

Z Á V E R E Č N É S T A N O V I S K O

(Číslo: 2592/2012-3.4./jm)

vydané Ministerstvom životného prostredia SR podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní
vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších
predpisov

I. Z Á K L A D N É Ú D A J E O N A V R H O V A T E Ľ O V I

1. Názov

AGRIPENT spol. s r.o.

2. Identifikačné číslo

35 703 512

3. Sídlo

Líščie Nivy 12, 821 08 Bratislava

II. Z Á K L A D N É Ú D A J E O N A V R H O V A N E J Č I N N O S T I

1. Názov

Ložisko štrkopieskov Oľdza - rozšírenie ťažby

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je rozšírenie ťažby a úpravy štrkopieskov pre stavebné účely. Vyťažená surovina sa použije na výrobu drobného a hrubého kameniva všetkých tried, ako aj na výrobu štrkopieskov tried A, B, C po ich úprave praním. Využívať ju možno aj na výrobu betónov skupiny B a C, ako aj na netuhé vozovky (N I. a N II.).

Rozšírenie ťažby štrkopieskov sa bude realizovať na parcele č.146/13 s výmerou 92 781 m² v katastri obce Oľdza. Predmetná parcela budúceho štrkoviska priamo susedí s exploatovaným štrkoviskom na parcele č. 146/12 o výmere 50 000 m² (ťažba v rokoch 2007 - 2011 sa pohybovala v intervale 24 000 - 44 000 m³.rok⁻¹). Plánované množstvá na ťažbu sú maximálne 159 779 t.rok⁻¹ (pri 220 pracovných dňoch sa bude maximálne manipulovať so 726,3 t.deň⁻¹ štrku).

3. Užívateľ

AGRIPENT spol. s r.o., Líščie Nivy 12, 821 08 Bratislava

4. Umiestnenie

Kraj: Trnavský
Okres: Dunajská Streda
Obec: Oľdza
Katastrálne územie: Oľdza, IČ ÚTJ 843 482

Parcela č.: 146/13 (pripravované rozšírenie ťažby),
146/12 (súčasná ťažba)

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Začatie ťažby: po definitívnom ukončení procesu posudzovania a po ukončení následných povolovacích procesov (predpoklad navrhovateľa: 4. štvrťrok/2012)

Ukončenie ťažby: po vyťažení zásob (pri predpokladanom objeme suroviny 1 035 370 m³ a maximálnej ročnej ťažbe 159 779 t.rok⁻¹ by to bolo minimálne za 6,5 roka, maximálne za 20 rokov).

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

V blízkosti navrhovanej lokality, v katastri Sása (cca 500 m - časť obce Lehnice), sa už pred rokom 1950 ťažil štrk. V októbri 1975 na žiadosť JRD Lehnice, bola ťažba v tomto priestore opätovne obnovená a trvala s menšími prestávkami do roku 1994. V rámci organizačných zmien nástupnícka organizácia AGRIPENT spol. s r.o. sa rozhodla v ťažbe pokračovať. V súčasnosti sa štrk ťaží na parcele č.146/12 v k. ú. Oľdza (pohyb zásob je spracovaný v nasledujúcej tabuľke). Vzhľadom na dopyt po štrkopiesku na trhu sa vedenie spoločnosti rozhodlo ťažbu rozšíriť i na susediacu parcelu 146/13.

Tabuľka: Pohyb zásob na ložisku Oľdza (na parcele č. 146/12)

Stav zásob v tis. m ³		Ťažba v prísl. roku v tis. m ³		Stav zásob v tis. m ³	
k 1.1.2007	464	2007	24	k 1.1.2008	440
k 1.1.2008	440	2008	44	k 1.1.2009	396
k 1.1.2009	396	2009	40	k 1.1.2010	356
k 1.1.2010	356	2010	35	k 1.1.2011	321
k 1.1.2011	321	2011	33	k 1.1.2012	288

Navrhované technologické postupy ťažby vychádzajú z praxe a získaných skúseností navrhovateľa pri ťažbe „susedných“ štrkovísk v Oľdzi a v Lehniciach - Sása. Ťažba štrkov je plánovaná najprv na suchu po hladinu podzemnej vody (na úrovni cca 2 m p. t.), v rámci ktorej sa plánuje vyťažiť i skrývka s priemernou hrúbkou 0,55 m. Na skrývkové práce sa plánuje použiť buldozér s radlicou a nakladač.

Na „suchú ťažbu“ bude nadväzovať ťažba z vody. Ťažba bude realizovaná rýpadlom na pásovom podvozku KOMATSU PC 240-8 s predĺženým ramenom (podkopovou lyžicou), ktorého dosah je do hĺbky 14 m. Celková hĺbka ťažby dosiahne 16 m.

Na uskladnenie a triedenie vyťaženého materiálu sa použije existujúca skladová plocha (parcela 130/10), ktorá sa využíva i pre terajšiu ťažbu z parcely 146/12 a využívala sa i pri ťažbe z lokality Lehnice - Sása. Odvoz a preprava materiálu sa plánuje riešiť nákladnými autami. Komunikačne je štrkovisko napojené na štátnu cestu č. II/ 572 Lehnice - Oľdza.

Sumárny výsledok výpočtu zásob pre parcelu č. 146/13 /realizovaný na základe výpočtu v rámci plánu využívania ložiska Oľdza (2005)/

1) Plocha bloku v m ²	92 781,00
2) Plocha bázy ložiska v m ²	43 015,37
3) Objem bloku v tis. m ³	1 086,37
4) Objem zásob v tis. m ³	1 035,37
5) Objem skrývky tis. m ³	51,00
6) Max. hrúbka bloku v m	16,00
7) Priemerná hrúbka skrývky v m	0,55

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť „Ložisko štrkopieskov Oľdza - rozšírenie ťažby“, je podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), prílohy č. 8 zaradená do kapitoly kategória č. 1 Ťažobný priemysel, položka č. 11 Lomy a povrchová ťažba a úprava kameňa, ťažba štrkopiesku a piesku od 200 000 t/rok alebo **od 10 ha záberu plochy** v časti A povinné hodnotenie.

Na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa podľa § 22 ods. 7 zákona, MŽP SR ako príslušný orgán listom č. 7858/2011-3.4/jm zo dňa 23.09.2011 upustilo od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. V zámere sa vyhodnotil jeden variant činnosti a nulový variant.

Zámer navrhovanej činnosti vypracoval Ing. Alexander Rácz, Sándora Petőfiho 4628/31, 929 01 Dunajská Streda v decembri 2011.

Prerokovanie návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti „Ložisko štrkopieskov Oľdza - rozšírenie ťažby“ sa uskutočnilo 26.03.2012 v budove MŽP SR. Vo väčšine stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy, rezortného orgánu a povoľujúceho orgánu, vrátane dotknutej obce bol súhlas s navrhovanou činnosťou a neboli uvedené konkrétne požiadavky na vypracovanie správy o hodnotení.

Ministerstvo hospodárstva a výstavby SR ako rezortný orgán požadovalo zhodnotiť východiskové kvalitatívne i kvantitatívne parametre suroviny, na základe ktorých by bolo možné kvalifikovane posúdiť racionalitu jej získavania.

Vzhľadom na to, že sa jedná o rozšírenie už existujúcej ťažby, dohodlo sa, že nie je potrebné vykonať ložiskový prieskum. V budúcnosti pri realizácii hydrogeologických - monitorovacích vrtov sa jadrá vrtov využijú na podrobnejšie kvalitatívne a kvantitatívne zhodnotenie ložiska.

Po podrobnom posúdení stanovísk súvisiacich s posudzovanou činnosťou, spresnení sporných otázok vyplývajúcich z procesu posudzovania, zvážení úrovne spracovania zámeru a po zhodnotení možných environmentálnych rizík pripravovanej činnosti v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcimi orgánmi MŽP SR podľa § 32 zákona ako príslušný orgán listom č. 2592/2012-3.4/jm z 03.04.2012 určilo, že správu o hodnotení pre navrhovanú činnosť nie je potrebné vypracovať. Funkciu správy o hodnotení bude plniť vypracovaný zámer navrhovanej činnosti. Na ďalší postup hodnotenia sa primerane použijú ustanovenia § 33 až 39 zákona, čo znamená, že dotknutá obec, po oboznámení sa s výsledkom prerokovania rozsahu hodnotenia, bude postupovať podľa § 34, ods. 2, 3 a 4 zákona a v spolupráci s navrhovateľom zabezpečila verejné prerokovanie zámeru.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ, AGRIPENT spol. s r.o., Líščie Nivy 12, 821 08 Bratislava, predložil zámer vypracovaný podľa §22 ods. 1, 4 a 5 a prílohy č. 9 zákona na MŽP SR dňa 06.02.2012. MŽP SR po skontrolovaní potrebných náležitostí rozoslalo zámer listom č. 2592/2012-3.4/jm z dňa 13.02.2012 na zaujatie stanoviska povoľujúcemu, rezortnému orgánu, dotknutej obci a dotknutým orgánom. Zámer bol zverejnený podľa § 23 ods. 1 zákona na stránke www.enviroportal.sk dňa 21.02.2012. Následne bola verejnosť dotknutej obci – obec Oľdza oboznámená so zámerom podľa §23 ods. 3 zákona spôsobom v mieste obvyklým.

Pre ďalší proces posudzovania v zmysle zákona sa tak primerane použili ustanovenia § 33 až 39 zákona a preložený Zámer nahrádzal Správu o hodnotení.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou a závery prerokovania

Verejné prerokovanie zámeru navrhovanej činnosti „Ložisko štrkopieskov Oľdza - rozšírenie ťažby“ bolo zvolané dotknutou obcou Oľdza v spolupráci s navrhovateľom na základe § 34, ods. 2 zákona. Termín verejného prerokovania bol rezortným inštitúciám a dotknutým orgánom štátnej správy oznámený písomne. Oznam pre verejnosť bol vyvesený na úradnej tabuli obce.

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti sa uskutočnilo 16.05.2012 v kancelárii OcÚ Oľdza. Na prerokovaní sa zúčastnili starosta obce Oľdza, zástupcovia navrhovateľa (konateľ spoločnosti AGRIPENT s.r.o. - Ing. Karika, spracovateľ zámeru - Ing. Rácz a RNDr. Foldes - geológ) a spracovateľ odborného posudku k navrhovanej činnosti (Ing. Mikita, PhD.). Rozprava sa orientovala na informovanie o postupe a výsledkoch hodnotenia. Verejnosť sa prerokovania nezúčastnila.

Ako informoval starosta obce, veľmi dôležité bolo, že navrhovateľ v predstihu zabezpečil súhlas Krajského pozemkového úradu v Trnave s použitím poľnohospodárskej pôdy na iné účely (udelenie súhlasu č. KPÚ-B 2010/00203 z 15.06.2010) a súhlas obce so zmenou územného plánu obce s preradením parcely č. 146/13 o výmere 92 781 m² vo vlastníctve spoločnosti AGRIPENT spol. s r.o. z doterajšieho určenia - poľnohospodárske využitie na nové určenie - ťažba štrkopieskov (uznesenie obecného zastupiteľstva č. 15/2010 z 24.06.2010). Pri schvaľovaní zmien územného plánu obce v r. 2009 sa podrobne rozobrali vplyvy plánovaného rozšírenia ťažby štrkopieskov na život obyvateľov obce.

Zápisnica z verejného prerokovania navrhovanej činnosti konaného dňa 16.05.2012 bola 22.05.2012 doručená na MŽP SR (Prílohu zápisnice tvorí prezenčná listina).

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky

Celkovo bolo na MŽP SR podľa zákona doručených 13 písomných stanovísk od zástupcov zainteresovaných subjektov. Z celkového počtu stanovísk/vyjadrení bolo 5 súhlasných, 5 súhlasných s pripomienkami/požiadavkami, 3 nejednoznačné s pripomienkami/požiadavkami a žiadne (0), ktoré jednoznačne neodporúčalo realizovať zámer.

Obvodný banský úrad v Bratislave (list č. 279-601/2012 zo 17.02.2012)

Banský úrad, ako povoľujúci orgán, súhlasí a k posudzovanej činnosti nemá pripomienky.

Obec Oľdza (list č. 67/2012 zo 16.03.2012)

Obec Oľdza so zámerom súhlasí bez pripomienok.

Poznámka: Preradenie parcely č. 146/13 o výmere 92 781 m² vo vlastníctve AGRIPENT spol. s r.o. z doterajšieho určenia - „poľnohospodárske využitie“ na nové určenie - „ťažba štrkopieskov“ je v súlade s územným plánom obce. V rámci procesu zmeny využitia parcely v r. 2009 sa obec Oľdza veľmi podrobne zaoberala prípadnými vplyvmi tejto činnosti na život obyvateľov obce.

Ministerstvo hospodárstva a výstavby SR /MH SR/ (list č. 175/2012-3210 z 05.03.2012)

MH SR, ako rezortný orgán, nejednoznačne konštatuje, že zámer nemá zhodnotené východiskové parametre, na základe ktorých by bolo možné kvalifikovane posúdiť racionalitu získavania suroviny. Preto navrhuje, aby správa o hodnotení bola doplnená o kvantitatívne a kvalitatívne parametre suroviny.

Poznámka: Pri prerokovaní návrhu rozsahu hodnotenia pripravovanej činnosti, ktoré sa uskutočnilo 26.03.2012 v budove MŽP SR, sa dohodlo, že vzhľadom na to, že sa jedná o rozšírenie už existujúcej ťažby, nie je potrebné vykonať ložiskový prieskum. V budúcnosti

pri realizácii hydrogeologických - monitorovacích vrtov sa jadrá vrtov využijú na podrobnejšie kvalitatívne a kvantitatívne zhodnotenie ložiska.

Ministerstvo životného prostredia SR /MŽP SR/, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy (list č. 14328/2012 z 05.03.2012)

MŽP SR, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy z hľadiska celkovej koncepcie zámeru súhlasí a k posudzovanej činnosti má nasledujúce pripomienky a požiadavky, týkajúce sa geologickej problematiky:

- v zámere nie je uvedený stav zásob štrkopieskov na ložisku Oľdza, predpokladaná ročná ťažba, ako i súčasná ročná ťažba,
- neobsahuje minimálne dve variantne riešenia, okrem nulového (§ 22 ods. 3, resp. 7 zákona),
- podľa zámeru časť ložiska Oľdza bola preverená aj geologickým prieskumom vyhodnoteným v záverečnej správe s výpočtom zásob. V zámere chýba citácia predmetnej záverečnej správy s výpočtom zásob,
- v kap. III (Geologické a geomorfologické pomery) sa nesprávne uvádzajú neplatné kategórie zásob C₁ a C₂,
- v kap. IV.2.4. (Odpady) nie je komentované aké povinnosti vyplývajú navrhovateľovi zo zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- v súlade s Prílohou č. 6 Zámeru (Hydrogeologický posudok) požaduje doplniť:
 - a) monitorovanie vôd jazera v zmysle uvedených kritérií,
 - b) monitorovanie podzemných vôd v okolí jazera v zmysle uvedených kritérií,
 - c) spracovať havarijný plán pre prípad mimoriadneho ohrozenia kvality vôd a predložiť ho na schválenie príslušným orgánom.

Ministerstvo životného prostredia SR /MŽP SR/, Sekcia vôd (list č. 10535/2012 {3302/2012-6.1} z 12.03.2012)

MŽP SR, Sekcia vôd nejednoznačne upozorňuje na skutočnosti, že:

- obec Oľdza patrí v zmysle NV SR č. 617/2004 Z. z. do zoznamu obcí, ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti,
- navrhované rozšírenie ťažby štrkov s odkrytím súvislej hladiny podzemných vôd nepredstavuje ochranu podzemných vôd, ani nepomáha zlepšeniu vodných pomerov, ako ukladajú všeobecné povinnosti v zmysle § 30 vodného zákona a vytvára nový priestor pre starostlivosť o odkryté podzemné vody podľa § 11 vodného zákona.

Krajský úrad životného prostredia Trnava /KÚ ŽP Trnava/, Odbor ochrany prírody a krajiny, odpadového hospodárstva a EIA (list č. AF2/2012/223/Šd z 08.03.2012)

KÚ ŽP Trnava predložil komplexné súhlasné stanovisko s požiadavkami z hľadiska ochrany prírody a krajiny, odpadového hospodárstva, ochrany vôd a ochrany ovzdušia:

Ochrana prírody a krajiny:

- záujmová lokalita sa nachádza na území s 1. stupňom ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Z východnej strany hraničí s Chráneným vtáčím územím SKCHVU012 Lehnice, patriacim do európskej sústavy chránených území NATURA 2000. V súlade s vyhláškou MŽP SR č. 377/2005 Z. z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie (CHVÚ) Lehnice, je nevyhnutné zabezpečiť dodržiavanie zakázaných činností v dotyku s týmto CHVÚ, ktoré môže mať negatívny vplyv na predmet jeho ochrany (zachovanie biotopov dropa fúzatého, prepelice poľnej a sokola červenonohého a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania),
- celý areál bude oplotený, bez voľného prístupu osôb,

- nakoľko sa KÚ ŽP Trnava k predmetnej činnosti, resp. lokalite vyjadroval v rámci prerokovania Zmien a doplnkov č. 1/2009 Územného plánu obce Oľdza (Vyjadrenie č. KÚŽP-02/2010/00032/Vk zo dňa 21.01.2010), predložený zámer akceptuje a neuplatňuje žiadne ďalšie zásadné pripomienky.

Odpadové hospodárstvo:

K zámeru orgán štátnej správy odpadového hospodárstva nemal pripomienky, až na nasledujúcu základnú požiadavku:

- nakladanie s odpadmi počas prevádzky ťažby bude v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve.

Ochrana vôd:

- zámer nesprávne konštatuje, že ťažbou nedôjde k priamemu kontaktu s odkrytou vodnou plochou, už samotnou ťažbou z vody vznikajú odpadové zakalené vody,

- zámer nedostatočne popisuje riziká, ktoré môžu vzniknúť pri samotnej ťažbe s prihliadnutím na skutočnosť, že sa jedná o CHVO Žitný ostrov (na ťažbu nevyhradených nerastov povrchovým spôsobom v CHVO sa zákaz ťažby nevzťahuje, ak sa hydrogeologickým prieskumom preukáže, že ťažba neovplyvní využiteľné množstvo podzemnej vody v zbernej oblasti),

- v zámere nie je zmienka o ploche, na ktorej sa ukončuje ťažba, ako bude následne využitý priestor s odkrytou vodnou plochou,

- priestor s ukončenou ťažbou a s novou ťažobnou plochou má byť oddelený neodťažným priestorom šírky cca 20 m v korune,

- podzemné vody majú byť monitorované pomocou hydrogeologických vrtov umiestnených v miestach, v ktorých bude možné posúdiť vplyv ťažby na kvalitu podzemných vôd,

- údržbu mechanizácie nerobíť v areáli a tým predchádzať možnej kontaminácii vôd, opotrebované oleje a pohonné hmoty neskladovať v areáli,

- pri medziskládke ornice a podorníčia viac ako 1 rok je potrebné tieto skládky ošetrovať proti zarastaniu burinami,

- projektovú dokumentáciu ťažby je potrebné predložiť príslušnému orgánu štátnej vodnej správy na vyjadrenie v zmysle § 28 vodného zákona, nakoľko ide o výrobný proces, ktorý má vplyv na nakladanie s vodami.

Ochrana ovzdušia:

Realizáciou navrhovanej činnosti vznikne z pohľadu ochrany ovzdušia v súlade so zákonom č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 356/2010 Z. z. stredný zdroj znečisťovania ovzdušia. Ak bude zvolené také technické riešenie, ktoré bude v súlade s Prílohou č. 3 k vyhláške č. 356/2010 Z. z., potom orgán štátnej správy na úseku ochrany ovzdušia nemá pripomienky k predloženému zámeru.

Trnavský samosprávny kraj, Sekcia hospodárskej stratégie, Odbor územného plánovania a život. prostredia (list č. 4503/2012/OUPZP-002/Re z 28.02.2012)

Trnavský samosprávny kraj, Sekcia hospodárskej stratégie, Odbor územného plánovania a životného prostredia vzhľadom na skutočnosť, že ide o rozšírenie existujúcej ťažby a navrhovaná činnosť nie je v rozpore s územným plánom obce, súhlasí a k posudzovanej činnosti nemá pripomienky.

V stanovisku k zámeru zdôrazňujú plánované sadové úpravy (výsadba stromových a kríkových drevín) v okolí „novovzniknutej“ vodnej plochy, ktorých účelom bude rekultivácia okolia týchto plôch.

Obvodný úrad životného prostredia Dunajská Streda /ObÚ ŽP Dunajská Streda/ (list č. A2012/00722-002 z 15.03.2012)

ObÚ ŽP Dunajská Streda súhlasí s nasledujúcimi požiadavkami, členenými podľa príslušných zákonov z oblasti životného prostredia:

Ochrana prírody a krajiny:

- záujmová parcela č. 146/13 k. ú. Oľdza, na ktorej bude realizovaná navrhovaná činnosť, sa nachádza v blízkosti Chráneného vtáčieho územia Lehnice, preto žiadajú dodržať príslušné ustanovenia zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 377/2005 Z. z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Lehnice,
- pretože navrhovaná činnosť je lokalizovaná v území s 1. stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (mimo navrhovaných území európskeho významu, navrhovaných a vyhlásených chránených území), ak uvedenou činnosťou dôjde k zasahovaniu do biotopov, navrhovateľ je povinný si vyžiadať **súhlas** príslušného orgánu - ObÚ ŽP Dunajská Streda - pred povolením činnosti v zmysle § 6 zákona č. 543/2002 Z. z.,
- v prípade výrubu drevín a odstránenia krovitého porastu je navrhovateľ v zmysle § 47 ods. 3 zákona č. 543/2002 Z. z. povinný si vyžiadať **súhlas** príslušného orgánu ochrany prírody - obec Oľdza,
- pri výsadbe drevín uprednostňovať domáce druhy.

Ochrana vôd:

- v zmysle § 3 ods. 4 vodného zákona č. 364/2004 Z. z. sú podzemné vody prednostne určené na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou a na účely, na ktoré je používanie pitnej vody ustanovené osobitným predpisom. Iné použitie podzemných vôd je možné iba pri zachovaní ich prednostného určenia,
- je potrebné vybudovať monitorovací systém pre pozorovanie vplyvu ťažby na podzemnú vodu,
- do ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie zapracovať ako bude zabezpečená ochrana odkrytých podzemných vôd pred znečistením po ukončení ťažby,
- je potrebné vypracovať plán havarijných opatrení v zmysle § 39 ods. 4 písm. a) vodného zákona č. 364/2004 Z. z.,
- pracovisko je potrebné vybaviť špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku obzvlášť škodlivých a škodlivých látok do vôd v zmysle § 39 ods. 4 písm. b) vodného zákona č. 364/2004 Z. z.,
- pri ťažbe použiť najlepšiu dostupnú techniku a zabezpečiť pravidelnú kontrolu technického stavu mechanizmov,
- v chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO) všetky činnosti musia byť v súlade s § 31 vodného zákona č. 364/2004 Z. z.,
- nakoľko záujmová lokalita ťažby je v CHVO, žiadajú povinné hodnotenie pre plánovanú činnosť.

Odpadové hospodárstvo:

- pred zahájením výstavby žiadajú dokumentovať a **odsúhlasiť** na ObÚ ŽP Dunajská Streda spôsob nakladania s odpadmi č. kódu 01 04 09 - odpadový piesok a íly,
- do projektovej dokumentácie stavby konkretizovať množstvá vzniknutých odpadov počas rozšírenia dobývacieho priestoru a po zahájení prevádzky,
- nakladanie s odpadmi musí byť v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- ak rozšírenie ťažby štrkopieskov bude mať vplyv na tvorbu nebezpečných odpadov, pôvodca je povinný pred zahájením prevádzky vyžiadať od ObÚ ŽP Dunajská Streda **súhlas** na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.

Ochrana ovzdušia:

- plánované rozšírenie ťažby štrkopieskov predstavuje v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a vyhlášky č. 356/2010 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, stredný zdroj znečisťovania ovzdušia. Preto k povoleniu zmeny stavby zdroja patriaceho do kategórie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia v stavebnom konaní je potrebný **súhlas** podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede (list č. RH/2012/00195/002-BM5 z 27.02.2012)

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov so zámerom súhlasí s nasledujúcimi požiadavkami:

- zosúladenia prevádzky s vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácii v životnom prostredí,
- zabezpečenia zdravotne bezpečnej pitnej a teplej vody pre zamestnancov, vrátane hospodárskeho dvora spoločnosti na parcele č. 130/10,
- dodržania platných predpisov na ochranu zdravia a to:
 - zákona č. 355/2007 Z. z. a jeho vykonávacích predpisov,
 - nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
 - vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácii v životnom prostredí,
 - nariadenia vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení neskorších predpisov (NV SR č. 555/2006 Z. z.),
 - nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Obvodný úrad Dunajská Streda (list č. ObÚ-DS-CO/2012/2161-2 z 08.03.2012)

Odbor civilnej ochrany a krízového riadenia Obvodného úradu Dunajská Streda, ako dotknutý orgán, súhlasí a k zámeru z hľadiska potrieb civilnej ochrany nemá žiadne pripomienky ani požiadavky.

Obvodný pozemkový úrad v Dunajskej Strede (list č. D/2012/00789-2 z 09.03.2012)

Obvodný pozemkový úrad v Dunajskej Strede, ako dotknutý orgán, v nejednoznačnom vyjadrení požaduje:

- dodržať zákon NR SR 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 noviel.

Poznámka: Krajský pozemkový úrad v Trnave súhlasil s použitím poľnohospodárskej pôdy na iné účely (udelenie súhlasu č. KPÚ-B 2010/00203 z 15.06.2010). Súhlas bol podmienený dodržaním stanovených podmienok, z ktorých najdôležitejšia je, že Obvodný pozemkový úrad v Dunajskej Strede v rozhodnutí o trvalom odňatí na nepoľnohospodársky účel stanoví ďalšie podmienky a úlohy, ktoré nie sú uvedené v pôvodnom súhlase.

Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Dunajská Streda (list č. A/2012/00454-00002 z 02.03.2012)

Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Dunajská Streda, ako príslušný cestný správny orgán, so zámerom súhlasí s požiadavkou, že sa vykonajú opatrenia na zamedzenie znečistenia komunikácii.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede (list č. ORHZ-DS1-253/2012 z 11.03.2012)

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede, ako dotknutý orgán, so zámerom súhlasí a k posudzovanej činnosti nemá pripomienky (z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie).

Vyhodnotenie pripomienok predložených k zámeru „Ložisko štrkopieskov Oľdza“ navrhovateľom (kópia listu prevzatá na MŽP SR 26.04.2012)

V dokumente navrhovateľ vyhodnotil pripomienky/požiadavky od zástupcov zainteresovaných subjektov. Niektoré nejasnosti vysvetľuje a upresňuje (variantnosť riešení navrhovanej činnosti, zásobovanie pitnou vodou a pod.). Opodstatnené pripomienky akceptuje (monitoring vôd, spracovanie havarijného plánu, dodržiavanie všeobecne záväzných predpisov a pod.). Tiež upozorňuje, že ďalšie nastolené pripomienky/požiadavky budú dopracované v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie (PD) pre povolenie navrhovanej činnosti podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

Požiadavku KÚ ŽP Trnava, aby priestor s ukončenou ťažbou a s novou ťažobnou plochou bol oddelený neodťažným priestorom šírky cca 20 m v korune, považuje za neodôvodnenú.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

MŽP SR určilo listom č. 2592/2012-3.4/jm zo 17.04.2012 za spracovateľa odborného posudku k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona Ing. Martina Mikitu, PhD. (zapísaný do zoznamu odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie dňa 20.04.1999 pod číslom 273/99-OPV).

Odborný posudok je vypracovaný na základe vypracovaného zámeru vrátane 6 príloh, doručených stanovísk, obhliadky lokality, účasti na verejnom prerokovaní zámeru a ďalších vyžiadaných informácií od navrhovateľa.

Pre potrebu čo najkomplexnejšieho posúdenia zámeru spracovateľ odborného posudku navrhovanej činnosti požiadal navrhovateľa o vykonanie geologického prieskumu životného prostredia pravdepodobnej environmentálnej záťaže pre činnosť ťažby nerudných surovín na parcele č. 146/12, na ktorej sa v súčasnosti vykonáva ťažba štrku, v zmysle metodického pokynu MŽP SR č. 1/2012-7 Z. z. „na vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia“ a tiež o určenie chemického stavu podzemných vôd na lokalite v zmysle nariadenia vlády SR č. 282/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú prahové hodnoty a zoznam útvarov podzemných vôd. Nakoľko nebolo možné mať k dispozícii výsledky riešenia predmetného prieskumu k zákonnému termínu spracovania odborného posudku (do 60 dní od doručenia oznámenia o určení odborne spôsobilej osoby - spracovateľa odborného posudku), 30.05.2012 požiadal o predĺženie lehoty vypracovania posudku o 30 dní. MŽP SR s predĺžením termínu súhlasilo (list MŽP SR č. 2592/2012-3.4/jm z 01.06.2012). Výsledky predmetného prieskumu sú zhrnuté v záverečnej správe nižšie uvedeného geologického prieskumu a sú zapracované v odbornom posudku:

Antal, J. a kol. (07/2012): AGRIPENT spol. s r.o. - ložisko štrkopieskov Oľdza - geologický prieskum životného prostredia. Záverečná správa. HYDRANT s.r.o.

Spracovateľ odborného posudku vo svojom posudku konštatuje, že dokumentácia zámeru „**Ložisko štrkopieskov Ol'dza - rozšírenie ťažby**“ je spracovaná takmer v plnom rozsahu v súlade s Prílohou č. 11 k zákonu č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov. Spracovaná dokumentácia odpovedá charakteru posudzovanej činnosti v súčasnej etape prípravy zámeru a konštatuje, že je v súlade s § 31 zákona. Predložený zámer je dostatočným súborom informácií a hodnotení o navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Odporúčania, závery a podmienky z odborného posudku boli využité ako podklad pri spracovaní kapitoly VI.3. záverečného stanoviska - Odporúčané podmienky pre etapu prípravy a prevádzky navrhovanej činnosti.

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

Vplyvy na pôdu

Rozšírenie ťažby štrkopieskov na parcelu č. 146/13 si vyžiada trvalý záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu o výmere 92 781 m². Na novootváratej ploche bude potrebné odhrnúť vrchnú skrývku, pozostávajúcu z humusovej vrstvy a ostatných zemín. Skrývkovať sa bude po etapách s priebežným odvozom na miesto určenia samostatne humusovej vrstvy a samostatne technologickej skrývky (ostatné zeminy).

Humusová vrstva sa použije na zlepšenie poľnohospodárskych pôd exploatovaných navrhovateľom a ostatné zeminy na rekultiváciu devastovaných plôch.

Realizáciou činností nehrozí chemická alebo mechanická degradácia pôd v bezprostrednom okolí.

Vplyvy na ovzdušie

Navrhovaná činnosť bude stacionárnym zdrojom tuhých znečisťujúcich látok a súvisiaca doprava vyťaženého štrku k odberateľovi mobilným zdrojom plyných škodlivín. Stredným zdrojom sekundárnej prašnosti v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 356/2010 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, budú najmä plochy skládok. Udržiavaním potrebnej vlhkosti povrchu uskladnených prašných materiálov je možné znížiť množstvo emisií až o 85 %.

Ľudské obydlia sú v dostatočnej vzdialenosti od ťažobného areálu (1 200 - 1 950 m), z čoho vyplýva, že nebudú nepriaznivo ovplyvnené sekundárnou prašnosťou z rozvozu štrku, tiež imisné prírastky plyných škodlivín zo súvisiacej nákladnej automobilovej dopravy možno považovať za zanedbateľné.

Vplyvy na horninové prostredie

Vplyvy spočívajú v postupnom dlhodobom úbytku zásob štrkopieskov a vznikom vodnej plochy. Povrchovou ťažbou štrku sa reliéfne pomery diverzifikujú tým, že sa zmení topografia terénu.

Vplyvy na vodné pomery

Rozšírenie ťažby štrkopieskov v CHVO Žitný ostrov má významný vplyv, nakoľko postupne dôjde k postupnému zväčšeniu plochy odkrytých podzemných vôd až na 142 781 m² a samotná činnosť ťažby štrkopieskov (nerastných nerudných surovín) povrchovým spôsobom sa hodnotí ako riziková vzhľadom na potenciálnu možnosť znečistenia podzemných vôd.

Riziko pri rozšírení ťažby štrku v Ol'dzi predstavujú prípadné havarijné úniky pohonných hmôt, olejov a mazív z ťažiacich a prepravných zariadení. Eliminovať ich je možné zvýšenou

prevádzkovou a bezpečnostnou disciplínou pracovníkov obsluhy a riadiacej osádky a efektívnym riadením prevádzky a prípadných mimoriadnych situácií havarijnej povahy. Vplyvy ťažby na stav podzemných a odkrytých podzemných vôd je potrebné systematicky monitorovať. Odkryté podzemné vody (jazero) budú podliehať atmosférickým vplyvom. Povrchové vody, v priamej hydraulikej spojitosti s podzemnými vodami, sa na lokalite nevyskytujú.

Navrhovanou činnosťou sa zmeny hladín podzemných vôd (zmeny kvantitatívneho stavu) ani zmeny kvalitatívneho stavu neočakávajú a nepredpokladá sa ani ovplyvnenie režimu a prúdenia podzemných vôd.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Navrhovanou činnosťou nedôjde k likvidácii žiadnej vegetácie. Neskôr, po ustálení brehovej čiary jazera, je možné predpokladať rozvoj sprievodnej trstinovej až drevinnej, krovinovej a stromovej vegetácie.

Záberom orných pôd sa nepatrne zníži životný priestor pre živočíchy, napr. hlodavce, zajaca poľného, raticovú zver, poľné druhy vtákov a pod., využívajúce polia ako svoj topický a trofický habitat. Na strane druhej vznikne nový vodný biotop, ktorý bude vyhľadávať najmä vodné vtáctvo a v litorálnych častiach časom aj obojživelníky. Nie je možné vylúčiť aj samovoľné, resp. umelé zarybnenie.

Celkovo možno konštatovať, že vo vzťahu k živočíchom dôjde k zmene biodiverzity územia, ktorá časom môže byť v širších súvislostiach pestrejšia ako súčasný prevažujúci poľnohospodársky charakter krajiny.

Iný vplyv na lokalitu sa pri navrhovanej činnosti nepredpokladá.

Vplyvy na krajinu a jej štruktúru

Dôjde k zmene krajinnej štruktúry - z odťaženej časti poľnohospodárskej pôdy vznikne vodná plocha.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

V širšom okolí sa nachádza Chránené vtáčie územie SKCHVU012 Lehnice, patriace do európskej sústavy chránených území NATURA 2000.

V súlade so zákonom č. 543/2002 Z. z. a vyhláškou MŽP SR č. 377/2005 Z. z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčieho územie (CHVÚ) Lehnice, je nevyhnutné zabezpečiť dodržiavanie zakázaných činností v dotyku s týmto CHVÚ, ktoré môže mať negatívny vplyv na predmet jeho ochrany (zachovanie biotopov dropa fúzatého, prepelice poľnej a sokola červenonohého a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania).

Vplyvy na ÚSES

Navrhovanou činnosťou sa do prvkov územného systému ekologickej stability nijakým spôsobom a na akejkol'vek úrovni nezasahuje, ani priamo, ani nepriamo.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní štruktúru okolitých sídiel a ani ich architektúru. Sociálno-ekonomické súvislosti spočívajú (v závislosti od dopytu po surovine - štrkopiesku) vo vytvorení menšieho počtu stálych pracovných miest v rámci primárnej zamestnanosti (6 stálych zamestnancov) a menšieho počtu príležitostných pracovných miest v rámci sekundárnej zamestnanosti (inžinierska činnosť, obchodné a servisné činnosti, dopravné služby). Príspevkom budú aj daňové a odvodové povinnosti.

Narušenie kvality a pohody života v okolitých obytných sídlach - obciach Ol'dza, Mierovo a Sása sa vzhľadom na dostatočný odstup priestoru ťažby od obydli neočakáva. Činnosť bude

pokračovaním aktivít z minulosti. Dopravné intenzity spojené s navrhovanou činnosťou by mali byť nízke.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, archeologické náleziská, na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Takéto vplyvy sa neočakávajú.

Vplyvy na obyvateľstvo

Vzhľadom na vzdialenosti obytných sídiel od ťažobného miesta (od obce Ol'dza 1 200 m, od obce Mierovo cca 1 900 m a od obce Sása cca 1 950 m) sa nepriaznivé vplyvy ako napr. hlučnosť, znečistenie ovzdušia (prašnosť), imisné prírastky z dopravy a pod. na obyvateľstvo neočakávajú. V žiadnom prípade by nemalo dochádzať k prekročovaniu legislatívne stanovených hygienických limitov.

Priaznivé vplyvy

Medzi priaznivé vplyvy navrhovanej činnosti možno zaradiť nasledujúce:

- vytvorenie menšieho počtu stálych pracovných miest
- ponuka suroviny pre stavebnú činnosť
- v prípade realizácie sadových úprav - pozitívnu zmenu scenérie.

Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi

Navrhovaná činnosť v rozsahu, v akom je predložená v tejto environmentálnej dokumentácii a v súvislostiach, v ktorých priamo nadväzuje na už povolenú, existujúcu a prevádzkovanú činnosť podľa rozhodnutí príslušných orgánov je v súlade s platnými právnymi predpismi. Ide predovšetkým o predpisy na ochranu poľnohospodárskeho pôdneho fondu, ochranu prírody a krajiny, územný rozvoj a územné plánovanie a banské predpisy. Väčší dôraz bude potrebný klásť na dosiahnutie súladu s ochranou vodných pomerov a vodárenských zdrojov v CHVO v zmysle vodného zákona.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Pri realizácii navrhovanej činnosti vzhľadom na rozsah, lokalizáciu a charakter navrhovanej činnosti nebudú pôsobiť vplyvy, ktoré by prispievali k diaľkovému znečisteniu alebo cezhraničnému negatívnemu vplyvu na zložky životného prostredia susedných štátov.

Posudzovaná činnosť nepresiahne svojim vplyvom štátne hranice SR.

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

Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, mimo území európskeho významu, chránených vtáčích území a súčasnej sústavy chránených území. V širšom okolí sa nachádza Chránené vtáčie územie SKCHVU012 Lehnice, patriace do európskej sústavy chránených území NATURA 2000.

V súlade so zákonom č. 543/2002 Z. z. a vyhláškou MŽP SR č. 377/2005 Z. z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčieho územie (CHVÚ) Lehnice, je nevyhnutné zabezpečiť dodržiavanie zakázaných činností v dotyku s týmto CHVÚ, ktoré môže mať negatívny vplyv

na predmet jeho ochrany (zachovanie biotopov dropa fúzatého, prepelice poľnej a sokola červenonohého a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania).

Navrhovanou činnosťou nedôjde k likvidácii žiadnej vegetácie. Záberom orných pôd sa nepatrne zníži životný priestor pre živočíchy, využívajúce polia ako svoj topický a trofický habitat. Na strane druhej vznikne nový vodný biotop, ktorý bude vyhľadávať najmä vodné vtáctvo a v litorálnych častiach časom aj obojživelníky. Nie je možné vylúčiť aj samovoľné, resp. umelé zarybnenie.

Celkovo možno konštatovať, že vo vzťahu k živočíchom dôjde k zmene biodiverzity územia, ktorá časom môže byť v širších súvislostiach pestrejšia ako súčasný prevažujúci poľnohospodársky charakter krajiny.

VI. ZÁVERY

1. Záverečné stanovisko k navrhovanej činnosti

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného v súlade s ustanoveniami zákona, pri ktorom sa zväzil stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva z hľadiska povahy, rozsahu a miesta vykonávania navrhovanej činnosti so zameraním najmä na súlad s územno-plánovacou dokumentáciou, úroveň spracovania zámeru, stanoviská orgánov a organizácií dotknutých navrhovanou činnosťou, ďalších vyžiadanych informácií doplnených navrhovateľom, ako aj dotknutej verejnosti

sa odporúča

realizácia navrhovanej činnosti „Ložisko štrkopieskov Ol'dza - rozšírenie ťažby“ za dodržania odporúčaných podmienok a realizácie opatrení uvedených v časti **VI. ods. 3** tohto záverečného stanoviska. Neurčitosti, ktoré sa vyskytli v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie a vznesené požiadavky je potrebné vyriešiť v ďalších stupňoch projektovej prípravy navrhovanej činnosti, pred jej povolením.

2. Odporúčaný variant

Na realizáciu sa odporúča iba jeden variant, nakoľko navrhovaná činnosť je pokračovaním ťažby z minulého obdobia. Činnosť sa bude rozširovať z parcely č. 146/12 na parcelu č. 146/13 vo vlastníctve navrhovateľa. Pri navrhovanej činnosti budú využité existujúce (technické a technologické) zariadenia a objekty výrobného-hospodárskych areálov tak, ako doteraz.

Z týchto dôvodov nebolo možné predložiť viac variantov činnosti, či už lokálnych alebo technologických. Navrhovateľ požiadal v tomto zmysle MŽP SR o upustenie od variantnosti a MŽP SR podľa § 22 ods. 7 zákona MŽP SR ako príslušný orgán listom č. 7858/2011-3.4/jm zo dňa 23.09.2011 upustilo od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

3. Odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Na základe celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, pripomienok a stanovísk rezortného, povoľujúceho a dotknutých orgánov, dotknutej obce, orgánov štátnej správy a samosprávy, verejného prerokovania, odborného posudku a na základe zámeru sa odporúčajú pre etapu prípravy, výstavby a prevádzky podmienky:

Pred začatím činnosti:

1. dodržiavanie existujúceho havarijného plánu
2. začatie starostlivosti o odkryté podzemné vody v zmysle § 11 vodného zákona

3. sledovanie a vyhodnotenie smeru prúdenia podzemných vôd s možnosťou využitia štátnej monitorovacej siete v správe SHMÚ a jej výsledkov monitorovania,
4. vybudovanie monitorovacieho systému štrkoviska s rozšírenou plochou (zvážiť sledovanie vplyvu triedičky štrkov na samostatnej parcele č. 130/10 /na betónovej plošine/, ktorá má slúžiť aj na uloženie vytťaženej horniny),
5. kvalitatívne a kvantitatívne zhodnotenie ložiska využitím novobudovaných monitorovacích vrtov
6. zdokumentovanie 0-tého stavu podzemných vôd (kvalita i kvantita) na lokalite
7. vypracovanie a schválenie (príslušným orgánom) nového havarijného plánu pre prípad mimoriadneho ohrozenia kvality vôd pre štrkovisko s rozšírenou plochou
8. doriešenie technických problémov v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie, vrátane schválenia príslušným orgánom:
 - pôda - trvalé odňatie na nepoľnohospodársky účel
 - v CHVO všetky činnosti musia byť v súlade s § 31 vodného zákona
 - odpady - nakladanie s odpadmi musí byť v súlade s legislatívou v odpadovom hospodárstve
 - ovzdušie - predmetná ťažba štrku - stredný zdroj znečisťovania ovzdušia - riešiť v súlade s Prílohou č. 3 k vyhláške č. 356/2010 Z. z.
 - ochrana zdravia - dodržanie platných predpisov:
 - zákona č. 355/2007 Z. z. a jeho vykonávacích predpisov,
 - nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
 - vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácii v životnom prostredí,
 - nariadenia vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení neskorších predpisov (NV SR č. 555/2006 Z. z.),
 - nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády č. 354/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.
 - ak uvedenou činnosťou dôjde k zasahovaniu do biotopov, navrhovateľ je povinný si vyžiadať súhlas príslušného orgánu ochrany prírody a krajiny)
9. zapracovanie a optimalizovanie podmienok rozhodnutí, súhlasov, odporúčaní, návrhov a záväzkov, ktoré vznikli doposiaľ pri príprave a schvaľovaní navrhovanej činnosti, vrátane vypracovaného zámeru, ktoré môžu v pozitívnom zmysle ovplyvniť navrhovanú činnosť

Po začatí činnosti:

1. výkon monitorovacích prác a starostlivosti o odkryté podzemné vody v zmysle schváleného projektu monitorovacích prác
2. dokumentovanie stavu zásob (ročne)
3. neotvárať celú plánovanú plochu na rozšírenie ťažby naraz, ale ťažbu vzhľadom na optimalizovaný plán výstavby/realizácie činnosti etapizovať.
4. pri výsadbe drevín uprednostňovať domáce druhy

4. Odôvodnenie záverečného stanoviska vrátane zdôvodnenia akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 37 zákona na základe zámeru „**Ložisko štrkopieskov Ol'dza - rozšírenie ťažby**“, stanovísk účastníkov procesu posudzovania,

záznamu z verejného prerokovania, doplňujúcich odborných štúdií, posúdení a prieskumov a odborného posudku.

V priebehu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona boli zvažované všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie popísané v zámere, v jednotlivých stanoviskách k zámeru navrhovanej činnosti a v odbornom posudku, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať. Pri odporúčaní navrhovanej činnosti sa brali do úvahy vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, socio-ekonomické vplyvy a vplyvy na prírodné prostredie, ako aj niektoré technicko-ekonomické a dopravné kritéria.

Z výsledkov posudzovania vplyvov na životné prostredie pre navrhovanú činnosť vyplynulo, že odporúčaný variant navrhovanej činnosti uvedený v zámere po zohľadnení opatrení uvedených v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie. Za predpokladu akceptovania a realizácie navrhovaných opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a dôslednou poprojektovou analýzou je možné minimalizovať prevažnú časť očakávaných, ako i reálne existujúcich, negatívnych vplyvov prevádzky navrhovanej činnosti v danej lokalite a zabezpečiť tak prevahu pozitívnych vplyvov v posudzovanom území.

Odporúčanie realizácie navrhovanej činnosti možno odôvodniť nasledujúcimi skutočnosťami:

- Navrhovaná činnosť je v súlade s ÚPN obce Oľdza, jeho zmenami a doplnkami. Ťažba bude realizovaná na parcele č. 146/12 a rozšírená na parcele č. 146/13
- Navrhovaná činnosť ťažby a úpravy štrkopieskov je v súlade so Stratégiou surovinovej politiky SR schválenej uznesením vlády č. 772/2004 o stratégii surovinovej politiky SR
- Realizáciou navrhovanej činnosti sa zmení charakter krajiny, zvýši sa podiel vodných plôch na úkor poľnohospodárskych pôd. Dôjde k zmene biodiverzity územia, ktorá po čase môže byť pestrejšia vzhľadom na prevažujúci poľnohospodársky charakter územia. Ekologická stabilita dotknutého územia sa nepatrne zvýši, nakoľko v systéme hodnotenia ekologickej stability územia majú vodné plochy vyšší koeficient ako poľnohospodárske pôdy
- Ťažba nie je v rozpore so záujmami ochrany prírody a krajiny a ochrany vodohospodárskych záujmov pokiaľ sa pri prevádzke činnosti komplexne zabezpečí starostlivosť o odkryté podzemné vody v zmysle § 11 vodného zákona a ochrana vodných pomerov a vodárenských zdrojov v CHVO v zmysle § 31 vodného zákona
- Prevádzkovanie navrhovanej činnosti vyžaduje trvalý záber kvalitného poľnohospodárskeho fondu. Poľnohospodárska výroba však nebude podstatne ovplyvnená, nakoľko v dotknutom katastrálnom území a v širšom okolí je ornej pôdy i vyššej bonity dostatok
- V ťažbe štrkopieskov sa bude pokračovať na lokalite s vybudovaným technickým i technologickým zázemím, dobrým dopravným prístupom i dostatočnou odstupnou vzdialenosťou od ľudských obydľí
- Pri ťažbe sa bude používať výhodný plytký spôsob ťažby bez použitia chemikálií, bez úpravy a zušľachtovania vyťažených štrkopieskov
- Na uskladnenie a triedenie vyťažených štrkov sa bude používať existujúca skladová plocha, vzdialená cca 500 m od existujúceho štrkoviska, s betónovými spevnenými a odstavnými plochami (parcely č. 130/10). Odstavné plochy budú využívané aj na odstavenie ťažobných a dopravných mechanizmov po ukončení dennej prevádzky a dopĺňanie pohonných hmôt do týchto mechanizmov.

Celkovo bolo na MŽP SR podľa zákona doručených 13 písomných stanovísk od zástupcov zainteresovaných subjektov. Z celkového počtu stanovísk/vyjadrení bolo 5 súhlasných, 5 súhlasných s pripomienkami/požiadavkami, 3 nejednoznačné s pripomienkami/požiadavkami a žiadne (0), ktoré jednoznačne neodporúčalo realizovať zámer.

Opodstatnené pripomienky sú premietnuté do tohto záverečného stanoviska.

Na základe uvedeného bola odporučená realizácia navrhovanej činnosti. Je však nevyhnutné, aby boli dodržané podmienky pre realizáciu navrhovanej činnosti uvedené v tomto záverečnom stanovisku, hlavne v jeho časti VI.3.

5. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Pre plánovanú činnosť sa navrhuje systematický monitoring podzemných vôd, ktorý rieši legislatívne požiadavky starostlivosti o odkryté podzemné vody (§ 11 vodného zákona) a monitorovanie stavu podzemných vôd (vplyvu ťažby na stav podzemných vôd v zmysle § 4c vodného zákona).

Pre návrh monitorovacieho systému vrtov záujmovej lokality štrkoviska Oľdza je primárne dôležité poznať režim dopĺňovania podzemnej vody a smer jej prúdenia, pretože ovplyvní počet monitorovacích objektov. Štrkovisko Oľdza najpravdepodobnejšie patrí do vnútornej zóny Žitného ostrova, kde sa režim formuje pod vplyvom kanálov a je výrazne ovplyvnený aj zrážkami a výparom (smer prúdenia podzemnej vody sa môže meniť).

Výber monitorovaných ukazovateľov by mal byť v súlade s Prílohou č. 11 metodického pokynu MŽP SR č. 1/2012-7 Z. z. „na vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia“ pre činnosť ťažba nerastných (nerudných) surovín a požiadaviek záväznej časti Vodného plánu Slovenska v zmysle NV SR č. 279/2011 Z. z. (prahové hodnoty a zoznam útvarov podzemných vôd ustanovuje NV SR č. 282/2010 Z. z.). Pretože štrkovisko Oľdza je súčasťou oblasti hodnotenej ako zraniteľná (§ 34 vodného zákona) bude potrebné rozsah monitorovaných ukazovateľov rozšíriť minimálne o dusičnany.

Čo sa týka početnosti, navrhuje sa realizácia 0-tého monitoringu pred začatím činnosti na zdokumentovanie „východiskového“ stavu podzemných vôd. Následne sa navrhuje sledovanie stavu podzemnej vody (aj odkrytej) s početnosťou minimálne 1-krát štvrťročne. Ak budú komplexne zistené poznatky o režime dopĺňovania podzemnej vody a zmenách smeru jej prúdenia, možno prejsť na sledovanie stavu podzemnej vody (aj odkrytej) s početnosťou minimálne 1-krát polročne.

Podľa § 39, ods. 3 zákona je užívateľ povinný v prípade, ak zistí, že skutočné vplyvy činnosti posudzovanej podľa tohto zákona sú horšie, než sa uvádza v zámere, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom určeným v zámere, a to v súlade s podmienkami uvedenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

6. Informácia pre povolujúci orgán o zainteresovanej verejnosti

Zainteresovaná verejnosť je podľa § 24 zákona verejnosť, ktorá má záujem alebo môže mať záujem na postupoch environmentálneho rozhodovania. Medzi zainteresovanú verejnosť patrí najmä fyzická osoba podľa § 24a zákona, právnická osoba podľa § 24b alebo § 27 zákona, občianska iniciatíva podľa § 25 zákona a občianske združenie podporujúce ochranu životného prostredia podľa § 26 zákona. V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti „Ložisko štrkopieskov Oľdza - rozšírenie ťažby ” nebola identifikovaná žiadna zainteresovaná verejnosť.

Zainteresovaná verejnosť má podľa § 27a zákona právo aktívnej účasti pri príprave a povoľovaní navrhovanej činnosti, a to v celom priebehu procesu posudzovania vplyvov až do vydania rozhodnutia o povolení navrhovanej činnosti.

POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

7. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia SR
Odbor environmentálneho posudzovania
Mgr. Jana Miklasová

v spolupráci s

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede

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

Ministerstvo životného prostredia SR
Odbor environmentálneho posudzovania
RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru environmentálneho posudzovania

9. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 06.08.2012