MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia
odbor environmentálneho posudzovania
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava 23. 10. 2015
Číslo: 7103/2015-3.4/ml

R O Z H O D N U T I E
VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor environmentálneho posudzovania, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1, písm. a) a § 2 ods. 1, písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **rozhodlo** podľa § 29 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti **„Povolenie banskej činnosti - osobitné zásahy do zemskej kôry v chránenom území Branč“** predloženého navrhovateľom ENGAS s. r. o., Nábrežie mládeže 89, 949 01 Nitra a po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. a zákona č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov **takto**:

Zmena navrhovanej činnosti **„Povolenie banskej činnosti - osobitné zásahy do zemskej kôry v chránenom území Branč“** umiestnenej v obci Golianovo, na k. ú. Golianovo, na parc. č. KN-C2 950/40, 967/1, 918/2, 918/8, 918/9, 1289/15

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. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Podmienky pre navrhovateľa:

- zmena navrhovanej činnosti - osobitný zásah do zemskej kôry podľa predloženého návrhu, je možná až po trvalom ukončení banskej činnosti – dobývania výhradného ložiska zemného plynu v dobývacom priestore Golianovo,
- dbať o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiadúcemu úniku škodlivých látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd,
- v ďalších fázach povoľovacieho procesu je potrebné postupovať podľa novoprijatého zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií,
- zmenu navrhovanej činnosti realizovať tak, aby plánovaná ťažba priamo nezasahovala do vodnej nádrže Golianovo a nenarušala sa prístup k mokraďovým spoločenstvám.

O D Ô V O D N E N I E

Navrhovateľ, ENGAS s. r. o., Nábrežie mládeže 89, 949 01 Nitra, predložil 22. 09. 2015 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Povolenie banskej činnosti - osobitné zásahy do zemskej kôry v chránenom území Branč**“ vypracované podľa prílohy č. 8a zákona.

Zmena navrhovanej činnosti uvedená v oznámení o zmene navrhovanej činnosti podlieha svojimi parametrami zisťovaciemu konaniu, ktoré MŽP SR vykonalo podľa § 29 zákona. Na zisťovacie konanie sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní, zákon č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, okrem osobitosti konania ustanovených v § 20 a 20a) zákona. Správne konanie vo veci zistenia, či zmena navrhovanej činnosti podlieha posudzovaniu podľa zákona začalo predložením oznámenia na MŽP SR dňa 22. 09. 2015.

MŽP SR listom č. 7103/2015-3.4/ml z 25. 09. 2015 v rámci zisťovacieho konania, podľa § 29 ods. 6 zákona, zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci a zároveň ho zverejnilo na svojom webovom sídle, na webovej stránke

http://enviroportal.sk/sk/eia/detail/povolenie-banskej-cinnosti-osobitneho-zasahu-do-zemskej-kory-v-chranen

MŽP SR podľa § 29 ods. 3 zákona pri rozhodovaní o tom, či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona primerane použilo kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 a zároveň prihliadalo aj na stanoviska predložené k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 9 zákona.

Stanoviská predložené podľa § 29 ods. 9 zákona a ich vyhodnotenie

V zákonom stanovenom termíne podľa § 29 ods. 9 zákona sa k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti vyjadrili tieto subjekty:
(predložené stanoviska sú uvedené v skrátenom znení, vyhodnotenie akceptovania požiadaviek vyplývajúcich zo stanovísk je kvôli prehľadnosti uvedené pri jednotlivých požiadavkách kurzívou)

***Ministerstvo životného prostredia SR**, odbor štátnej geologickej správy (list č. 47240/2015 z 13. 10. 2015)*
konštatuje, že predložený návrh je vypracovaný veľmi dôkladne a precízne. Hlavnou podstatou návrhu je zmena umiestnenia centrálneho areálu z k. ú. Čechynce do k. ú. Golianovo. Uvedená zmena nebude predstavovať zvýšené zhoršenie životného prostredia, skôr naopak vplyvy na životné prostredie oproti pôvodnému zámeru by mali byť oveľa menšie.
V závere stanoviska upozorňujú, že na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží sa v dotknutom území nenachádzajú environmentálne záťaže, že v širšom území sa nachádza ložisko nevyhradeného nerastu Lúky – štrkopiesky a piesky, evidujú sa skládky odpadov a predmetné územie spadá do nízkeho až stredného rizika, tak ako je zobrazené na priloženej mape.
K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Povolenie banskej činnosti – osobitný zásah do zemskej kôry v chránenom území Branč“ nemajú pripomienky a nepovažujú za potrebné zmenu navrhovanej činnosti ďalej posudzovať podľa zákona.

Vyjadrenie
Berie sa na vedomie.

***Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja** (list č. CS – 6511/2015 a CZ -27778/2015 z 08. 10. 2015)*
uvádzajú, že Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja , odbor strategických činnosti, príslušný podľa zákona č. 416/2001 Z. z. o prechode niektorých pôsobnosti z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky posúdil predložený zámer z hľadiska záujmov NSK v oblasti regionálneho rozvoja, zabezpečenie rozvoja územia a zamestnanosti, z hľadiska súladu so schváleným územným plánom VÚC Nitrianskeho kraja a jeho záväznou časťou a podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov súhlasí bez pripomienok s rozsahom oznámenia o zmene v predloženom znení.

Upozorňuje, že hodnotený zámer nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja ktorý bol schválený uznesením č. 113/2012 z 23. Riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho kraja, konaného 14. mája. 2012 a ktorého záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením č. 2/2012 z 14. mája 2015.
Vyjadrenie
Berie sa na vedomie.

***Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre** (list č. HZP/A/2015/008341 z 12. 10. 2015)*
Súhlasí bez pripomienok s rozsahom oznámenia o zmene v predloženom znení.

Vyjadrenie
Berie sa na vedomie.

***Združenie domových samospráv, Bratislava,** Marcel Slávik, predseda Združenia domových samospráv (list z 28. 09. 2015)*
uvádza, že „Združeniu domových samospráv vyplýva v zmysle § 82 ods. 3 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a tvorby krajiny a v zmysle § 24 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie postavenie zainteresovanej verejnosti pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie a postavenie účastníka výrubového konania“.
Dáva na vedomie, kde sa nachádzajú stanovy združenia v elektronickej podobe na prehliadanie a na stiahnutie.
Ďalej pripomína, že „Združenie domových samospráv zároveň v zmysle § 34 ods. 2 a § 59 ods. 1 písm. c zákona č. 50 1978 Zb. (stavebný zákon) je účastníkom územného konania o umiestnení predmetnej stavby a stavebného konania o povolení predmetnej stavby“.
K zmene navrhovanej činnosti predkladá nasledujúce stanovisko:
„K predstavenému dokumentu „Povolenie banskej činnosti – osobitného zásahu do zemskej kôry v chránenom území Branč“ máme nasledovné pripomienky:

1. Žiadame dodržať technické normy STN 83 8104 Skládkovanie. Uzavretie a rekultivácia skládok odpadov.

Vyjadrenie
Neakceptuje sa. Požiadavka nesúvisí so zmenou navrhovanej činnosti. Predmetom navrhovanej činnosti je podzemný zásobník zemného plynu a nie skládkovanie odpadov.

2.Žiadame dodržať ustanovenia zákona č. 364/ 2004 Z. z. o vodách (vodný zákon).
Vyjadrenie
Berie sa na vedomie. V rámci realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti sa musia dodržať príslušné ustanovenia všetkých súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov nielen zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách.

3.Žiadame dbať o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku škodlivých látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.
Vyjadrenie
Akceptuje sa. Požiadavka je zákonnou povinnosťou navrhovateľa vyplývajúca zo všeobecne záväzných právnych predpisov prípade ich nedodržiavania by nebolo možné navrhovanú činnosť povoliť ani prevádzkovať.

4.V okolí zámeru navrhujeme realizáciu lokálneho parčíku ako samostatného stavebného objektu, ktorý však po realizácii bude prístupný širokej verejnosti.
Vyjadrenie
Nedá sa akceptovať, lebo navrhovaná činnosť je banskou činnosťou – osobitným zásahom do zemskej kôry - uskladňovanie plynov v podzemných priestoroch – podzemný zásobník plynu.
Územie, ktoré súvisí s banskou činnosťou je na „realizáciu lokálneho parčíku“ a „prístupu širokej verejnosti“ nevhodné, lebo povrchové objekty pracoviska a zariadenia súvisiace s banskou činnosťou sa musia ohradiť a zabezpečiť proti vstupu nepovolaných osôb, zákaz vstupu nepovolaných osôb sa musí označiť (§ 4 ods. 1, ods. 5 zákona č. 21/1989 Zb.).

5.Vyhodnotiť zámer vo vzťahu s geológiou a hydrogeológiou v dotknutom území. Požadujeme spracovať aktuálny geologický a hydrogeologický prieskum a spracovaním analýzy reálnych vplyvov a uvedené zistenia použiť ako podklad pre spracovanie analýzy vplyvov navrhovaného posudzovaného zámeru v oblasti geológie a hydrogeológie.
Vyjadrenie
Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti (banská činnosť) je požiadavka akceptovateľná. Dostatočné poznanie a preskúmanie geologických a hydrogeologických pomerov je základnou podmienkou akejkoľvek banskej činnosti. Bez riadneho poznania geologických a hydrogeologických pomerov dotknutého územia je banská činnosť priam nemysliteľná. O geologických a hydrogeologických pomeroch dotknutého územia sú k dispozícii dostatočné podklady. Navrhovaná činnosť bola navyše posúdená i z hľadiska geologických a hydrogeologických pomerov a následne riadne povolená.

6. Žiadame spracovať manuál krízového riadenia pre prípad krízových situácií a havárií.
Vyjadrenie
Pre tento prípad nie je potrebné osobitne požadovať vypracovanie „manuálu krízového riadenia“. Navrhovaná činnosť je banskou činnosťou – osobitným zásahom do zemskej kôry - uskladňovanie plynov v podzemných priestoroch – podzemný zásobník plynu.
Pri banskej činnosti je organizácia povinná zaisťovať bezpečnosť prevádzky, vrátane havarijnej prevencie a plnenie úloh banskej záchrannej služby, bezodkladne odstraňovať nebezpečné stavy ohrozujúce celospoločenské záujmy, najmä bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a urobiť včas potrebné preventívne a zabezpečovacie opatrenia (§ 38 banského zákona č. 44/1988 Z. z. a § 6) zákona č. 51/1988 Z. z).
Podľa § 20 ods. 1 zákona č. 21/1989 Zb. je organizácia vykonávajúca banskú činnosť povinná vypracovať plán zdolávania závažných prevádzkových nehôd (havárií) – havarijný plán. Bez splnenia uvedených povinnosti nie je možné banskú činnosť povoliť ani realizovať.
Navyše sa na navrhovanú činnosť vzťahujú i ustanovenia zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencií závažných priemyselných havárií.

Vzhľadom na uvedené v zmysle § 29 ods. 4 písm. d zákona č. 24/2006 Z. z. požadujeme, aby pripomienky z tohto stanoviska boli zohľadnené a v zmysle § 29 ods. 7 zákona č. 24/2006 Z. z. sa rozhodlo o posudzovaní navrhovaného zámeru „Povolenie banskej činnosti – osobitného zásahu do zemskej kôry v chránenom území Branč“ podľa tohto zákona prostredníctvom správy o hodnotení, verejného prerokovanie, odborného posúdenia so spracovaním

záverečného stanoviska, ktoré navrhovaný zámer komplexne posúdi a prípadne navrhne kompenzačné opatrenia.
Vyjadrenie
Nakoľko sa nejedná o novú činnosť, ale len o zmenu navrhovanej činnosti, ktorá bola posúdená z hľadiska vplyvu na životné prostredie a následne riadne povolená podľa zákona č. 51/1988 Z. z. a v dôsledku jej realizácie nedôjde k zmene stavebných objektov, súborov ani zmenu technológie súvisiacej s jej prevádzkou oproti povolenému stavu a na základe došlých kladných stanovísk nie je potrebné vypracovanie správy o hodnotení. Predložená dokumentácia poskytla dostatok informácií o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie. Zároveň akceptáciou niektorých bodov zo stanoviska Združenia domových samospráv (najmä geológie a hydrogeológie sa zabezpečí environmentálna prijateľnosť zmeny navrhovanej činnosti.

Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a krajiny *(list č. OU-NR-OSZP3-2015/036795 z 12.10. 2015)*
- V ďalších fázach povoľovacieho procesu je potrebné postupovať podľa novoprijatého zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií.
- Požiadavka, aby plánovaná ťažba priamo nezasahovala do vodnej nádrže Golianovo a nenarúšal sa prístup k mokraďovým spoločenstvám.

Vyjadrenie
Akceptuje sa.
Stanoviská zaslané po termíne

Obvodný banský úrad v Bratislave*, (list č. 963-2730/2015 z 20.10.2015)*
Nemá námietky k Oznámeniu o zmene. Zároveň upozorňuje, že zmena navrhovanej činnosti - osobitného zásahu do zemskej kôry podľa predloženého návrhu je možná až po trvalom ukončení banskej činnosti – dobývania výhradného ložiska zemného plynu v dobývacom priestore Golianovo.
Vyjadrenie
Akceptuje sa.

Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, prísl. oddelenia *(list č. OU-NR-OSZP3-2015/038433 z 19.10.2015)*
Nemá pripomienky a netrvá na ďalšom posudzovaní podľa zákona.
Vyjadrenie
Berie sa na vedomie.

Písomné stanoviská od subjektov, ktoré ich nedoručili v termíne podľa §29 ods. 9 zákona, sa považujú za súhlasné.

Vyhodnotenie použitia kritérií pre zisťovacie konanie
Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti
Pre navrhovanú činnosť, ktorá je predmetom zmeny navrhovanej činnosti boli do času vypracovania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti vydané stanoviská a povolenia, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 1.

Tabuľka č. 1: Vydané stanoviska a povolenia navrhovanej činnosti

Druh povolenia/ stanoviská/vyjadrenia	**Číslo povolenia/stanoviska**	**Dátum vydania**
Posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 127/1994 Z. z. a zákona č. 24/2006 Z. z.		
záverečné stanovisko vydané MŽP SR	-	27. 04. 1997

podľa § 20 zákona NR SR č. 127/2006 Z. z.		
Povolenie podľa zákona č. 51/1988 Zb.		
Povolenie osobitného zásahu do zemskej kôry v prírodných horninových štruktúrach	1618/1997	15. 08. 1997
Osvedčenie o vhodnosti prírodnej horninovej štruktúry podľa zákona č. 44/1988 Zb. a NV SR č. 107/2010 Z. z.		
Osvedčenie o vhodnosti prírodnej horninovej štruktúry na podzemné uskladňovanie zem, plynu vydané MH SR	Evidenčné číslo osvedčenia: 02/2010 Číslo: 6122/2009-3400	23. 12. 2010

Geologická štruktúra Ivanka pri Nitre - Golianovo s panónskymi akviferovými vrstvami a ložiskom zemného plynu v spodnom sarmate, sa nachádza v chránenom území pre osobitné zásahy Branč, určenom Obvodným banským úradom v Bratislave č.: 1915/1997 z 14. 10. 1997 s právoplatnosťou od 3. 11. 1997.
Predmetom posúdenej činnosti „Povolenie banskej činnosti – osobitného zásahu do zemskej kôry v chránenom území Branč“ bola konverzia vhodných pieskových polôh - akviferových vrstiev (A3a/A3b; A5a/A5b a A8a/A8b), geologickej štruktúry Ivanka pri Nitre – Golianovo na podzemný zásobník zemného plynu (ďalej „PZZP“).
Navrhovaná kapacita PZZP bola projektovaná na 1,870 mld. m^3 zemného plynu s denným výkonom 22,5 mil. m^3.
Súčasťou posúdenej a povolenej činnosti bolo umiestnenie centrálneho areálu podľa Variantu č. 3 v lokalite Čechynce. Centrálny areál (ďalej len „CA“) mal byť umiestnený na k. ú. Čechynce na pozemkoch evidovaných v katastri nehnuteľnosti ako poľnohospodárska pôda.
Výber uvedených akviferových vrstiev pre prvú etapu výstavby na báze mohutného panónskeho pieskového komplexu pôvodne vykazoval z korelácie medzi vrtom Iv-1 a vrtmi na elevácii Golianovo významné zmenšovanie hrúbky, až vykliňovanie.
Meraním 3D seizmiky sa však vhodnosť výberu akviferov A3, A5 a A8 pre konverziu na podzemný zásobník zemného plynu nepotvrdila, a preto bolo potrebné navrhnúť zmenu posudzovanej a povolenej činnosti.

Základné údaje o zmene navrhovanej činnosti

V roku 2010 boli na základe matematického modelovania ďalej upresňované geologicko-ložiskové a technické podklady pre definitívny projekt výstavby PZZP I. etapa, tzn. v aquiferových obzoroch A – 11 a A – 12 a v podložnom ložisku neštandardného zemného plynu Ivanka pri Nitre – Golianovo, ktoré sa pripravuje na konverziu ako hlavný zásobníkový objekt, po ukončení ťažby, na podzemný zásobník zemného plynu. Bola vypracovaná Záverečná správa s výpočtom zásob ložiska Ivanka pri Nitre - Golianovo „Interpretácia 3D seizmického merania a posúdenie vhodnosti štruktúry Ivanka pri Nitre - Golianovo na uskladňovanie zemného plynu“, ktorá bola schválená Komisiou pre klasifikáciu zásob výhradných ložísk a potvrdená rozhodnutím Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR. Na základe výsledkov spresnenia a na základe návrhu organizácie ENGAS spol. s r. o., Nitra, vydalo Ministerstvo hospodárstva SR pod č. 6122/2009-3400 z 23. 12. 2010 (evidenčné číslo 02/2010) osvedčenie o vhodnosti prírodnej horninovej štruktúry na podzemné uskladňovanie zemného plynu.

V roku 2013 sa vykonalo vyhodnotenie vtlačno-ťažobných parametrov a tlakovej interferencie v ložisku zemného plynu. Boli začaté práce súvisiace s prípravou projektu na výmenu jednej z aquiferových vrstiev za plynový ložiskový celok.

Geologická plynonosná štruktúra Ivanka pri Nitre-Golianovo sa nachádza na križovatke tranzitných plynovodov s VVTL a VTL plynovodmi cca 6 km od tranzitnej kompresorovej stanice Ivanka pri Nitre.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je:

1. Potreba aktualizácie využitia akviferových vrstiev pri konverzii ložiska zemného plynu Ivanka pri Nitre - Golianovo na podzemný zásobník zemného plynu.
2. Zaradenie ložiska neštandardného zemného plynu Ivanka pri Nitre - Golianovo (obzory 1h; 3h; 4h a 5h), ako hlavného ložiskového objektu pre výstavbu PZZP.
3. Zmena umiestnenia centrálneho technologického areálu (CA) PZZP z katastra obce Čechynce do katastra obce Golianovo (Príloha č. 2 a č. 4).
4. Aktualizácia projektu uskladňovacej technológie PZZP vzhľadom na zmenu umiestnenia CA a výrazné zníženie objemu uskladňovaného plynu (z pôvodne projektovanej aktívnej cyklovanej náplne 1 870 mil. m^3 na súčasný objem 676,4 mil. m^3).
5. Zmena počtu a lokalizácie vtlačno-ťažobných vrtov (sond)
6. Zmena názvu povolenej banskej činnosti na „Osobitný zásah do zemskej kôry – podzemný zásobník zemného plynu Golianovo“

Tabuľka č. 2: Prehľad základných údajov o zmene navrhovanej činnosti

Parameter navrhovanej činnosti	**Stav v etape posudzovania podľa zákona č. 127/1994 Z. z. a povolenia**	**Stav po realizácii zmeny navrhovanej činnosti**	**Rozdiel**
Aktívna skladovacia kapacita PZZP	1 870 mil.m^3	676,4 mil. m^3	- 1 193,6 mil.m^3
Maximálny denný výkon (vtlačno-odberový)	22,5 mil. m^3	4,5 mil.m^3	- 18,5
Umiestnenie centrálneho areálu (k. ú.)	Čechynce	Golianovo	pozri zdôvodnenie k 3. bodu
Zberné kolektory	3	1	- 2
Počet sond z toho - existujúce sondy - nové sondy	75 3 72	14 3 11	- 61 bez zmeny - 61
Technologický postup			bez zmeny
Vstupy			
Záber pôdy celkom z toho – centrálny areál – zberné strediska – prístupová komunikácia k CA – sondy + komunikácie	7,725 ha 5,0 ha 1,925 ha 0,1 ha 0,7 ha (neuvedené v zámere)	1,48 ha 1,08 - 0,1 ha 0,3 ha	- 6,245 - 3,92 ha - 1,925 ha - - 0,4 ha

Potreba vody	4 750 l. deň$^{-1}$	1 297 l. deň$^{-1}$	- 3 453 l. deň$^{-1}$
Potreba energie – zemný plyn – elektrická energia	30 mil. m^3.rok^{-1} 2 900 MWh.rok^{-1}	1,8 mil. m^3.rok-1 2 098 MWh.rok^{-1}	-28,2 mil. m^3.rok^{-1} - 802 MWh.rok^{-1}
Metylalkohol (metanol CH_3OH	v zámere neuvedené	100 m^3/rok	-
Potreba pracovníkov	55	15	- 40
Výstupy			
Nároky na dopravu		znížene nároky spôsobené menším počtom sond	
Odpady		z hľadiska druhov bez zmeny, z hľadiska zníženie objemu primerané zníženiu kapacity PZZP	
Ovzdušie		zdroje bez zmeny, zníženie vplyvu primerané zníženiu kapacity PZZP	
Hluk a vibrácie		zdroje bez zmeny zníženie vplyvu primerané zníženiu kapacity PZZP	

Zmena navrhovanej činnosti nespôsobí zmenu stavebných objektov, zmenu prevádzkových súborov ani zmenu technológie súvisiacej s prevádzkou PZZP.
Aktualizácia projektu PZZP vyplýva zo zmeny a úložných geologicko-ložiskových pomerov konvertovaných ložiskových celkov a v rámci aktualizácie technologickej časti projektu PZZP sa len zohľadní zníženie aktívneho uskladňovaného objemu plynu.
Ku zmene posudzovanej technológie nedôjde, technologický proces a použité technické zariadenia sa nebudú meniť od pôvodne navrhnutých, posúdených a schválených.

Miesto vykonávania zmeny navrhovanej činnosti
Navrhovaná činnosť je umiestnená v chránenom území pre osobitný zásah do zemskej kôry Branč, ktoré bolo určené na ochranu prírodných horninových štruktúr – akviferových vrstiev vhodných na uskladňovanie zemného plynu. Lokalita zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza v katastrálnom území Golianovo, CA bude umiestnený v priemyselnej zóne obce Golianovo, kde sa v súčasnosti nachádza i areál ťažobného strediska zemného plynu, ktoré prevádzkuje navrhovateľ, ENGAS, s. r. o., Nitra.
Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v území kde platí 1. stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Význam očakávaných vplyvov
Realizácia zmeny navrhovanej činnosti sa bude vykonávať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, v dostatočnej vzdialenosti od zastavaného územia dotknutej obce, a preto sa nepredpokladá, že bude predstavovať zdravotné riziko pre jej obyvateľov.
Zmena navrhovanej činnosti neovplyvni negatívne vstupy ani výstupy súvisiace s realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti. Zmena navrhovanej činnosti si vyžiada podstatne menší trvalý záber pôdy oproti posudzovanému stavu. Vzhľadom k zníženiu nárokov na pracovné sily dochádza v dôsledku zmeny navrhovanej činnosti k zníženiu potreby pitnej vody. Suroviny a ostatné médiá súvisiace so zmenou navrhovanej činnosti sa oproti posudzovanému stavu nemenia. Zmena navrhovanej činnosti neovplyvní zásadne potrebu elektrickej energie.

Z dôvodu zmeny navrhovanej činnosti sa nevyžaduje zmena organizácie dopravy oproti posudzovanému stavu. Lokalita pre umiestnenie centrálneho areálu je dobre dopravne prístupná.
V dôsledku zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú žiadne nové stacionárne ani líniové zdroje znečistenia ovzdušia.
Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa podstatne neovplyvní produkcia množstva ani druhov odpadov počas výstavby ani počas prevádzky navrhovanej činnosti oproti posudzovanému stavu.
Zneškodňovanie odpadov sa bude zabezpečovať v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 223/2001 Z. z. prostredníctvom oprávnených organizácií na základe zmluvných vzťahov.
Nakladanie s priemyselnými odpadovými vodami (ložisková voda) sa z dôvodu realizácie zmeny navrhovanej činnosti oproti jestvujúcemu stavu nezmenia. V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu produkcie priemyselných odpadových vôd.
Zvýšenie negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo oproti posudzovanému a povolenému stavu sa nepredpokladajú. Naopak, vzhľadom na celkové zníženie kapacity PZZP, sa predpokladá i zníženie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie ako celku.
Vzhľadom k podstatnému zníženiu kapacity PZZP a menšiemu počtu ťažobno-vtláčacích sond budú i predpokladané vplyv zmeny navrhovanej činnosti na horninové prostredie menšie v porovnaní s posudzovaným a povoleným stavom.
Lokalita súvisiaca so zmenou navrhovanej činnosti nie je v priamom kontakte so žiadnym významným povrchovým tokom ani vodnou plochou, ktoré by mohli byť negatívne ovplyvnené realizáciou navrhovanej činnosti.
Zmena uskladňovacích objektov-akviferov a zmena lokality pre umiestnenie centrálneho areálu nevyvoláva žiadne zmeny v posúdených vplyvoch navrhovanej činnosti na vodné pomery v dotknutom území.
Vplyvy na faunu flóru a ich biotopy budú nižšie oproti posudzovanému stavu, nakoľko dôjde k podstatnému zníženiu počtu sond a tým i k zníženiu plynovodných prípojok. Dôjde tiež k zníženiu zberných stredísk, namiesto troch zberných stredísk bude vybudované len jedno zberné stredisko, ktoré bude umiestnené vedľa centrálneho areálu v priemyselnej zóne.
Zmena navrhovanej činnosti sa umiestňuje na území, kde platí prvý stupeň územnej ochrany podľa § 13 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
Zmena navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadneho chráneného územia európskej sústavy chránených území Natura 2000 – žiadneho chráneného vtáčieho územia ani navrhovaného územia európskeho významu a nepredpokladá sa ani ovplyvnenie území Natura 2000, ktoré sa nachádzajú v širšom území navrhovanej činnosti.
Územie zmeny navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti.
Z predbežného zhodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že sa počas jej realizácie a prevádzky nepredpokladajú také negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému a povolenému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
Naopak, v dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zníženiu posudzovanej a povolenej kapacity PZZP a s tým súvisiacemu zníženiu počtu sond, plynových prípojok, počtu zberných stredísk, počtu pracovníkov, čo následne spôsobí zníženie trvalých záberov pôdy, zníženie potreby vody, znečistenia ovzdušia a ostatných vstupov a výstupov, tzn. celkove zníženie negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie oproti posudzovanému a povolenému stavu.

MŽP SR na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, primeraného použitia kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 k zákonu a s prihliadnutím na stanoviska k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 9 zákona rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P O U Č E N I E

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní odo dňa jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) na MŽP SR.

Podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia rozhodnutia verejnosti považuje pätnásty deň zverejnenia tohto rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona.

Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom podľa piatej časti zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov až po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku.

RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru

Doručuje sa

1. ENGAS s. r. o., Nábrežie mládeže 89, 949 01 Nitra
2. Združenie domových samospráv, P. O. Box 218, 850 00 Bratislava-Petržalka
3. Obec Golianovo, Obecný úrad Golianovo, 951 08 Golianovo 400

Zasiela sa podľa § 29 ods. 6 zákona:

4. Obvodný banský úrad v Bratislave, Mierová 19, 821 05 Bratislava
5. Ministerstvo hospodárstva SR, sekcia energetiky, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212
6. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova 58, 949 63 Nitra
8. Okresný úrad Nitra, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
9. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
10. Okresný úrad Nitra, odbor krízového riadenia, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
11. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre, Dolnočermánska č. 64, 949 11 Nitra
12. Ministerstvo životného prostredia SR, odbor štátnej geologickej správy, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava