MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

Číslo: 2328/2016-1.7/hp
Bratislava 05.08.2016
Vybavuje: Ing. Helena Ponecová

ROZSAH HODNOTENIA

určený podľa § 30 ods. 1, 2, 3 zákona č. 24/2006Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre hodnotenie vplyvov navrhovanej zmeny činnosti
Rozšírenie druhov ostatných odpadov skládkovaných na „Skládke odpadov pre prevádzku Široká“

.

Navrhovateľ, **ESI, s.r.o., 027 53 Istebné,** listom zo dňa 19. 08. 2015 doručil Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, odboru environmentálneho posudzovania (ďalej len „MŽP SR“) dňa 25. 08. 2015, podľa § 18 ods. 2 písm. c) a 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **Rozšírenie druhov ostatných odpadov skládkovaných na „Skládke odpadov pre prevádzku Široká“,** vypracované podľa Prílohy č. 8a k zákonu.

Po procestných úkonoch zisťovacieho konania (viď rozhodnutie MŽP SR č. : 6714/2015 – 3.4/hp zo dňa 24. 09. 2015) MŽP SR opätovne **rozhodlo** podľa § 29 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na základe vydaného rozhodnutia, podľa § 61 zákona č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok), pod číslom : 2788/2016-1.10.2 (48/2015 – rozkl.) a pôvodného oznámenia o zmene činnosti **Rozšírenie druhov ostatných odpadov skládkovaných na „Skládke odpadov pre prevádzku Široká“**, predloženého navrhovateľom **ESI, s. r. o., 027 53 Istebné (IČO : 36394564)** v spojení s § 18, ods. 2. písm. c) tohto zákona o posudzovaní vplyvov a po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti v súčinnosti so správnym poriadkom v znení neskorších predpisov v tom zmysle, že pri zmene navrhovanej činnosti -- ***Rozšírenie druhov ostatných odpadov skládkovaných na „Skládke odpadov pre prevádzku Široká“***, umiestnenej na k. ú. Kňažia parcelné číslo : CKN 455/1 (časť Dolný Kubín), predmetom ktorej je využiť potenciál existujúcej - povolenej skládky odpadov **sa predpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, a preto je predmetom posudzovania podľa § 18 ods. 1), písm. e) zákona o posudzovaní.**

Skládka odpadov v súčasnosti slúži na ukladanie nasledujúcich druhov odpadov, ktoré sú zaradené výlučne do kategórie „O“ - ostatný odpad :

10 02 02 Nespracovaná troska
10 09 03 Pecná troska

17 01 07 Zmesi betónu, tehál, obkladačiek a keramiky
19 01 99 Odpady inak nešpecifikované
19 08 02 Odpad z lapačov piesku
19 08 05 Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd
19 08 99 Odpady inak nešpecifikované (kal z dažďových nádrží)
19 09 02 Kaly z čírenia vody
19 08 09 Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky.

Spoločnosť OFZ, a. s., ktorá v duchu integrovaného povolenia využíva existujúcu skládku odpadov na skládkovanie odpadov zo svojej výroby, modifikovala svoju činnosť na bezodpadovú technológiu výroby ferozliatin v dôsledku čoho zostáva projektovaná a dispozičná kapacita skládky nevyužitá.

Prevádzka ***„Skládka odpadov pre prevádzku Široká- prestavba skládky pre prevádzku Široká“*** dosiaľ nebola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Popis zmeny navrhovanej činnosti

Navrhovateľ rieši zmenu činnosti rozšírením druhov ostatných odpadov povolených skládkovať na tejto skládke odpadov. Uvedeným riešením dôjde k využitiu voľnej kapacity skládky odpadov a súčasne sa prispeje k riešeniu komplikovaného zneškodňovania komunálneho odpadu z regiónu Orava.

Predmetom zámeru je rozšírenie druhov ostatných odpadov povolených skládkovať na tejto skládke odpadov o nasledovné druhy odpadov:

17 03 02 Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01
17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií
20 02 02 Zemina a kamenivo
20 03 01 Zmesový komunálny odpad
20 03 03 Odpad z čistenia ulíc
20 03 07 Objemový odpad

Zneškodňovať sa bude aj o zmesový komunálny odpad, z ktorého kvalita priesakových vôd je iná ako je kvalita priesakových vôd z doteraz skládkovaných odpadov.

Prevádzkovateľ v predloženom návrhu na zmenu činnosti uvádza, že areál skládky je oplotený, so vstupnou uzamykateľnou bránou. Súčasťou skládky odpadov je aj akumulačná nádrž priesakových kvapalín o objeme 180 m^3 a čistiareň odpadových vôd (priesakových kvapalín), prioritne zameraná na čistenie arzénu z priesakových vôd zo starej skládky odpadov. Na skládku odpadov sú odpady dopravované nákladnými vozidlami po prístupovej asfaltovej ceste, ktorá je napojená na štátnu cestu Dolný Kubín – Námestovo, v dĺžke cca 400 m.

Celková projektovaná kapacita skládky je 205 000 m^3, plocha skládky tvorí cca 2,2 ha, výška, resp. hrúbka zhutneného odpadu je max. 20 m.

Skládka je od vonkajšieho prostredia oddelená zemnou hrádzou v tvare lichobežníka so sklonom svahov 1 : 2,5 , výškou koruny 5,0 m a šírkou koruny 4,0 m.

Tesnenie skládky odpadov bolo realizované v skladbe - upravený podklad, ochranná vrstva (granulovaná troska – zrnitosti 0–2 mm) hrúbky 100 mm, geokompozit (LITNOBENT), geofyzikálny systém SENSOR, fólia z vysoko hustotného polyetylénu hr. 1,5

mm, geotextília, ochranná vrstva (troska 0 – 8 mm) hrúbky 200 mm, drenážny systém hrúbky 500 mm a separačno-filtračná geotextília.

Drenážny systém skládky odpadov pozostáva zo systému odvedenia priesakových kvapalín, pričom priesakové kvapaliny sú perforovaným tlakovým potrubím odvádzané do prípojnej šachty a odtiaľ do akumulačnej nádrže na priesakové kvapaliny o objeme 180 m^3.

Navrhovaná zmena činnosti sa zaraďuje podľa § 18 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov a jeho *„Prílohy č. 8“* do kapitoly *č. 9. Infraštruktúra, do položky* č. *2. Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný,* v časti *„A“* - povinné hodnotenie.

Druh požadovaného povolenia pre realizáciu navrhovanej činnosti alebo jej zmeny:

Zmena činnosti si vyžaduje zmenu rozhodnutia Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu ochrany životného prostredia Žilina zo dňa 15. 04. 2004 č. 943/770010103/120-Ma a jeho následných zmien, ktorým sa povoľuje vykonávanie činnosti v prevádzke „Skládka odpadov pre prevádzku Široká - prestavba skládky pre prevádzku Široká“ v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“). Predmetom zmeny je rozšírenie zoznamu druhov odpadov, ktoré je možné na skládke zneškodňovať.

Návrh rozsahu hodnotenia mali možnosť konkrétne pripomienkovať a doplňať na základe e-mailu príslušného orgánu zo dňa od 07. 07. 2016 nasledujúci účastníci procesu posudzovania:

peter.alexander@ofz.sk; maria.kubinova@dolnykubin.sk; marta.martincekova@sizp.sk; miroslav.sedlacek@enviro.gov.sk; viera.matova@enviro.gov.sk; anna.hodermarska@enviro.gov.sk; oszp.dk@minv.sk; dagmar.grofova@minv.sk; dk.hzp@uvzsr.sk; katarina.kovacova@sazp.sk; slatinka@changenet.sk; sila.pokoja@gmail.com; miroslav.sedlacek@enviro.gov.sk; milos.veverka@inter-net.sk; pavol.janotik@azet.sk; bratislava@taylorwessing.com; c

Dňa 03. augusta 2016 v Zasadačke budovy Slovenskej inšpekcie životného prostredia v Žiline, Ulica Legionárska 5, 012 05 Žilina, na štvrtom poschodí sa uskutočnilo prerokovanie rozsahu hodnotenia a časového harmonogramu k navrhovanej činnosti *Rozšírenie druhov ostatných odpadov skládkovaných na „Skládke odpadov pre prevádzku Široká“* podľa § 30 zákona o posudzovaní vplyvov.

Na prerokovaní sa zúčastnili povoľujúci orgán – zástupcovia Inšpektorátu životného prostredia so sídlom v Žiline, zástupcovia navrhovateľa – spoločnosť ESI, s. r. o., so sídlom v Istebnom, zástupcovia dotknutej obce - Mesto Dolný Kubín, Hviezdoslavovo námestie č. 1651/2 v Dolnom Kubíne a zástupca príslušného orgánu MŽP SR.

V rámci prerokovania rozsahu hodnotenia boli prediskutované všeobecné, špecifické, technické a technologické skutočnosti, týkajúce sa činnosti aj dotknutej lokality.

Prítomní si prekonzultovali názory o pomeroch pôvodnej prevádzky zariadenia na zneškodňovanie priemyselných odpadov, prezreli si pôvodnú technickú mapovú dokumentáciu dotknutej stavby a lokality, diskutovali o skutočných pomeroch na zaťaženej lokalite, vymenili si názory o realizovaní zmeny činnosti na lokalite a zosúladili ich

s platnými všeobecne záväznými predpismi Slovenskej republiky v oblasti odpadového hospodárstva a v EIA Smernici.

Na prerokovaní rozsahu hodnotenia sa prekonzultoval i názor dotknutej verejnosti, ktorá sa vyjadrila v zisťovacom konaní a k návrhu rozsahu hodnotenia sa vyjadrila písomne.

Na základe osobne prerokovaného rozsahu hodnotenia zo dňa 03. 08.2016, rozhodnutia zo zisťovacieho konania zo dňa 27. 04. 2016 pod č. 2328/2016 – 4.3/hp a doručených stanovísk, MŽP SR v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom a po prerokovaní s navrhovateľom určuje podľa § 30 zákona nasledovný rozsah hodnotenia:

1. Varianty PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

1.1 Pre hodnotenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti, **Rozšírenie druhov ostatných odpadov skládkovaných na „Skládke odpadov pre prevádzku Široká“** sa určuje, okrem nulového variantu (variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa zmena navrhovanej činnosti neuskutočnila) aj posúdenie vplyvu variantu zmeny navrhovanej činnosti, ktorý je uvedený v oznámení.

V prípade, že sa pri vypracovávaní správy o hodnotení vyskytnú nové technologické alebo lokalitné varianty na základe nových poznatkov, limitov územia a iných zistení, je možné ich zahrnúť do správy o hodnotení s odôvodnením ich výberu.

2. Rozsah hodnotenia určených variantov

2.1. Všeobecné podmienky

2.1.1 Navrhovateľ zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení. Vzhľadom na povahu a rozsah navrhovanej zmeny činnosti, ale aj jej lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení obsahovala rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 11 zákona o posudzovaní vplyvov, primerane charakteru navrhovanej zmeny činnosti.

2.1.2 Pre hodnotenie navrhovanej zmeny činnosti sa stanovuje časový harmonogram, v ktorom sa požaduje vypracovanie správy o hodnotení do 6 mesiacov, s možnosťou odôvodnenia do troch rokov, od vydania rozsahu hodnotenia navrhovanej zmeny činnosti. Navrhovateľ môže navrhovanú zmenu činnosť aj stiahnuť z procesu hodnotenia.

2.1.3 Navrhovateľ doručí MŽP SR kompletné vyhotovenie správy o hodnotení zmeny činnosti v počte 3 ks v listinnom vyhotovení, 6 ks vyhotovenia všeobecného záverečného zhrnutia zmeny činnosti v listinnom vyhotovení a 1x správu o hodnotení a všeobecné záverečné zhrnutie na elektronickom nosiči dát v PDF a vo formáte WORD.

2.2 Špecifické podmienky

Zo stanovísk doručených k predmetnému zámeru a po preštudovaní zámeru vyplynula potreba v správe o hodnotení podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovanou činnosťou:

2.2.1 Vypracovať nulový variant a popísať predmetné záujmové územie aj s ohľadom na staré záťaže. Záujmové územie je v súčasnosti už nadmerne zaťažené skládkovacou činnosťou z dôvodu potreby komplexného posúdenia realizácie plánovanej aktivity.

2.2.2 Vzhľadom na závažnú kontamináciu podzemných vôd spôsobenú neprevádzkovanou a nezaizolovanou (starou) skládkou odpadov (***vysoké hodnoty vodivosti, $CHSK_{cr}$, síranov, fluoridov, As, B, $Cr_{celk.}$, Cu, Se, V a Sb – uvádzané v správe OFZ, a.s. – monitorovanie kvality podzemných a priesakových vôd v okolí haldy trosky v Širokej - rok 2011, vypracované RNDr. Martinom Žitňanom, spol. AQUA – GEO, s.r.o., v januári 2012***) je navrhovaná realizácia zmeny činnosti v rámci prevádzky *„Skládka odpadov pre prevádzku Široká - prestavba skládky pre prevádzku Široká“* na telese starej skládky odpadov problematická nie len z hľadiska rozšírenia činnosti prevádzky, ale aj z hľadiska jej sanácie, ako environmentálnej záťaže (pozn.: zvýraznené ukazovatele prekračujú „C“ kategóriu v zmysle pokynu č.1617/97). Prehodnotiť pôvodný posudok vypracovaný Prof. Ing. Milanom Piatrikom, PhD. 10.09.2008 hlavne s aspektom na technické riešenie jestvujúcich úložných plôch skládky odpadov, ktoré boli riešené pre priemyselný odpad producenta OFZ, a. s. Istebné a nie na komunálny odpad.

2.2.3 Navrhnúť funkčný monitorovací systém podzemných vôd, ktorý prevádzkovateľ v predloženom návrhu na zmenu činnosti nerieši. Pri jeho návrhu zvážiť a vyhodnotiť skutočnosť, že prevádzka *„Skládka odpadov pre prevádzku Široká - prestavba skládky pre prevádzku Široká“* vykonáva monitoring podzemných vôd vo vrtoch HV-1, HV-2, HV-3, pričom vrt HV-1 je referenčný a pritom je umiestnený nad „starou skládkou odpadov“. Vzhľadom na umiestnenie referenčného vrtu („nad starou skládkou odpadov“) nie je možné porovnávaním nameraných hodnôt na referenčnom vrte a monitorovacích vrtov (HV-2, HV-3) jednoznačne zistiť, čo je príčinou výrazného nárastu znečistenia podzemnej vody v monitorovacích vrtoch. Vzhľadom na skutočnosť, že geofyzikálny systém SENZOR je už nefunkčný a pri stávajúcom stave nebude možné jednoznačne vylúčiť prínos znečistenia z prevádzky *„Skládka odpadov pre prevádzku Široká - prestavba skládky pre prevádzku Široká“*. Navrhnúť umiestnenie monitorovacích vrtov a referenčného vrtu, tak aby bolo možné v rámci zmeny činnosti určiť vplyv prevádzkovaného (navrhovaného) telesa skládky odpadov na už značné zaťaženom území znečistením.

2.2.4 Doriešiť problematiku čistenia priesakových kvapalín nakoľko akumulačná nádrž priesakových kvapalín a priemyselná čistiareň odpadových vôd už v súčasnosti kapacitne nevyhovujú a vyčistené odpadové vody na odtoku z ČOV do recipientu nedosahujú požadované limitné hodnoty podľa NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Dodržať povinnosť vybudovať akumulačnú nádrž priesakových kvapalín a následne chemickú čistiareň odpadových vôd, pričom do tejto akumulačnej nádrže budú zvedené priesakové kvapaliny zo starej skládky odpadov, ako aj priesakové kvapaliny z posudzovanej skládky odpadov, v tom zmysle ako bola prevádzkovateľovi uložená pri povoľovaní posudzovanej skládky odpadov. Nie je možné akceptovať, aby produkovaná priesaková kvapalina z posudzovanej skládky odpadov bola zachytávaná v akumulačnej nádrži, o ktorej sa konštatuje v oznámení o zmene činnosti, že má dostatočnú kapacitu (180 m^3) a prostredníctvom existujúceho čerpacieho systému bude spätne rozstrekovaná na teleso skládky odpadov z dôvodu, že už v súčasnej dobe je nádrž na priesakovú kvapalinu stále plná (výška sa pohybuje cca 50 cm pod najvyššou hladinou v nádrži) a problematiku čistenia priesakových

kvapalín z posudzovanej skládky odpadov v predloženom návrhu na zmenu činnosti nepopisuje.

2.2.5 Navrhovaná zmena môže spôsobiť tvorbu zápachu z biologických procesov z organických častí komunálnych odpadov a tým aj tvorbu skládkových plynov. Doplniť a posúdiť ich predpokladané množstvo, vzdialenosti skládky odpadov od obytných zástavieb, vyhodnotiť zmenu činnosti so všeobecnými technickými požiadavkami a všeobecnými podmienkami prevádzkovania zdrojov emitujúcich TZL ako aj pachové látky, a zosúladiť zmenu činnosti s požiadavkami zabezpečenia, rozptylu emisií ZL, (Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov, príloha č. 3, č. 9- k zákonu o ovzduší).

2.2.6 Zhodnotiť vplyv zdroja na úroveň znečistenia v okolí jeho umiestnenia (rozptylová štúdia). Vyhodnotenie bude vypracované odborne spôsobilou osobou podľa zákona č.24/2006.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky č. 113/2006 Z. z.

2.2.7 Dodržiavať pri výstavbe a prevádzke skládky nie nebezpečných odpadov všetky platné právne predpisy odpadového hospodárstva, a to najmä zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášku MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona a vyhlášku MŽP SR č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti, najmä ustanovenia v § 3 Stavebnotechnické požiadavky na vybudovanie skládky odpadov.

2.2.8 Podrobnejšie rozpracovať aj budúci spôsob rekultivácie územia dotknutého navrhovanou činnosťou.

2.2.9 V samostatnej kapitole vypracovať vyhodnotenie všetkých pripomienok doručených k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.

2.2.10 Zohľadniť všetky ďalšie relevantné pripomienky a požiadavky uvedené v stanoviskách k navrhovanej činnosti.

3. Upozornenie

Podľa § 30 ods. 4 zákona je platnosť rozsahu hodnotenia tri toky od jeho určenia, ak sa v harmonograme neurčí inak.

Podľa § 30 ods. 5 zákona je navrhovateľ povinný v spolupráci s dotknutou obcou bez zbytočného odkladu informovať vhodným spôsobom verejnosť o určenom rozsahu hodnotenia

Podľa § 30 ods. 6 môžu verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od zverejnenia podľa odseku 5 príslušnému orgánu, ktorý ich po vyhodnotení doručí navrhovateľovi.

RNDr. Gabriel N i ž ň a n s k ý
riaditeľ odboru

Príloha :

Stanoviská pre navrhovateľa ESI, s.r.o., 027 53 Istebné;

Prezenčná listina z rozsahu hodnotenia

Rozdeľovník:

1. ESI, s.r.o., 027 53 Istebné;
2. Mesto Dolný Kubín, Hviezdoslavovo námestie 1651/2, 026 01 Dolný Kubín;
3. Ing. Miloš Veverka, PhD., Bratská 1940/25, 969 01 Banská Štiavnica;
4. Pán Pavol Janotík, Medzibrodie nad Oravou č. 132, pošta 026 01 Dolný Kubín;
5. Sila Pokoja - dotknutá verejnosť v zastúpení pani Alena Prečová, na Sihoti 1162/29, 026 01 Dolný Kubín;
6. TaylorWessing e|n|w|c advokáti, s. r. o, v zastúpení JUDr. Andrej Leontiev, Panenská 6, 811 03 Bratislava;
7. Ing. Andrej Švehla, CSc., J. Gagarina 2000/11, 026 01 Dolný Kubín;
8. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Legionárska 5, 012 05 Žilina;
9. Okresný úrad Dolný Kubín, odbor starostlivosti o životné prostredie, úseky OPaK, ŠVS, OH, OO, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín;
10. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredie kraja, Nám. M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina;
11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne, Nemocničná 12, 026 01 Dolný Kubín;
12. Úrad Žilinského samosprávneho kraja, odbor dopravy a regionálneho rozvoja, Komenského 48, 011 09 Žilina;
13. Okresný úrad Dolný Kubín, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín;
14. Okresné riaditeľstvo HaZZ, Matúškova 1636/13, 026 01 Dolný Kubín;
15. SVP, š. p., OZ Povodie Váhu Piešťany, Nábrežie I. Krasku 834/4, 921 80 Piešťany;
16. Okresný úrad Dolný Kubín, Pozemkový a lesný odbor, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín;
17. Slovenská agentúra životného prostredia Centrum environmentalistiky a informatiky, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica
18. MŽP SR, odbor odpadového hospodárstva, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava 1;
19. MŽP SR, sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava 1;