OKRESNÝ
ÚRAD
SENICA

odbor starostlivosti o životné prostredie
štátna správa posudzovania vplyvov na ŽP
Vajanského 17, 905 01 Senica

OU-SE-OSZP-2023/009572-020 v Senici, dňa 02.08.2023

ROZHODNUTIE

VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 5 ods. 1 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) v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, rozhodol podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon č. 24/2006 Z.z.“) a § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre navrhovanú činnosť „ **Testovacia jednotka na úpravu zemného plynu a zapojenie prieskumného vrtu Kúty 48** “, navrhovateľa **NAFTA a. s., Votrubova 1, 821 09 Bratislava, IČO:36286192** (ďalej len „navrhovateľ) takto:

Navrhovaná činnosť **„Testovacia jednotka na úpravu zemného plynu a zapojenie prieskumného vrtu Kúty 48 “** uvedená v predloženom zámere, ktorá sa bude realizovať na parcele č. 10480/1 a 10480/2 v k. ú. Kúty, mimo zastavané územie obce Kúty.

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z. z.. V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. sa určujú nasledujúce podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. V ďalších stupňoch projektovej dokumentácii správne zaradiť všetky odpady, ktoré vzniknú danou činnosťou podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a navrhnúť spracovanie odpadov v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva
2. Pri stavebných odpadoch je potrebné okrem všeobecných ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dbať aj na splnenie nových ustanovení podľa § 77 ods. 3 zákona o odpadoch a ustanovení uvedených vo vyhláške MŽP SR č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a

odpadoch z demolácií tak, aby bolo zaistené maximálne opätovné využitie a recyklácia odpadov. Pre odpady, ktoré budú vznikať počas prevádzky (napr. obaly, oleje, olejové filtre, absorbenty, komunálne odpady...) je potrebné dbať v rámci prevádzky na vyčlenenie plochy pre ich manipuláciu, zhromažďovanie prípadne umiestnenie kontajnerov.

3. Navrhovanú činnosť je potrebné realizovať v súlade s ustanoveniami 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) a s nimi súvisiacimi právnymi predpismi. Pri realizácii a následnom užívaní stavby dbať o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku znečisťujúcich látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd.
4. Všetky plochy, pri ktorých sa predpokladá znečistenie látkami, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť kvalitu povrchových vôd a podzemných vôd, musia byť konštrukčne riešené ako nepriepustné tak, aby vody z povrchového odtoku voľne neodtekali do terénu.
5. Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami v rámci realizácie stavby i počas jej prevádzky musí byť v súlade s ustanoveniami § 39 vodného zákona, ktoré stanovujú všeobecné podmienky zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
6. V prípade nepredvídateľného úniku znečisťujúcich látok je potrebné sa spravovať podľa plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (havarijný plán) schváleného SIŽP Bratislava.
7. Realizáciou navrhovanej činnosti nesmie dôjsť k narušeniu existujúcich vodných stavieb a ich ochranných pásiem. V prípade, že realizáciou prác príde k poškodeniu vodných stavieb je potrebné ich uviesť do pôvodného prevádzky schopného stavu podľa požiadaviek správcov a podľa platných právnych predpisov.
8. Pri povoľovaní stavby doložiť stanovisko vlastníka a prevádzkovateľa VZ Kúty t. j. Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, a. s., nakoľko navrhovaný vrt Kúty 48 vrátane testovacej jednotky je situovaný na parcele C-KN č. 10480/2 v k. ú. Kúty v tesnej blízkosti ochranného pásma II. stupňa vodárenského zdroja (VZ) Kúty. Realizáciou vrtu nesmie prísť k narušeniu kvality a kvantity podzemných vôd VZ Kúty.
9. Navrhovaná vŕtaná studňa vrátane úpravne vody je podľa § 52 ods. 1 vodného zákona vodnou stavbou a vyžaduje povolenie orgánu štátnej vodnej správy.
10. Práce pri likvidácii vrtu musia byť vykonať podľa technologického postupu uvedeného v predloženom projekte geologickej úlohy pracovníkmi oboznámenými s týmto postupom, s havarijným plánom, bezpečnostnými a protipožiarnymi predpismi.
11. Pri likvidácii vrtu bude potrebné vykonanie preverenia kontaminácie zeminy z celého okolia vrtu a kontaminácie podzemnej vody oprávnenou organizáciou. Výsledky rozborov vykonané akreditovaným laboratóriom predložiť na Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životného prostredie.
12. V prípade, že sa preukáže znečistenie pôdy, prípadne podzemných vôd je nevyhnutné vypracovať projekt sanačných prác, ktorý bude predložený Okresnému úradu Senica, odboru starostlivosti o životného prostredie na vyjadrenie.
13. Rekultiváciu pozemkov je možné vykonať až po ukončení sanačných prác, výsledky ktorých budú opäť predložené Okresnému úradu Senica, odboru starostlivosti o životného prostredie.
14. Pri likvidácii povrchovej časti vrtu je na zásyp navarenej kovovej dosky možné použiť len taký materiál (zeminu), ktorý neohrozí kvalitu podzemných vôd.
15. Počas realizácie navrhovanej činnosti ako aj počas prevádzky, dodržiavať platnú legislatívu v oblasti ochrany ovzdušia.

O D Ô V O D N E N I E

Dňa 24.5.2023 predložila tunajšiemu Okresnému úradu Senica – odboru starostlivosti o životné prostredie spoločnosť EKOS PLUS s. r. o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava, IČO:31392547 ako splnomocnený zástupca navrhovateľa, **NAFTA a. s., Votrubova 1, 821 09 Bratislava, IČO:36286192** v písomnej aj elektronickej forme podľa § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. zámer navrhovanej činnosti **„Testovacia jednotka na úpravu zemného plynu a zapojenie prieskumného vrtu Kúty 48 “**, vypracovaný v súlade s § 22 ods. 3 a prílohy č. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. na vykonanie zisťovacieho konania podľa zákona č. 24/2006 Z. z.. Konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie sa začalo dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti.

Príslušný orgán listom č. OU-SE-OSZP-2023/009572-002 zo dňa 29.5.2022 oznámil dotknutým orgánom, povoľujúcim orgánom, dotknutej obci a rezortnému orgánu, že dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti začal podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie a vyzval na doručenie stanovísk v zákonom stanovenej lehote a požiadal dotknutú obec – obec Kúty, o informovanie verejnosti v tejto veci.

Zámer navrhovanej činnosti bol zverejnený na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR:

https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/testovacia-jednotka-na-upravu-zemneho-plynu-zapojenie-prieskumneho-vrtu-kuty-48

OÚ Senica, OSŽP informoval všetkých známych účastníkov konania, že podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Okresnom úrade Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie. Táto informácia bola tiež zverejnená ako súčasť informácie pre verejnosť na vyššie uvedenej adrese. Obec Kúty zverejnila informáciu o zámere na elektronickej úradnej tabuli a úradnej tabuli obce – vyvesené dňa 29.5.2023 do 19.6.2023.

Navrhovaná činnosť sa zaraďuje podľa Prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. nasledovne
Kapitola 1. Ťažobný priemysel,

- položka č. 5. Ťažba a úprava zemného plynu, do 500 000 m^3/deň – zisťovacie konanie
- položka č. 6. Povrchové priemyselné prevádzky pre ťažbu uhlia. Lignitu, ropy, zemného plynu, rúd a bituminóznych hornín, bez limitu – zisťovacie konanie
- položka č. 16. Vrty (okrem vrtov na skúmanie stability pôdy súvisiacich s ťažobnou činnosťou) najmä: ..., od 600 m – zisťovacie konanie

Účelom navrhovanej činnosti je **overenie ťažiteľného množstva zásob horľavého zemného plynu** nového ložiska v rámci prieskumného územia Viedenská panva – sever. Za týmto účelom sa navrhuje zrealizovať:

- zriadenie/odvŕtanie geologického diela/**prieskumného vrtu Kúty 48** s prevádzkou technologických skúšok – dlhodobých čerpacích skúšok, určených na otestovanie produkčných vlastností nového, doposiaľ nezisteného ložiska horľavého zemného plynu pre účely následného spracovania a schválenia výpočtu zásob horľavého zemného plynu;
- vybudovanie testovacej jednotky na úpravu/spracovanie horľavého zemného plynu – **testovacia jednotka Kúty**, určenej na otestovanie produkčných vlastností nového ložiska horľavého zemného plynu pre účely následného spracovania a schválenia výpočtu zásob

horľavého zemného plynu; zemný plyn získaný počas testovania bude spracovaný v technológii testovacej jednotky a dodaný do distribučnej siete;
- vybudovanie **líniových stavieb** – elektrické rozvody a expedičný plynovod z testovacej jednotky do distribučnej siete.

Po overení dostatočne ťažiteľného potenciálu ložiska horľavého zemného plynu prejde etapa vyhľadávacieho ložiskového geologického prieskumu danej oblasti kontinuálne do etapy dobývania horľavého zemného plynu na určenom chránenom ložiskovom území a dobývacom priestore na základe osobitného povolenia banskej činnosti na dobývanie výhradného ložiska horľavého zemného plynu s využitím existujúcej technológie vrtu Kúty 48 (ďalej aj ako „K 48“), ako banského diela/ťažobného vrtu a existujúcej technológie úpravy plynu testovacej jednotky Kúty (ďalej aj ako „TJ Kúty“ / „TJ“).

Účelom realizácie navrhovanej činnosti je racionálne a efektívne využitie nerastných surovín pri súčasnom zvýšení energetickej sebestačnosti a bezpečnosti na lokálnej úrovni v tejto geografickej oblasti Slovenska.

Prieskumný vrt K 48 a TJ Kúty budú umiestnené na časti parcely KN-C č. 10480/2. Parcela KN-C č. 10480/1 bude dotknutá realizáciou príslušnej infraštruktúry (elektrická prípojka/trasa kábla, expedičný plynovod/trasa plynovodu a pod.).

Predmetná lokalita s umiestnením navrhovanej činnosti (prieskumného vrtu a testovacej jednotky) je vzdialená od najbližšieho zastavaného územia obce Kúty približne 1 km západným smerom, cca 3 km juhozápadne od zastavaného územia obce Brodské, cca 5 km severozápadne od obce Kuklov a cca 6 km západne od obce Čáry.
Pre prístup k vrtu K 48 a TJ Kúty bude využitá existujúca účelová komunikácia, ktorá je napojená na miestnu komunikáciu v obci Kúty a ktorá bude spevnená cestným makadamom.

Základné údaje o navrhovanej činnosti
Navrhovaná činnosť bude pozostávať z nasledovných krokov:

-zriadenie prieskumného vrtu K 48 a overenie plynonosnosti sedimentov sarmatu a bádenu v kútskej priekope;
-overenie množstva zásob horľavého zemného plynu – predpokladané plynové horizonty budú overené krátkodobou a následne dlhodobou čerpacou skúškou;
-vybudovanie testovacej jednotky (TJ) na spracovanie vyťaženého plynu, ktorá bude situovaná na ploche vrtu K 48;
-vybudovanie elektrickej VN zemnej prípojky od vzdušnej distribučnej sústavy do TJ;
-vybudovanie expedičného plynovodu DN 150 PN 40 od TJ do distribučnej siete;
-ťažba a úprava zemného plynu (zbavenie vody a mechanických nečistôt);
-meranie a regulácia tlaku a množstva zemného plynu;
- v prípade potvrdenia dostatočného objemu zásob a expanzného režimu ložiska bude možné zostatkové zásoby doťažiť plynovým kompresorom s elektrickým pohonom.

Vyťažený zemný plyn pri dlhodobej čerpacej skúške bude dodávaný do distribučnej siete.

Ťažba horľavého zemného plynu sa plánuje realizovať jedným prieskumným vrtom – Kúty 48 (K 48) s následnou ťažbou a úpravou plynu v TJ Kúty. V priebehu dobývania ložiska sa budú spresňovať znalosti o rozmiestnení zásob, o ich kvalite a o optimálnom (kontinuálnom, resp. intervalovom) režime ťažby v závislosti na vývoji produkčných vlastností sond. Celkový ročný objem ťažby bude vplyvom odťažovania zásob klesať. Prieskumný vrt K 48 je interpretovaný na základe 3D seizmiky z roku 2014. Ložisko plynu sa predpokladá v sedimentoch sarmatu a bádenu v kútskej priekope. Pre prístup k vrtu K 48 bude využitá existujúca účelová komunikácia, ktorá je napojená na miestnu komunikáciu v obci Kúty.
Zriadenie pracoviska vrtu K 48 bude zahŕňať výstavbu prístupovej panelovej komunikácie v dĺžke cca 30 m (nadväzujúcej na existujúcu účelovú komunikáciu), prípravu a výstavbu pracovnej plochy

vrtu (skrývka ornice, vyrovnanie plochy, vyhĺbenie šachty pre vrtnú súpravu, uloženie panelov a pod.) a dovoz a montáž vrtnej súpravy s príslušenstvom.

Vrt je hĺbený rotačným spôsobom použitím sústavy vrtných rúr, ktorá je ukončená vrtným dlátom. Hornina, rozrušená otáčaním vrtného dláta, je vyplachovaná z vrtu pomocou pracovnej kvapaliny, ktorá je neustále začerpávaná do vrtu cez vrtné rúry a stúpa nahor medzikružím medzi rúrami a stenou vrtu. Pracovná kvapalina vytekajúca z vrtu je následne očistená od všetkej horniny. Čistenie prebieha mechanicky, pomocou sít a odstredivých očisťovacích zariadení. Po očistení je pracovná kvapalina opätovne zaradená do cirkulačného okruhu. Cirkulácia a očisťovanie kvapaliny sú kontinuálne procesy prebiehajúce súbežne za pomoci sústavy nádrží.

Vrtný proces bude pozostávať z nasledujúcich základných operácií:

- zapúšťanie náradia do vrtu,
- práca vrtného dláta (rozrušovanie horniny),
- popúšťanie a pridávanie náradia,
- ťahanie náradia a výmena vrtného dláta.

Trhacie práce vo vrte

Hmotnosť celkovej nálože trhaviny v prieskumných vrtoch v rámci navrhovanej činnosti nepresiahne 26 kg na jednu perforáciu v jednom vrte. Perforácie budú realizované v hĺbkovom intervale cca 1310 – 1 580 m pod povrchom. Konkrétne použitie výbušniny (množstvo výbušniny, interval perforácie vrtu a pod.) sa bude riešiť v technickej časti projektu.

Čerpacie skúšky

V jednotlivých vrtoch bude na základe výsledkov karotážneho merania a GKV vykonaná čerpacia skúška v trvaní 4 až 8 hodín, ktorej účelom bude overenie prítoku horľavého zemného plynu. Pre vykonanie čerpacej skúšky budú použité technické zariadenia vrtnej súpravy, povrchové aj podpovrchové vystrojenie vrtu, záznamníky tlaku a vzorkovnice. Počas tejto skúšky sa predpokladá vyťaženie cca 5 tis.m^3 zemného plynu, ktorý bude vypustený do ovzdušia. Ak bude ťažený plyn obsahovať kvapalnú zložku (ložiskovú vodu), tak tá bude odseparovaná a zadržaná v nádrži separátora.

Výplach

Výplach bude slúžiť ako bezpečnostná bariéra, t. j. plní úlohu umŕtvenia vrtu, kedy svojou tiažou a špecifickými vlastnosťami vytvára protitlak zemnému plynu v ložiskovom obzore (protitlak na ložisko). Úlohou je taktiež výnos materiálu z vrtu. Objem výplachu vo vrte sa odhaduje na 70 m^3.

Spôsob dobývania ložiska – ťažba horľavého zemného plynu

Technológia ťažby a úpravy zemného plynu vychádza zo zaužívaných a v NAFTA a.s. osvedčených postupov. Koncepcia a technické riešenie spočíva v centrálnom zbere ťaženej produkcie od vrtu k TJ Kúty.

Zariadenie TJ Kúty zabezpečí úpravu ťaženého zemného plynu na požadovanú úroveň kvalitatívnych akostných znakov vyplývajúcich z technických podmienok akosti a bude spĺňať kapacitné požiadavky dané ťažobným výkonom napojeného plynového vrtu. Vyťažený a upravený zemný plyn bude dopravovaný expedičným plynovodom do existujúcej distribučnej siete SPP – distribúcia, a. s.

Horľavý zemný plyn bude prúdiť z ložiska do ťažobnej pažnicovej kolóny cez perforáciu. V spodnej časti pažnicovej kolóny bude plyn vstupovať do kolóny čerpacích rúr Ø 2 3/8“ a nimi bude tlakom ložiska dopravený na povrch sondy. Tu bude prechádzať produkčným krížom PN 210, ktorý bude slúžiť okrem ťažobných účelov aj ako protierupčné zabezpečenie sondy. Produkčný kríž bude vystrojený uzatváracími armatúrami a zariadením na miestne meranie tlaku v čerpacích rúrach a medzikruží. Do ramena produkčného kríža bude zaústený aj spätný ventil pre dávkovanie metanolu do prúdu ťaženého plynu. Metanol zabraňuje vzniku hydrátových zátok vo vysokotlakovej prípojke a tak udržuje ťažbu plynu kontinuálnu.

Metanol do ramena vrtu K 48 bude dávkovaný z čerpacej stanice metanolu TJ nakoľko vrt bude situovaný priamo v areáli TJ. Cez rameno produkčného kríža bude plyn postupovať do povrchovej

časti vysokotlakovej prípojky sondy v dĺžke cca 10 – 12 m, tzv. rameno sondy. Toto rameno sondy DN 80 PN 100 – 160 (v závislosti od výšky ložiskového tlaku danej sondy) bude vystrojené miestnym aj diaľkovým meraním tlaku a teploty, bezpečnostným uzatváracím ventilom, uzatváracími, odtlakovacími a vzorkovacími armatúrami.
V TJ Kúty bude vyťažený plyn zbavovaný kvapalných a tuhých prímesí (banská voda, prípadný gazolín a drobné mechanické nečistoty strhávané prúdom plynu z ložiska). Takto očistený plyn spĺňa komerčné kvalitatívne parametre a po zmeraní jeho množstva určeným meradlom je dodávaný do distribučnej siete.
Všetky dôležité procesné údaje (napr. tlaky, teploty, prietoky, medzné stavy...) v TJ Kúty budú snímané a monitorované prostredníctvom riadiaceho systému.
Detailný dizajn bude navrhnutý a spracovaný po overení pozitívného výsledku z prieskumného vrtu.
Získaním dostatočného množstva informácií o existencii ložiska, jeho množstve a kvalite zásob, ako aj o jeho produkčných vlastnostiach, na podkladoch ťažby plynu pri dlhodobej čerpacej skúške počas geologického prieskumu, možno pozitívne výsledky geologických prác vyhodnotiť čiastkovou záverečnou správou a pripraviť návrhy do čiastkových správnych konaní, vedených príslušným obvodným banským úradom.
Po posúdení a schválení výpočtu zásob výhradného ložiska a vydaní osvedčenia o výhradnom ložisku príslušným MŽP SR, odborom štátnej geologickej správy, nie je nutné revidovať súčasné zabezpečenie zákonnej požiadavky ochrany výhradného ložiska horľavého zemného plynu proti sťaženiu alebo znemožneniu jeho využívania , a to vzhľadom na platnosť zmeny – zmenšenia – chráneného ložiskového územia Kúty (rozhodnutie Obvodného banského úradu v Bratislave pod č. 14-187/2014 zo 16. 01. 2014, právoplatné 05. 02. 2014), ktoré dostatočne zabezpečí územné požiadavky ochrany nového ložiska.
Pre účely dobývania výhradného ložiska je nutné určiť dobývací priestor, oprávňujúci na dobývanie výhradného ložiska a k využívaniu zásob horľavého zemného plynu.
Povolenie banskej činnosti na dobývanie horľavého zemného plynu vychádza zo schválenej dokumentácie plánu ťažby plynu podľa požiadaviek a zásad racionálneho využívania výhradných ložísk ustanovených banským zákonom a súvisiacich osobitných a vykonávacích predpisov (viď kap. II.16.). Na základe povolenia banskej činnosti je vykonávaná kontinuálna prevádzka ťažby až do prirodzeného ukončenia ťažby odťažením vyťažiteľného množstva zásob plynu pričom využívané budú už zriadené technologické zariadenia, t. j. vrt, technológia ťažby a úpravy zemného plynu vrátane zabezpečenia pracoviska.

Dobývanie ložiska banským dielom – vrtom K 48 po ukončení čerpacej skúšky bude pokračovať v určenom dobývacom priestore na dobývanie horľavého zemného plynu na základe povolenia banskej činnosti príslušným Obvodným banským úradom v Bratislave. Predpokladaná maximálna denná ťažba zemného plynu sa očakáva na úrovni do cca 50 000 m^3 plynu/vrt.

Údržba vrtu
Počas životnosti vrtu, môže dôjsť k potrebe vykonania údržby v nevyhnutnom rozsahu. V závislosti od typu údržby môže vzniknúť potreba inštalácie súpravy na výkon podzemnej opravy vrtu. Tieto práce majú podobné náležitosti ako vrtné práce a zvyčajne nepresahujú 10 dní.

Likvidácia / zabezpečenie vrtu
Likvidácia a/alebo zabezpečenie vrtu môžu byť vykonané len na základe návrhu predloženého odborom prieskumu a schváleného riaditeľom divízie PaŤ. Likvidácia a/alebo zabezpečenie prieskumného vrtu musí byť vykonané podľa projektu geologickej úlohy v PÚ VP-s, v prípade ťažobného vrtu môže byť likvidácia a/alebo zabezpečenie vrtu vykonané výlučne na základe povolenia banskej činnosti na likvidáciu a/alebo zabezpečenie vrtov a sond príslušného obvodného banského úradu podľa plánu likvidácie a/alebo zabezpečenia vrtov a sond.

Organizácia prevádzky
- Prevádzka TJ Kúty vrátane vrtu K 48 bude s nepretržitou prítomnosťou obsluhy a s pravidelnou údržbou.

- Areál bude oplotený, zabezpečený proti neoprávnenému vstupu, osvetlený podľa potreby.
- Dôležité technologické, technické, prevádzkové a bezpečnostné údaje budú nepretržite diaľkovo monitorované, zaznamenávané a prenášané na dispečing v Michalovciach, operátorské pracovisko TJ Kúty a určeným zamestnancom technologickej služby.
- Metanol pre technologické účely bude dovážaný do dvojplášťovej nádrže objemu cca do 10 m^3 ADR autocisternou. Pre dávkovanie metanolu do prúdu plynu bude použité elektrické vysokotlakové čerpadlo a povrchové potrubné rozvody. Spotreba metanolu sa očakáva na úrovni približne 20 ton/rok/vrt/TJ.
- Kvapaliny získané počas ťažby spolu so zemným plynom budú z areálu TJ Kúty odvážané ADR automobilovou cisternou.

Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva)
Navrhovaná činnosť bude umiestnená mimo zastavaného územia dotknutej obce Kúty.
Špecifickým znakom zdrojov nerastných surovín je skutočnosť, že ich nemožno premiestniť do inej lokality a ich dobývanie sa môže uskutočňovať len v tých lokalitách, kde bol výskyt nerastných surovín overený predchádzajúcim úspešným ložiskovým geologickým prieskumom. Tak je to i v prípade umiestnenia ťažby a úpravy horľavého zemného plynu v lokalite Kúty.

Umiestnenie navrhovanej činnosti je situované v oblasti zmeneného – zväčšeného – PÚ Viedenská panva-sever – ropa a horľavý zemný plyn na základe rozhodnutia MŽP SR pod č. zázn. 29210/20202020 k č. sp. 7508/2020 z 18. 06. 2020, právoplatným 19. 06. 2020, na vykonávanie ložiskového geologického prieskumu vyhradených nerastov: ropa a horľavý zemný plyn v etape vyhľadávacieho ložiskového geologického prieskumu (kap. II.8.1.).
Prieskumný vrt K 48 bude situovaný na základe výsledkov 3D seizmického merania realizovaného v roku 2014. Výsledky prieskumu indikujú že v oblasti sa nachádza predpokladaná akumulácia plynu, pričom vrt je situovaný tak, aby umožnil čo najefektívnejšie vyťaženie ložiskovej časti. Plynová akumulácia vznikla ako výsledok geologických procesov trvajúcich milióny rokov v danej lokalite a miesto jej akumulácie je jedinečné.

Prevádzka navrhovanej činnosti bude spĺňať všetky platné právne predpisy a normy týkajúce sa ochrany životného prostredia, zdravia obyvateľstva, nakladania s odpadom, bezpečnosti a hygieny, banských a geologických predpisov. Navrhovaný zámer rešpektuje širšie väzby územia, akceptuje prítomnosť dopravných trás s existujúcim dopravným napojením.
Navrhovaná činnosť bude podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov situovaná v prvom stupni územnej ochrany prírody, t. j. najnižšom stupni ochrany prírody (voľná krajina).
Pri realizácií zámeru na danej lokalite budú rešpektované technické, krajinnoekologické a socioekonomické hľadiská s cieľom minimalizácie negatívnych vplyvov na životné prostredie a jeho zložky, ako aj na zdravie obyvateľstva.

Pozitíva realizácie navrhovanej činnosti:
- Lokalizácia vrtu K 48 je priamo naviazaná na existenciu PÚ VP-s a je určená na základe výsledkov 3D seizmického merania Kúty (2014).
- Pri plánovaní a následnej realizácií zámeru budú rešpektované technické, krajinno-ekologické a socioekonomické hľadiská s cieľom minimalizácie negatívnych vplyvov na životné prostredie a jeho zložky ako aj na zdravie dotknutého obyvateľstva.
- Z technologického hľadiska bude navrhovaná činnosť spĺňať všetky požadované limity a bude v súlade s platnou legislatívou.
- Obytná zóna je v primeranej vzdialenosti a navrhovaná činnosť je bez očakávaných významných negatívnych vplyvov na dotknuté obyvateľstvo.
- Z hľadiska ochrany prírody a krajiny je navrhovaná činnosť umiestnená v území, ktorému prináleží prvý, t. j. najnižší, stupeň ochrany podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (voľná krajina).
- Zvýšenie energetickej sebestačnosti a bezpečnosti na lokálnej úrovni.

- Nemožnosť realizovať požadovanú činnosť v inej lokalite vzhľadom na prítomnosť prirodzených akumulácií plynu práve na predmetnom území.
- Efektívne využívanie domácej surovinovej základne.
- Súlad navrhovanej činnosti so surovinovou politikou SR.
- Súlad s územným plánom VÚC Trnavského kraja.
- Súlad s ÚPD obce Kúty.
- Bezproblémový prístup na lokalitu prostredníctvom existujúcej účelovej prístupovej cesty.
- Verejná prospešnosť navrhovanej činnosti z hľadiska prijatých strategických dokumentov (napr. „Surovinová politika SR“, „Energetická politika SR“, „Stratégia energetickej bezpečnosti SR“, „Koncepcia geologického výskumu a geologického prieskumu územia SR“), resp. aj z hľadiska normotvorby a strategických koncepcií na komunitárnej úrovni.

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:
Realizácia navrhovanej činnosti v etape ložiskového geologického prieskumu si vyžaduje:

- **územné povolenie, stavebné povolenie, kolaudačné rozhodnutie** príslušného stavebného úradu, Obce Kúty, podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov;
- **súhlasné stanovisko** príslušného Okresného úradu Senica, pozemkového a lesného odboru, **s použitím poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely** na dobu kratšiu ako 1 rok vrátane uvedenia poľnohospodárskej pôdy do pôvodného stavu v zmysle zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- **súhlas na vydanie rozhodnutia** o umiestnení stavieb veľkých zdrojov a stredných zdrojov, rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov a stredných zdrojov a malých zdrojov vrátane ich zmien a rozhodnutí na ich užívanie a vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení v zmysle § 17 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov;
- **povolenie trhacích prác malého rozsahu** príslušného Obvodného banského úradu v Bratislave na podkladoch projektu geologickej úlohy a technologických postupov trhacích prác podľa zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- **záväzné stanovisko** orgánu ochrany prírody príslušného Okresného úradu Senica, odboru starostlivosti o životné prostredie, podľa § 9 ods. 1 písm. n) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov **k schváleniu alebo zmene projektu** alebo geologického zámeru geologickej úlohy, ak sa geologickými prácami navrhuje realizácia geologického diela;
- **povolenie na osobitné užívanie vôd** v zmysle § 21 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a § 26 **povolenie na uskutočnenie vodnej stavby** a následne povolenie na uvedenie do prevádzky.

Realizácia navrhovanej činnosti v etape dobývania ložiska si vyžaduje:

- **určenie dobývacieho priestoru** rozhodnutím príslušného obvodného banského úradu podľa zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov;
- **povolenie banskej činnosti na dobývanie, na likvidáciu a/alebo zabezpečenie vrtov a sond** na podkladoch schválenej dokumentácie plánu ťažby plynu, likvidácie a/alebo zabezpečenie vrtov a sond, rozhodnutiami príslušného obvodného banského úradu podľa zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov;
- **povolenie trhacích prác malého rozsahu** príslušného Obvodného banského úradu v Bratislave na podkladoch plánu ťažby a technologických postupov trhacích prác podľa

zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

- rozhodnutie príslušného Okresného úradu Senica, pozemkového a lesného odboru, **o dočasnom odňatí** poľnohospodárskej pôdy na dobu 10 rokov v zmysle zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice:

Predmetná lokalita určená pre umiestnenie navrhovanej činnosti je vzdialená od štátnej hranice s Českou republikou približne 1,5 km východným smerom.
Vzhľadom k charakteru dotknutej činnosti a ňou vyvolaných vplyvov, ktorých opis je predmetom nižšie uvedených kapitol, sa nepredpokladá, že navrhovaná činnosť bude zdrojom vplyvov presahujúcich štátne hranice Slovenskej republiky.

Plynom sýtené telesá v sarmatských a vrchnobádenských sedimentoch predstavujú plošne obmedzené telesá, ktoré na základe 3D seizmických dát nezasahujú mimo územie Slovenska. Z vyššie uvedených dôvodov nepredpokladáme vplyv navrhovanej činnosti presahujúci štátnu hranicu.

Stanoviská predložené podľa § 23 ods. 4 zákona V zákone stanovenom termíne § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní doručili písomné stanoviská tieto subjekty:

1. **Ministerstvo životného prostredia, odbor odpadového hospodárstva** *(list č. 6234/2023-5.3 35311/2023 zo dňa 13.6.2023)* uvádza, že predmetom zámeru navrhovanej činnosti je overenie ťažiteľného množstva zásob horľavého zemného plynu nového ložiska v rámci prieskumného územia Viedenská panva – sever. Za týmto účelom sa navrhuje zrealizovať:
   1. zriadenie/odvŕtanie geologického diela/prieskumného vrtu Kúty 48 s prevádzkou technologických skúšok,
   2. vybudovanie testovacej jednotky na úpravu/spracovanie horľavého zemného plynu – testovacia jednotka Kúty,
   3. vybudovanie líniových stavieb – elektrické rozvody a expedičný plynovod z testovacej jednotky do distribučnej siete.

   Odbor štátnej geologickej správy si k zámeru navrhovanej činnosti z hľadiska vecnej pôsobnosti a geologickej problematiky uplatňuje nasledovné pripomienky:
   V kapitole III.1.3. Geologické pomery, časť Seizmicita územia bude potrebné aktualizovať údaje, keďže v súčasnosti sa na hodnotenie makroseizmickej intenzity územia namiesto stupnice MSK-64 používa stupnica EMS-98.
   V kapitole III.4.3. Kontaminácia pôd a horninového prostredia je uvedená informácia o environmentálnych záťažiach. Navrhujeme upraviť informáciu, cit.: „V okrese Senica je evidovaných 43 environmentálnych záťaží, pričom v katastri obce Kúty je to 6 záťaží (https://envirozataze.enviroportal.sk/).“ nasledovne: „V Informačnom systéme environmentálnych záťaží (IS EZ) (https://envirozataze.enviroportal.sk/) je v súčasnosti v okrese Senica evidovaných 32 lokalít a v katastrálnom území obce Kúty (ďalej len “ 5 lokalít.“
   Dôvodom nižšieho reálneho počtu lokalít v IS EZ je fakt, že niektoré lokality sú zaradené súčasne v dvoch častiach registra (Register A + C, Register B + C).
   Podľa oznámenia Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave sú v predmetnom území evidované výhradné ložiská s určeným chránenými ložiskovými územiami (CHLÚ) – „Kúty”(73) - horľavý zemný plyn, NAFTA a.s., Bratislava a „Kúty” (4) - lignit, ŠGÚDŠ, Bratislava, na území je určené prieskumné územie „Viedenská panva - sever - ropa a horľavý zemný plyn”, určené pre NAFTA, a.s., Bratislava s platnosťou do 28.6.2024, predmetné územie spadá do nízkeho radónového rizika tak, ako je to zobrazené na mape v M 1:10 000 (príloha).

Vyjadrenie navrhovateľa k pripomienkam MŽP SR:

Pripomienka
V kapitole III.1.3. Geologické pomery, časť Seizmicita územia bude potrebné aktualizovať údaje, keďže v súčasnosti sa na hodnotenie makroseizmickej intenzity územia namiesto stupnice MSK-64 používa stupnica EMS-98.
Vyjadrenie
Pripomienku akceptujeme.
Nová aktuálna mapa seizmického ohrozenia územia Slovenska v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží pre 475-ročnú návratovú periódu bola použitá pri zaradení širšieho záujmového územia, t. j. územia obce Kúty, kedy bolo v kapitole III.1.3. Geologické pomery, časť Seizmicita územia uvedené nasledovné „V zmysle normy STN EN 1998-1/NA/Z1 sa zemetrasenia hodnotia podľa zrýchlenia. Územie obce Kúty je situované na rozhraní území s hodnota zrýchlenia a = 0,63 m/s^2 a a = 0,86 m/s^2 (Tabuľka NB.6.1).“ Uvedené hodnotenie považujeme za dostatočné pre účely navrhovanej činnosti.

Pripomienka
V kapitole III.4.3. Kontaminácia pôdy a horninového prostredia je uvedená informácia o environmentálnych záťažiach. Navrhujeme upraviť informáciu nasledovne: „V Informačnom systéme environmentálnych záťaží (IS EZ) je v súčasnosti v okrese Senica evidovaných 32 lokalít a v katastrálnom území obce Kúty 5 lokalít.“ Dôvodom nižšieho reálneho počtu lokalít v IS EZ je fakt, že niektoré lokality sú zaradené súčasne v dvoch častiach registra (Register A + C, Register B + C).
Vyjadrenie
Pripomienku akceptujeme.

Pripomienka
Podľa oznámenia Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave sú v predmetom území evidované výhradné ložiská s určeným chránenými ložiskovými územiami (CHLÚ) – „Kúty“ (73) – horľavý zemný plyn, NAFTA a.s., Bratislava a „Kúty“ (4) – lignit, ŠGÚDŠ, Bratislava, na území je určené prieskumné územie „Viedenská panva – sever – ropa a horľavý zemný plyn“, určené pre NAFTA, a.s., Bratislava s platnosťou do 28.6.2024, predmetné územie spadá do nízkeho radónového rizika.
Vyjadrenie
Pripomienku akceptujeme.
Informácia o „nízkom radónovom riziku na predmetnej lokalite“ je uvedený v zámere v kapitole III.4.6. Radónové riziko a žiarenie, ako aj v kapitole III.1.3. Geologické pomery.

2. ***Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie*** *(list č. j.: OU-SE-OSZP 2023/009746-02 zo dňa 20.6.2023):* ***štátna správa odpadového hospodárstva****:* - uvádza, že účelom navrhovanej činnosti je overenie ťažiteľného množstva zásob horľavého zemného plynu nového ložiska v rámci prieskumného územia Viedenská panva – sever. Za týmto účelom sa navrhuje zrealizovať:
- zriadenie/odvŕtanie geologického diela/prieskumného vrtu Kúty 48 s prevádzkou technologických skúšok – dlhodobých čerpacích skúšok, určených na otestovanie produkčných vlastností nového, doposiaľ nezisteného ložiska horľavého zemného plynu pre účely následného spracovania a schválenia výpočtu zásob horľavého zemného plynu;
- vybudovanie testovacej jednotky na úpravu/spracovanie horľavého zemného plynu – testovacia jednotka Kúty, určenej na otestovanie produkčných vlastností nového ložiska horľavého zemného plynu pre účely následného spracovania a schválenia výpočtu zásob horľavého zemného plynu; zemný plyn získaný počas testovania bude spracovaný v technológii testovacej jednotky a dodaný do distribučnej siete;
- vybudovanie líniových stavieb – elektrické rozvody a expedičný plynovod z testovacej jednotky do distribučnej siete.

Po overení dostatočne ťažiteľného potenciálu ložiska horľavého zemného plynu prejde etapa vyhľadávacieho ložiskového geologického prieskumu danej oblasti kontinuálne do etapy dobývania horľavého zemného plynu na určenom chránenom ložiskovom území a dobývacom priestore na základe osobitného povolenia banskej činnosti na dobývanie výhradného ložiska horľavého zemného plynu s využitím existujúcej technológie vrtu Kúty 48 (ďalej aj ako „K 48"), ako banského diela/ťažobného vrtu a existujúcej technológie úpravy plynu testovacej jednotky Kúty (ďalej aj ako „TJ Kúty" / „TJ").

Umiestnenie navrhovanej činnosti je v Trnavskom samosprávnom kraji, okrese Senica, v katastrálnom území obce Kúty na pozemkoch KNC p.č. 10480/1 a 10480/2. Prieskumný vrt K 48 a TJ Kúty budú umiestnené na časti parcely KN-C č. 10480/2. Parcela KN-C č. 10480/1 bude dotknutá realizáciou príslušnej infraštruktúry (elektrická prípojka/trasa kábla, expedičný plynovod/trasa plynovodu a pod.). Navrhovaná činnosť predstavuje novú činnosť.

Ťažba horľavého zemného plynu sa plánuje realizovať jedným prieskumným vrtom – Kúty 48 (K 48) s následnou ťažbou a úpravou plynu v TJ Kúty. Pre prístup k vrtu K 48 bude využitá existujúca účelová komunikácia, ktorá je napojená na miestnu komunikáciu v obci Kúty. Prípravné práce budú pozostávať z vykonania potrebných úprav manipulačnej plochy pre zriadenie pracoviska vrtu. Zriadenie pracoviska vrtu K 48 bude zahŕňať výstavbu prístupovej panelovej komunikácie v dĺžke cca 30 m (nadväzujúcej na existujúcu účelovú komunikáciu), prípravu a výstavbu pracovnej plochy vrtu (skrývka ornice, vyrovnanie plochy, vyhĺbenie šachty pre vrtnú súpravu, uloženie panelov a pod.) a dovoz a montáž vrtnej súpravy s príslušenstvom.
Zriadením vrtu K 48 bude priamo dotknutá parcela KN-C č. 10480/2 (orná pôda), pričom záber pôdy manipulačnou plochou bude na úrovni 6 134 m2 a záber ornicou 905 m2. Po zriadení vrtu sa pracovná plocha zredukuje na cca 4 512 m2 a dobuduje sa oplotenie. V prípade pozitívneho výsledku vrtu K 48 bude vrt súčasťou TJ s celkovým záberom 4 512 m2.
Celkový dočasný záber ornej pôdy za účelom realizácie vrtu K 48 sa očakáva na úrovni 7 039 m2. Následne v prípade pozitívneho výsledku vrtu K 48 a po vybudovaní TJ bude záber ornej pôdy 4 512 m2.

V rámci nárokov na ostanú infraštruktúru sa v zámere uvádza :
- Prípojka VN/NN
Prívod elektrickej energie bude realizovaný zemnou odbočkou z najbližšej vhodnej VN linky v súbehu s expedičným plynovodom v dĺžke do cca 440 m s trafostanicou v areáli TJ.
- Prípojky na dopravu metanolu
Do ramena vrtu K 48 bude metanol dávkovaný z čerpacej stanice metanolu TJ. Metanol bude skladovaný na pracovisku vrtu v dvojplášťovej nádrži o celkovom objeme do 10 m3. Potrubie na dopravu/dávkovanie metanolu bude vedené vzduchom a situované bude len na ploche vrtu.
- Expedičný plynovod
Upravený zemný plyn bude zmeraný na výstupnej obchodnej meracej trati (umiestnenej v objekte TJ) a expedičným plynovodom dopravovaný do distribučnej siete DN 500 PN 25.

Plynovod bude uložený v zemi a značený trasovými stĺpikmi v zmysle platnej normy. Výstupná trať bude osadená meracou zostavou s určeným meradlom vhodným pre kapacitné predpoklady. Dimenzia plynovodu DN 150 PN 40 bude zvolená na kapacitu maximálne do 100 000 m3/deň. Dĺžka plynovodu sa očakáva na úrovni cca 400 m.

- Ramená vrt
Ramená vrtu budú zhotovené z potrubia DN 80 PN 100 - 160 (v závislosti od výšky ložiskového tlaku vrtu K 48). Na ramene vrtu bude tlakový snímač a regulátor tlaku, bezpečnostná uzatváracia armatúra, miestne meranie tlaku, nástrek metanolu, vzorkovacia a odfuková zostava armatúr. Potrubie bude tlakového radu PN 100 alebo PN 160 – v závislosti od hodnoty tlaku na ústí vrtu po jeho odvŕtaní.
V procese ťažby a úpravy zemného plynu budú v prevádzke vznikať banské vody s obsahom metanolu, ktoré sa budú zhromažďovať v dvojplášťovej nadzemnej nádrži s objemom cca 50m3. Odtiaľ budú následne odvážané automobilovými ADR cisternami mimo lokalitu navrhovanej

činnosti. Banská voda sa bude prevážať na stredisko, ktoré disponuje povolením príslušného obvodného banského úradu na osobitný zásah do zemskej kôry na vtláčanie banskej vody.

Vznik odpadov podľa zámeru:
Odpady vznikajúce počas stavebnej činnosti budú oddelene zhromažďované podľa druhov. Na zhromažďovanie odpadov budú pristavené veľkokapacitné kontajnery. Pri manipulácii s odpadmi, ktoré budú vznikať počas realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti sa budú dodržiavať príslušné všeobecne záväzné právne predpisy v oblasti odpadového hospodárstva. Nebezpečné odpady budú dočasné zhromažďované v nádobách/kontajneroch na to určených v zmysle platnej legislatívy. Vzniknuté odpady budú odovzdané na zhodnotenie, prípadne na zneškodnenie oprávnenému odberateľovi, t. j. zmluvne zabezpečenej organizácií.
Očakávané odpady vznikajúce pri realizácii a prevádzke navrhovanej činnosti sú spracované v časti IV.2.3. Odpady na stranách 85-87 zámeru.

K predloženému zámeru uvádzame nasledovné:
Podľa predloženého zámeru navrhovanej činnosti z hľadiska odpadov sa predpokladá vznik odpadov z prípravných, stavebných, technologických prác a odpadov komunálneho charakteru. Vzniknuté odpady budú triedené a pred ich ďalším nakladaním zhromažďované v príslušných nádobách (kontajneroch).
V ďalších stupňoch projektovej dokumentácii (územné rozhodnutie) je potrebné správne zaradiť všetky odpady, ktoré vzniknú danou činnosťou podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a navrhnúť spracovanie odpadov v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva. Upozorňujeme, že pri stavebných odpadoch je potrebné okrem všeobecných ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon o odpadoch“) dbať aj na splnenie nových ustanovení podľa § 77 ods. 3 zákona o odpadoch a ustanovení uvedených vo vyhláške MŽP SR č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií tak, aby bolo zaistené maximálne opätovné využitie a recyklácia odpadov. Pre odpady, ktoré budú vznikať počas prevádzky (napr. obaly, oleje, olejové filtre, absorbenty, komunálne odpady...) je potrebné dbať v rámci prevádzky na vyčlenenie plochy pre ich manipuláciu, zhromažďovanie prípadne umiestnenie kontajnerov.

Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie ako dotknutý orgán štátnej správy odpadového hospodárstva pri dodržaní platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve nemá pripomienky k predkladanému zámeru navrhovanej činnosti „Testovacia jednotka na úpravu zemného plynu a zapojenie prieskumného vrtu Kúty 48 “. Predložený zámer nepožadujeme ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 zmenu Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

3. ***Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie*** *(list č. j.: OU-SE-OSZP-2023/009745-002 zo dňa 8.6.2023):* ***štátna vodná správa -*** uvádza, že predmetom navrhovanej činnosti je overenie ťažiteľného množstva zásob horľavého zemného plynu nového ložiska v rámci prieskumného územia Viedenská panva – sever. Za týmto účelom sa navrhuje zrealizovať:
   - zriadenie/odvŕtanie geologického diela/prieskumného vrtu Kúty 48 s prevádzkou technologických skúšok – dlhodobých čerpacích skúšok, určených na otestovanie produkčných vlastností nového, doposiaľ nezisteného ložiska horľavého zemného plynu pre účely následného spracovania a schválenia výpočtu zásob horľavého zemného plynu;
   - vybudovanie testovacej jednotky na úpravu/spracovanie horľavého zemného plynu – testovacia jednotka Kúty, určenej na otestovanie produkčných vlastností nového ložiska horľavého zemného plynu pre účely následného spracovania a schválenia výpočtu zásob horľavého zemného plynu; zemný plyn získaný počas testovania bude spracovaný v technológii testovacej jednotky a dodaný do distribučnej siete;
   - vybudovanie líniových stavieb – elektrické rozvody a expedičný plynovod z testovacej jednotky do distribučnej siete.

Po overení dostatočne ťažiteľného potenciálu ložiska horľavého zemného plynu prejde etapa vyhľadávacieho ložiskového geologického prieskumu danej oblasti kontinuálne do etapy dobývania horľavého zemného plynu na určenom chránenom ložiskovom území a dobývacom priestore na základe osobitného povolenia banskej činnosti na dobývanie výhradného ložiska horľavého zemného plynu s využitím existujúcej technológie vrtu Kúty 48, ako banského diela/ťažobného vrtu a existujúcej technológie úpravy plynu testovacej jednotky Kúty.
Predmetom navrhovanej činnosti je zriadenie prieskumného vrtu K 48, krátkodobá čerpacia skúška s cieľom overenia zásob horľavého zemného plynu, následná ťažba formou dlhodobej čerpacej skúšky cez novovybudovanú testovaciu jednotku Kúty (na ploche vrtu K 48), ktorá zabezpečí úpravu vyťaženého plynu tak, aby spĺňal technické a kvalitatívne podmienky vstupu do distribučnej siete. Vyťažený zemný plyn počas dlhodobej čerpacej skúšky bude dodávaný do distribučnej siete.
Maximálna denná ťažba zemného plynu sa očakáva na úrovni do cca 50 000 m^3 plynu/vrt s postupným poklesom vplyvom odťažovania zásob.
Expedičný plynovod DN 150, PN 40 dĺžky cca 400 m bude zaústený do distribučnej siete DN 500 spoločnosti SPP distribúcia a. s.
Z hľadiska vodných pomerov bude technologická voda, voda na sociálne účely a požiarna voda pre pracovisko prieskumného vrtu počas výstavby a zriaďovania vrtu dovážaná v cisternách. Na pracovisku vrtu budú podľa potreby umiestnené nádrže s celkovou kapacitou do 150 m^3. Odhadovaná spotreba technologickej vody potrebnej pri samotnej ťažbe a úprave zemného plynu, t. j. pri prevádzke testovacej jednotky, ako aj voda na sociálne účely, sa očakáva na úrovni do 200 m^3/rok. Zdrojom technologickej vody bude nová vŕtaná studňa s úpravňou vody, situovaná priamo v areáli testovacej jednotky, pričom táto studňa bude tiež zdrojom požiarnej vody. Pitná voda bude do TJ dovážaná balená. Vznikajúce banské vody budú zhromažďované v dvojplášťovej nadzemnej nádrži, odkiaľ budú odvážané automobilovými ADR cisternami. Splašková odpadová voda zo sociálnych zariadení zamestnancov bude odvážaná podľa potreby cisternou na najbližšiu čistiareň odpadových vôd. Vody z povrchového odtoku, t. j. dažďové vody zo spevnených plôch a striech pracoviska, budú odvádzané priamo na terén, mimo spevnených plôch, voľne do vsaku.
Navrhovaná činnosť je z hľadiska ochrany vodných pomerov možný a možno ho uskutočniť a užívať za týchto podmienok:

-Navrhovanú činnosť je potrebné realizovať v súlade s ustanoveniami 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) a s nimi súvisiacimi právnymi predpismi.

-Pri realizácii a následnom užívaní stavby dbať o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku znečisťujúcich látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd.

-Všetky plochy, pri ktorých sa predpokladá znečistenie látkami, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť kvalitu povrchových vôd a podzemných vôd, musia byť konštrukčne riešené ako nepriepustné tak, aby vody z povrchového odtoku voľne neodtekali do terénu.

-Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami v rámci realizácie stavby i počas jej prevádzky musí byť v súlade s ustanoveniami § 39 vodného zákona, ktoré stanovujú všeobecné podmienky zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

-V prípade nepredvídateľného úniku znečisťujúcich látok je potrebné sa spravovať podľa plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (havarijný plán) schváleného SIŽP Bratislava.

-Realizáciou navrhovanej činnosti nesmie dôjsť k narušeniu existujúcich vodných stavieb a ich ochranných pásiem. V prípade, že realizáciou prác príde k poškodeniu vodných stavieb je potrebné ich uviesť do pôvodného prevádzky schopného stavu podľa požiadaviek správcov a podľa platných právnych predpisov.

-Upozorňujeme, že navrhovaný vrt Kúty 48 vrátane testovacej jednotky je situovaný na parcele C-KN č. 10480/2 v k. ú. Kúty v tesnej blízkosti ochranného pásma II. stupňa vodárenského zdroja (VZ) Kúty. Z uvedeného je potrebné v rámci konania posudzovania

vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie doložiť stanovisko vlastníka a prevádzkovateľa VZ Kúty t. j. Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, a. s.
-Zároveň požadujeme, aby realizáciou vrtu neprišlo k narušeniu kvality a kvantity podzemných vôd VZ Kúty.
-Navrhovaná vŕtaná studňa vrátane úpravne vody je podľa § 52 ods. 1 vodného zákona vodnou stavbou a v zmysle § 26 ods. 1 vodného zákona vyžaduje povolenie orgánu štátnej vodnej správy.
-S predmetným povolením na uskutočnenie vodnej stavby však súvisí povolenie na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods. 1 písm. b) bodu 1 vodného zákona na odber podzemných vôd, o ktoré je potrebné požiadať tunajší orgán štátnej vodnej správy najneskôr so stavebným povolením. K žiadosti o povolenie na osobitné užívanie vôd a stavebné povolenie sa prikladá:

- záverečná správa geologickej úlohy a rozhodnutie Ministerstva životného prostredia SR o schválení záverečnej správy s výpočtom množstiev podzemnej vody, ak je odber podzemnej vody nad 1 250 m^3 mesačne alebo 15 000 m^3 ročne, pre ostatné prípady stačí hydrogeologický posudok vypracovaný oprávnenou osobou,
- stanovisko správcu vodohospodársky významných vodných tokov podľa § 21 ods. 7 písm. c) vodného zákona,
- stanovisko príslušného regionálneho úradu verejného zdravotníctva, ak sa odoberaná podzemná voda bude využívať na pitné účely,
- poprípade iné doklady podľa § 73 ods. 2 vodného zákona.

• Práce pri likvidácii vrtu musia byť vykonávané podľa technologického postupu uvedeného v predloženom projekte geologickej úlohy pracovníkmi oboznámenými s týmto postupom, s havarijným plánom, bezpečnostnými a protipožiarnymi predpismi.
-Pri likvidácii vrtu bude potrebné vykonanie preverenia kontaminácie zeminy z celého okolia vrtu a kontaminácie podzemnej vody oprávnenou organizáciou. Výsledky rozborov vykonané akreditovaným laboratóriom požadujeme predložiť na Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životného prostredie.
-V prípade, že sa preukáže znečistenie pôdy, prípadne podzemných vôd je nevyhnutné vypracovať projekt sanačných prác, ktorý bude predložený Okresnému úradu Senica, odboru starostlivosti o životného prostredie na vyjadrenie.
-Rekultiváciu pozemkov je možné vykonať až po ukončení sanačných prác, výsledky ktorých budú opäť predložené Okresnému úradu Senica, odboru starostlivosti o životného prostredie.
-Na zásyp vrtu je možné použiť len taký materiál (zeminu), ktorý neohrozí kvalitu podzemných vôd.

Z hľadiska štátnej vodnej správy nemá zásadné pripomienky a nepožaduje posudzovanie navrhovaného zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov za predpokladu, rešpektovania vyššie uvedené podmienok.

4. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici pre územný obvod okresov Senica a Skalica** *(list č. j.: RÚVZSE/OPPL/695/3086/2023 zo dňa 20.6.2023)* uvádza nasledovné: Testovacia jednotka a prieskumný vrt Kúty 48 budú umiestnené v katastrálnom území obce Kúty na časti parcely KN-C č. 10480/2. Parcela KN-C č. 10480/1 bude dotknutá realizáciou príslušnej infraštruktúry. Lokalita sa nachádza mimo obce Kúty vo vzdialenosti cca 1 km. Ťažba horľavého zemného plynu sa plánuje realizovať jedným prieskumným vrtom – Kúty 48 (K 48) s následnou úpravou plynu v testovacej jednotke (TJ) Kúty. Väčšina technológie TJ bude umiestnená voľne na ploche, čerpadlá metanolu budú pod prístreškom, regulačná stanica a výstupná meracia trať pod prístreškom, resp. v kontajneri a velín, šatne, dielňa a pod. budú v unimobunkách. Po preštudovaní predloženého zámeru RÚVZ so sídlom v Senici dáva toto stanovisko: Súhlasí so zámerom „Testovacia jednotka na úpravu zemného plynu a zapojenie prieskumného vrtu Kúty 48“ navrhovateľa NAFTA a. s., Votrubova 1, 821 09 Bratislava.

5. **Trnavský samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia** *(list č. 10165/2023/OÚPŽP-2/Re zo dňa 20.6.2023)* uvádza, že cieľom navrhovateľa NAFTA a.s. je overenie množstva zásob horľavého zemného plynu na novom ložisku v rámci prieskumného územia Viedenská panva – sever (katastrálne územie obce Kúty, mimo zastavaného územia obce). Za týmto účelom sa navrhuje odvŕtať geologické dielo (prieskumný vrt Kúty 48). Tento vrt bude slúžiť na dlhodobé čerpacie skúšky určené k overeniu vlastností a množstva zásob nového ložiska zemného plynu. Následne bude vybudovaná testovacia jednotka Kúty, ktorá bude slúžiť ku spracovaniu a úprave vyťaženého plynu. Po overení dostatočného potenciálu ložiska prejde etapa ložiskového prieskumu kontinuálne do etapy dobývania. Predmetná lokalita je vzdialená od najbližšieho zastavaného územia približne 1 km západným smerom od obce Kúty a prístup bude po existujúcej účelovej komunikácií, ktorá bude spevnená makadamom. V prípade negatívneho výsledku čerpacej skúšky bude vrt fyzicky zlikvidovaný a pozemok uvedený do pôvodného stavu. Pri úspešnej skúške je predpoklad celkovej zásoby do 50 mil. m3 a odhadovaná doba ťažby cca 15 rokov. Celková hĺbka vrtu bude 1742 m. V prípade priaznivých skúšok bude záber ornej pôdy 4512 m2. Navrhovaná činnosť bude podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov situovaná v prvom stupni územnej ochrany prírody, t.j. najnižšom stupni ochrany prírody. Po preštudovaní predloženého zámeru oddelenie územného plánovania a životného prostredia TTSK nepožaduje jeho posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z. z., keďže navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených území a je tiež vo väčšej vzdialenosti od obývaných území. Realizovaním navrhovanej činnosti sa pri dodržaní legislatívy, všetkých prevádzkových a bezpečnostných predpisov a postupov nepredpokladá ohrozenie životného prostredia a zdravia obyvateľstva v danej lokalite.

6. ***Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie*** *(list č. j.: OU-SE-OSZP-2023/010149-002 zo dňa 8.6.2023):* ***štátna správa ochrany ovzdušia –*** uvádza, že účelom navrhovanej činnosti je overenie ťažiteľného množstva zásob horľavého zemného plynu nového ložiska v rámci prieskumného územia Viedenská panva – sever. Za týmto účelom sa navrhuje zrealizovať:
   - zriadenie/odvŕtanie geologického diela/prieskumného vrtu Kúty 48 s prevádzkou technologických skúšok – dlhodobých čerpacích skúšok, určených na otestovanie produkčných vlastností nového, doposiaľ nezisteného ložiska horľavého zemného plynu pre účely následného spracovania a schválenia výpočtu zásob horľavého zemného plynu;
   - vybudovanie testovacej jednotky na úpravu/spracovanie horľavého zemného plynu – testovacia jednotka Kúty, určenej na otestovanie produkčných vlastností nového ložiska horľavého zemného plynu pre účely následného spracovania a schválenia výpočtu zásob horľavého zemného plynu; zemný plyn získaný počas testovania bude spracovaný v technológii testovacej jednotky a dodaný do distribučnej siete;
   - vybudovanie líniových stavieb – elektrické rozvody a expedičný plynovod z testovacej jednotky do distribučnej siete.

   Počas výstavby a zriaďovania navrhovanej činnosti bude znečisťovanie ovzdušia spojené s výkopovými prácami najmä počas hĺbenia rýh pre umiestnenie potrubia elektrickej prípojky a expedičného plynovodu, úpravou pozemku pre umiestnenie pracoviska vrtu a tiež so súvisiacou dopravou jednotlivých technológií, potrubí, panelov a s prevádzkou stavebných mechanizmov. Výstavba/zriaďovanie navrhovanej činnosti nebude mať za následok zníženie kvality ovzdušia v bezprostrednom okolí stavby. Realizačné práce budú vykonávané postupne a z hľadiska znečisťovania ovzdušia na očakáva len nevýznamný vplyv na kvalitu ovzdušia, bez dosahu na zastavané územie dotknutej obce ako ani zastavané územia okolitých obcí.
   Mobilné vrtné súpravy sú zariadenia, ktoré sú premiestniteľné na miesto použitia a po vykonaní vrtných prác je toto zariadenie zložené a odvezené na iné miesto. Na jednom mieste pracuje vrtná súprava maximálne niekoľko desiatok dní. Pri navrhovaných vrtoch sa predpokladá dĺžka práce vrtnej súpravy v trvaní cca 1 mesiaca. Pri realizácií prieskumného vrtu by potenciálne mohlo dochádzať k znečisťovaniu ovzdušia z procesu vŕtania – rozrušovania hornín. Avšak v prípade navrhovaného vrtu bude vyvŕtaná hornina, vzhľadom na výplachový spôsob vŕtania, nasýtená vodou, tzn. celý proces samotného vŕtania bude mokrý proces a prachové

častice/tuhé znečisťujúce látky sa tak pri vŕtaní do ovzdušia reálne uvoľňovať nebudú. Preto znečisťovanie ovzdušia z vrtných prác je možné považovať za zanedbateľné a prakticky nebude mať žiadny vplyv na kvalitu ovzdušia. Pri vrtných prácach bude zdrojom znečisťovania ovzdušia reálne len pohon vrtných zariadení pomocou spaľovacích motorov. Spaľovacie motory vrtnej súpravy je možné považovať za mobilné zdroje znečistenia ovzdušia a neuplatňujú sa u nich emisné limity pre stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. Spaľovacie motory v rámci realizácie vrtu budú využívané na pohon elektrocentrály/dieselagregátu, vrtnej súpravy, výplachových čerpadiel, ako aj menších strojných zariadení (napr. vyvíjač pary, vysokozdvižný vozík a pod.). Za dočasný plošný zdroj znečistenia ovzdušia v etape výstavby je možné považovať vlastný priestor staveniska, t. j. sekundárna prašnosť pri pohybe mechanizmov v rámci pracoviska vrtu. Na pracovisku vrtu bude zdrojom znečisťovania ovzdušia aj činnosť mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ktoré bude na lokalite vrtu v prevádzke max. 1 mesiac.

Realizáciou navrhovanej činnosti vzniknú nové zdroje znečisťovania ovzdušia kategorizované v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia: 4. Chemický priemysel, 4.2. Ťažba a skladovanie zemného plynu naftového > 0. Povolenie k umiestneniu a stavbe (následne tak aj trvalej prevádzke) veľkého stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia vydáva príslušný orgán ochrany ovzdušia/okresný úrad.

Samotná ťažba zemného plynu predstavuje uzavretú technológiu, preto pri bežnej prevádzke ťažobného vrtu, ako aj testovacej jednotky, nebude dochádzať k úniku zemného plynu a ani k únikom metánu do okolitého prostredia. Vyťažený zemný plyn bude v technologickom procese vedený v potrubných rozvodoch a zariadeniach pod tlakom. Prevádzkové odplyny uvoľňované do ovzdušia v súvislosti s bežnou prevádzkou vrtu vznikať nebudú, ale budú použité ako palivo pre výrobu tepla v kotolni. K riadenému úniku zemného plynu do atmosféry môže prichádzať len v ojedinelých prípadoch a to pri nútenom odtlakovávaní technológie. Z uvedeného vyplýva, že samotná ťažba zemného plynu nebude reálne predstavovať nový zdroj znečisťovania ovzdušia.

Zdrojom znečisťovania ovzdušia bude aj plynová kotolňa so súhrnným menovitým tepelným príkonom do 0,3 MW, ktorá bude v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov začlenená ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia. TJ Kúty, do ktorého bude vyťažený horľavý zemný plyn dopravený a kde bude následne upravený, bude kategorizovaný ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia. Povolenie k umiestneniu a stavbe (následne tak aj trvalej prevádzke) malého stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia vydáva príslušný orgán ochrany ovzdušia/obec.

Prevádzka dieselagregátov bude obmedzená len na dobu odvŕtania vrtu a výstavby prevádzky testovacej jednotky. Uvedený zdroj bude používaný krátkodobo, t. j. v prevádzke bude cca 30 dní pre jeden vrt. V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., prílohy č. 1, pôjde o malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

Jednotlivé zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré vzniknú v súvislosti s realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti, budú presne zakategorizované podľa všeobecne platných záväzných predpisov v oblasti ochrany ovzdušia v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie a povoľovacieho procesu.

Tunajší správny orgán nepožaduje ďalšie posudzovanie uvedeného zámeru.

7. ***Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie*** *(list č. j.: OU-SE-OSZP-2023/009771-04 zo dňa 5.6.2023):* ***<u>štátna správa ochrany prírody a krajiny</u>*** vo svojom vyjadrení uvádza, že v predmetnej veci požiadal o vypracovanie odborného stanoviska z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny listom č. OU-SE-OSZP-2023/009771-002 zo dňa 31.05.2023 Štátnu ochranu prírody Slovenskej republiky, Správu Chránenej krajinnej oblasti Správa CHKO Záhorie so sídlom v Malackách (ďalej len ,, ŠOP SR Správa CHKO Záhorie“).

Podľa § 65a ods. 2 písm. zc) zákona ŠOP SR spracováva odborné stanoviská pre rozhodovaciu a inú činnosť orgánov ochrany prírody.

Dňa 05.03.2023 bolo na Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie doručené stanovisko od ŠOP SR Správa CHKO Záhorie č. CHKOZA/296-001/2023 zo dňa 05.06.2023 k zámeru „Testovacia jednotka na úpravu zemného plynu a zapojenia

prieskumného vrtu Kúty 48“. Na základe doručeného stanoviska od ŠOP SR Správa CHKO Záhorie uvádzame k projektu nasledovné:
Hodnotenie územia z hľadiska ochrany prírody a krajiny
Navrhovaná činnosť sa nachádza v 1. stupni územnej ochrany podľa zákona číslo 543/2003 o ochrane prírody a krajiny. Nezasahuje do žiadneho územia Natura 2000. Parcely sú vedené ako orná pôda a sú intenzívne poľnohospodársky využívané. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si vyžaduje vybudovanie nadzemných objektov, čo si bude vyžadovať dočasný záber poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely. Po ukončení ťažby bude vrt fyzicky zlikvidovaný a pozemok zrekultivovaný, uvedený do pôvodného stavu a vrátený užívateľovi/vlastníkovi k pôvodnému užívaniu.
Správa CHKO Záhorie a Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie nemá zásadnejšie pripomienky k zámeru „Testovacia jednotka na úpravu zemného plynu a zapojenia prieskumného vrtu Kúty 48“.
Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie vydáva v zmysle § 9 ods. 2 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon") toto stanovisko:

1. Územie, ktoré je dotknuté realizáciou predmetného zámeru je lokalizované na pozemkoch parc. č. 10480/1 a 10480/2 v k ú. Kúty, kde platí prvý stupeň ochrany (všeobecná ochrana) v rozsahu ustanovení § 12 zákona.
2. Predložený zámer nepredstavuje činnosť, ktorou by boli dotknuté záujmy ochrany prírody a krajiny vzhľadom k tomu.
3. Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny **nemáme pripomienky** k navrhovanej činnosti.

Toto stanovisko nenahrádza povolenia, súhlasy, stanoviská, vyjadrenia vyžadované podľa osobitných predpisov, ako aj podľa ostatných ustanovení zákona.

8. **Ministerstvo vnútra SR – Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Senici** *(list č. ORHZ-SE1-2023/000124-002 zo dňa 1.6.2023)* uvádza, že z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

9. **Okresný úrad Senica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií** *(list č. OU-SE-OCDPK-2023/009821-002 zo dňa 16.6.2023)* uvádza, že navrhovaná stavba „Testovacia jednotka na úpravu zemného plynu a zapojenia prieskumného vrtu Kúty 48“, investora: NAFTA a. s., Votrubova 1, 821 09 Bratislava, IČO: 36 286192 podľa predloženého zámeru sa nedotýka záujmov ciest nad ktorými vykonávame štátnu správu. Stavba sa dotýka záujmov miestnych ciest. Miestnu štátnu správu vo veciach miestnych ciest a účelových ciest vykonávajú obce ako prenesený výkon štátnej správy podľa § 3 ods. 2 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov.

10. **Obvodný banský úrad v Bratislave** *(list č. 567-1461/2023 zo dňa 6.6.2023)* dáva stanovisko vo veci „ Testovacia jednotka na úpravu zemného plynu a zapojenie prieskumného vrtu Kúty 48 “ na pozemkoch s parc. č. 10480/1 a 10480/2 (Reg. C-KN) v k. ú. Kúty:
Hodnotené územie predmetného zámeru v k. ú. Kúty je čiastočne situované v chránenom ložiskovom území Kúty, určené na ochranu výhradného ložiska zemného plynu a gazolínu, ktorú zabezpečuje organizácia NAFTA a. s., Votrubova 1, 821 09 Bratislava a čiastočne situované v CHLÚ Kúty I., určené na ochranu výhradného ložiska lignitu, ktoré toho času zabezpečuje organizácia Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava.

Účelom navrhovanej činnosti je overenie ťažiteľného množstva zásob horľavého zemného plynu nového ložiska v rámci prieskumného územia Viedenská panva – sever. Obvodný banský úrad v Bratislave nemá k zámeru navrhovanej činnosti v súvislosti s realizovanou banskou činnosťou námietky.

11. **Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava** *(stanovisko zo dňa 30.5.2023)*, uvádza nasledovné:

Združeniu domových samospráv vyplýva v zmysle §24 ods.2 zákona EIA č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie postavenie dotknutej verejnosti pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie a postavenie účastníka následných povoľovacích konaní. Predkladáme Stanovy Združenia domových samospráv: https://online.fliphtml5.com/txsmk/xtdt/, výpis z registra občianskych združení MV SR: https://ives.minv.sk/rmno/detail?id=7hBEUOI3nhVqv7v56IrqvrxmDXCpt3nJ9NDcV62g3KF8WvfhvcBt0qZVTPjMKk19 a potvrdenie o pridelení IČO: https://online.fliphtml5.com/txsmk/ahnt/.

Pre elektronickú komunikáciu používajte mail: eia@samospravydomov.org
Pre písomný styk použite elektronickú schránku Združenia domových samospráv na ÚPVS slovensko.sk.

1) Osobitne žiadame vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom požiadať mesto/obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja. V tomto kontexte je potrebné spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie (mapových podkladov), z ktorých by bolo zrejmé ako priestorové vedenie a napojenie (ako aj ďalšie priestorové a funkčné súvislosti), na ktoré by sa dali aplikovať kapacitné ukazovatele ako aj ďalšie ukazovatele podľa osobitných právnych predpisov vyhodnocujúcich prahové hodnoty miery zaťaženia daného územia predmetnou ľudskou činnosťou. Je potrebné spracovať a analyzovať dopravno-kapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.

2) Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu vôd podľa čl.4 Smernice o vodách č.2000/60/ES a to aj spôsobom predpokladaným v §16 vodného zákona a nariadením č.269/2010 Z. z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom (§16a ods.3 vodného zákona) alebo znaleckým posudkom (§17 ods.7 zákona o znalcoch).
Pri tomto vyhodnotení žiadame vyhodnotiť, akým spôsobom sa prispeje k plneniu celkových cieľov Smernice o vodách za región a celé Slovensko.
Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu vôd; bude úlohou projektanta navrhnúť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil.

3) Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu ovzdušia podľa §5 až §7 zákona o ovzduší a §27 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z. z. v spojení s regulačnými ustanoveniami vyhlášky o verejnom zdraví č.549/2007 Z. z . . Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom emisno-imisného posudku (§19 zákona o ovzduší) a akustického posudku (§6 vyhlášky č.549/2007 Z. z.) alebo znaleckým posudkom v príslušnom odbore (§17 ods.7 zákona o znalcoch). Tieto posudky navrhnú aj prahové hodnoty na dosiahnutie dobrého stavu ovzdušia pre daný projekt.

Na Slovensku ani jedno mesto nespĺňa limity a regulácie Svetovej zdravotníckej organizácie (https://primar.sme.sk/c/22885029/slovensko-ovzdusie-znecistenie-normy-zdravie.html) a aj najmenej znečistené mestá (napr. Bratislava a Senica) prekračujú normu 2 až 3 násobne. Nadmerné znečistenie znižuje kvalitu života a ohrozuje predčasnými smrťami významnú časť obyvateľstva.

Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu ovzdušia; bude úlohou projektanta navrhnúť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil a zdroje znečistenia ovzdušia kumulatívne tieto hodnoty neprekročili.

4) Žiadame vyhodnotiť vplyvy prípadných zdrojov elektromagnetického žiarenia podľa §28 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z. z. ako aj vyhodnotiť vplyvy optického žiarenia podľa §29 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z. z.

Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestych hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť relevantné merateľné ukazovatele, ktoré budú následne vyhodnotené aj z hľadiska miery zaťaženia životného prostredia v dotknutom území v

zmysle §12 zákona o životnom prostredí porovnaním predpokladaných a prahových hodnôt relevantných ukazovateľov regulovaných osobitnými právnymi predpismi.

Za účelom zabezpečenia efektivity posúdenia vplyvov zámeru na životné prostredie, žiadame konzultovať projekt s verejnosťou. Konzultáciu je možné vykonať úradne ako ústne pojednávanie alebo mimoúradne pracovným stretnutím, kedy závery posielame okresnému úradu vo forme stručnej zápisnice. Konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk.

• Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.

• Zásady Integrity konania ZDS: https://enviroportal.org/portfolio-items/zasady-integrity-konania-zds/

• Environmentálne princípy činnosti ZDS: https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-principy-cinnosti-zds/

Informácia: Dávame do pozornosti blog predsedu ZDS https://dennikn.sk/autor/marcelslavik/?ref=in, v ktorom sa vyjadruje k aktuálnym spoločenským otázkam a činnosti ZDS.

Vyjadrenie navrhovateľa k stanovisku dotknutej verejnosti (*list zo dňa 4.7.2023, doručený elektronicky dňa 6.7.2023****):***

Stanovisko ZDS

Osobitne žiadame vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom požiadať mesto/obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja. V tomto kontexte je potrebné spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie (mapových podkladov), z ktorých by bolo zrejmé ako priestorové vedenie a napojenie (ako aj ďalšie priestorové a funkčné súvislosti), na ktoré by sa dali aplikovať kapacitné ukazovatele ako aj ďalšie ukazovatele podľa osobitných právnych predpisov vyhodnocujúcich prahové hodnoty miery zaťaženia daného územia predmetnou ľudskou činnosťou. Je potrebné spracovať a analyzovať dopravnokapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.

Objasnenie pripomienok a požiadaviek

Predložený zámer obsahuje dostatočný popis umiestnenia a vplyvu na územie. Dopravno kapacitné posúdenie je pre tento prípad irelevantné, vzhľadom k samotnej činnosti pre ktorú sa nedováža a neodváža produkt prostredníctvom cestnej dopravy. Vyťažený plyn je dopravovaný podzemným potrubím. Environmentálne hodnotenia dopadu stavieb na krajinu a obyvateľa je pre tento prípad neaplikovateľné. Napríklad metodika GreenPass je určená pre projekty stavieb budov a krajinných úprav v mestách, t.j. v urbanizovanom prostredí, preto nie je pre účely posudzovania predmetnej zmeny navrhovanej činnosti realizovanej v jestvujúcich stavebných objektoch a na jestvujúcich spevnených plochách ohraničeného priemyselného areálu uplatniteľná. Požadované hodnotenie sa vzťahuje na kvantifikáciu vplyvov budov na ich okolie.

Stanovisko ZDS

Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu vôd podľa čl.4 Smernice o vodách č.2000/60/ES a to aj spôsobom predpokladaným v §16 vodného zákona a nariadením č.269/2010 Z.z.. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom (§16a ods.3 vodného zákona) alebo znaleckým posudkom (§17 ods.7 zákona o znalcoch).

Pri tomto vyhodnotení žiadame vyhodnotiť, akým spôsobom sa prispeje k plneniu celkových cieľov Smernice o vodách za región a celé Slovensko. Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu vôd; bude úlohou projektanta navrhnúť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil.

Objasnenie pripomienok a požiadaviek
Predložený zámer obsahuje dostatočný popis umiestnenia a vplyvu na územie a rovnako aj vo vzťahu k povrchovým a podzemným vodám. Postup podľa §16a vodného zákona sa nevyžaduje pre proces vedený podľa zákona o EIA. Súčasne sa tento proces nevyžaduje vykonávať automaticky pre každý prípad ani podľa vodného zákona.
Podzemné vody budú dostatočné chránené navrhnutým spôsobom paženia ako je uvedené na strane 15 – 16 zámeru.

Stanovisko ZDS
Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu ovzdušia podľa §5 až §7 zákona o ovzduší a §27 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. v spojení s regulačnými ustanoveniami vyhlášky o verejnom zdraví č.549/2007 Z.z. . Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom emisno-imisného posudku (§19 zákona o ovzduší) a akustického posudku (§6 vyhlášky č.549/2007 Z.z.) alebo znaleckým posudkom v príslušnom odbore (§17 ods.7 zákona o znalcoch). Tieto posudky navrhnú aj prahové hodnoty na dosiahnutie dobrého stavu ovzdušia pre daný projekt.

Na Slovensku ani jedno mesto nespĺňa limity a regulácie Svetovej zdravotníckej organizácie (https://primar.sme.sk/c/22885029/ slovensko - ovzdusie-znecistenienormy- zdravie. html) a aj najmenej znečistené mestá (napr. Bratislava a Senica) prekračujú normu 2 až 3 násobne. Nadmerné znečistenie znižuje kvalitu života a ohrozuje predčasnými smrťami významnú časť obyvateľstva. Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu ovzdušia; bude úlohou projektanta navrhnúť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil a zdroje znečistenia ovzdušia kumulatívne tieto hodnoty neprekročili

Objasnenie pripomienok a požiadaviek
Predložený zámer obsahuje dostatočný popis umiestnenia a vplyvu na územie a rovnako aj vo vzťahu k ovzdušiu. Požadované posudky sú pre tento prípad irelevantné. A to ako z dôvodu umiestnenia tak aj z dôvodu samotnej navrhovanej činnosti. Ako spaľovacie zariadenia budú osadené malé zariadenie s výkonom ako sa používa pri vykurovaní rodinných domov (2x teplovodný plynový kotol s výkonom do 0,1 MW, kondenzačný plynový kotol s výkonom pod 0,05 MW). Vzhľadom k tomu emisno – imisné posúdenie je irelevantné. Zdroje hluku so rovnako dostatočne popísané. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť obytných zón okolitých obcí realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti

Stanovisko ZDS
Žiadame vyhodnotiť vplyvy prípadných zdrojov elektromagnetického žiarenia podľa §28 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z. z. ako aj vyhodnotiť vplyvy optického žiarenia podľa §29 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z. z..

Objasnenie pripomienok a požiadaviek
Predložený zámer obsahuje dostatočný popis umiestnenia a vplyvu na územie a rovnako aj vo vzťahu k žiareniu a iným fyzikálnym poliam. V rámci realizácie navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického, rádioaktívneho, ionizujúceho, ultrafialového, infračerveného, laserového alebo iného optického žiarenia, ktoré by nepriaznivo ovplyvňovali najbližšie okolie navrhovanej činnosti. Súčasne sa nebude nakladať s materiálmi obsahujúcimi prírodné alebo umelé rádionuklidy. Zdrojmi elektromagnetického žiarenia v rámci navrhovanej činnosti bude napríklad transformátor, zdroje zaisteného napájania, rozvádzače a motory, t. j. bežné priemyselné zariadenia.

Stanovisko ZDS
Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestych hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • hodnota; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť merateľný ukazovateľ, ktorý bude následne monitorovaný aj z hľadiska poprojektovej analýzy.

Objasnenie pripomienok a požiadaviek
Navrhovateľ berie konštatovania ZDS v tejto časti na vedomie.
Pripomienky smerujú na príslušný orgán štátnej správy.

Stanovisko ZDS
Za účelom zabezpečenia efektivity posúdenia vplyvov zámeru na životné prostredie, odporúčame úradu aj navrhovateľovi aktívne konzultovať projekt s verejnosťou. Prípadnú konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: https://services.bookio.com/zdruzeniedomovych samosprav/widget?lang=sk. Pri konzultáciách žiadame zahrnúť aj kolegov navrhovateľa z Bratislavskej teplárne, ktorí už konzultáciu so ZDS absolvovali v rámci projektu „Vysokoúčinná kombinovaná výroba elektriny a tepla v SCZT Západ"; z tohto dôvodu vedia poskytnúť informácie aj v rámci kolegiálnej výpomoci v rámci MH Teplárenského holdingu naprieč regionálnymi závodmi.

Objasnenie pripomienok a požiadaviek
Navrhovateľ berie konštatovania ZDS v tejto časti na vedomie.
Pripomienky smerujú na príslušný orgán štátnej správy.

Stanovisko ZDS
Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy *slovensko.sk*; listiny v papierovej forme nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy *slovensko.sk*

Objasnenie pripomienok a požiadaviek
Navrhovateľ berie konštatovania ZDS v tejto časti na vedomie.
Pripomienky smerujú na príslušný orgán štátnej správy.

Stanovisko príslušného orgánu:

Uvedené pripomienky dotknutej verejnosti vyplývajú z legislatívnych požiadaviek uvedených vo všeobecne záväzných právnych predpisoch, pričom ich dodržiavanie je jednou z povinností navrhovateľa, resp. realizátora výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.
Príslušný orgán sa zaoberal z vecného hľadiska všetkými pripomienkami a návrhmi dotknutej verejnosti. Námietky bude potrebné zohľadniť pri spracovaní dokumentácie stavby a v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov – bude sa nimi kvalifikovane zaoberať stavebný úrad. K zmierňujúcim opatreniam sa vyjadril v doplňujúcich informáciách navrhovateľ.

Nerealizovaním predloženého zámeru by v území nenastali žiadne zmeny v kvalite jednotlivých zložiek životného prostredia. Bez realizácie navrhovanej činnosti by nedošlo k overeniu plynonosnosti daného územia a nebolo by možné potvrdiť, resp. vyvrátiť existenciu predpokladaných akumulácii zemného plynu.

Pri nerealizovaní navrhovanej činnosti by nedošlo po overení zásob k racionálnemu vyťaženiu nerastného bohatstva a taktiež by sa nenaplnil základný predpoklad štátnej surovinovej politiky o všeobecnom hospodárskom záujme na ochranu a racionálne využívanie výhradných ložísk nerastov.

Navrhovaná činnosť je v plnom súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.

V záväznej časti Územného plánu regiónu Trnavského samosprávneho kraja sú uvedené zásady funkčného využívania územia z hľadiska rozvoja hospodárstva a z hľadiska navrhovanej činnosti ide konkrétne o zásady v oblasti ťažby:

2.3.1. Zabezpečiť ochranu nerastného bohatstva a jeho racionálneho využitia rešpektovaním výhradných ložísk, ložísk nevyhradených nerastov, chránených ložiskových území, chránených území pre osobitné zásahy do zemskej kôry, ako aj dobývacích priestoroch a prieskumných území.

2.3.8. Realizovať na území Trnavského kraja prieskum prírodných uhľovodíkov v perspektívnych častiach Viedenskej a Podunajskej panvy s cieľom zabezpečiť nové ložiská ropy a zemného plynu, ktoré by umožnili ďalší rozvoj ich ťažby ako náhradu za súčasne doťažované ložiská.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná na lokalite, ktorá je súčasťou poľnohospodársky obhospodarovanej pôdy a ktorej prináleží prvý, t. j. najnižší stupeň územnej ochrany prírody podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Realizáciou navrhovanej činnosti nebude priamo dotknuté žiadne z maloplošných, ani veľkoplošných chránených území, či ich ochranné pásma.

Navrhovateľ pri svojej činnosti bude uplatňovať opatrenia primerane rozsahu a charakteru svojej činnosti v súlade s implementačnými podmienkami Stratégie, metodikami a záväznými postupmi pre lokálnu adaptáciu uvedenej stratégie a v súlade s platnou legislatívou SR. Počas prevádzky bude zabezpečené technicky a organizačne nakladanie s odpadmi v súlade s požiadavkami zákona o odpadoch, Pri dodržovaní príslušných noriem, bezpečnostných predpisov a vyhlášok platných v SR, navrhovaná činnosť nie je riziková v súvislosti s výstavbou ani prevádzkou.

V súvislosti so žiadosťou o konzultácie „príslušný orgán“ uvádza nasledovné:
Združenie domových samospráv (ZDS) vo svojom stanovisku odporučilo úradu aj navrhovateľovi konzultovať projekt s verejnosťou a v nasledujúcich povoľovacích konaniach kontaktovať verejnosť. ZDS trvalo na vykonaní konzultácie. Pod pojmom „konzultácia“ je potrebné rozumieť všetky úkony, ktoré sa v celom procese zisťovacieho konania navrhovanej činnosti podľa zákona vykonávajú. Jedná sa najmä o nasledovné úkony:
- zaslanie zámeru podľa § 23 ods. 1 zákona povoľujúcemu orgánu, rezortnému orgánu, dotknutému orgánu a dotknutej obci, zverejnenie zámeru navrhovanej činnosti na webovom sídle ministerstva,
- zverejnenie zámeru navrhovanej činnosti dotknutou obcou podľa § 23 ods. 3 zákona na úradnej tabuli obce,
- informovanie verejnosti na webovom sídle príslušného orgánu podľa § 24 ods. 1 zákona,
- vyžiadanie doplňujúcich informácií zo strany príslušného orgánu od navrhovateľa na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich zo stanovísk dotknutých orgánov a dotknutej verejnosti v súlade s § 29 ods. 10 zákona
- zverejnenie rozhodnutia v súlade s 29 ods. 15 zákona.

V rámci konzultácií podľa § 24 ods. 3 zákona „Verejnosť prejaví záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene a na konaní o jej povolení podaním
a) odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4,
b) odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa § 30 ods. 8 zákona,
c) odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2 zákona,
d) odôvodneného písomného stanoviska k oznámeniu o zmene podľa § 29 ods. 9 zákona.
Pod pojmom konzultácia rozumieme aj:
- nariadenie ústneho pojednávania v súlade s § 21 správneho poriadku,
- nazeranie do spisov v súlade § 23 správneho poriadku,
- mať možnosť vyjadriť sa k podkladu rozhodnutia, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku.
„Príslušný orgán“ uvádza, že konzultácie podľa § 63 zákona sú vykonávané, v súlade s § 64 zákona, ako ústne pojednávanie podľa § 21 správneho poriadku.

Podľa § 21 správneho poriadku správny orgán nariadi ústne pojednávanie, ak to vyžaduje povaha veci, najmä ak sa tým prispeje k jej objasneniu, alebo ak to ustanovuje osobitný zákon.
„Príslušný orgán“ v zisťovacom konaní nebude nariaďovať ústne pojednávane podľa § 21 správneho poriadku, nakoľko to nevyžaduje povaha veci. „Príslušný orgán“ má za to, že podklady zhromaždené v rámci vykonaného dokazovania, ku ktorým ste sa mohli v rámci vyššie uvedeného upovedomenia vyjadriť v súlade s ustanoveniami § 33 ods. 2 správneho poriadku, sú dostatočné na rozhodnutie vo veci. V tejto súvislosti zároveň „príslušný orgán“ uvádza, že v konaní bolo verejnosti umožnené zaslať odôvodnené písomné stanovisko podľa § 24 ods. 3 zákona. „Príslušný orgán“ zároveň uvádza, že zámer bol spracovaný v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona, zverejnený a verejnosti dostupný na webovom sídle ministerstva a zároveň boli dostupný prostredníctvom zverejnenia dotknutou obcou (obec Kúty) v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona.

Podľa § 24 odst. 2 zákona dotknutá verejnosť má postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ak uplatní postup podľa odseku 3 alebo odseku 4 § 24 zákona. Kontrola správnosti uplatnenia postupu je v kompetencii príslušného orgánu posudzovania vplyvov na ŽP, ktorým je OU Senica, odbor starostlivosti o ŽP. Príslušný orgán na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania, po prihliadnutí na kritériá stanovené zákonom (§ 29 a príloha č. 10 zákona), na doručené stanoviská, dospel k záveru, že nie je predpoklad priamych alebo nepriamych environmentálnych vplyvov činností takého významu, aby bolo potrebné ich podrobnejšie analyzovať a spracovať správu o hodnotení. Navrhovanou činnosťou nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia za predpokladu dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov. Požiadavky, ktoré boli uplatnené v rámci zisťovacieho sa bude musieť navrhovateľ zaoberať a opodstatnené pripomienky, ktoré majú oporu v zákone zohľadniť pri povoľovaní činnosti podľa osobitných predpisov.

V rámci následných povoľovacích procesov má dotknutá verejnosť postavenie účastníka konania. Dotknutá verejnosť uvedená v § 24 zákona EIA disponuje právami definovanými v súlade s § 24 ods. 2 tohto zákona.

Okresný úrad Senica, odbor pozemkový a lesný, OÚ Trnava – OSZP ako dotknuté orgány, obec Kúty ako dotknutá obec a povoľujúci orgán, Ministerstvo hospodárstva SR ako rezortný orgán sa v zákonom stanovenej lehote a ani do vydania tohto rozhodnutia nevyjadrili, preto príslušný orgán podľa § 29 ods. 9 zákona považuje ich stanoviská za súhlasné.

OÚ Senica, OSŽP pri svojom rozhodovaní prihliadal na doručené stanoviská dotknutých orgánov. Žiaden z dotknutých orgánov nepožadoval posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní.

Vzhľadom na komplexné výsledky zisťovacieho konania, ktoré nepoukázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia v dôsledku realizácie alebo prevádzky navrhovanej činnosti príslušný orgán nedospel k záveru, že by bolo potrebné ďalej posudzovať navrhovanú činnosť.

Výstupom zisťovacieho konania je rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona EIA, čo tunajší úrad s ohľadom na výsledky zisťovacieho konania vydal, pričom prihliadal na kritériá stanovené zákonom EIA (§29 ods. 3 a príloha č. 10) a stanoviská doručené k zámeru navrhovanej činnosti. Účelom zákona EIA je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor pre posúdenie navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií povoľujúcich orgánov.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Vplyvy na obyvateľstvo
Počas výstavby navrhovanej činnosti bude dochádzať k vplyvom na obyvateľstvo prebiehajúcimi stavebnými prácami, ktoré budú lokalizované mimo zastavané územie dotknutej obce a budú zdrojom emisií hluku a znečisťujúcich látok do ovzdušia z dopravného zabezpečenia ako aj zo samotnej realizácie prípravných a vrtných prác. Trvanie a miera týchto vplyvov v území bude

závislá na prebiehajúcej etape realizačnej činnosti, pričom dĺžka trvania celej realizačnej fázy sa odhaduje na 12 – 20 mesiacov. Vyššie uvedené vplyvy budú mať premenlivý a krátkodobý charakter a je možné ich na akceptovateľnú úroveň obmedzovať radom účinných opatrení
Znečisťovanie ovzdušia pri samotnej realizácií vrtu je možné považovať za zanedbateľné
Pri výstavbe testovacej jednotky sa predpokladá prejazd stavebných mechanizmov obdobného charakteru ako pri výstavbe vrtu v trvaní cca 6 – 9 mesiacov. Príspevok emisií z dopravy a stavebných mechanizmov ku kvalite ovzdušia bude minimálny a rovnaké tvrdenie platí aj o príspevku hluku k súčasnej hlukovej situácií.
Navrhovaná činnosť, vzhľadom na svoj charakter, umiestnenie, rozsah, trvanie a prijaté opatrenia, nebude mať významné negatívne vplyvy na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravotný stav.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery
Ťažba a úprava horľavého zemného plynu nebude mať vplyv na okolitú geologickú stavbu a neprejaví sa ani na povrchu, nemá vplyvy poddolovania. Vplyv ťažby zemného plynu na *horninové prostredie* bude spočívať len v zmene tlakových pomerov v dotknutej geologickej štruktúre, ktorá je nositeľom ložiska plynu. Počas výstavby plynovej / elektrickej prípojky môže dôjsť k ovplyvneniu kvality horninového prostredia pri hĺbení rýh pre uloženie potrubí, čo je však možné považovať za málo významný vplyv. Riziku kontaminácie horninového prostredia z dopravného zabezpečenia najprv stavby a neskôr prevádzky (napr. úniku nebezpečných látok zo samotných dopravných prostriedkov alebo úniku nebezpečných látok z poškodených prepravných obalov) sa bude predchádzať napríklad v prípade indikovaných prepráv jej vykonávaním v súlade s ADR a havarijným zabezpečením vonkajších manipulačných plôch a komunikácií ich spevnením, zabezpečením dostatočného množstva vhodných sanačných prípravkov, a pod.. Nepredpokladá sa podstatný nepriaznivý vplyv navrhovanej činnosti na horninové prostredie, ložiská nerastných surovín, geodynamické javy alebo geomorfologické pomery.

Vplyvy na klimatické pomery
Predmetná lokalita sa nachádza v nížinnej klíme, teplej, mierne suchej klimatickej oblasti s miernou zimou. Adaptačné a mitigačné opatrenia voči nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy nie sú v dotknutej oblasti potrebné. Realizácia navrhovanej činnosti nie je zraniteľná voči zmenám klímy. Prevádzka navrhovanej činnosti nebude predstavovať podstatný nepriaznivý vplyv na klimatické pomery a súčasne, že nedôjde k zmene ani závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov dotknutej lokality ako ani širšieho územia v porovnaní so súčasným stavom.

Vplyvy na ovzdušie
Počas výstavby a zriaďovania navrhovanej činnosti bude znečisťovanie ovzdušia spojené s výkopovými prácami najmä počas hĺbenia rýh pre umiestnenie potrubia elektrickej prípojky a expedičného plynovodu, úpravou pozemku pre umiestnenie pracoviska vrtu a tiež so súvisiacou dopravou jednotlivých technológií, potrubí, panelov a s prevádzkou stavebných mechanizmov. Pri vrtných prácach bude zdrojom znečisťovania ovzdušia reálne len pohon vrtných zariadení pomocou spaľovacích motorov.
Realizáciou navrhovanej činnosti vzniknú nové zdroje znečisťovania ovzdušia kategorizované v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov ako *veľký zdroj znečisťovania ovzdušia*: 4. Chemický priemysel, 4.2. Ťažba a skladovanie zemného plynu naftového > 0. I keď je samotná ťažba zakategorizovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia, k reálnemu vypúšťaniu emisií nebude dochádzať. Ťažba a úprava horľavého zemného plynu predstavuje uzavretú technológiu, preto pri bežnej prevádzke vrtu a testovacej jednotky nebude dochádzať k úniku zemného plynu a ani metanolu do okolitého prostredia. Zdrojom znečisťovania ovzdušia bude aj plynová kotolňa so súhrnným menovitým tepelným príkonom do 0,3 MW, ktorá bude v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov začlenená ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Pri prevádzke malého zdroja znečisťovania ovzdušia budú dodržané povinnosti prevádzkovateľov malých zdrojov znečisťovania ovzdušia ustanovené v zákone o ovzduší. Emisie z uvedeného zdroja znečisťovania ovzdušia – vzhľadom na jeho tepelný príkon, neovplyvnia kvalitu ovzdušia v záujmovom území. TJ

Kúty, do ktorého bude vyťažený horľavý zemný plyn dopravený a kde bude následne upravený, bude kategorizovaný ako *veľký zdroj znečisťovania ovzdušia*. Prevádzka dieselagregátov bude obmedzená len na dobu odvŕtania vrtu a výstavby prevádzky testovacej jednotky. Uvedený zdroj bude používaný krátkodobo, t. j. v prevádzke bude cca 30 dní pre jeden vrt. V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., prílohy č. 1, pôjde o *malý zdroj znečisťovania ovzdušia*.

Očakávané dopravné zaťaženie súvisiace s navrhovanou činnosťou bude len minimálne a s nevýznamným príspevkom k znečisteniu ovzdušia v dotknutom území.

Nepredpokladáme významnú negatívnu zmenu imisnej situácie v dotknutom území. Emisie produkované v rámci realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti je možné považovať za nevýznamný príspevok k znečisťovaniu ovzdušia. Nepredpokladáme podstatný nepriaznivý vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia dotknutého územia.

Vplyvy na vodné pomery

Najbližším vodným tokom je miestny potok, tečúci vo vzdialenosti cca 300 južným smerom, ktorý sa vlieva do kanála Kúty – Brodské. Ten si situovaný vo vzdialenosti približne 1 km západným smerom. Rieka Morava je vzdialená cca 1,8 km západne.

Kanál Kúty – Brodské, Morava ako aj ďalšie vodné toky širšieho okolia patria medzi vodohospodársky významné vodné toky. Na predmetnej lokalite a ani v jej bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne minerálne ani termálne pramene. Počas vrtných prác a stavebných prác bude potreba technologickej a pitnej vody zabezpečená dovozom pitnej vody v automobilových cisternách. Zdrojom technologickej vody pri samotnej ťažbe a úprave zemného plynu bude nová vŕtaná studňa s úpravňou vody. Z hľadiska produkcie odpadových vôd sa počas prevádzky navrhovanej činnosti očakáva vznik:

- splaškových odpadových vôd,
- vôd z povrchového odtoku, t. j. dažďové odpadové vody zo spevnených plôch a striech
- priemyselných odpadových vôd: zostatkový vrtný výplach a banská voda.

Výplach bude slúžiť ako bezpečnostná bariéra, t. j. plní úlohu umŕtvenia vrtu, kedy svojou tiažou a špecifickými vlastnosťami vytvára protitlak zemnému plynu v ložiskovom obzore (protitlak na ložisko). Špecifická hmotnosť a ostatné reologické vlastnosti výplachu budú udržiavané s ohľadom na predpokladané ložiskové tlaky a vlastnosti prevrtávaných hornín. Výplach bude upravovaný na potrebné a vhodné parametre počas celého vrtného procesu. Jednotlivé zložky výplachu (druh a zastúpenie):

Voda – cca 85%, uhličitan draselný – max. 8 %, uhličitan vápenatý – max. 5 %, polyetetylénglykol – max. 3 %, polyaniónová celulóza – max. 1 %, xantánová guma – max. 0,2 %, glyoxal – max. 0,2 %, kyselina citrónová – max. 0,1 %.

Koncentrácia chemických látok vo výplachu dosahujú zvyčajne nízke hodnoty, nakoľko sú všetky aditíva dávkované len desatinách alebo stotinách percent. Samotné zapaženie vrtu bude predstavovať dostatočnú ochranu podzemných vôd. Všetky zložky výplachu sa využívajú aj napr. v potravinárskom priemysle, farmaceutickom priemysle a pod.. Po zapažení riadiacej, resp. úvodnej kolóny, podzemná voda nebude prichádzať do kontaktu s telesom vrtu, čo vylučuje jej ohrozenie alebo znečistenie.

Nepredpokladáme podstatný nepriaznivý vplyv na vodné pomery v dotknutom území. Navrhovaná činnosti neovplyvní hydrologické ani hydrogeologické pomery v dotknutom území.

Vplyvy na pôdu

Celkový dočasný záber ornej pôdy za účelom realizácie vrtu K 48 sa očakáva na úrovni 7 039 m^2. Následne v prípade pozitívneho výsledku vrtu K 48 a po vybudovaní TJ bude trvalý záber ornej pôdy 4 512 m^2. Po ukončení ťažby a likvidácií vrtu a testovacej jednotky budú predmetné pozemky zrekultivované, tzn. podzemná časť vrtu sa umŕtvi, odstránia sa všetky nadzemné objekty a zariadenia, na ploche dočasného záberu sa bezodkladne vykoná technická a biologická rekultivácia a následne vrátené užívateľovi/vlastníkovi k pôvodnému užívaniu. Vplyvy navrhovanej činnosti na pôdu možno považovať za málo významné.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Pri príprave dočasného geologického objektu – pracoviska vrtu, ako aj areálu TJ, dôjde k zásahu

do vegetačného krytu, pri ktorom môže dôjsť k lokálnej likvidácií drobných zemných živočíchov a rastlín. Pri samotnej ťažbe a úprave zemného plynu sa významné negatívne vplyvy na faunu a flóru dotknutého územia nepredpokladajú. Po ukončení prevádzky navrhovanej činnosti bude podzemná ako aj povrchovej časť vrtu a TJ zlikvidovaná. Pri likvidácií povrchovej časti vrtu bude okrem iného vykonaná technická a následne biologická rekultivácia podľa schváleného rekultivačného plánu. Predpokladá sa len málo podstatný nepriaznivý vplyv na faunu, flóru a ich biotopy v dotknutom území.

Vplyvy na krajinu
Vplyv navrhovanej činnosti na krajinu, jej štruktúru a využívanie, ako aj na scenériu a krajinný ráz bude nevýznamný s lokálnym pôsobením a časovo obmedzený.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme
Zriadenie, výstavba a prevádzka vrtu a testovacej jednotky nebude mať významný negatívny vplyv na ostatnú existujúcu infraštruktúru v dotknutom území. Realizáciou a prevádzkou vrtu a testovacej jednotiek vznikne nový prvok v krajinnej štruktúre územia a dočasne sa zmení funkčné využitie predmetnej lokality. Vzhľadom na rozsah, trvanie a výškové prevedenie jednotlivých objektov bude tento vplyv miestny, dočasný a bez negatívneho narušenia scenérie širšieho územia.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia

Vplyv na biodiverzitu
Priamo posudzované lokality, t. j. územie určené pre situovanie vrtu a testovacej jednotky, sú tvorené prevažne plochou s pretvoreným antropogénnym charakterom, bez zachovania pôvodných prírodných prvkov a s intenzívnym poľnohospodárskym využitím. Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti sa nejaví ako dôvod zmeny imisnej situácie v ovzduší alebo v povrchových či podzemných vodách, ktorá by mohla predstavovať riziko pre zdravotný stav dotknutej fauny a flóry v bezprostrednom ani širšom okolí. Hluk v čase realizácie a následne prevádzky bude znamenať dočasný alebo trvalý únik mobilných živočíchov do vzdialenejších lokalít a to najmä vtákov a cicavcov. V rámci prevádzky testovacej jednotky budú prijaté adekvátne opatrenia eliminujúce šírenie hluku do okolitého prostredia.

Vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma
Navrhovaná činnosť bude realizovaná na lokalite, ktorá je súčasťou poľnohospodársky obhospodarovanej pôdy a ktorým prináleží prvý, t. j. najnižší stupeň územnej ochrany prírody. Realizáciou navrhovanej činnosti, tak nebude priamo dotknuté žiadne z maloplošných, ani veľkoplošných chránených území, či ich ochranné pásma.
Vo vzťahu k predmetnej lokalite najbližšie situované *veľkoplošné chránené územie* predstavuje CHKO Záhorie, vzdialené cca 3 km južným smerom. CHKO Malé Karpaty a CHKO Biele sú situované vo vzdialenosti približne 27 km.
Najbližším *maloplošným chráneným územím* je CHA Jubilejný les a PR Vanišovec (cca 10 km) a NPR Zelienka (cca 12 km).
Z hľadiska sústavy *NATURA 2000* bude navrhovaná činnosť realizovaná na lokalite, ktorá nie je jej súčasťou.
Hranica najbližšieho *chráneného vtáčieho územia* SKCHVU016 Záhorské Pomoravie je vzdialená cca 1 km západným smerom od predmetnej lokality.
Najbližšie *územie európskeho významu* SKUEV2165 Kútsky les je situované vo vzdialenosti približne 1,2 km západným smerom od lokality. SKUEV0311 Kačenky je vzdialené cca 2,6 km juhozápadne a vo vzdialenosti cca 3,2 km severovýchodne je umiestnené SKUEV0904 Gbelský les. Vzhľadom na charakter, umiestnenie, rozsah a technologické riešenie sa vplyvy navrhovanej činnosti na chránené územia v širšom okolí nepredpokladajú. Realizáciou navrhovanej činnosti sa teda ***nepr**edpokladá podstatný nepriaznivý vplyv* vo vzťahu k územiam, na ktorých je vyhlásená ochrana prírodných zdrojov v dotknutom území a jeho okolí.

Vplyv na územný systém ekologickej stability

Lokalita určená priamo pre situovanie vrtu a testovacej jednotiek nie je súčasťou existujúcich prvkov územného systému ekologickej stability. Z prvkov ÚSES sa najbližšie k predmetnej lokalite nachádza nadregionálne biocentrum Gbelský les, situované vo vzdialenosti cca 3 km severovýchodným smerom. Rieka Morava ako biokoridor nadregionálneho významu je situovaná vo vzdialenosti približne 1,8 km. Lokálny biokoridor Zelnický potok preteká cca 1,2 km severne od predmetnej lokality.
Uvedené prvky ÚSES nebudú navrhovanou činnosťou nijako ovplyvnené ani ohrozené. Umiestnenie navrhovanej činnosti v krajine rešpektuje prvky s ekostabilizačnou funkciou a prevádzkou navrhovanej činnosti nedôjde k zníženia ekologickej stability dotknutého územia a ani jeho širšieho okolia. Za štandardných podmienok prevádzky a dodržania všetkých noriem a opatrení posudzovaná činnosť nebude negatívne ovplyvňovať územný systém ekologickej stability ako taký, jeho funkčnosť a celistvosť.
V rámci prevádzky budú vytvorené také realizačné a prevádzkové podmienky, ktoré zabezpečia, že navrhovaná činnosť nebude negatívne ovplyvňovať existujúce prvky územného systému ekologickej stability a jej realizáciou nedôjde k žiadnemu priamemu zásahu do niektorého z prvkov kostry územného systému ekologickej stability.

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia
Jednotlivé vplyvy navrhovanej činnosti možno z hľadiska ich významnosti, časového priebehu ich pôsobenia a pod. v tejto etape posudzovania identifikovať nasledovne:

- relevantné vplyvy prítomne v *čase zriaďovania a výstavby*:
- vplyv na ovzdušie: emisie zo stavebnej činnosti, vrtných prác, mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov, motorov stavebnej techniky a dopravných prostriedkov;
- vplyv na pôdu: dočasný záber PPF;
- vplyv na pôdu a horninové prostredie: stavebná činnosť, vŕtanie prieskumného vrtu, hĺbenie rýh pre uloženie potrubí a prípojok, a pod.;
- vplyv na hlukovú situáciu: hluk generovaný stavebnou činnosťou, vrtnými a technologickými prácami a súvisiacou dopravou;
- vplyv na obyvateľstvo: pracovné príležitosti, pohoda života, dopravné zaťaženie, psychologické vplyvy, a pod.;
- relevantne vplyvy prítomné v *čase prevádzky*:
- vplyv na ovzdušie: emisie znečisťujúcich látok zo súvisiacich technológií a vyvolanej dopravy;
- vplyv na povrchové vody: produkcia odpadových vôd z technológie (banské vody, vrtný výplach) a odpadových vôd z povrchového odtoku;
- vplyv na hlukovú situáciu: hluk generovaný technológiou pri ťažbe a úprave zemného plynu a súvisiacou dopravou;
- vplyv na faunu a flóru a ich biotopy: vyrušovanie zástupcov fauny hlukom;
- vplyv na priemyselné využitie dotknutého územia: pozitívny vplyv, efektívne využívanie domácej surovinovej základne;
- vplyv na poľnohospodársku výrobu: dočasné obmedzenie využívania ornej pôdy na poľnohospodárske účely;
- vplyv na nerastné suroviny a priemyselné využitie územia: trvalý a nevratný vplyv s lokálnym dosahom, efektívne využívanie domácej surovinovej základne a podpora energetickej sebestačnosti a bezpečnosti SR, podpora bezpečného a nerušeného prístupu k nerastným surovinám;
- vplyv na krajinu: nové prvky v krajinnej štruktúre a dočasná zmena funkčného využitia predmetnej lokality;
- vplyv na obyvateľstvo: pozitívny socioekonomický aspekt stability a možnosti nárastu počtu pracovných príležitostí, negatívna zmena dopravnej situácie, a pod.;
- psychologický aspekt: obavy obyvateľov z vplyvu na zdravie a kvalitu života v súvislosti s ťažbou a úpravou zemného plynu;
- vplyvy na nerastné suroviny: vplyv trvalý a nevratný; ťažba zemného plynu v súlade s územným plánom VÚC a so surovinovou politikou SR.

Ako nerelevantné vplyvy alebo oblasti bez vplyvu, vplyvy minimálneho významu, málo pravdepodobné vplyvy a pod. boli pre *výstavbu a prevádzkovanie navrhovanej činnosti* identifikované:

- vplyv na horninové prostredie prostredníctvom priameho znečistenia a vplyvy na geodynamické javy;
- vplyv na pôdu prostredníctvom priameho alebo nepriameho znečistenia;
- vplyv na klimatické pomery danej lokality;
- vplyvy na vodné pomery;
- vplyv na scenériu krajiny, krajinný obraz, štruktúru krajiny a dotknutých sídiel a pod.;
- vplyv na faunu a flóru prostredníctvom zmien imisnej situácie vo vodách, ovzduší, atď.;
- vplyvy na biodiverzitu a chránené územia;
- vplyvy na urbánny komplex a využívanie krajiny;
- vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické a paleontologické náleziská a geologické lokality, vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie

Účelom opatrení je predchádzať, zmierniť, minimalizovať alebo kompenzovať očakávané (predpokladané) vplyvy činnosti, ktoré môžu vzniknúť počas realizácie navrhovanej činnosti. Na základe komplexného posúdenia životného prostredia v dotknutom území a výsledkov environmentálneho hodnotenia navrhovanej činnosti a tiež na základe existujúcich legislatívnych predpisov a noriem je možné navrhnúť nasledovné opatrenia minimalizujúce predpokladané nepriame a potenciálne negatívne vplyvy na životné prostredie prevádzku plánovanej činnosti:

Opatrenia počas prípravy

- Pri návrhu zariadení navrhovanej činnosti dodržať zásady ochrany poľnohospodárskej pôdy.
- Pri zábere a použití poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely rešpektovať príslušné ustanovenia zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- V prípade potreby výrubu drevín alebo krovitých porastov na ornej pôde rešpektovať príslušné ustanovenia zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
- Pri návrhu, výstavbe a prevádzke navrhovanej činnosti rešpektovať všetky podmienky jednotlivých správcov dotknutých sietí a líniových stavieb v zmysle ich vydaných stanovísk.

Technické a technologické opatrenia

- *na úseku ochrany prírody a krajiny*
  - Rešpektovať príslušné ustanovenia zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
  - Pri navrhovanej činnosti rešpektovať všeobecné podmienky ochrany prírody ustanovené v § 4 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, podľa ktorého „*každý je pri vykonávaní činnosti, ktorou môže ohroziť, poškodiť alebo zničiť rastliny alebo živočíchy, alebo ich biotopy, povinný postupovať tak, aby nedochádzalo k ich zbytočnému úhynu alebo poškodzovaniu a ničeniu*“.
  - Rešpektovať prvky s ekostabilizačnou funkciou a zabezpečiť aby nedošlo k žiadnemu priamemu zásahu do niektorého z prvkov kostry ÚSES a tým k zníženiu ekologickej stability predmetného územia ani jeho širšieho okolia.
- *na úseku vody a pôdy*

- Pri realizácií výstavby a následnom užívaní prevádzky dbať na ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku znečisťujúcich látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.
- Vypracovať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) zariadenia podľa prílohy k vyhláške MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
- Realizovať všetky dostupné opatrenia na zabránenie úniku ropných látok z jednotlivých mechanizmov a zariadení počas realizácie a následne prevádzky navrhovanej činnosti.
- Zabezpečiť, aby skladovacie priestory, manipulačné plochy a priestory, kde sa manipuluje so znečisťujúcimi látkami, boli zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku do povrchových a podzemných vôd a do pôdy.
- Udržiavať sklady a priestory určené na manipuláciu so znečisťujúcimi látkami a nebezpečnými odpadmi tak, aby spĺňali platné predpisy na ochranu kvality vôd a platné technické normy.
- Zabezpečiť neškodné odvedenia vôd z povrchového odtoku.

- *na úseku ovzdušia*
  - Zdroje znečisťovania ovzdušia v rámci prevádzky navrhovanej činnosti prevádzkovať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na ochranu ovzdušia.
  - Zabezpečiť plnenie povinnosti podľa príslušných ustanovení zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.
  - Pre prevádzku veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia vypracovať súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov vrátane opatrení na zmierňovanie priebehu a odstraňovanie dôsledkov havarijných stavov a predkladať ich návrhy a zmeny na schválenie príslušnému orgánu ochrany ovzdušia.
  - Dodržiavaním technologickej disciplíny minimalizovať emisie zemného plynu do ovzdušia – odtlakovanie plynovodov a zariadení priamo do atmosféry s evidenciou množstva.
  - Emisie zo spaľovacích zariadení minimalizovať udržiavaním mechanizmov, vozidiel a iných zariadení v dobrom technickom stave a dôkladnou organizáciou dopravy za účelom vylúčenia zbytočných prejazdov dopravných prostriedkov a chodu motorov na prázdno.
  - Emisie z dopravy minimalizovať optimálnym vyťažením dopravných kapacít nákladných vozidiel.

- *na úseku odpadového hospodárstva*
  - Počas celej doby prevádzky dodržiavať povinnosti pôvodcu odpadu v zmysle platnej legislatívy.
  - Skladovacie, dávkovacie a manipulačné priestory určené pre jednotlivé druhy odpadov zabezpečiť v súlade s platnými predpismi.
  - Vznikajúce nebezpečné odpady v rámci navrhovanej činnosti uskladňovať v uzavretých a označených priestoroch, oddelene od ostatných odpadov a nakladať s nimi v zmysle platnej legislatívy.

- *na úseku ochrany zdravia*
  - Všetky práce v rámci navrhovanej činnosti sa musia riadiť všeobecne platnými predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci.
  - Jednotlivé technologické zariadenia môžu obsluhovať len ľudia s vyhovujúcou odbornou a zdravotnou spôsobilosťou.

- Prevádzku vybaviť potrebnými materiálmi a prostriedkami prvej pomoci.
- Nepripustiť prevádzku zariadení, ktoré nespĺňajú platné limity v oblasti bezpečnosti práce, znečisťovania ovzdušia a hluku.
- Zabezpečiť používanie predpísaných ochranných pracovných pomôcok v rámci navrhovanej činnosti.
- Zabezpečiť plnenie požiadaviek NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.
- Realizovať opatrenia na zabezpečenie prevádzky z hľadiska požiarnej bezpečnosti podľa zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a súvisiacich predpisov.

Opatrenia pre prípad havárie

- Všetky vzniknuté mimoriadne udalosti, havárie, závady, poruchy, priesaky, úniky znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody a pôdy zaznamenať v prevádzkovej evidencii.
- O každej havárií spísať zápis a v súlade so všeobecne platnými predpismi vyrozumieť o nej príslušné orgány štátnej správy a inštitúcie.
- Havárie a iné mimoriadne udalosti bezodkladne ohlásiť povoľujúcemu orgánu.
- Striktne dodržiavať Havarijný plán a v prípade úniku znečisťujúcich látok postupovať v súlade s príslušným prevádzkovým poriadkom – Havarijným plánom prevádzky.
- V priestore prevádzky mať k dispozícií prostriedky na ochranu zdravia osôb, zložiek životného prostredia, hnuteľného a nehnuteľného majetku, ako aj prostriedky na odstránenie následkov vzniknutých nepredvídateľných udalostí.
- V prevádzke realizovať všetky dostupné opatrenia na zabránenie nekontrolovateľného úniku znečisťujúcich látok, t. j. realizovať havarijné zabezpečenie prevádzky, vykonávať pravidelnú kontrolnú a servisnú činnosť, pracovisko vybaviť postačujúcim množstvom absorbentov.
- Zabezpečiť pravidelné preškolenie zamestnancov nakladajúcich s nebezpečnými látkami a prípravkami oprávnenou osobou podľa všeobecne záväzného právneho predpisu.

Organizačné a prevádzkové opatrenia

- *počas zriaďovania a výstavby:*
  - Dodržiavať všetky predpisy a zákonné ustanovenia stavebného zákona a súvisiacich predpisov hlavne všeobecné technické požiadavky na vyhotovenie diela a vedenie stavby.
  - Dodržiavať zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a vykonávacie predpisy pri vykonávaní geologických prác.
  - Geologické práce vykonávať tak, aby nedošlo k ohrozeniu výdatnosti a kvality zdrojov podzemných vôd, t. j. zdrojov pitnej vody a zdrojov geotermálnych vôd.
  - Geologické práce nevykonávať v ochranných pásmach existujúcich vodárenských zdrojov a zdrojov geotermálnych vôd.
  - Geologické práce vykonávať tak, aby nedošlo k úniku nebezpečných látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd a poškodeniu vodných stavieb.
  - Stavebné práce pri hĺbení rýh a ukladaní potrubia prípojky realizovať postupne a po ich zasypaní bezodkladne vykonať technickú a biologickú rekultiváciu dotknutých pozemkov.
  - V prípade zistenia výskytu archeologických nálezov postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov.
  - V prípade nálezu skamenelín pri zemných prácach, najmä pri hĺbení rýh pre uloženie potrubia prípojky, postupovať v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 543/2002 Z. z.

o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

- Prašnosť na stavenisku obmedziť organizáciou prác, kropením a čistením príjazdových komunikácií.
- Zabezpečiť čistenie dopravných prostriedkov pred výjazdom na cestu II. triedy č. II/425 (Kúty – Lanžhot – Břeclav), resp. na cestu I. triedy I/2 (Bratislava – Kúty – Holíč), najmä počas vykonávania zemných prác.
- Skladovanie prašných stavebných materiálov v hraniciach staveniska minimalizovať, resp. ich skladovať v uzatvárateľných plechových skladoch a silách.
- Stavebné práce realizovať spôsobom, aby stavebná činnosť nebola zdrojom hlukového zaťaženia nad prípustnú hladinu.
- Vytvoriť podmienky na minimalizáciu doby výstavby a tým na zníženie doby pôsobenia negatívnych vplyvov súvisiacich so stavebnými prácami.
- Zabezpečiť zber, separáciu a odvoz odpadov vznikajúcich v rámci výstavby, ktorý budú produkovať zamestnanci stavebných, resp. iných dodávateľských firiem.
- Stavebné suroviny dovážať na stavenisko priebežne podľa aktuálnej potreby a nevytvárať skládky stavebného materiálu väčšieho rozsahu.
- Motory mechanizmov nechávať v chode len po nevyhnutnú dobu potrebnú na vykonanie práce.

- *počas prevádzky:*
  - Dobývanie zemného plynu a jeho úpravu realizovať len na základe príslušných povolení podľa osobitných predpisov s rešpektovaním ustanovení príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov na základe riadneho vyhodnotenia výsledkov ložiskového geologického prieskumu (získaných dlhodobou čerpacou skúškou) a schválenia výpočtu zásob v určenom chránenom ložiskovom území a dobývacom priestore.
  - Dodržiavať zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon).
  - Dodržiavať zákon č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov a vykonávacie predpisy pri vykonávaní banskej činnosti.
  - V súlade s platnou legislatívou vypracovať a predložiť na schválenie Prevádzkový poriadok pre navrhovanú činnosť.
  - Zabezpečiť prevádzkovanie posudzovanej činnosti podľa schváleného Havarijného plánu.
  - Dôsledné dodržiavanie prijatých prevádzkových, technologických a bezpečnostných predpisov ako aj protipožiarnych opatrení platných pre tento druh činnosti.
  - Za účelom predchádzania nepredvídaným resp. havarijným situáciám dôsledne dodržiavať prevádzkové a technologické predpisy pre prácu s nebezpečnými odpadmi, havarijný plán ako aj protipožiarne opatrenia.
  - Zabezpečenie pravidelných školení pracovníkov o dodržiavaní bezpečnostných opatrení a predpisov.
  - Viesť evidenciu a poskytovať všetky údaje o prevádzke požadované legislatívou, príslušným orgánom štátnej správy.
  - Plniť všetky ustanovenia osobitných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia a ochrany zdravia.

- *po ukončení prevádzky:*
  - Po skončení navrhovanej činnosti odstrániť všetky súvisiace zariadenia používané počas prevádzky, demontovať všetky nadzemné objekty, dotknuté plochy zrekultivovať podľa samostatného projektu, uviesť do pôvodného stavu a následne vrátiť k pôvodnému účely využívania.

Záver

Okresný úrad Senica, OSŽP v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta jej vykonávania, najmä jeho únosného zaťaženia, ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, zváženia všetkých jej negatívnych aj pozitívnych vplyvov, pričom primerane použil kritériá pre rozhodovanie podľa prílohy č. 10 zákona (transpozícia prílohy č. III. Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie), možnosti realizácie opatrení navrhnutých v zámere na odstránenie a zmiernenie nepriaznivých dopadov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov a úrovne spracovania zámeru.

Okresný úrad Senica, OSŽP prostredie pri svojom rozhodovaní prihliadal aj na stanoviská podľa § 23 ods. 4 zákona, vysporiadal sa s doručenými stanoviskami, pričom zistil, že vznesené požiadavky sa z prevažnej miere vzťahujú na spracovanie ďalších stupňov projektovej dokumentácie stavby a ich riešenie je v pôsobnosti iných orgánov v konaniach podľa osobitných predpisov. Akceptoval opodstatnené požiadavky, pripomienky a odporúčania, ktoré boli zahrnuté do podmienok rozhodnutia. V zmysle § 23 ods. 4 zákona, ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, stanovisko sa považuje za súhlasné.

Na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania príslušný orgán dospel k záveru, že nie je predpoklad priamych alebo nepriamych environmentálnych vplyvov činnosti takého významu, aby bolo potrebné ich podrobnejšie analyzovať. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá závažný negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva. Riziká v zámere sa teda pohybujú v spoločensky prijateľnej miere a je možné im predchádzať opatreniami na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie uvedenými v kap. IV.10 zámeru, opatreniami a dodržaním podmienok, ktoré vyplynuli zo stanovísk subjektov konania k navrhovanej činnosti, doručených tunajšiemu úradu v procese zisťovacieho konania a dodržaním všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike a EÚ.

Dňa 12.7.2023 vydal tunajší správny orgán upovedomenie o podkladoch rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní – Testovacia jednotka na úpravu zemného plynu a zapojenie prieskumného vrtu Kúty 48 - sa nebude posudzovať. K uvedeným podkladom sa vyjadrilo listom zo dňa 14.7.2023 Združenie domových samospráv Bratislava. V uvedenom liste sa uvádza, že v návrhu rozhodnutia sú nedostatočne vyhodnotené vplyvy na vody a ovzdušie. Z tohto dôvodu bol návrh rozhodnutia upravený – bola doplnená nová podmienka vo výrokovej časti a upravené boli časti – vplyvy na ovzdušie a vodné pomery v odôvodnení rozhodnutia. K návrhu rozhodnutia sa ďalej dňa 14.7.2023 vyjadrila spoločnosť EKOS PLUS, s.r.o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava – ako splnomocnený zástupca navrhovateľa spoločnosti NAFTA a. s., Votrubova 1, 821 09 Bratislava. V liste navrhuje upraviť podmienku č. 14 vo výrokovej časti návrhu rozhodnutia. Nová podmienka č. 14 má nasledovné znenie: Pri likvidácii povrchovej časti vrtu je na zásyp navarenej kovovej dosky možné použiť len taký materiál (zeminu), ktorý neohrozí kvalitu podzemných vôd.

Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru, stanovísk subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona konštatuje, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou zámeru a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Žiadateľ, spoločnosť EKOS PLUS, s.r.o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava doložil k žiadosti SPLNOMOCNENIE od navrhovateľa – spoločnosti NAFTA a. s., Votrubova 1, 821 09 Bratislava na zastupovanie vo všetkých konaniach súvisiacich s investičnou akciou „ Testovacia jednotka na úpravu zemného plynu a zapojenie prieskumného vrtu Kúty 48 “.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, aj na úradnej tabuli obce.

Poučenie

Účastníci konania vrátane verejnosti v súlade s § 24ods. 4 zákona majú právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a 54 v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Vajanského 17, 905 01 Senica.

Vo vzťahu k verejnosti podľa § 24 ods. 4 za deň doručenia rozhodnutia sa považuje pätnásty deň zverejnenia tohto rozhodnutia na webovom sídle https://www.minv.sk/?okresne-urady&urad=4&sekcia=uradna-tabula#popis.

Ak toto rozhodnutie nadobudne po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov právoplatnosť, je preskúmateľné súdom.

Ing. Katarína N e č a s o v á
vedúca odboru

Rozhodnutie sa doručí:

Účastníci konania:

1. Obec Kúty, Nám. Radlinského 981, 908 01 Kúty
2. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava
3. Nafta, a. s., Votrubova 1, 821 09 Bratislava
4. EKOS PLUS s.r.o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava

Na vedomie (po nadobudnutí právoplatnosti)

1. Obvodný banský úrad, Mierová 19, 825 01 Bratislava
2. Trnavský samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia, Starohájska 10, 917 01 Trnava
3. Okresný úrad Senica, OSZP – ochrana prírody a krajiny, odpadové hospodárstvo, štátna vodná správa, ochrana ovzdušia, Vajanského 17, 905 01 Senica
4. Okresný úrad Senica – odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Vajanského 17, 905 01 Senica
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Kolónia 557, 905 01 Senica
6. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Senici, Priemyselná 2822/22, 905 01 Senica
7. Okresný úrad Senica – odbor pozemkový a lesný, Hollého 750, 905 01 Senica
8. OÚ Trnava – OSZP – oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Kollárova 8, 917 02 Trnava
9. Ministerstvo životného prostredia, nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava