodnotení navrhovanej činnosti. Pripomienka bola akceptovaná.

5. ZDS požaduje, aby navrhovateľ vysadil v obci Vojany 25 ks vzrastlých drevín a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach obce po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle dokumentu starostlivosti o dreviny.

- *Vyjadrenie MŽP SR:* MŽP SR považuje pripomienku za podnetnú a opodstatnenú. MŽP SR však pri vyhodnocovaní tejto požiadavky nadobudlo predstavu, že napriek tomu, že je požiadavka podnetná, nie je podľa názoru MŽP SR postavená na logicky vhodnom úsudku, čo môže byť spôsobené nedostatočnou znalosťou problematiky zo strany účastníka ZDS. Za jednoznačne vhodnejší spôsob ako naplniť účel a predmet obsahu tejto požiadavky považuje MŽP SR výsadbu tzv. vetrolamov v podobe vhodných vzrastlých drevín po celom obvode územia (parciel), kde budú zásobníkové nádrže situované. Takáto výsadba bude zastávať aj úlohu technického opatrenia na minimalizáciu rozptylu emisií do blízkeho okolia a usmernenia rozptylu emisií do vyššej relatívnej výšky, s ohľadom na blízke chránené vtáčie územie SKCHVU015 – Medzibodrožie.

6. Ako pripomienka ZDS bola uvedená požiadavka, v ktorej ZDS požaduje vyhodnotiť umiestnenie navrhovanej činnosti z hľadiska tepelnej mapy spracovanej satelitným snímkovaním (infračervené snímkovanie voľne k dispozícii zo satelitu LANDSAT-8, a porovnať s mapou vodných útvarov, mapami sucha ako aj s mapami zrážok a teploty vzduchu a na základe ich vyhodnotenia navrhnúť vhodné adaptačné a mitigačné opatrenia podľa strategického dokumentu Slovenskej republiky „Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy“.

- *Vyjadrenie MŽP SR:* MŽP SR zvážilo všetky predpokladané významné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a táto pripomienka bude premietnutá do podmienok uvedených v záverečnom stanovisku, ktoré budú určené tak, aby ich splnenie a dodržanie účelne napĺňalo funkciu vhodných adaptačných a mitigačných opatrení k navrhovanej činnosti.

Do stanoveného termínu neboli doručené ďalšie pripomienky k správe o hodnotení navrhovanej činnosti.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona (kto a kedy vypracoval odborný posudok a jeho závery)

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracoval na základe určenia MŽP SR, listom č. 2883/2019-1.7/mš, 45422/2019 zo dňa 27. 08. 2019, RNDr. Matúš Považaj, CSc., zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 350/2002-OPV (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Odborný posudok bol MŽP SR doručený dňa 24. 10. 2019. a bol vypracovaný na základe správy o hodnotení navrhovanej činnosti, stanovísk k správe o hodnotení navrhovanej činnosti, záznamu z verejného prerokovania, doplňujúcich informácií poskytnutých navrhovateľom, ako aj na základe vlastných poznatkov a zistení z obhliadky dotknutého územia.

Odborný posudok obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. V odbornom posudku boli vyhodnotené najmä: úplnosť správy o hodnotení navrhovanej činnosti; stanoviská podľa § 35 zákona; úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov navrhovanej činnosti vrátane ich vzájomného pôsobenia; použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií; návrh technického riešenia s ohľadom na dosiahnutý stupeň poznania, ak ide o vylúčenie alebo obmedzenie znečisťovania alebo poškodzovania životného prostredia; varianty riešenia navrhovanej činnosti a návrh opatrení a podmienok na prípravu, realizáciu navrhovanej činnosti a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti, ak ide o likvidáciu, sanáciu alebo rekultiváciu,

vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti.

Spracovateľ posudku konštatoval, že správa o hodnotení navrhovanej činnosti obsahuje všetky formálne náležitosti, ktoré sú stanovené v prílohe č. 11 zákona. Po obsahovej stránke poskytuje relatívne postačujúci zdroj informácií na posúdenie navrhovanej činnosti. V správe o hodnotení navrhovanej činnosti a jej samostatných prílohách sú tiež rozpracované všetky špecifické požiadavky podľa určeného rozsahu hodnotenia.

Predložená dokumentácia podľa spracovateľa posudku zrozumiteľne a primerane popisuje navrhovanú činnosť, stav životného prostredia v lokalite umiestnenia a predpokladané vplyvy na životné prostredie a ich vzájomného pôsobenia s uvedením opatrení na ich zmiernenie. Navrhovaná technológia, ako aj preventívne opatrenia navrhovanej činnosti uvedené v dokumentácii zodpovedajú všeobecným požiadavkám globálnym a európskym štandardom. Vstupné informácie pokrývajú potreby posúdenia vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona. Výsledky procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona preukázali v dostatočnej miere, že realizácia navrhovanej činnosti je v súlade s platnými všeobecne záväznými predpismi, normami a kritériami trvalej udržateľnosti a humánno-environmentálnej únosnosti.

Vplyvy na životné prostredie pred a po realizácii navrhovanej činnosti budú minimálne a budú v rozsahu a intenzite, ktoré sú pre dotknuté územie akceptovateľné. Možné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti, ktoré boli zistené v rámci posudzovania sú eliminovateľné, resp. je ich možné ďalej obmedziť po vykonaní navrhovaných opatrení a podmienok na ich vylúčenie alebo zníženie.

Spracovateľ posudku odporučil realizáciu navrhovanej činnosti za podmienky kontrolovaného splnenia požiadaviek obsiahnutých v predložených stanoviskách, zapracovaných do návrhu opatrení a návrhu monitoringu a poprojektovej analýzy.

Odporúčania a údaje z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska - VI.3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a ukončenie navrhovanej činnosti. Odborný posudok bol doručení na MŽP SR dňa 24. 10. 2019.

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, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Krátkodobo počas výstavby na horninové podložie môžu pôsobiť vibrácie z činnosti stavebných strojov a nákladnej dopravy spojenej s výstavbou. Tento vplyv je však málo významný.

Navrhovanú činnosť v porovnaní so súčasným stavom preto hodnotíme ako bez vplyvu na geologické a geomorfologické pomery lokality. Realizácia hodnotenej činnosti nemá žiaden vplyv na horninové prostredie geodynamické javy ani geomorfologické pomery. Nerastné suroviny sa v hodnotenom priestore nenachádzajú.

Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy

Výrazné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti, pri dodržaní BAT a vhodných technologických postupov výstavby, a splnenia podmienok uvedených v tomto záverečnom stanovisku na miestne klimatické pomery, sa vzhľadom na charakter a rozsah činnosti nepredpokladajú.

Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu

Pri zemných prácach dôjde k dočasnému zvýšeniu prašnosti spôsobeného činnosťou stavebných mechanizmov v rámci areálu spoločnosti.

Pri prevádzke sa množstvá emisií látok budú pohybovať v okamžitých množstvách na rôznej úrovni vzhľadom k rôznym činnostiam (skladovanie, plnenie).

Uskutočnením navrhovanej činnosti sa zvýšia množstvá emitovaných látok do ovzdušia.

Na základe uvedeného možno navrhovanú činnosť po spustení jej prevádzky hodnotiť ako činnosť s mierne negatívnym vplyvom na ovzdušie.

Vplyvy na vodné pomery

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti do existujúceho areálu EVO Vojany predpokladáme pri dodržaní legislatívy, BAT postupov a iných vhodných technologických postupov len malé vplyvy na povrchové a podzemné vody lokality.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť v tomto prípade len vzniknutá havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv zmeny navrhovanej činnosti na vodné pomery v porovnaní so súčasným stavom (ako aj kumulatívne) ako malý vplyv. Navrhovaná činnosť nezasahuje, ani nie je v kontakte so žiadnou vodohospodárskou oblasťou. Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na vodohospodárske chránené územia podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) sa nepredpokladajú.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaný variant nevyžaduje nový záber poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy, ani dočasný, ani trvalý. Navrhovaná činnosť bude umiestnená v mieste už stojacích zásobníkov, ktoré boli na priemyselnú činnosť využívané niekoľko desiatok predošlých rokov. Pri štandardnom prevádzkovaní zariadení, kvalita pôdy nebude činnosťou ovplyvnená.

Vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu pôdy v dotknutom území je vyhodnotený ako málo významný.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Priamo v dotknutom areáli sa vzhľadom na spôsob jeho funkčného využitia nevyskytujú ani vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov.

Navrhovaná činnosť sa môže negatívne prejaviť na poklese biodiverzity v jej blízkom okolí. Táto je v súčasnosti daná charakterom využitia územia, zastúpením ruderálnych a segetálnych spoločenstiev, strednou početnosťou a druhovým zastúpením živočíchov. V blízkosti riešeného územia, však boli identifikované biotopy európskeho aj národného významu a nachádzajú sa tu chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov (chránené vtáčie územie SKCHVU015 – Medzibodrožie, chránená krajinná oblasť Latorica). Z tohto dôvodu sa uvažuje s výsadbou zelene.

Navrhovaná činnosť nie je dostatočne vzdialená od chránených území. Iba pri použití BAT technológií a dodržaní podmienok tohto záverečného stanoviska sa dá predpokladať, že nebude mať významný negatívny vplyv na toto prostredie.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Počas výstavby možno predpokladať značný dočasný nárast emisií z mobilných zdrojov a pracovných činností (demolačné práce, prevoz materiálu, betonáž, abrazívne tryskanie, úlet pri aplikácii náteru). Navrhovaná výstavba a prevádzka zásobníkov podľa rozptylovej štúdie nezvýši emisné zaťaženie najbližších obývaných oblastí z dôvodu rozptylu Volatile organic compound, (ďalej len „VOC“), ku ktorým boli merania a analýza imisno-prenosovej štúdie vykonané, resp. dôjde k zvýšeniu vplyvu v únosnej miere, avšak výraznejšie zvýšenie emisií môže nastať v lokalitách v bezprostrednej blízkosti umiestnenia navrhovanej činnosti

Predmetné územie nezasahuje priamo do súvislej európskej sústavy chránených území Natura 2000, ani území zaradených do zoznamu Rámsarského dohovoru o mokradiach, avšak z dôvodu umiestnenia prevádzky v nedostatočnej vzdialenosti od chráneného vtáčieho územia SKCHVU015 – Medzibodrožie, je vplyv navrhovanej činnosti na toto územie zjavný.

Ostatné zdroje znečisťovania v areáli nebudú výstavbou nádrží dotknuté a nebudú zhoršovať emisnú ani imisnú situáciu územia ako celku.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Výstavba ani prevádzka navrhovanej činnosti sa v krajine prakticky neprejavia. Nevzniknú nové prvky v krajine a nezmení sa ani funkčné využitie krajiny ani obrazu krajiny. Novopostavené zariadenie bude začlenené do existujúceho areálu EVO Vojany a nebude mať vplyv na štruktúru a scenériu krajiny. Táto zmena z hľadiska širších vzťahov a štruktúr v krajine nebude významná, možno ju hodnotiť ako bez vplyvu. Projekt nepredpokladá negatívny alebo rušivý vplyv na krajinu. Navrhovanú zmenu v porovnaní so súčasným stavom preto hodnotíme ako bez vplyvu na scenériu a štruktúru krajiny.

Vplyvy na obyvateľstvo

Pri hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo je dôležitým faktorom skutočnosť, že dotknuté územie nie je obývané, je súčasťou už existujúceho priemyselného areálu a v blízkosti sa nenachádza obytná zástavba. Najbližšia obytná zástavba je vo vzdialenosti približne 2000 m. Túto vzdialenosť možno považovať za dostatočnú pre zamedzenie výraznejších negatívnych vplyvov na zdravotný stav obyvateľstva, čo potvrdzuje aj imisno-emisné posúdenie.

V etape výstavby navrhovanej činnosti môže byť obyvateľstvo ovplyvňované hlukom a znečistením ovzdušia prašnosťou. Zdrojom hluku v tejto etape budú rekonštrukčné a demolačné práce a dopravná záťaž stavebných strojov a mechanizmov. Hluková záťaž a znečistenie ovzdušia bude dočasné s lokálnym charakterom. Miera prašnosti bude závisieť aj na okamžitých poveternostných pomerov (rýchlosti a smere vetra) a najmä od technických postupov navrhovateľa. Tieto vplyvy na okolie budú zmiernené vhodnými organizačnými opatreniami.

Riziko poškodenia alebo ohrozenia zdravia sa nepredpokladá. V prípade technického poškodenia prípadne havárií strojov, kedy by mohlo dôjsť k ohrozeniu jednotlivých zložiek životného prostredia, by tieto nemali vplyv na obyvateľstvo, vzhľadom na vzdialenosť prevádzky od obytnej zóny. Okrem toho tieto riziká je možné eliminovať hlavne technickými opatreniami. Priamym vplyvom súvisiacim s intenzifikačnými prácami budú vystavení predovšetkým pracovníci, ktorí budú stavbu realizovať. Stavebné práce budú realizované

v súlade so stavebným povolením a príslušnými bezpečnostnými predpismi týkajúcimi sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci.

V etape prevádzky by negatívny vplyv na obyvateľstvo mohlo predstavovať znečistenie ovzdušia. Pri dodržaní všetkých technologických postupov, nebudú produkované emisné látky v množstve, ktoré by mohlo v značnej miere negatívne ovplyvňovať obyvateľstvo. Priame riziká počas prevádzky môžu znášať jedine zamestnanci. Všetky navrhované zariadenia a technológie sú konštruované s ohľadom na minimálne ohrozovanie zdravia zamestnancov prípadne možnosti ohrozenia ich života. Uvedené vplyvy nebudú v rozsahu, ktorý by mohol ovplyvniť životné prostredie zdravia obyvateľstva.

Prevádzkovaním navrhovanej činnosti budú do ovzdušia vypúšťané emisie, ktoré budú vznikať evaporáciou skladovaných médií.

Z výsledkov priloženej rozptylovej štúdie vyplýva nasledovné:

Nadzemný sklad ropy a petrochemických výrobkov – Vojany, ani v jednej modelovej situácii vo výpočtovej oblasti neprekročili limitné hodnoty stanovenej vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia pre základné znečisťujúce látky. Ako referenčné oblasti merania boli zvolené okraje intravilánov obcí: Vojany, Čičarovce, Beša, Ižkovce. Na základe uvedeného možno navrhovanú činnosť hodnotiť ako činnosť s mierne negatívnym vplyvom na ovzdušie v najbližšie situovaných obývaných oblastiach a obciach.

Na základe vyššie uvedeného je možné konštatovať, že obyvateľstvo nebude nadlimitne ovplyvňované. Počas bežnej prevádzky sa nepredpokladá vznik takých látok, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva. K narušeniu kvality života v dotknutom území nedôjde.

Vplyvy navrhovanej činnosti na obyvateľstvo budú málo významné a environmentálne prijateľné.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú objekty zapísané v Štátnom zozname pamiatok. Vplyv navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky bude nulový.

Vplyvy na archeologické náleziská

V hodnotenom území neboli zistené žiadne archeologické náleziská. Vplyv navrhovanej činnosti na archeologické náleziská bude nulový.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na území realizovanej navrhovanej činnosti sa nenachádzajú paleontologické náleziská a významné geologické lokality. Nepredpokladá sa priamy vplyv navrhovanej činnosti na paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (napr. miestne tradície)

Nepredpokladá sa priamy vplyv navrhovanej činnosti na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy. Bez vplyvu.

Iné vplyvy

Žiadne iné vplyvy neboli identifikované.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Z hľadiska charakteru, umiestnenia a rozsahu navrhovanej činnosti je možné konštatovať, že sa jedná o činnosť lokálneho charakteru, kde sa predpokladá, že navrhovaná činnosť nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice. Nepredpokladá sa diaľkový prenos emisií cezhraničného charakteru.

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

Navrhovaná činnosť nezasahuje priamo do navrhovaných ani vyhlásených chránených vtáčích území, území európskeho významu a ani súvislej európskej sústavy chránených území Natura 2000. Priamo nezasahuje ani do veľkoplošných či maloplošných chránených území prírody národnej sústavy chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti v existujúcom areáli, charakteru navrhovanej činnosti a predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie možno konštatovať, že navrhovaná činnosť môže mať významný negatívny vplyv buď samostatne, alebo v kombinácii s inou činnosťou na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu, preto je potrebné dodržanie BAT a podmienok a kompenzačných opatrení uvedených v tomto záverečnom stanovisku.

Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na chránené územia je možné predpokladať z dôvodu, že areál navrhovateľa je situovaný v tesnej blízkosti chráneného vtáčieho územia SKCHVU015 - Medzibodrožie, pričom samotné zásobníky ropy a petrochemických výrobkov budú od neho vzdialené vzdušnou čiarou severne približne 100 m, východne približne 150 m. Vzhľadom na imisno-emisnú štúdiu, ktorá je prílohou správy o hodnotení navrhovanej činnosti a jej závery, je možné predpokladať negatívny vplyv na toto chránené vtáčie územie SKCHVU015 - Medzibodrožie, a preto je viac než nutné, aby boli opatrenia a podmienky na prípravu a realizáciu navrhovanej činnosti uvedené časti VI. 3. nastavené tak, aby v maximálne možnej miere eliminovali možný negatívny vplyv na chránené vtáčie územie SKCHVU015 – Medzibodrožie.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

Na základe výsledku procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vykonaného podľa zákona, pri ktorom sa zvážil stav využitia územia, charakter navrhovanej činnosti a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľstva, z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti (uvedené na stranách 15 až 20 tohto záverečného stanoviska), úroveň spracovania zámeru a správy o hodnotení navrhovanej činnosti, stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy a dotknutej verejnosti a ich vyhodnotenie, výsledok verejného prerokovania navrhovanej činnosti, výsledok odborného posudku k navrhovanej činnosti, po konzultáciách a za súčasného stavu poznania, MŽP SR

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti **„Nadzemný sklad ropy a petrochemických výrobkov - Vojany“** za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska je podľa § 37 ods. 8 zákona sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona, príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa variantu** popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska.

Odsúhlaseným variantom je navrhovaná činnosť - vybudovanie dvoch nádrží pre skladovanie ropy (hustota = 875 kg/m^3) s objemom skladovaného média 2 x 65 000 m^3 a jednej nádrže pre skladovanie motorovej nafty (hustota = 832 kg/m^3) s objemom skladovaného média 1 x 57 000 m^3.

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

Na základe celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, charakteru navrhovanej činnosti, na základe odborného posudku, na základe verejného prerokovania navrhovanej činnosti a správy o hodnotení navrhovanej činnosti s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, ktoré vyplynuli z posudzovacieho procesu pre etapu prípravy, výstavby, prevádzky sa odporúčajú nasledovné opatrenia a podmienky:

3.1 Technológiu navrhnúť a realizovať v súlade s BAT;

3.2 Stacionárne, alebo dočasné zdroje prašnosti v etape výstavby (napr. ťažké stavebné mechanizmy) eliminovať výberom vhodného typu mechanizácie s nízkou prašnosťou;

3.3 Skladovanie prašných stavebných materiálov v hraniciach staveniska minimalizovať, resp. ich skladovať v uzatvárateľných plechových skladoch, silách a pod.;

3.4 Pri výkone prašných stavebných alebo demolačných činností zaradiť do strojno-technického reťazca aj hydro-clony a to tak, aby preukázateľne zabezpečili zníženie prašnosti v prostredí počas stavebných a demolačných činností, pri výkone týchto činností podporiť efektívnosť hydro-clôn aj manuálnym kropením staveniska počas výkopových prác;

3.5 Na manipuláciu so sypkými materiálmi používať iba zariadenia s kapotážou;

3.6 Po demontáži pôvodných nádrží analyzovať prípadnú kontamináciu pôvodného podložia, zaviesť evidenciu jeho množstva a nakladania s ním, zároveň viesť a uchovávať evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov a nakladaní s nimi, na evidenčných listoch odpadov v súlade s platnou legislatívou;

3.7 Pri výstavbe novej základovej platformy zásobníkov zasadiť do štruktúry základov nepriepustnú izolačnú fóliu;

3.8 Počas technických prác abrazívneho tryskania kovového povrchu zásobníkov použiť výhradne bezprašné metódy, a to: abrazívne tryskanie so spätným odsávaním, alebo

abrazívne tryskanie abrazívnymi špongiami, alebo abrazívne tryskanie vysokotlakovým vodným lúčom s obsahom abrazíva;

3.9 Použiť náterovú hmotu s minimálnym obsahom emitujúcich rozpúšťadiel Volatile organic compound (solid > 65 %);

3.10 Použiť náterovú hmotu na vnútorný plášť s dostatočnými elektro-statickými disipačnými vlastnosťami;

3.11 Efektívne sa vysporiadať s úletom náterovej hmoty pri jej aplikácií použitím vhodných aplikačných postupov (airless aplikácia) a materiálov (viď bod. 3.9), v inom prípade stavbu oplachtovať a preukázateľne zamedziť úletu;

3.12 Dýchanie nádrže eliminovať znížením teplotných výkyvov pomocou reflexného náteru s vysokou celkovou odrazovosťou tepla;

3.13 Výstavbu zásobníkov realizovať tak, aby interval údržby v zmysle Mean time between failures (MTBF) s plánovanými rekonštrukčnými technologickými prácami bol > 10 rokov (okrem preventívnej údržby);

3.14 Priestor medzi dnom nádrže a dnom záchytnej vane vybaviť indikačným potrubím na indikáciu prípadných netesností dna;

3.15 Zabezpečiť, aby nasadené stroje a strojné zariadenia stavby nemohli znečisťovať a nemohli znížiť kvalitu podzemných a povrchových vôd lokality;

3.16 Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky udržiavať v bezchybnom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly, odborné prehliadky, skúšky, údržbu v súlade s technickou dokumentáciou, prevádzkovými predpismi a všeobecne záväznými právnymi predpismi;

3.17 Všetky skladovacie priestory a manipulačné plochy, kde sa bude nakladať so škodlivými látkami zabezpečiť tak, aby nemohlo dôjsť k úniku týchto látok do povrchových a podzemných vôd, aby neboli zdrojom emisií a aby neohrozovali pracovníkov;

3.18 Na prečerpávanie skladovaných médií používať výhradne tesné čerpadlá vybavené mechanickou upchávkou, aby sa obmedzili fugitívne emisie;

3.19 Všetky armatúry a ventily udržiavať v bezchybnom stave, bez úkapov;

3.20 Všetky prírubové spoje v technologickom celku (vrátane potrubí) udržiavať v bezchybnom stave, bez úkapov;

3.21 Na prečerpávacie stanice aj iné potrebné miesta zabezpečiť dostatočné množstvo sorbentov;

3.22 Vypracovať a realizovať projekt výsadby vzrastlej zelene a v dostatočnej vzdialenosti od nádrží vysadiť vhodnú vzrastlú izolačnú zeleň s vysokým vzrastom, a to po celom obvode dotknutého územia resp. predmetných parciel, kde budú nádrže umiestnené. Túto výsadbu realizovať tak, aby jednotlivá zeleň bola od seba vo vzdialenosti primeranej, ale zároveň dostatočnej na to, aby preukázateľne plnila úlohu tzv. vetrolamu, a tým dosiahla rozptyl emisií do vyššej relatívnej výšky, a obmedzila možný významný negatívny vplyv na dotknuté chránené vtáčie územie SKCHVU015 – Medzibodrožie.

Územnoplánovacie opatrenia nie sú potrebné, vzhľadom k tomu, že spôsob využitia územia sa nemení, v dotknutom území budú naďalej prevádzkované zásobníky ropy a petrochemických výrobkov. Realizácia navrhovanej činnosti je v súlade s územným plánom obce Vojany.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Na základe ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto bude navrhovanú činnosť realizovať, povinný zabezpečiť súlad s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia navrhovanej činnosti.

Podľa § 39 ods. 2 zákona je navrhovateľ povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti;
- overenia zapracovania a funkčnosti navrhnutých opatrení a v prípade nutnosti tiež tvorba dodatočných opatrení;
- monitorovania, sledovania a porovnania reálnych vplyvov prevádzky navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia;
- z hľadiska ochrany ovzdušia bude vykonávaná kontrola technicko-organizačných opatrení pri prevádzke zásobníkov ropy a petrochemických výrobkov ako veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia a každoročne budú v určenom termíne oznámené úplné a pravdivé údaje o zdroji a emisiách Slovenskej inšpekcii životného prostredia a Okresnému úradu v Michalovciach, odboru životného prostredia;
- bude zabezpečené dodržiavanie technických a iných noriem platných v Slovenskej republike a Európskej Únii;
- bude vedená evidencia údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a všetkých údajov požadovaných integrovaným povolením a evidované údaje budú uchovávané minimálne 15 rokov.

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

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti sú horšie ako sa uvádza v správe o hodnotení navrhovanej činnosti, je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení navrhovanej činnosti v súlade s požiadavkami určenými v rozhodnutí o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

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

K navrhovanej činnosti v lehote podľa § 35 zákona do doby vypracovania tohto záverečného stanoviska bolo doručených na MŽP SR 9 písomných stanovísk od oslovených orgánov štátnej správy, dotknutej obce a stanoviska od občianskeho združenia ZDS. Čo sa týka rozhodnutia o akceptovaní a neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení navrhovanej činnosti ich vyhodnotenie je uvedené pri každom z nich v kapitole III.4. tohto záverečného stanoviska. V stanoviskách nebol uvedený nesúhlas s navrhovanou činnosťou. Niektoré pripomienky ZDS mali odporúčací charakter, upozorňovali na dodržiavanie platnej legislatívy v oblasti životného prostredia, technických predpisov. Pripomienky a požiadavky legislatívneho charakteru budú riešené v ďalšom procese prípravy stavby a prevádzky navrhovanej činností v územnom a stavebnom konaní aj v povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť bolo vypracované podľa § 37 zákona na základe správy o hodnotení navrhovanej činnosti, stanovísk doručených k správe o hodnotení navrhovanej činnosti, 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 analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo bolo k správe o hodnotení navrhovanej činnosti doručených 9 písomných stanovísk. Opodstatnené podmienky vyplývajúce z doručených stanovísk boli zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

MŽP SR v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomilo listom č. 2883/2019-1.7/mš, 59910/2019 zo dňa 18. 11. 2019 (doručené dňa 26. 11. 2019) účastníkov konania, že majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. MŽP SR zároveň informovalo o možnosti nahliadnutia do spisu (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy).

Ako reakcia na vyššie uvedené upovedomenie bolo MŽP SR doručené podanie od Združenia domových samospráv so žiadosťou o podklady rozhodnutia a žiadosťou o konzultácie (elektronické podanie zo dňa 03. 12. 2019). Táto žiadosť o podklady rozhodnutia bola vybavená v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. V zmysle § 23 ods. 1 správneho poriadku účastníci konania majú právo nazerať do spisov, robiť si z nich výpisy, odpisy a dostať kópie spisov. Združenie domových samospráv však do spisu nahliadnuť neprišlo, preto mu kópia spisu podľa § 23 ods. 1 správneho poriadku poskytnutá nebola. MŽP SR taktiež nenariadilo vykonanie samostatných konzultácií, nakoľko to nevyžadovala povaha veci. Zákon umožňuje vykonanie konzultácií počas celého procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, nešpecifikuje však spôsob a formu realizácie konzultácií. Konzultácie môžu byť realizované písomnou alebo ústnou formou. V tomto prípade MŽP SR umožnilo v konaní vykonať písomné konzultácie, a to najmä prostredníctvom zaslania odôvodneného písomného stanoviska v zmysle ustanovení zákona, ako aj vyjadrenia sa k podkladom rozhodnutia v zmysle § 33 ods. 2 správneho poriadku. Taktiež bolo verejnosti umožnené zúčastniť sa verejného prerokovania navrhovanej činnosti, na ktoré je dotknutá obec povinná prizvať aj príslušný orgán, rezortný orgán a dotknutý orgán, a v rámci ktorého mala verejnosť, vrátane zástupcov Združenia domových samospráv, možnosť konzultovať ústnou formou.

Pri posudzovaní navrhovanej činnosti boli zvážené a zhodnotené všetky predpokladané vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, na socioekonomické podmienky a na prírodné prostredie v lokalite realizácie navrhovanej činnosti.

V priebehu procesu posudzovania, vychádzajúc zo súčasného stavu poznania sa nezistili také skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení navrhovaných v správe o hodnotení navrhovanej činnosti a v tomto záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov dotknutej obce.

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 a zdravie obyvateľstva. Doručené písomné stanoviská nepreukázali také skutočnosti, ktoré by zaznamenali spoločensky neprijateľné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia, vrátane zdravia, prípadne by znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosť z titulu nesúladu navrhovanej činnosti s platnou legislatívou

Slovenskej republiky. Žiadne zo stanovísk nevyjadruje nesúhlas. V procese posúdenia bola zaangažovaná verejnosť ZDS.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti vo variante popísanom v kapitole II.6. pri splnení 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 navrhovanej činnosti doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

K navrhovanej činnosti bolo príslušnému orgánu doručených 9 písomných stanovísk od oslovených orgánov štátnej správy a samosprávy a stanovisko od dotknutej verejnosti. V žiadnom zo stanovísk nebol vyjadrený nesúhlas s navrhovanou činnosťou. ZDS zaslalo stanovisko, v ktorom viacero pripomienok a opatrení bolo všeobecného charakteru ako aj legislatívneho charakteru, ktoré správa o hodnotení navrhovanej činnosti už obsahovala. MŽP SR ich dôsledne analyzovalo, pričom spôsob akceptovania, resp. neakceptovania je uvedený v časti VI.5., resp. III.4. tohto záverečného stanoviska. V stanovisku dotknutej verejnosti ZDS boli, niektoré vyjadrenia a pripomienky a požiadavky podnetné, ale nesúviseli s posudzovanou navrhovanou činnosťou.

V zhrnutí by sa dalo konštatovať, že po analýze a vyhodnotení podmienok a pripomienok v uvedených stanoviskách k realizácii navrhovanej činnosti a počas činnosti prevádzky, je potrebné minimalizovať možné nepriaznivé vplyvy na životné prostredie. Opodstatnené pripomienky a návrhy boli akceptované a ich obsah bol premietnutý do podmienok záverečného stanoviska.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Odbor environmentálneho posudzovania

Ing. Miroslav Šiplák

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu príslušného orgánu.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Ing. Roman Skorka

riaditeľ odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 05. 12. 2019

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 povoľovacom 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 navrhovanej činnosti podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 3, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho poriadku.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti bola identifikovaná dotknutá verejnosť: Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 850 00 Bratislava.

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 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 záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku.

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 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 zákona.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Doručuje sa (poštou):

1. Obec Vojany, Obecný úrad, 076 72 Vojany č. 72, Vojany
2. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O. BOX 218, 851 Bratislava
3. SWS, spol. s r.o., Vojany 332, 076 72 Vojany

Na vedomie (poštou):

4. Obec Ižkovce, Obecný úrad, Ižkovce 56, 076 72 Vojany
5. Obec Beša, Obecný úrad, Beša 107, 076 72 Vojany
6. Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce
7. Okresný úrad Michalovce, odbor krízového riadenia, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach, ul. Sama Chalupku 5, 071 01 Michalovce
9. Úrad košického samosprávneho kraja, Námestie maratónu mieru 1, 042 66 Košice
10. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Michalovciach, ul. Fraňa Kráľa 21, 071 01 Michalovce
11. Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, sekcia železničnej dopravy a dráh, Námestie Slobody č. 6, P.O.BOX 100, 810 05 Bratislava
12. Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, odbor správy majetku štátu, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti, TU
14. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava
15. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny, TU
16. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, TU
17. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, TU
18. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia vôd, TU