

Oznámenie o začatí konania

1. Mesto Senec zastúpené primátorom mesta oznamuje verejnosti, že navrhovateľ ARGUSS, s. r. o., Záhradnícka ul. č. 27, 811 07 Bratislava, predložil Slovenskej inšpekcii životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Bratislava, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava, na Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpekcia“) ako príslušnému orgánu štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) a § 10 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 podľa § 32 ods. 1 pís. a) zákona 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) žiadosť vo veci zmeny integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 468/OIPK/04-Ko/720090103 zo dňa 29. 03. 2004 v znení zmien a doplnení (ďalej len „integrované povolenie“).

2. Spoločnosť ARGUSS, s. r. o. prevádzkuje:

„Stredisko na zhodnocovanie nebezpečných odpadov – biodegradáciou ARGUSS, s. r. o.“, na prevádzke v Senci – Hornom dvore, parc. č. 5162, 5163, k. ú. Senec.

Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia:

Platnosť ostatného povolenia končí 31. 07. 2015, žiadosť sa týka predĺženia platnosti súhlasov.

3. V zmysle § 10 zákona 525/2003 Z. z. sa môže zainteresovaná verejnosť písomne prihlásiť za účastníka konania.

4. Informácie:

4.1 Do oznámenia o predložení zámeru je možné nahliadnuť na Mestskom úrade v Senci na odbore životného prostredia v pracovnom čase mestského úradu:

Pondelok – utorok: od 7.30 hod. do 14.30 hod.

Streda - od 8.30 hod. do 17.00 hod.

Piatok - od 7.30 hod. do 13.30 hod.

a to v čase od 18. 06. 2015 do 03. 07. 2015, t. j. 15 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení. V dňoch pracovného voľna a pracovného pokoja je možné do žiadosti nahliadnuť na stránke mesta Senec. (Úradná tabuľa)

4.2 Spoločnosť ARGUSS, s. r. o. prevádzkuje v areáli bývalého štátneho majetku Senec – Horný dvor, stredisko na zhodnocovanie odpadov znečistených ropnými látkami. Ide

hlavne o zeminy z havárií pri ktorých došlo k úniku pohonných hmôt, kaly z autoumyvárok a pod.

K úprave odpadov sa využíva hlavne proces biodegradácie t. j. prirodzený proces odbúrania /odstránenia/ ropných látok, ktorý sa na stredisku urýchl'uje – intenzifikuje, prekopávaním, vlhčením, pridávaním živín a mikroorganizmov.

Výsledkom procesu je vyčistená zemina, ktorú je možné opätovne použiť na zászpy, terénne urovnávky, rekultivácie a pod. Technológia je jednoduchá, nenáročná, využívajú sa čelné nakladače, kompost a piliny. Odpady nevyužitelné sa po úprave vyvezú na skládku odpadov.

V zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. sa podáva žiadosť o:

- Súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov, okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod okresného úradu životného prostredia a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja.
- Posudzovanie návrhov na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov
- Schválenie východiskovej správy zo dňa 27. 04. 2015, vypracovanou RNDr. Vojtechom Chovancom.
- Cezhraničné vplyvy: nie sú.

Povolenie na prevádzkovanie uvedeného Strediska bolo vydaného rozhodnutím č. 468/OIPK/04-Ko/720090103 zo dňa 29. 03. 2004, bez posudzovania vplyvov na životné prostredie.

4.3 Dotknutým orgánom je Mesto Senec.

4.4 Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu (SIŽP, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava) písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do 15 dní od zverejnenia uvedených informácií dotknutou obcou (t. j. Mesto Senec). Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci (Mesto Senec), čím sa stáva verejnosť účastníkom konania.

Účastník konania má možnosť požiadať o nariadenie ústneho pojednávania. Ak o nariadenie ústneho pojednávania nepožiada, Inšpekcia ústne pojednávanie nemusí nariadiť, ak tento zákon neustanovuje inak v § 15 ods. 1 zákona o IPKZ.

Zverejnené od: 18. 06. 2015 do: 03. 07. 2015

**Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona o
Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného
prostredia**

Apríl 2015

Obsah:

- A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**
 - 1 Základné informácie
 - 2 Informácie o povolovanej prevádzke
 - 3 Ďalšie informácie o prevádzke
 - 4 Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky
 - 5 Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia
 - 6 Utajované a dôverné údaje
- B Údaje o prevádzke a jej umiestnení**
 - 1 Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb
 - 2 Mapový list lokalizujúci umiestnenie povolovanej prevádzky v rámci celého závodu
 - 3 Opis prevádzky
 - 4 Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly
 - 5 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky
- C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú**
 - 1 Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú
 - 1.1 *Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok*
 - 1.2 *Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely*
 - 1.3 *Voda používaná na pitné a sociálne účely*
 - 2 Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú
 - 2.1 *Výrobky alebo skupiny určených výrobkov*
 - 2.2 *Medziprodukty*
 - 3 Energie v prevádzke používané alebo vyrábané
 - 3.1 *Vstupy energie a palív*
 - 3.2 *Vlastná výroba energií z palív*
 - 3.3 *Opis všetkých spotrebičov energií*
 - 3.4 *Využitie energií*
 - 3.5 *Merná spotreba energie*
- D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí**
 - 1 Znečisťovanie ovzdušia
 - 1.1 *Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií*
 - 1.2 *Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií*
 - 2 Znečisťovanie povrchových vôd
 - 2.1 *Recipienty odpadových vôd*
 - 2.2 *Produkované odpadové vody*
 - 2.2.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd*
 - 2.2.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd*
 - 2.3 *Odpadové vody preberané od iných pôvodcov*
 - 2.3.1 *Zoznam preberaných odpadových vôd*
 - 2.3.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd*
 - 2.4 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd*

- 2.5 *Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém*
- 2.6 *Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 2.6.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 2.6.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 2.6.3 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 3 *Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd*
- 3.1 *Znečisťovanie podzemných vôd*
- 3.1.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
- 3.1.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
- 3.1.3 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)*
- 3.1.4 *Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
- 3.2 *Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach*
- 3.2.1 *Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy*
- 3.2.2 *Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy*
- 3.2.3 *Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
- 3.3 *Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky*
- 4 *Nakladanie s odpadmi*
- 4.1 *Zdroje a množstvá produkovaných odpadov*
- 4.2 *Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov*
- 5 *Zdroje hluku*
- 6 *Vibrácie*

E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

- 1 *Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia*
- 1.1 *Mapa lokality a širšie vzťahy*
- 2 *Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia*
- 3 *Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia*

F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.

- 1 *Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*
- 2 *Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*

G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

- 1 *Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*
- 2 *Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*

- H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**
- 1 Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia
 - 2 Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia
- I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou**
- 1 Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou
 - 2 Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami
 - 2.1 *Znečisťovanie ovzdušia*
 - 2.2 *Znečisťovanie vody a pôdy*
- J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov**
- 1 Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok
 - 2 Opatrenia na hospodárne využitie energie
 - 3 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov
 - 4 Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky
 - 5 Opatrenia systému environmentálneho manažmentu
 - 6 Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia
 - 7 Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)
- K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu**
- L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia**
- M Návrh podmienok povolenia**
- 1 Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke
 - 2 Určenie emisných limitov
 - 3 Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník
 - 4 Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie
 - 5 Podmienky hospodárenia s energiami
 - 6 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov
 - 7 Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania
 - 8 Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

- 9 Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému
- 10 Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

O Prehlásenie

P Prílohy k žiadosti:

- 1 Údaje s označením „utajované a dôverné“
- 2 Ďalšie doklady
- 3 Zoznam použitých skratiek a značiek

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	ARGUSS s.r.o., Bratislava		
1.2	Právna forma	spoločnosť s ručením obmedzeným		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa § 29 ods. 1 zákona o IPKZ	X	
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 3 zákona o IPKZ		
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 4 zákona o IPKZ		
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ		
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Záhradnícka 27, 811 07 Bratislava		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	-----		
1.6	www adresa	arguss@arguss.sk, www.arguss.sk		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. Mária Kepková, riaditeľka		
1.8	IČO	31365213		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P			
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Výpis z OR OS Bratislava I, oddiel : Sro.vl.č.6351/B	Príloha č.	
1.11	Spĺnomocnená kontaktná osoba	RNDr.Vojtech Chovanec, konateľ, Lužná 5, 851 04 Bratislava, /, tel.č./fax.č. 02 55565632, arguss@arguss.sk		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	RNDr.Vojtech Chovanec		

2. Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Stredisko na úpravu odpadov
2.2	Adresa prevádzky	Senec, Horný dvor
2.3	Umiestnenie prevádzky	Senec, Horný dvor
2.4	Počet zamestnancov	2-6
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	22.7.2002, dátum predpokladaného ukončenia prevádzky v súčasnosti nie je známy
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	5.1.
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	10 t / deň
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	12 000 t/rok
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	33 t / deň,
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	R3, R11, R13, R12,
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 706/2002	-
2.12	Trieda skládky odpadov	-

3. Ďalšie informácie o prevádzke

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie				Áno	X
		Práve prebieha				Príloha č.	2
3.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno		Odkaz na opis ďalej v žiadosti	

4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Zmena užívania stavby,č.j.Výst.150-03-Sc,Om.Vydalo mesto Senec, odd.stavebného poriadku, dňa 17.9.2003.
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	
4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	
4.4	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	p.č.5162,5163, k.ú.Senec,	
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	p.č.5160, 5161, p.č. 5164	
4.6	Členenie stavby na stavebné objekty	biodegradačná plocha, záchytná nádrž	
4.7	Členenie stavby na prevádzkové súbory		

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Stredisko na zhodnocovanie nebezpečných odpadov – biodegradáciou ARGUSS,s.r.o., Prevádzka : Senec – Horný dvor, parcelné čísla 5162,5163			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	468/OIPK/04-Ko/720090103, zo dňa 29.3.2004 , ostatné predĺženie č.j. 4578-6905/37/2012/Sob/720090103/Z1, zo dňa 9.7.2012			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie		Áno	X
		Práve prebieha		Príloha č.	2
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Platnosť ostatného povolenia končí 31.7.2015 a z uvedeného dôvodu žiadame o jeho zmenu – predĺženie platnosti súhlasov.			

5.5	Navrhované zmeny súhlasov v zmysle zák.č.39/2013 Z.z. v platnom znení	V zmysle zák.č. 39/2013 Z.z., žiadame: - súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov - súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov, okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod okresného úradu životného prostredia a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja. - posudzovania návrhov na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov. - schválenie východiskovej správy zo dňa 27.04.2015, vypracovanou RNDr. Vojtom Chovancom
-----	---	--

6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
	Všetky body sú dôverné		

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb

P. č.	Opis prevádzky
	Prevádzka využíva objekt v areáli bývalého štátneho majetku Senec. Ide o silážny žľab využívaný v minulosti štátnym majetkom na silážovanie a ako pevné hnojisko. Objekt sa upravil podľa požiadaviek orgánov štátnej správy za účelom jeho využívania na úpravu odpadov. Prevádzka sa zaoberá úpravou odpadov znečistených ropnými látkami. Z používaných procesov ide hlavne o proces biodegradácie ropných látok pomocou mikroorganizmov využívajúcich ropné látky ako zdroj energie. Využívame vlastné kmene mikroorganizmov <i>Pseudomonas fluorescens</i> CCM 4348 a <i>Corynebacterium species</i> CCM 4349, procesom povoleným hlavným lekárom SR č.j. Z – 1164/93-HE/NÚHE. Z odpadov znečistených ropnými látkami ide najmä o zeminy kontaminované

Z odpadov znečistených ropnými látkami ide najmä o zeminy kontaminované dlhodobým únikom prípadne v dôsledku havárijného úniku ropných látok. Ďalej sú to odpady znečistené ropnými látkami kašovitej až tekutej konzistencie. Proces biodegradácie sa riadi a usmerňuje udržiavaním optimálnej vlhkosti, prekopávkami a dodávaním živín hlavne N a P, najčastejšie vo forme hnojovice prípadne agrochemikálií. Proces biodegradácie ropných látok v zeminách prebieha intenzívne počas 6 až 9 mesiacov v roku. V zimnom období proces neprebíha resp. len veľmi pomaly. Zeminy sa po úprave t.j. po dosiahnutí hranice obsahu ropných látok 700 resp. 500 mg/kg sušiny, využijú v zmysle Výnosu MP SR č.j.1375/1997-100, zo dňa 4.7.1997, na zásyp výmlov a jám na nepoľnohospodárskej pôde prípadne na poľnohospodárskej pôde, ďalej pod líniovými stavbami a pod.

Takéto využitie je však možné len na základe odborného posudku vypracovaného oprávnenou osobou a súhlasu príslušného OÚ ŽP. pôde, ďalej pod líniovými stavbami a pod.

Odpady s obsahom ropných látok kašovitej až tekutej konzistencie sa upravujú do rypného stavu pomocou drevených pilín a v prípade vhodných parametrov sa ďalej na stredisku v Loku upravujú na alternatívne palivo vhodné pre energetické využitie v cementárskej peci.

Odpady s vyšším minerálnym podielom sa po úprave konzistencie a podrobení sa procesu biodegradácie uložia na skládku nebezpečných odpadov Tekovská ekologická, Nový Tekov,, prípadne ASA Zohor.

Analytická kontrola sa vykonáva pred prijatím odpadu, počas procesu biodegradácie a po ukončení procesu resp. pred vývozom odpadu na skládku.

Obsah ropných látok limituje kapacitu prevádzky nakoľko biodegradácia odpadov s vyšším obsahom ropných látok trvá dlhší čas v dôsledku čoho sa aj odpady zdržia na stredisku dlhší čas.

Prevádzka má súhlas na prijímanie a úpravu nasledovných odpadov:

kat.č.	názov odpadu
010505	vrtné kaly obsahujúce ropné látky
010506	vrtné kaly a iné vrtné odpady obsahujúce nebezpečné látky
050103	kaly z dna nádrží
050105	rozliate ropné látky
050106	kaly z prevádzkárne
100211	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúcej olej
100327	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúcej olej
120301	vodné pracie kvapaliny
130501	tuhé odpady z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody
130502	kaly z odlučovačov oleja z vody
130503	kaly z lapačov nečistôt
130506	olej z odlučovačov oleja z vody
130507	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody
130508	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody
150202	absorbenty,.....
160708	odpady obsahujúce olej
170106	zmesi alebo oddelené zložky betónu,.....obsahujúce nebezpečné látky
170503	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky
170505	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky
170507	štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky
190810	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody, iné ako v 190810

Výstup zo strediska tvoria odpady zaradené :

kat. č.	názov odpadu
190204	predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov z ktorých aspoň jeden odpad je označený ako nebezpečný
190207	ropné látky a koncentráty zo separácie
190304	čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné
190305	stabilizované odpady iné ako v 190304
191301	tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky
191303	kaly zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky

Vložiť vlastnou činnosťou vznikajúce odpady :

150202	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných ,handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované neb.látkami
200301	zmesový komunálny odpad

Tieto odpady môžu vznikať vlastnou činnosťou.

Úpravou uvedených odpadov sa dosiahne :

zmenšenie objemu a hmotnosti nebezpečných odpadov

zníženie nebezpečných vlastností odpadov

využitie upravených odpadov vrátane ich energetického využitia

V zmysle Prílohy č.2 zákona č 223/2001 o odpadoch sa na prevádzke vykonávajú činnosti :

R 3 – recyklácia alebo spätné získavanie organických látok ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov

R 11 –využitie odpadov vzniknutých pri činnostiach R1 až R10

R 12 – úprava odpadov

R 13 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12

Prevádzka je vybavená aj sanačnou stanicou typu SAN českého výrobcu EKOSYSTÉM ,ktorá zabezpečuje čistenie zachytených zrážkových vôd z dekontaminačnej plochy.

Spoločnosť ARGUSS s.r.o. zabezpečuje nepretržitú havárijnú službu počas celého roka, k čomu slúži aj prevádzka v Senci.

Prevádzka mala v pôvodnom rozhodnutí resp. súhlase na nakladanie s nebezpečným odpadom č.j.ŽP/OH/1560/2002/PO zo dňa 19.7.2002,vydanom OÚ ŽP Senec, súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom v množstve 7 000 t ročne.

Na základe skúseností z prevádzky sme požiadali OÚ ŽP Senec o navýšenie hmotnosti odpadov. OÚ ŽP Senec vydal dňa 5.3.2003 pod č.j. ŽP /OH/ 210/2003 PO, súhlas na nakladanie s 12 000 t odpadu ročne za účelom jeho úpravy.

Doprava nebezpečných odpadov sa realizuje nákladnou motorovou dopravou.

Vzhľadom na predchádzajúce využívanie objektu miestnym štátnym majetkom ako stredisko živočíšnej výroby, nedošlo k výraznejšiemu nárastu prepravy.

--	--

2. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.

3. Opis prevádzky

3.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
	dekontaminačná plocha	12 000 t	dekontaminačná plocha je vybudovaná ako nepriepustná plocha s konštrukciou : prirodzená geologická bariéra tvorená vrstvou nepriepustných ílov o hrúbke min. 6 m /pozri výsledky analýz/ - vrstva štrkopiesku o hrúbke 20 cm - asfaltovej izolácie - vrstva železobetónu o hrúbke 20 cm - izolačný náter ASHFORD FORMULA	

			Plocha je odkanalizovaná cez zberný kanál do záchytnej nádrže.	
3.2	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokujú schému v prílohe č.
P. č.	surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov			
	záchytná nádrž	500 m ³	Betónová uzavretá nádrž o objeme 500 m ³ . Na nádrži boli vykonané oprávnenou osobou skúšky vodotesnosti. Prevádzka strediska je monitorovaná dvomi hydrogeologickými pozorovačkami situovanými v smere prúdenia podzemnej vody.	
3.3	Názov ostatných súvisiacich činností	Charakteristika a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly a sklady	Odkaz na blokujú schému v prílohe č.
P. č.				
	sanačná stanica SAN	Sanačná stanica slúži k čisteniu zrážkových vôd zachytených v nádrži a ktoré by mohli byť kontaminované splachmi z dekontaminačnej plochy. Sanačná stanica využíva gravitačný odlučovač a labyrintovo sorpčný odlučovač. Výrobca fa EKOSYSTÉM PRAHA garantuje max.0,8 mg/l RL na výstupe.	Sanačná stanica slúži k čisteniu zrážkových vôd zachytených v nádrži a ktoré by mohli byť kontaminované splachmi z dekontaminačnej plochy. Popis stanice a certifikát sú Prílohou č.3	

4. Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly

4.1	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			

	Prevádzka Senec	Prevádzka je situovaná v objekte p.č.5162 a 5163 k.ú. Senec, Horný dvor. Pozostáva z dvoch polí o výmere po 1 000 m², oddelených betónovou priečkou. Polia sú vyspádované smerom k zbernému kanálu, ktorý odvádza zrážkové vody do záchytnej nádrže. Záchytná nádrž je vybavená systémom gravitačného a sorpčného odlučovača integrovaných v sanačnej stanici SAN . Objekty sú vo vlastníctve našej spoločnosti. Pozemky nie sú vysporiadané. Objekt je súčasťou oploteného a stráženého areálu.	
4.2	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha č.
P. č.	Odpady	Spoločnosť sa zaoberá podnikaním v oblasti nakladania s odpadmi. Od svojich zmluvných partnerov odoberá odpady za účelom ich úpravy a ich využitia prípadne zneškodnenia v súlade so zákonom č.223/2001 Z.z. a súvisiacich predpisov. Spoločnosť sa zameriava hlavne na úpravu odpadov za účelom ich ďalšieho využitia. V prípade prevádzky Senec ide o odpady s obsahom ropných látok. Technologický postup sa upresňuje na základe charakteristík odpadu. Využívame klasický postup pri biodegradácii ropných látok v zeminách, v prípade kalov, kašovitých až tekutých odpadov s obsahom ropných látok využívame možnosť úpravy za účelom ich energetického zhodnotenia. Podmienky ktoré musí odpad spĺňať pre energetické využitie sú stanovené v zmluve s odberateľom odpadov upravených pre alt.palivo Ecorec Pezinok V prípade že odpad nemá charakteristiky umožňujúce jeho využitie, úprava potom sleduje dosiahnutie parametrov umožňujúcich jeho bezpečné uloženie na skládku nebezpečných odpadov. Materiálovú bilanciu potom ovplyvňuje spôsob nakladania s odpadom. V prípade ľahkých zemín kontaminovaných ropnými látkami je materiálová bilancia t.j. vstupy a výstupy, viac menej vyrovnaná nakoľko pridávané látky/kompost ako nosič mikroorganizmov ,živiny/ nepredstavujú podiel vyšší ako niekoľko %. V prípade ťažkých zemín kontaminovaných ropnými látkami je podiel pridávaných látok vyšší ako v prvom prípade avšak taktiež nepresahuje 5 %. Väčší podiel je mimoriadny a dosiaľ sa nám na prevádzke v Senci nevyskytol.	

		V prípade kalov, kašovitých až tekutých odpadov, je bilancia priaznivejšia nakoľko dôjde procesom úpravy konzistencie k zníženiu obsahu vody. Z pohľadu bilancie odpadov vo vzťahu vznik odpadu – úprava odpadu – zhodnotenie resp. zneškodnenie odpadu, vychádza bilancia veľmi priaznivo keď zhodnotenie odpadov dosahuje viac ako 90 % ich hmotnosti. Inak by tieto odpady bez úpravy končili na skládke nebezpečných odpadov.	
--	--	--	--

5. Dokumentácia k prevádzkovaníu prevádzky

P. č.	Vypracovaná v zmysle zákona	Príloha č.
	Súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom č.j.ŽP/OH/1560/2002 PO,zo dňa 19.7.2002, vydal OÚ OŽP Senec Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov,č.j. ŽP/OH/1641/2002 PO, vydal OÚ OŽP Senec Rozhodnutie OÚ OŽP Senec,č.j. ŽP/OH/209/2003 PO,zo dňa 5.3.2003, ktorým mení rozhodnutie č.j. ŽP/OH/1641/2002 PO Rozhodnutie OÚ OŽP Senec,č.j.ŽP/OH/2622/2002 PO, zo dňa 4.9.2002,ktorým sa opravuje rozhodnutie č.j. ŽP/OH/1641/2002 PO Súhlas k predloženému Prevádzkovému poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov znečistených ropnými látkami č.j.ŽP/OH/1740/2002 PO,zo dňa 16.7.2002, vydal OÚ OŽP Senec Rozhodnutie OÚ OŽP Senec č.j.ŽP/OH/2661/2002 PO, zo dňa 4.9.2002, ktorým mení rozhodnutie č.j.ŽP/OH/1740/2002 PO,zo dňa 16.7.2002 Rozhodnutie KÚ ŽP SR č.j. W 1307/2002 KOS zo dňa 10.9.2002,ktorým udelil súhlas na prepravu nebezpečných odpadov z územia SR na stredisko Senec. Rozhodnutie KÚ ŽP SR č.j. W 1097/2003 KOS, zo dňa 16.6.2003, ktorým zmenil rozhodnutie č.j. W 1307/2002 KOS. Havarijný plán a postup pri riešení mimoriadneho zhoršenia kvality vôd Prevádzka Senec. Rozhodnutie Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu Ochrany vôd Bratislava, č.j. 060/490/2003 /R-Ža, zo dňa 9.7.2003, ktorým schválil Havarijný plán pre ARGUSS s.r.o Bratislava ,prevádzka Senec Program pôvodcu odpadu pre ARGUSS s.r.o., prevádzka Senec Rozhodnutie OÚ OŽP Senec, č.j. ŽP /OH/3507/2002 PO, zo dňa 6.2.2003, ktorým sa schvaľuje Program odpadového hospodárstva pôvodcu Súhlas v zmysle § 23 odst.1,písm.c, zákona č. 184/2002 Z.z. o vodách vydaný OÚ OŽP Senec č.j. ŽP.Vod/528 – S – 35/2003 – Ry,Mc, zo dňa 17.7.2003 Prevádzkový poriadok schválený OÚ ŽP Senec, Rozhodnutie OÚ Senec , Štátny okresný hygienik,č.j. ŠOH – 10059/2002, zo dňa 28.6.2002, ktorým vydal posudok k nakladaniu s nebezpečným i odpadmi v prevádzke Senec Rozhodnutie OÚ Senec, Štátny okresný hygienik,č.j. ŠOH- 11675/2002, zo dňa 28.6.2002, ktorým povolil prevádzku Senec Rozhodnutie OÚ Senec, OŽP,č.j.ŽP.Vod/528-S-35/2003-Ry,Mc., zo dňa 17.7.2003, ktorým vydal súhlas podľa § 23 odst.1,písm.c.zákona Rozhodnutie SIŽP, IŽP Bratislava, č.j. 4578-6905/37/2012/Sob/720090103/Z1, zo dňa 09.07.2012, ktorým vydal zmenu integrovaného povolenia.	

C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

1. Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú

1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností	CAS	Ročná spotreba (t)	Množstvo využité ako výrobok za rok (%)
	Senec	Kompost ako pomocný materiál, nosič mikroorganizmov a melioračná hmota na zlepšenie vodno-vzdušného režimu.	zrelý kompost vyrobený z poľnohospodárskeho odpadu. Kompost slúži ako nosič mikroorganizmov používaných pri biodegradácii.		200 – 300 t/rok	
		Drevené piliny	Drevené piliny ako absorbent		50 – 100 t/rok	

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

P. č.	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vody					
			Ø (l.s ⁻¹)	Max (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná spotreba na jednotku výrobku (jedn.)	% využitia vo výrobku
	Záchytná nádrž	Vlhčenie zemín	-	-	-	-	-	100 %
1.2.2	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody							
P. č.	neodoberáme							
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie							
	netýka sa nás							

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely - netýka sa nás

P. č.	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Spotreba pitnej vody			
			Ø (l.s ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹

	nepoužíva me	-	-	-	-	-
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody					
	Netýka sa nás					
1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovania					
	Netýka sa nás					

2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (t.rok ⁻¹)
	Netýka sa nás	-	-	-	-

2.2. Medziprodukty

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Výroba za rok (t/rok)	Množstvo využité ako výrobok (%)
	Netýka sa nás	-	-	-	-	-

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

3.1. Vstupy energie a palív- vstupy energie samostatne evidované pre prevádzku Senec nemáme

3.1.1	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/ množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (GJ.jedn. ⁻¹)	Prepočet na GJ
3.1.2	Zemný plyn	-		
3.1.3	Hnedé uhlie	-		
3.1.4	Čierne uhlie	-		
3.1.5	Koks	-		
3.1.6	Iné pevné palivá	-		
3.1.7	VOŤ	-		
3.1.8	VOĽ	-		
3.1.9	Nafta na kúrenie	-		
3.1.10	Iné plyny	-		
3.1.11	Nafta pre dopravu	-		
3.1.12	Druhotná energia	-		
3.1.13	Obnoviteľné zdroje	-		
3.1.14	Nákup el. energie	-		
3.1.15	Nákup tepla	-		
3.1.16	Iné palivá	-		
3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ	-		

3.2 Vlastná výroba energií z palív - nemáme

3.2.1	Inštalovaný elektrický výkon celkom v MW _{el}	-
3.2.2	Inštalovaný tepelný výkon v MW _{tep}	-
3.2.3	Výroba elektriny v MWh a v GJ	-
3.2.4	Výroba tepla v GJ	-
3.2.5	Výroba chladu v GJ	-
3.2.6	Predaj vyrobeného tepla v GJ	-

3.2.7	Predaj vyrobenej elektriny v MWh a v GJ	-

3.3 Opis všetkých spotrebičov energií - nemáme

P. č.	Označenie, názov a technický opis spotrebičov	Ročná spotreba energie	Skutočná energetická účinnosť spotrebičov	Cieľová energetická účinnosť spotrebičov
	-	-	-	-

3.4 Využitie energií - netýka sa nás

3.4.1	Celkový nákup a výroba energie v GJ	-
3.4.2	Celkový predaj energie v GJ	-
3.4.3	Celková spotreba energie v GJ	-
3.4.4	Celková spotreba energie na vykurovanie a TUV v GJ	-
3.4.5	Celková spotreba energie na výrobu chladu	-
3.4.6	Celková spotreba energie na výrobu tlakového vzduchu	-
3.4.7	Celková spotreba energie na technologické a súvisiace procesy v GJ	-

3.5 Merná spotreba energie – netýka sa nás

P. č.	Výrobok	Jedn.	Merná spotreba energie na jednotku výrobku			
			Elektrická energia		Teplo GJ.jedn ⁻¹	GJ. jedn ⁻¹ spolu
			kWh. jedn ⁻¹	GJ. jedn ⁻¹		
	-	-	-	-	-	-

D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

1. Znečisťovanie ovzdušia

1.1 Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií – netýka sa nás

P. č.	Zdroj emisií, spôsob zachytávania emisií	Emitovaná látka, a jej vlastnosti	Údaje o emisiách				Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
			mg.m ⁻³	kg.h ⁻¹	OU.m ⁻³	t.rok ⁻¹	
	-	-	-	-	-	-	-

1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií – netýka sa nás

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plocha plošného miesta vypúšťania	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok (m _{n,s} .s ⁻¹)	Teplota emisií (°C)
	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd - neprodukuje, nevypúšťame, netýka sa nás

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Recipient			Odpadové vody	
				Názov	Ukazovateľ znečistenia	Objemový prietok (l.s^{-1}) Q_{355}	Produkované množstvo (l.s^{-1} , max l.s^{-1} , $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$, $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia (mg.l^{-1} , max mg.l^{-1} , kg.rok^{-1} , t.rok^{-1})
-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém – netýka sa nás

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na vodné a na vodou viazané ekosystémy, ako i údaje o možnom ovplyvnení vodných útvarov a zdrojov, dobu trvania nakladania
-	-

2.6 Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie- netýka sa nás

2.6.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie – netýka sa nás

P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				
			$\varnothing$ (l.s^{-1})	max. (l.s^{-1})	$\text{M}^3.\text{deň}^{-1}$	$\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$	Merná produkcia na jednotku výroby
-	-	-	-	-	-	-	-
2.6.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
-	-						

2.6.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie- netýka sa nás

P. č.	Zdroj / producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (jedin.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedin.)	Ročná emisia (t)	Merná emisia na jednotku výroby	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie – netýka sa nás

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Prevádzkovateľ (vlastník) verejnej kanalizácie	Odpadové vody	
					Produkované množstvo (l.s^{-1} , max l.s^{-1} , $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$, $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia (mg.l^{-1} , max mg.l^{-1} , kg.rok^{-1} , t.rok^{-1})

-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

3.1 Znečisťovanie podzemných vôd – netýka sa nás

3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd – netýka sa nás

P. č.	Zdroj odpadovej vody do podzemných vôd	Charakteristika odpadovej vody do podzemných vôd	Produkované množstvo odpadovej vody do podzemných vôd				
			Q_{priem} (l.s ⁻¹)	Q_{max} (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	M ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn.)
-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.2	Podrobný opis zdroja a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
	-						

3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd – netýka sa nás

P. č.	Zdroj odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn.)
-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy) - netýka sa nás

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Kvalita podzemných vôd v mieste vypúšťania	Odpadové vody	
					Produkované množstvo (l.s ⁻¹ , max l.s ⁻¹ , m ³ .deň ⁻¹ , m ³ .rok ⁻¹)	Ukazovatele znečistenia (mg.l ⁻¹ , max mg.l ⁻¹ , kg.deň ⁻¹ , t.rok ⁻¹)
-	-	-	-	-	-	-
3.1.3.2.	Výsledok predchádzajúceho zisťovania stavu podzemných vôd v mieste vypúšťania odpadových vôd, spôsob súčasného a predpokladaného využívania podzemnej vody					
P. č.	-					

3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém – netýka sa nás

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na pôdu a na pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
	-

3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach

3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy – netýka sa nás

P. č.	Druh materiálu aplikovaného do pôdy	Aplikované množstvo	
		t.rok ⁻¹	Merná produkcia (t. ha ⁻¹ . rok ⁻¹)
-	-	-	-

--	--	--	--

3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy – netýka sa nás

P. č.	Aplikovaný materiál do pôdy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia (t. ha ⁻¹ .rok ⁻¹)
-	-	-	-	-	-

3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém – netýka sa nás

P. č.	Nakladanie s materiálmi a opis vplyvu na pôdu a pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
-	-

3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky

P. č.	Označenie monitorovacieho objektu	Situovanie monitorovacieho objektu	Označenie sledovaného parametra	Hodnota sledovaného parametra	Jednotka	Použitá metóda
3.3.1	MV-1 MV-2		NEL NEL	< 0,05 < 0,05	mg/l mg/l	NEL – IČ STN 83 0520 fyz.chem.rozbor pitnej vody

4. Nakladanie s odpadmi

4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov za rok – podľa hlásení

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Vyprodukované množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnoten é množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnen é množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.

4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov za rok – podľa hlásení

P. č.	Označenie odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Prebrané množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnoten é množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnen é množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania /zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.

5. Zdroje hluku – netýka sa nás

5.1	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku	Hladina akustického výkonu L _{WA} v dB
P. č.			
-	-	-	-
5.2	Hodnoty ekvivalentných hladín A hluku L _{Aeq} v dB v dotknutom území spôsobené prevádzkou		

P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
-	-	-	-	-	-

6. Vibrácie – netýka sa nás

6.1	Zdroj vibrácií	Opis zdroja vibrácií	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií $a_{\text{weq,T}}(\text{ms}^{-2})$		
P. č.					
-	-	-	-		
6.2	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií v dotknutom území spôsobené prevádzkou $a_{\text{weq,T}}(\text{ms}^{-2})$				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
-	-	-	-	-	-

E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

1. Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia

1.1. Mapa lokality a širšie vzťahy

P. č.	Názov mapy	Príl. č.
1.1.		

2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia

Charakteristika		Opis	Príl. č.
2.1	Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	Z hľadiska klimatickej rajonizácie patrí toto územie do klimatickej oblasti A – 1, ktorá je charakterizovaná ako teplá, suchá s miernou zimou. Priemerná ročná teplota sa v záujmovom území pohybuje medzi 9^0 – 10^0 C. Priemerný ročný úhran zrážok je 550 mm – 600 mm a priemerný ročný úhrn výparu je 460 mm – 480 mm.	
2.2	Opis chránených a citlivých oblastí	V katastrálnom území Senca nie sú evidované žiadne chránené územia.	
2.3	Opis krajiny	Záujmové územie sa nachádza vedľa križovatky diaľnice D 61 – Bratislava – Trnava a cesty I. triedy Senec – Pezinok, v areáli bývalého štátneho majetku Senec. Scenéria krajiny je tvorená prírodným prvkom – rovinatým reliéfom krajiny s miernym prevýšením na kraji areálu. Areál je obklopený z južnej strany poľnohospodárskou pôdou a trasou diaľnice. Areál je oplotený a uzavretý. Ďalšie opustené objekty už majú nových majiteľov.	
2.4	Geologický, hydrologický, inžiniersko-	Podľa geomorfologického členenia	

geologický opis a geochemické podmienky miesta	Slovenska, patrí záujmové územie do provincie Západoslvenská panva, subprovincia Malá dunajská kotlina, oblasti Podunajská nížina, celku Podunajská pahorkatina, podcelku Trnavskej pahorkatiny/ E.Mazúr – M.Lukniš, 1980/ s nadmorskou výškou cca 169 m n.m. Hydrologicky je uvedená oblasť súčasťou povodia rieky Dunaj a je odvodňovaná tokom Čierna voda a jeho prítokmi. Z hľadiska geologickej stavby je záujmové územie súčasťou Viedenskej panvy, jej časti Podunajskej nížiny, ktorá patrí k vnútrokarpatským panvám. Vznik panvy súvisí s tektonickými pohybmi v neskorom geosynklinálnom štádiu Karpatského orogénu, ale jej vývoj pokračoval hlavne v pogeosynklinálnom období. Základy panvy boli založené vo vrchnom bádene a jej formovanie pokračovalo až do obdobia pontu a vyššieho pliocénu, ako výrazná priekopová prepadlina. Skúmaná lokalita leží na Trnavskej sprašovej tabuli, ktorej geologickú stavbu tvoria sedimenty kvartéru a neogénu. Neogénne sedimenty sú v tejto časti územia stratigraficky zaradované do pontu / vrchného pontu – pliocénu /. Vytvárajú bázu kvartérnym sedimentom na pomerne veľkom území. Po litologickej stránke je vývoj pontu v celej oblasti pomerne jednotný a monotónny. Sedimentu neogénu sú tvorené prevažne sivohnedými a pestrými ílmi. Najtypickejšie sú pestré íly, menej piesčité a vápnité íly s vložkami jemnozrnných ílovitých pieskov. Dosahujú mocnosť niekoľko desiatok metrov. Terciérne podložie, ktoré je tvorené ílmi, postupne poklesávalo a bolo vyplňané fluviálnymi s eolickými sprašovými kvartérnymi sedimentami. Kvartérne fluviálne sedimenty sú tvorené v záujmovej oblasti hlavne zahlinenými sprašami a ílovitými hlinami, miestami i pieskami a pokryvnou vrstvou prachovito piesčitých a ílovito piesčitých hĺn. Eolické kvartérne sedimenty sú zastúpené vrstvami spraší a sprašových hĺn, ktoré dosahujú v skúmanom území mocnosť do 4 – 5 m. Charakteristický pre tieto zeminy je
---	--

	vysoký obsah uhličitanu vápenatého v rôznych formách, najčastejšie vo forme vyzrážaní vápencových / CaCO_3 / konkrécií. U sprašového súvrstvia možno pozorovať zonálnu textúru, spôsobenú prenikajúcimi vodami, ktoré vyplavujú vápnitú časť a cementujú spodnejší horizont. Hydrologické pomery záujmového územia a okolia podmieňujú geologické pomery. Z geologickej charakteristiky vyplýva, že kvartérna výplň vytvára menej významné prostredie pre akumuláciu podzemnej vody. Nepriepustné podložie ako aj nepriepustné Ohraničenie depresie zo strán podmienilo vytvorenie jednak hydrogeologicky uzavretých ako aj plytkých kvartérnych horizontov, ktoré z pohľadu vodárenského využitia majú menší, len lokálny význam. Jedná sa o najvrchnejší plytký kvartérny kolektor podzemných vôd, ktorý je po hydrochemickej stránke sčasti "ľahko zraniteľný vplyvom antropogénnej činnosti". Podzemné vody sa viažu na priepustnejšie polohy neogénnych sedimentov. Hladina podzemnej vody je pomerne hlboko a často má vzhľadom na popisovanú geologickú stavbu napätý charakter. Podzemné vody v tejto oblasti sú charakterizované výrazným kalciohydrogén – uhličitanovým typom s celkovou mineralizáciou 500 – 700 mg/l. Chemické zloženie podzemnej vody sa podstatne mení vo vertikálnom smere. Vo vrchnejších polohách kvartéru je kvalita podzemnej vody negatívne ovplyvnená antropogénnou činnosťou, jej mineralizácia je okolo 700 mg/l. Sprievodným znakom kvality týchto vôd je zvýšený obsah dusičnanov, ojedinele i NH_4^+, Fe, Mn, prítomnosť organických látok. Prieskumné práce na lokalite Senec – Horný dvor, vykonal RNDr. Ján Antal na základe objednávky spoločnosti ARGUSS, s.r.o. Bratislava. Výsledky sú zhrnuté v záverečnej správe. Kópia správy je súčasťou dokumentácie IPKZ. V rámci prieskumu sa odobrali vzorky ílov reprezentujúce celý komplex ílov, za účelom stanovenia krivky zrnitosti zemín	
--	--	--

		a následne stanovenia koeficientu filtrácie. Podľa výsledkov rozboru ílov z hĺbky 6 m sú tieto nepriepustné a tvoria prirodzenú geologickú bariéru. Výsledky sú v priložené v prílohe č.20.	
2.5	Ostatné	-	

3. *Staré zát'aže, realizované i plánované nápravné opatrenia – netýka sa nás*

P. č.	Opis	Príl. č.
-	-	

F **Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií – netýka sa nás**

1. *Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie) – netýka sa nás –bez zmeny*

1.1	Zložka životného prostredia	-
1.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	-
1.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	-
1.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	-
1.5	Účinnosť technológie a techniky	-
1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	-
1.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	-

2. *Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie) – netýka sa nás – bez zmeny*

2.1	Zložka životného prostredia	-
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	-
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	-
2.4	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	-
2.6	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	-
2.7	Účinnosť technológie a techniky	-
2.8	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	-
2.9	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	-

G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

1. Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

1.1	Zložka životného prostredia	-
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	-
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Spoločnosť ARGUSS,s.r.o. sa zaoberá nakladaním s odpadmi pri súčasnom preferovaní recyklačných technológií resp. materiálovým a energetickým zhodnocovaním odpadov. K tomu spoločnosť prevádzkuje technologické linky a procesy výstupom ktorých sú recyklovateľné druhotné suroviny resp. alternatívne palivo . Len nerecyklovateľné alebo energeticky nevyužiteľné odpady sa zneškodnia spálením alebo uložením na príslušnú skládku odpadov. Spoločnosť ARGUSS,s.r.o. sa hlási k princípom trvalo udržateľného rozvoja a túto zásadu aj rozvíja vo svojej podnikateľskej činnosti. Spoločnosť je certifikovaná podľa ISO 14001 a ISO 9001, BS OHSAS 18001,
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Dekontaminované odpady najmä zeminy sa nemusia uložiť na skládke odpadov ale sa môžu opätovne využiť na zásypy, rekultivácie apod. Iné odpady s energetickou hodnotou tiež neskončia na skládke ale získa sa z nich energia v cementárskej peci.
1.5	Účinnosť opatrenia	priebežne
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	Investície sú súčasťou stratégie spoločnosti a nesledujú sa preto zvlášť vo vzťahu k opatreniam.

2. Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov – bez zmeny

2.1	Zložka životného prostredia	
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	trvalo
2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Využívanie techník a technológií garantujúcich predchádzanie vzniku odpadov resp. ich minimalizáciu, v prípade ich vzniku aj praktickú recyklovateľnosť resp. zhodnotenie.
2.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Šetrenie primárnych zdrojov surovín a energie
2.5	Účinnosť opatrenia	priebežne
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	

H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

1. Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

1.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	monitorovanie vplyvu pomocou dvoch hydrogeologických vrtov
1.2	Miesto vypúšťania emisií	-
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	MV-1, MV-2
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	čerpanie
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	1 x ½ rok
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	
1.7	Sledované veličiny	NEL v mg/l, pH, CHSK _{Cr} , BSK ₅ , NL, N-NH ₄ ⁺ ,
1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	
1.9	Analytické metódy	IČ – STN 830520 – fyzikálno chemický rozbor pitnej vody
1.10	Technické charakteristiky meradiel	
1.11	Vlastné meranie /dodávateľ	-dodávateľ Hydrant ,s.r.o., Bratislava
1.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	ALS Czech Republic,s.r.o.
1.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	
1.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Analytický protokol
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	nepripravujeme

2. Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia – nepripravuje sa nový systém

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	-
2.2	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	-
2.3	Spôsob merania / odberu vzoriek	-
2.4	Frekvencia merania / odberu vzoriek	-
2.5	Podmienky merania / odberu vzoriek	-
2.6	Sledované veličiny	-
2.7	Metóda merania / odberu vzoriek	-
2.8	Analytické metódy	-
2.9	Technické charakteristiky meradiel	-
2.10	Vlastné meranie /dodávateľské	-
2.11	Autorizácia / akreditácia k meraniu	-
2.12	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	-
2.13	Stav realizácie opatrení a monitorovania	-
2.14	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k monitorovaniu	-

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

1. Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou – uvedené parametre nie sú k dispozícii

Sledovaný parameter alebo riešenie	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.1 Technologické alebo technické riešenie	-	-	-
1.2 Parametre spotreby surovín a materiálovej bilancie	-	-	-
1.3 Parametre spotreby vody	-	-	-
1.4 Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti	-	-	-
1.5 Ďalšie parametre	-	-	-

2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami

2.1 Znečisťovanie ovzdušia – netýka sa nás

P.č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
-	-	-	-	-	-	-

2.2 Znečisťovanie vody a pôdy – netýka sa nás

P.č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
-	-	-	-	-	-	-

J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok – netýka sa nás

1.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	-
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	-
1.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	-
1.4	Úspory surovín, vody, pomocných materiálov a ďalších látok za rok	-
1.5	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	-

2. Opatrenia na hospodárne využitie energie – netýka sa nás

2.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	-
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	-
2.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	-
2.4	Úspora palív (GJ.rok ⁻¹)	-
2.5	Úspora energie (GJ.rok ⁻¹)	-
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	-

3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

P. č.	Opis opatrení systému predchádzania havárií a obmedzenia ich následkov
	Bez zmeny

4. Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík
	Bez zmeny

5. Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

P. č.	Opis opatrení systému environmentálneho manažmentu
	Bez zmeny

6. Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia –

P. č.	Plánovaná zmena	Opis plánovanej zmeny a jej vplyvu na ŽP	Časový horizont zmeny
	Legislatívne úpravy	Bez vplyvu na ŽP	Podľa vývoja legislatívy

7. Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

P. č.	Ďalšie doklady
	Bez zmeny

K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

P. č.	Opis ukončenia prevádzky a opatrení
	Prevádzka sa ukončí auditom ktorý stanoví prípadnú mieru znečistenia a následných opatrení.

L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

P. č.	Zhrnutie
	Spoločnosť ARGUSS, s.r.o. prevádzkuje v areáli bývalého štátneho majetku Senec – Horný dvor, stredisko na zhodnocovanie odpadov znečistených ropnými látkami. Ide hlavne o zeminy z havárií pri ktorých došlo k úniku pohonných hmôt, kaly z autoumyvárok apod. K úprave odpadov sa využíva hlavne proces biodegradácie t.j. prirodzený proces odbúrania / odstránenia / ropných látok, ktorý sa na stredisku urýchľuje – intenzifikuje, prekopávaním, vlhčením, pridávaním živín a mikroorganizmov. Výsledkom procesu je vyčistená zemina ktorú je možné opätovne použiť na zásypy, terénne urovnávky, rekultivácie a pod. Technológia je jednoduchá, nenáročná, využívajú sa čelné nakladače, kompost a piliny. Odpady nevyužiteľné sa po úprave vyvezú na skládku odpadov.

M Návrh podmienok povolenia

1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	Bez zmeny	Bez zmeny

2. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	Bez zmeny	Bez zmeny

3. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
4.1	Bez zmeny	Bez zmeny

4. Podmienky hospodárenia s energiami

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
5.1	Bez zmeny	Bez zmeny

6. *Prevenca ,riešenie,opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov a opatrenia týkajúce sa situácii odlišných od podmienok bežnej prevádzky pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia*

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	Bez zmeny	Bez zmeny

7. *Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania*

V prípade zariadenia na biodegradáciu odpadov sa jedná o malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Cezhraničný vplyv sa vzhľadom na umiestnenie prevádzky nepredpokladá, preto sa nestanovujú žiadne opatrenia.

8. *Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky*

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
1	Bez zmeny	Bez zmeny

9. *Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému*

9.1 **Kontrola emisií do ozdušia :**

Vplyv znečisťovania ovzdušia vzhľadom na umiestnenie prevádzky sa nepredpokladá a preto sa nestanovujú žiadne opatrenia.

9.2 **Kontrola odpadových, priesakových a povrchových vôd :**

P. č.	Opis opatrenia	termín
	Bez zmeny	

9.3 **Kontrola odpadov**

P. č.	Opis opatrenia	termín
1	Bez zmeny	Bez zmeny

10. Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia	termín
1	Bez zmeny	Bez zmeny

11. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

P. č.	Opis ukončenia prevádzky a opatrení	termín
1	Bez zmeny	Bez zmeny

O Prehlásenie

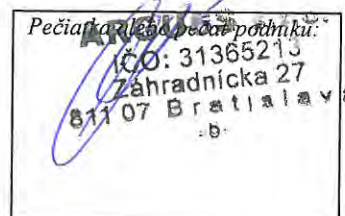
Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia / zmenu povolenia.

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Podpísaný: RNDr. Vojtech Chovanec _____ Dátum : 27.4.2015
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho : RNDr. Vojtech Chovanec

Pozícia v organizácii: konateľ



P Prílohy k žiadosti: všetky doklady boli predložené už k pôvodnému konaniu.

1. Údaje s označením „utajované a dôverné“

P. č.	Názov a hodnota utajovaných údajov
1.	Všetky údaje sú dôverné
P. č.	Názov a hodnota dôverných údajov
-	-

2. *Ďalšie doklady*

2	Ďalšie doklady :					
P. č.	Výpis z Obchodného registra					Príloha č.
1						1
P. č.	Rozhodnutia a vyjadrenia orgánov verejnej správy, vydané pred podaním žiadosti, ktoré sa vzťahujú na prevádzku					Príloha č.
	Zložka ŽP	Druh povolenia, súhlasu, rozhodnutia, atď., kto vydal	Dátum vydania	Platnosť do	Číslo jednacie príslušného spisu	
2	SIŽP, IŽ P, OIPK, BA	Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia č.j.4578-6905/37/2012/Sob/720 090103/Z1	9.7.2012	31.7.2015	4578-6905/37/2012/Sob/720090103/Z1	2
P. č.	Výpis z LV č.5585					Príloha č.
3						3
P. č.	Doklad o zaplatení správneho poplatku					Príloha č.
	Výpis z Tatra banky					4

Zoznam dotknutých orgánov :

P. č.	Názov orgánu:
1	Mestský úrad Senec
7	Okresný úrad životného prostredia Senec

VÝPIS Z OBCHODNÉHO REGISTRA
Okresného súdu Bratislava I
k dátumu 13.04.2015

Oddiel: Sro
Vložka číslo: 6351/B

I. Obchodné meno

ARGUSS, s.r.o.

II. Sídlo

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):
Záhradnícka 27

Názov obce: Bratislava

PSČ: 811 07

Štát: Slovenská republika

III. IČO: 31 365 213

IV. Deň zápisu: 03.01.1994

V. Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

VI. Predmet podnikania (činnosti)

1. - činnosť účtovných poradcov,
2. - činnosť organizačných a ekonomických poradcov,
3. - kúpa tovaru za účelom jeho ďalšieho predaja a predaj, (tovar, na ktorý sa vyžaduje osobitné povolenie, možno nakupovať a predávať len s osobitným povolením,
4. - sprostredkovanie nákupu a predaja tovarov,
5. - poradenská a konzultačná činnosť v oblasti ťažby a spracovania rašeliny, výroby kompostov a pestovateľských substrátov, rekultivácie a úpravy území, geochémie, sanácie pôd, zemín, kalov a vôd kontaminovaných ropnými a inými cudzorodými látkami,
6. - inžinierska činnosť v oblasti uvedenej v bode 5,
7. - poradenská, konzultačná a inžinierska činnosť v odpadovom hospodárstve,
8. - podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi:
9. - výroba kompostov a substrátov,
10. - odber vzoriek odpadov, zabezpečenie analýz odpadov, ich zhromažďovanie, preprava, skladovanie, zber, výkup, triedenie, úprava, spracovanie,
11. - zhromažďovanie odpadov, ich preprava, skladovanie, zber, výkup,
12. - sanácia pôd, zemín, kalov, vôd, stavieb a zariadení, kontaminovaných ropnými látkami a cudzorodnými látkami biologickou dekontamináciou BIOREM 93,

13. - cestnú motorovú dopravu,
14. - rekultivačné a sadovnícke práce,
15. podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom,
16. prípravné práce k realizácii stavby,
17. diagnostika a opravy cestných motorových vozidiel,
18. dokončovacie stavebné práce pri realizácii exteriérov a interiérov,
19. uskutočňovanie stavieb a ich zmien,
20. čistiace a upratovacie služby,
21. sťahovacie služby,
22. vykonávanie odťahovej služby,
23. údržba motorových vozidiel bez zásahu do motorickej časti vozidla,
24. výroba jednoduchých výrobkov z kovu,
25. čistenie kanalizačných systémov,

VII. Štatutárny orgán: konatelia

Meno a priezvisko: Ing. Mária Kepková

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Kopčianska 3756/8

Názov obce: Bratislava

PSČ: 851 01

Štát: Slovenská republika

Rodné číslo: 515126/025

Meno a priezvisko: RNDr. Vojtech Chovanec

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Lužná 3825/5

Názov obce: Bratislava

PSČ: 851 04

Štát: Slovenská republika

Rodné číslo: 530814/079

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene spoločnosti s ručením obmedzeným:
V mene spoločnosti konajú konatelia samostatne.

VIII. Spoločníci

Meno a priezvisko: Ing. Mária Kepková

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Mamateyova 7

Názov obce: Bratislava

Štát: Slovenská republika

Rodné číslo: 515126/025

Výška vkladu: 3 320,000000 EUR (Peňažný vklad)

Rozsah splatenia: 3 320,000000 EUR

Meno a priezvisko: RNDr. Vojtech Chovanec

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Pankúchova 5

Názov obce: Bratislava

Štát: Slovenská republika

Rodné číslo: 530814/079

Výška vkladu: 3 320,000000 EUR (Peňažný vklad)

Rozsah splatenia: 3 320,000000 EUR

IX. Výška základného imania

6 640,000000 EUR

A. Rozsah splatenia základného imania

6 640,000000 EUR

Ďalšie právne skutočnosti

XI. Iné ďalšie právne skutočnosti

1. Spoločnosť bola založená spoločenskou zmluvou dňa 2.9.1993 v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.

Starý spis: S.r.o. 13114

2. Zápisnica z valného zhromaždenia konaného dňa 03.04.1995 na ktorom bola schválená zmena sídla.

Starý spis: S.r.o. 13114

3. Zápisnica z valného zhromaždenia zo dňa 28.5.1998, 14.10.1996 a zo dňa 10.6.1998
Príloha č. 1 k spoločenskej zmluve zo dňa 20.7.1998

Spoločnosť prispôsobená Zák. č. 11/1998 Zz.

4. Zápisnica z valného zhromaždenia zo dňa 25.08.2008.

5. Zápisnica z valného zhromaždenia zo dňa 10.10.2008.

6. Zápisnica z valného zhromaždenia zo dňa 29.04.2009.

Výpis zo dňa 13.04.2015



Osvedčovacia doložka

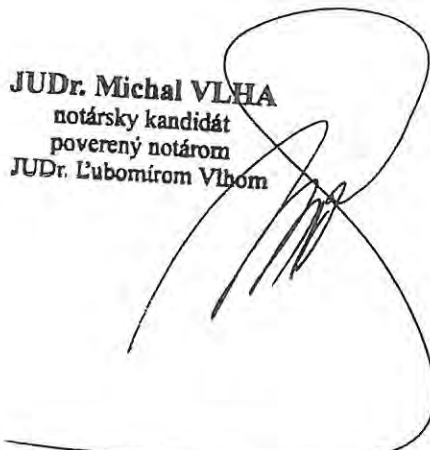
Osvedčujem, že táto listina, ktorá je listinnou podobou elektronického odpisu údajov z informačného systému verejnej správy, pozostávajúca z 3 listu(ov) a 3 stran(y) sa doslovne zhoduje s údajmi v informačnom systéme verejnej správy podpísanými zaručeným elektronickým podpisom.

Vydaný výstup je zapísaný v evidencii osvedčujúcej osoby pod poradovým číslom Nór 123/2015.

Bratislava 1 dňa 13.4.2015 9:22:12



JUDr. Michal VLHA
notársky kandidát
poverený notárom
JUDr. Ľubomírom Vlhom



VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTELNOSTÍ

Okres : 108 Senec
Obec : 508 217 SENEK
Katastrálne územie: 854 964 Senec

Dátum vyhotovenia: 22.04.2011
Čas vyhotovenia : 09:24:44

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 5585

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

Stavby					
Súpisné číslo	Na parcele číslo	Druh stavby	Popis stavby	Druh chr.n.	Umiest stavby
	5162	2	silážny žlab		1
	5163	2	žumpa		1

Iné údaje:

K pozemkom pod stavbami č. 0 (5162) a 0 (5163) nie je evidovaný právny vzťah na liste vlastníctva.

Legenda:

Kód druhu stavby

2 - Poľnohospodárska budova

Kód umiestnenia stavby

1 - Stavba postavané na zemskom povrchu

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY

Por. číslo	Priezvisko, meno (názov), rodné priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo (IČO) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka, spoluvlastnícky podiel
------------	---

Účastník právneho vzťahu: Vlastník

1 ARGUSS, s.r.o., Záhradnícka 27, Bratislava, PSČ 811 07, SR

IČO: 31365213

Spoluvlastnícky podiel: 1/1

Titul nadobudnutia

Kúpna zmluva č.V 1234/2001.

ČASŤ C: ŤARCHY

Bez zápisu.

Iné údaje

Bez zápisu.

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 4578-6905/37/2012/Sob/720090103/Z1

Bratislava 09.07.2012



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 31. 07. 2012

Podpis :



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 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 podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe žiadosti prevádzkovateľa prerokovanej v uskutočnenom konaní s účastníkmi konania a s dotknutými orgánmi a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 3., 7., 8., § 8 ods. 2 písm. f) bod 4) a § 8 ods. 7 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

zmenu integrovaného povolenia,

ktorou sa mení a dopĺňa rozhodnutie č. 468/OIPK/04-Ko/720090103 zo dňa 29.03.2004, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 15.04.2004 v platnom znení (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke

**„Stredisko na zhodnocovanie nebezpečných odpadov – biodegradáciou ARGUSS, s.r.o.,
prevádzka Senec – Horný dvor, p. č. 5162, 5163“**

prevádzkovateľa: ARGUSS, s.r.o., Záhradnícka 27, 811 07 Bratislava, IČO 31 365 213 kategorizovanej v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ pod bodom: 5.1. Prevádzky na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov a zariadenia na nakladanie s odpadovými olejmi, vždy s kapacitou väčšou ako 10 t za deň:

A. V povolení sa za text v úvodnej časti v odseku „Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky“ vkladá text:

„Súčasťou konania podľa § 8 zákona o IPKZ boli konania, ktorými inšpekcia:

v oblasti odpadov:

- podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 3. zákona o IPKZ

udeľuje súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – rozšírenie druhov odpadov prijímaných do zariadenia o odpady kat. č.: N 150202

- podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 7. zákona o IPKZ

udeľuje súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a zariadenia na zhodnocovanie nebezpečných odpadov vypracovaného dňa 19.10.2011 RNDr. Chovancom a schváleného Ing. Kepkovou

- podľa § 8 ods. 2 písmeno c) bod 8 zákona o IPKZ

inšpekcia udeľuje súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy v územnom obvode na druhy a množstvá uvedených v tabuľke,

Kat.číslo odpadu	Názov odpadu	Max.množstvo v t/rok
010505	Vrtné kaly obsahujúce ropné látky	10 ton
010506	Vrtné kaly a iné vrtné odpady obsahujúce nebezpečné látky	10 ton
050103	Kaly z dna nádrží	5 ton
050105	Rozliate ropné látky	5 ton
050106	Kaly z prevádzkarne, zariadenia a z činnosti údržby	5 ton
100211	Odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúcej olej	20 ton
100327	Odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúcej olej	20 ton
120301	Vodné práce kvapaliny	20 ton
130501	Tuhé odpady z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	65 ton
130502	Kaly z odlučovačov oleja z vody	80 ton
130503	Kaly z lapačov nečistôt	20 ton
130506	Olej z odlučovačov oleja z vody	10 ton
130507	Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	30 ton
130508	Zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	150 ton
150202	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	35 ton
160708	Odpady obsahujúce olej	10 ton
170106	Zmesi alebo oddelené zložky betónu, obsahujúce nebezpečné látky	165 ton
170503	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	1 000 ton

170505	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	9 500 ton
170507	Štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	1 000 ton
190810	Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody, iné ako uvedené v 190809	20 ton
190204	predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov z ktorých aspoň jeden odpad je označený ako nebezpečný	1 000 ton
190207	ropné látky a koncentráty zo separácie	10 ton
190304	častočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné	11 950 ton
191301	tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	10 ton
191303	kaly zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	10 ton
Spolu		25 160 ton

Inšpekcia udeľuje prevádzkovateľovi súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom vrátane jeho prepravy v územnom obvode na 3 roky od právoplatnosti tohto rozhodnutia. Platnosť súhlasu inšpekcia predĺži a to aj opakovane, ak nedôjde k zmene skutočností, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie súhlasu a ak prevádzkovateľ doručí inšpekcii žiadosť o predĺženie súhlasu najneskôr tri mesiace pred skončením jeho platnosti. Súhlas sa udeľuje na celkové max. množstvo 25 160 t/rok.

B. Podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ vydáva zmenu integrovaného povolenia:

Na strane č. 2/16 sa mení sídlo prevádzkovateľa na Záhradnícka 27, 811 07 Bratislava.

V časti II. Záväzné povolenia, 1. Opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy a opatrenia pre technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, všeobecné podmienky:

Na strane č. 4/16 sa mení bod 1.7. na: Prevádzkovateľ musí zabezpečiť odpady pred odcudzením, oplotiť a zamedziť vstup cudzím osobám do termínu 30.10.2012.

Na strane č. 5/16 sa ruší bod 1.10: Zariadenie na biodegradáciu odpadov je v činnosti 8 hodín denne v pracovných dňoch. V prípade potreby je možné pracovnú dobu upraviť.

Na strane č. 5/16 sa v tabuľke č. 1 bod 7 ruší veta: Tieto zložky sú sledované aj v zmysle Výnosu MP SR č. j. 1375/1997 – 100 zo dňa 04.07.1997, na základe ktorého a po vyhotovení odborného posudku a vydaní súhlasu OÚŽP v Senci sa ďalej nakladá s vyčistenými zeminami.

Na strane č. 6/16 sa v tabuľke č. 1 bod 12 mení druhá veta: Pre sledovanie účinnosti technologického procesu úpravy odpadov, v prípade priebežných analýz, sa vypúšťa povinnosť zabezpečovať analýzy v akreditovanom laboratóriu, povinnosť sa ponecháva pri ukončení procesu biodegradácie.

Na strane č. 7/16 sa dopĺňa text o odpad: 190305 – stabilizované odpady iné ako v 190304 - O

Na strane č. 13/16 sa v tabuľke č. 6 bod 8 mení na: Proces biodegradácie je ukončený keď koncentrácia NEL v odpade klesne pod 1000 mg/kg sušiny. Uvedenú skutočnosť je prevádzkovateľ povinný ohlásiť SIŽP Bratislava. Prevádzkovateľ zabezpečí odber vzoriek a analýzu v akreditovanom chemickom laboratóriu.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. 468/OIPK/04-Ko/720090103 zo dňa 29.03.2004, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 15.04.2004 v platnom znení pre prevádzku „Stredisko na zhodnocovanie nebezpečných odpadov – biodegradáciou ARGUSS, s.r.o., prevádzka Senec – Horný dvor, p. č. 5162, 5163“ zostávajú nezmenené. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

Odôvodnenie

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len inšpekcia), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 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 podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o IPKZ) na základe vykonaného konania podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 3., 7., 8. zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu integrovaného povolenia na základe žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia prevádzkovateľa ARGUSS s.r.o., Záhradnícka 27, 811 07 Bratislava, IČO 31 365 213, ktorú podal dňa 21.10.2011 pre prevádzku „Stredisko na zhodnocovanie nebezpečných odpadov – biodegradáciou ARGUSS, s.r.o., prevádzka Senec – Horný dvor, p. č. 5162, 5163“.

Prevádzkovateľ v zmysle položky 171a písm. d) časť X. zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov zaplatil správny poplatok vo výške 165,50 € dňa 28.02.2012 prevodom na účet. Vzhľadom na rozsah zmeny Inšpektorát na základe žiadosti prevádzkovateľa znížil správny poplatok zo sumy 331,50 eura na 165,50 eura. Inšpekcia po preskúmaní žiadosti s prílohami zistila, že žiadosť bola vypracovaná v súlade s §11 zákona o IPKZ.

Vzhľadom na to, že činnosť v prevádzke „Stredisko na zhodnocovanie nebezpečných odpadov – biodegradáciou ARGUSS, s.r.o., prevádzka Senec – Horný dvor, p. č. 5162, 5163“ prevádzkovateľa ARGUSS s.r.o., Záhradnícka 27, 811 07 Bratislava, IČO 31 365 213 bola inšpekciou povolená rozhodnutím č. 468/OIPK/04-Ko/720090103 zo dňa 29. 3. 2004, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 15.04.2004 v platnom znení a nejedná sa o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, inšpekcia v konaní o zmene povolenia upustila od niektorých úkonov, podľa § 12 ods. 2 písm. c), d), e) a § 13 ods. 1 zákona o IPKZ.

Inšpekcia v súlade s ustanovením § 12 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ, oznámila účastníkom konania listom č. 4578-6896/37/2012/Sob zo dňa 12.03.2012 a dotknutým orgánom štátnej správy listom č. 4578-6894/37/2012/Sob zo dňa 12.03.2012 začatie konania o zmene integrovaného povolenia. V oznámení inšpekcia stanovila lehotu 30 dní na uplatnenie námietok a pripomienok.

V určenej lehote bolo inšpekcii doručené súhlasné vyjadrenie OÚŽP v Senci, Mestského úradu Senec a RÚVZ v Bratislave. Účastníci konania a dotknuté orgány nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky k zmene integrovaného povolenia.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 10 zákona o IPKZ, zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

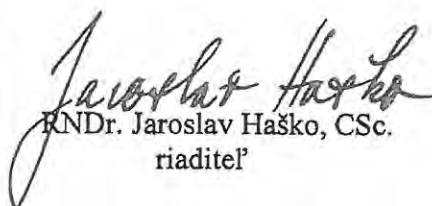
Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

S pozdravom




RNDr. Jaroslav Haško, CSc.
riaditeľ

Doručuje sa

Účastníkom konania:

1. ARGUSS, s.r.o., Záhradnícka 27, 811 07 Bratislava
2. Mesto Senec, Mierové námestie 8, 903 01 Senec

Dotknutým orgánom: (po nadobudnutí právoplatnosti)

3. Obvodný úrad životného prostredia v Senci, Hurbanova 21 903 01 Senec
4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Ružinovská 8, P.O.BOX 26, 820 09 Bratislava

ARGUSS,s.r.o., Záhradnícka 27, 811 07 Bratislava

**Východisková správa podľa § 8 , zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o IPKZ
pre „Stredisko na zhodnocovanie nebezpečných odpadov –
biodegradáciou ARGUSS,s.r.o., prevádzka Senec –Horný dvor,
p.č. 5162,5163 „**

V Bratislave dňa 27.4.2015

1./ Úvod

Východisková správa je vyhotovená v zmysle § 8 , zákona NR SR č.39/2013 Z.z. a je prílohou k žiadosti o predĺženie súhlasov na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom.

Východisková správa obsahuje informuje základné informácie o lokalite kde je umiestnená prevádzka a o prevádzke samotnej vrátane informácii o stave kontaminácie pôdy a podzemných vôd, príslušnými nebezpečnými látkami, v tomto prípade ropnými látkami, v čase pred zahájením prevádzky v roku 2002 a počas prevádzky.

Ropné látky ako indikátor znečistenia boli vybrané na základe charakteru pripravovanej činnosti/ biodegradácia ropného znečistenia/ na predmetnom území.

K vyhotoveniu správy boli použité materiály z pôvodného zámeru podľa zákona NR SR č.127/1994 Z.z., z geologického prieskumu, odborné posudky oprávnených osôb a výsledky analýz z akreditovaných laboratórií, získaných za obdobie činnosti prevádzky od roku 2002 až do súčasnosti.

Základné informácie o lokalite :

Prevádzka je umiestnená v lokalite Horný dvor, k.ú. Senec, nachádzajúcej sa za križovatkou diaľnice Bratislava –Trnava a štátnou cestou Senec – Pezinok v smere na Pezinok.

Geologická stavba územia:

V zmysle základnej geologickej mapy M= 1: 200 000 , patrí územie do regiónu neogénnych tektonických vkleslín oblasti vnútrokarpatských nížin „ rajónu sprašových sedimentov L „ . Geologická stavba širšieho okolia lokality je výsledkom tektonického vývoja s poklesávaním neogénneho podložia a synsedimentárnym vyplňovaním vznikajúcej panvy neogénnymi a následne kvartérnymi sedimentami.

Neogén :

Panón je najviac rozšíreným súvrstvom usadzovaným v nekludných podmienkach Podunajskej nížiny, typickými polycyklickými sedimentami jazerno-riečneho pôvodu. Bazálne vrstvy/ spodný a stredný panón/ sú vyvinuté iba v panvovej oblasti, pre danú lokalitu je charakteristický výskyt vrchného panónu reprezentovaný tzv.uhoľnou a modrou sériou. Bázou súvrstvia sú šedé , žltohnedé, zelenošedé/modré/ i pestré íly v spodnej časti s pomerne hojným výskytom uhoľných ílov a slojov lignitu, miestami tiež polôh pieskov a drobných štrkov. Žltohnedé a zelenošedé íly často prechádzajú do slienitých pieskov, niektoré polohy obsahujú vápnité konkrécie.

PONT je budovaný až 80 m mocnými polohami zelenošedých, hrdzavohnedých, žltohnedých i škvrnitých ílov obsahujúcich drobné vápnité a mangánové konkrécie. Typický je veľmi nízky obsah piesčitej frakcie. Na báze súvrstvia sú tiež rozšírené polohy hrubozrnných štrkov.

Kvartér :

Kvartér Podunajskej nížiny je tvorený mocným súvrstvom fluviálnych dunajských sedimentov, vyplňujúcimi neustále poklesavajúcu depresiu, ktorej hĺbka narastá v južnom smere. Dominantné postavenie má mocné súvrstvie piesčitých štrkov pleistocénneho veku, prekryté 1-3 hrubou vrstvou piesčitých a prachových hlín resp. prachovitých až jemnozrnných pieskov. Od Senca smerom na sever sa v nadloží uvedených fluviálnych sedimentov začínajú objavovať pleistocénne hliny hnedej, žltohnedej a čevenohnedej farby s drobnými Ca- konkréciami. Jedná sa o polohy sprašových sedimentov, lokálne preplavených, ktorých maximálna hrúbka je cca 20 – 25 m./Nahálka,2002/.

Hydrogeologické pomery :

Kvartérne sedimenty jemnozrnného charakteru sú hydrogeologicky bezvýznamné. Vyznačujú sa relatívne slabou pórovou priepustnosťou, neposkytujú možnosť získania podzemných vôd. Sú regulátorom vsaku a absorbentom kontaminujúcich látok. Ich koeficient filtrácie sa pohybuje v intervale 10 až 10 m/s.

Klimatické pomery :

Podľa klimatického členenia Slovenska patrí záujmové územie do teplej klimatickej oblasti, suchej s miernou zimou a s dobrým oslnením.

Hlavné charakteristiky klímy sú :

Priemerná teplota vzduchu v januári	≥ - 3 C
Priemerná teploty vzduchu v júli	+ 20,0 až + 21,0 C
Priemerné ročné atmosferické zrážky	550 – 600 mm
V teplom polroku	250 – 300 mm
V studenom polroku	200 – 300 mm
Ročný výpar z povrchu pôdy	450 – 500 mm
Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou s výškou :	
1 cm a viac	40 dní
5 cm a viac	25 dní

10 cm a viac

10 dní

Teplotné pomery :

Pre hodnotené územie je typická mierna, nevýrazná zima a teplé leto.

Najzákladnejšia teplotná charakteristika – ročný priemer teploty vzduchu ukazuje, že oblasť patrí do druhej najteplejšej oblasti na Slovensku.

Priemerná ročná teplota dosahuje 10,3 C, smerom k úpätiu Malých Karpát klesá teplota na 9,2 C. Najnižšie priemerné teploty sú v januári /-1,7 C až 2,0 C/, najvyššie sú v júli/ 19 až 21 C/. Dokumentuje to aj nadpriemerný počet „ letných dní „ s teplotou nad 25 C, ktorých býva okolo 68, kým „ mrazivých dní „ s teplotou pod 0 C, býva menej ako 60. Najbližšie lokalizovaná klimatická stanica k záujmovému územiu je stanica Kráľová pri Senci uvádzame údaje namerané z tejto stanice:

Tabuľka 1 : Priemerná mesačná a ročná teplota vzduchu za obdobie 1990 – 1996 v C.

Stanica	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Kráľová pri Senci	0,0	0,7	5,7	10,4	15,6	18,6	21,0	21,1	15,2	10,0	4,8	0,0	10,3

Oblačnosť :

Ročný chod oblačnosti je charakterizovaný maximom v decembri a minimom v júli až septembri. Veľký počet dní s dostatočným až silným prúdením umožňuje rozptyl oblačnosti, ale neumožňuje častý vývoj inverzie teploty, ktorá podmieňuje vznik hmiel a oblačnosti z hmly. Priemerná oblačnosť obsahuje okolo 60 % „jasných dní je v priemere 60 za rok a zamračených 100. Priemerný počet dní s hmlou je asi 35 rok.

Slnčný svit :

Územie leží v oblasti s najvyššími hodnotami trvania slnečného svitu na Slovensku, až 2 200 hodín ročne.

Veterné pomery :

Pre okolie dotknutého územia sú charakteristické časté a silné, značne vysušujúce vetry. Najpočetnejšie sú severozápadné vetry , ktoré dosahujú 35 % zo všetkých smerov vetra, ďalšími najpočetnejšími smermi sú severovýchodné vetry a juhovýchodné. Počet bezveterných dní dosahuje okolo 7 % . Širšie záujmové územie patrí k najveternejším oblastiam Slovenska.

Tento stav sa prejavuje priaznivými podmienkami pre rozptyl exhalátov, na druhej strane však značná rýchlosť vetra zvyšuje sekundárnu prašnosť a to najmä v jarných mesiacoch.

Menej priaznivé rozptylové podmienky vznikajú pri juhovýchodnom a východnom prúdení vzduchu, pre ktoré je charakteristická vyššia vertikálna stabilita atmosféry a vznik inverzných situácií.

Zrážkové pomery :

Zrážkové pomery v záujmovom území ovplyvňuje postup cyklónov od západu a severozápadu. Časové rozloženie zrážok je v dôsledku striedania poveternostných podmienok a vplyvov orografie pomerne nerovnomerné.

Zjavné sú rozdiely v úhrnoch zrážok v súvislosti s vertikálnou členitosťou územia. Priemerný ročný úhrn zrážok smerom k Malým Karpatom stúpa na 600 mm a na úpätí Malých Karpát dosahuje 700 mm. V hodnotenom území je to 500 – 550 mm ročne. Predmetné územie je zahrnuté do zrážkovo najmenej výdatnej oblasti. Zrážkové úhrny v jednotlivých rokoch sú veľmi rozdielne. V záujmovom území sa v priemere vyparí 80 – 85 % ročných úhrnov zrážok.

Tabuľka 4 : Priemerné mesačné a ročné úhrny zrážok za obdobie 1990 – 1996 v mm podľa stanice Kráľová pri Senci.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
24,3	19,6	30,3	44,5	58	70,1	38,1	47,8	57,2	48,1	48,1	46,1	532,1

Hydrologické pomery :

Povrchové vody

Najbližším povrchovým tokom je kanál Čierna voda, ktorý obteká mesto Senec z južnej strany, 6 km od hodnoteného územia. Približne v rovnakej vzdialenosti sa nachádzajú aj viaceré vodné plochy. Najbližšie k hodnotenému územiu sa nachádza asi 1km južne umelé jazierko v Malom Biely.

Pramene, pramenné oblasti, termálne a minerálne vody

V hodnotenom území areálu nie sú evidované žiadne prirodzené pramene, pramene termálnych a minerálnych vôd.

Vodné hospodárstvo

Predmetné územie nie je vodohospodársky chránené.

Znečistenie ovzdušia

Znečistenie ovzdušia spôsobuje v hodnotenom území predovšetkým premávka na diaľnici D1.

Podľa schválenej metodiky sú priemerné denné a maximálne krátkodobé špecifické emisie CO a NOx nasledovné :

Tabuľka 6: Priemerné denné a maximálne krátkodobé špecifické emisie CO a NOx.

Špecifická emisia CO/mg x m⁻¹ x s⁻¹/ Špecifická emisia NOx/mg x m⁻¹ x s⁻¹/

Priemerná denná	Max.krátkodobá	Priemerná denná	Max.krátkodobá
0,60	1,40	0,28	1,1

Pozn. Spracované pre bežné atmosférické podmienky: rýchlosť vetra 2m.S-1, vo výške 1 m nad povrchom zeme.

Opis prevádzky :

Prevádzka sa nachádza v k.ú. Senec, p.č.5162,5163. Mesto Senec ako príslušný stavebný úrad podľa § 117 ods. 1 Zák.č.50/1976 Zb.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v súlade s § 85 stavebného zákona rozhodnutím č.j.: Výst. 150-03-Sc,Om s nadobudnutím právoplatnosti dňa 17.09.2003, povolil zmenu užívania stavby na nový účel : Úprava odpadov biologickými metódami kompostovaním, biodegradáciou. Okresný úrad v Senci, Okresný štátny hygienik vydal dňa 28.6.2002 rozhodnutie zn.ŠOH- 11675/2002, posudok so súhlasom začatia prevádzky.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Odbor integrovaného povoľovania / IPKZ / Bratislava, vydala Rozhodnutie č.j.468/OIPK/04-Ko/720090103 zo dňa 29.3.2004 o povolení prevádzky.

Prevádzka je kategorizovaná v zozname priemyselných činností podľa Prílohy č.1 zákona o IPKZ pod bodom:

5.1. Prevádzky na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov a zariadenia na nakladanie s odpadovými olejmi, vždy s kapacitou väčšou ako 10 t za deň.

Súčasťou integrovaného povolenia v oblasti odpadov sú:

- Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov v zmysle zákona o odpadoch
- súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších zmien.

Povolenie bolo vydané na úpravu a zhodnocovanie odpadov znečistených ropnými látkami s kapacitou 12 tis. ton odpadov za rok, technológiou biologickej degradácie.

Prevádzka síce má povolenie na viac druhov odpadov tuhých i tekutých, venovala sa však zeminám znečisteným ropnými látkami s cieľom ich vyčistenia od znečisťujúcich ropných látok a ich následného využitia pri prekrývaní skládok alebo vyplňaní jám a terénnych urovnávkach. Mechanizmus kontroly je nastavený vo vydaných povoleniach.

Stavebne je prevádzka tvorená pevnou betónovou, prevádzkovou plochou 2 000 m², zberným kanálom a záchytnou nádržou o objeme 500 m³.

Z prevádzkovej plochy je časť pred zberným kanálom vyčlenená ako manipulačná plocha vyspádovaná do zberného kanála.

Celá prevádzka je vybudovaná ako pevná betónová plocha s izoláciou podlažia. Pevná betónová plocha je vyspádovaná do zberného kanála ktorý má odvádzať zrážkové vody do záchytnej nádrže. Záchytná nádrž je tiež zabezpečená proti priesakom . Pravidelne/ 1 x 5 rokov / je nádrž podrobovaná skúške tesnosti oprávnenou osobou.

Celá prevádzka je monitorovaná aj dvomi vrtmi vybudovanými v smere prúdenia podzemných vôd . Vrt VM 1 monitoruje kvalitu vôd pritekajúcich v smere k prevádzke a vrt VM 2 monitoruje kvalitu vôd prúdiacich od prevádzky.

Pravidelný odber vzoriek vody / 1 x 6 mesiacov / vykonáva nezávislá odborná organizácia a analýzy akreditované laboratórium.

Samotný princíp odstraňovania ropného znečistenia spočíva v používaní špeciálnych mikroorganizmov schopných využívať ropné látky ako svoju potravu a tým sa docieľi postupné znižovanie obsahu ropných látok . Mikroorganizmy potrebujú pre svoju činnosť vhodné podmienky ako vlhkosť, vzduch, teplotu a dostatok živín. Priebeh procesu sa kontroluje , pričom sa sleduje pokles obsahu ropných látok. Reguláciou týchto podmienok sa dá proces urýchliť a aj docieľiť miera odstránenia ropných látok. Po dosiahnutí obsahu ropných látok pod určitú hranicu , je možné použiť takýto vyčistený materiál na zásypy, terénne urovnávky a pod.

Zahájenie prevádzky :

Prevádzka zahájila svoju činnosť v roku 2002 na základe povolení vydaných vtedajším Okresným úradom životného prostredia Senec v riadnom správnom konaní za účasti mesta Senec a iných orgánov a organizácií. Vydaniu povolení predchádzal geologický prieskum lokality. Realizovala ho spoločnosť HYDROCOMP Bratislava, riešiteľ RNDr. Ján Antal v termíne 07 2002. Zmyslom prieskumu bolo určiť tzv. nulový stav t.j. stav pred zahájením aktivít spoločnosti ARGUSS, s.r.o.- na tomto území.

K tomu spoločnosť Hydrocomp Bratislava, s.r.o., realizovala na objednávku spoločnosti ARGUSS, s.r.o, a požiadavku OU ŽP Senec, dva vrty dokumentujúce stav horninového prostredia a kvalitu podzemných vôd do územia pritekajúcich a z územia odtekajúcich.

Realizované boli dva vrty v blízkosti areálu , orientované v smere prúdenia podzemných vôd. Vrty boli odvrtné plnoprofilovou súpravou firmy HYDROVRT, a.s., nárazovotočivým spôsobom dňa 9.7.2002. Vrt SM-1 do hĺbky 7 m a vrt SM-2 do hĺbky 10 m. Podrobné výsledky prieskumu a výsledky analýz sú uvedené v záverečnej správe ARGUSS, spol. s.r.o.- Senec Horný Dvor, z 15.07. 2002. V auguste 2002 bola správa doplnená o výsledky analýz kriviek zrnitosti a koeficientu filtrácie. Pre potreby tejto správy sú výsledky analýz pôdy a vody z tejto správy uvádzané ako vstupné resp. charakterizujúce tzv. nulový stav.

Ostatné zložky životného prostredia boli posudzované v rámci zisťovacieho konania podľa zákona NR SR č.127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, o čom vydalo MŽP SR dňa 11.2.2004 svoje rozhodnutie pod č.j. 5367/2003-1.12/hp.

V roku 2003 prešla správne prevádzka zariadenia pod Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Odbor integrovaného povoľovania / IPKZ / Bratislava, ktorá aj vydala Rozhodnutie č.j.468/OIPK/04-Ko/720090103 zo dňa 29.3.2004 o povolení prevádzky.

Prevádzka zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

Prevádzka zariadenia na zhodnocovanie sa riadi zákonom NR SR č. 39/2013 Z.z. a podmienkami povolenia vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Odbor integrovaného povolovania, Bratislava, č.j.468/OIPK/04-Ko/720090103 zo dňa 29.3.2004 v znení neskorších rozhodnutí o predĺžení prevádzky.

K podmienkam prevádzky patrí aj pravidelný monitoring prevádzky strediska resp. zložiek životného prostredia , konkrétne podzemnej vody.

Výsledky geologického prieskumu vykonaného pred zahájením činnosti na stredisku :

Výsledky sú prevzaté zo záverečnej správy z júla 2002 a dodatku k správe z augusta 2002. V dodatku sa uvádzajú výsledky analýz kriviek zrnitosti a koeficientu filtrácie.

Parametre prieskumu vychádzali z vtedy platného geologického zákona a platných Vyhlášok MŽP SR o geologických prácach a výsledky sa porovnávali k vtedy platnej a používanej tzv. " holandskej norme " transformovanej do textu „ Odporúčania SKŽP na uplatňovanie ukazovateľov a noratívov pre asanáciu znečistených podzemných vôd a zemín z 29.4.1994". Tento text predstavoval základnú ekologickú normu pre objektivizáciu pohľadu na hodnotenie prípadných ekologických záťaží.

Podľa pripravovaného typu prevádzky , zariadenia na biologickú dekontamináciu odpadov znečistených ropnými látkami, sa použilo stanovenie prítomnosti ropných látok ako nepolárnych extrahovateľných látok/NEL/ v mg/kg sušiny resp. v mg/l a ich porovnanie k vtedy platnej norme.

Výsledky analýz pôdy z vrtu SM-1

Číslo vzorky	Miesto odberu	NEL – IČ (mg/kg suš.)	A,B,C norma
1.	SM-1 – hĺbka 2 m	25	A
2.	SM-1 – hĺbka 7 m	33	A

Výsledky analýz pôdy z vrtu SM-2

Číslo vzorky	Miesto odberu	NEL - IČ	A,B,C norma
1.	SM-2 – hĺbka 2 m	15	A
2.	SM-2- hĺbka 2 m	27	A

Zhodnotenie : analýzy pôdy preukázali že vzorky pôdy neboli kontaminované a obsahy ropných látok sú na úrovni fónového, prirodzeného obsahu t.j. kat. **A**

Výsledky analýz vody v vrtov :

Číslo vzorky	Miesto odberu	NEL-IČ (mg/l)	A,B,C, norma
1.	SM-1	0,25	B
2.	SM-2	0,18	A

Zhodnotenie : Výsledky analýz vody v prípade vrtu SM-1 , sú mierne nad limit A, t.j.prekračujú ho 0,05 mg/l. Autor to zdôvodňuje možným vplyvom odberu vzoriek vody bez časového odstupu hneď po ukončení vrtných prác prípadne vplyvom vrtnej súpravy. Vývoj mu dal za pravdu.

Vzorka z vrtu SM-2 vyhovovala norme A t.j. bola na úrovni prirodzeného obsahu.

Výsledky analýz kriviek zrnitosti a koeficientu filtrácie :

Vzorka	Koeficient filtrácie podľa Carman - Kožený	Porovnanie normy pre geologickú bariéru
SM-1 (hĺbka 6m)	2,13 x 10 ms	1,0.10, hrúbka ≥ 5m
SM-2 (hĺbka 6m)	1,89 x 10 ms	1,0.10, hrúbka ≥ 5m

Zhodnotenie : podľa výsledky analýz kriviek zrnitosti a koeficientu filtrácie sú podložné zeminy s výbornými tesniacimi a sorpčnými vlastnosťami a môžu sa zaradiť ako nepriepustné.

Svojími vlastnosťami spĺňajú aj tie najprísnejšie kritéria.(geologická bariéra)

Celkové zhodnotenie vstupného stavu:

Podľa výsledkov analýz /stanovenie obsahu ropných látok v pôde a vode/ záujmové územie nie je kontaminované. Vo vrte SM-1 bola síce nameraná mierna zvýšené hodnota obsahu NEL ale len v hraniciach normy B .

Analýzy kriviek zrnitosti a koeficientu filtrácie preukázali nepriepustnosť podložia v území kde sa prevádzka nachádza.

Pravidelné meranie parametrov :

V zmysle prevádzkových povolení musí prevádzkovateľ vykonávať pravidelnú kontrolu stavu parametrov životného prostredia, konkrétne odberom vzoriek vody z monitorovacích vrtov, kontrolovať prípadné zmeny stavu a na ich základe prijímať potrebné opatrenia. Kontrolné odbery vzoriek sa majú vykonávať 2 x ročne.

Kvôli objektívnosti spoločnosť ARGUSS,s.r.o. ,objednávala všetky práce súvisiace s odberom vzoriek,prepravou a ich analýzami, u oprávneného dodávateľa týchto prác spoločnosti Hydrant ,s.r.o.,Stupavská 34,83106 Bratislava.

Výsledky analýz kontrolných odberov za posledné tri roky (2012 – 2014)

Označenie vrtu	Dátum odberu	Hodnota NEL v mg/l	Č.protokolu
MV-1	29.06.2012	< 0,050	48656/2012
MV-2	29.06.2012	Suchý vrt	
MV-1	18.12.2012	< 0,050	103020/2012
MV-2	18.12.2012	< 0,050	103021/2012
MV-1	11.06.2013	0,02	13/09502
MV-2	11.06.2013	0,01	13/09502
MV-1	12.12.2013	< 0,050	PR1360913001
MV-2	12.12.2013	< 0,050	PR1360913002

MV-1	17.6.2014	0,075	PR1433036001
MV-2	17.6.2014	< 0,050	PR1433036002
MV-1	9.12.2014	< 0,050	PR1471701001
MV-2	9.12.2014	< 0,050	PR1471701002

Okrem stanovenia obsahu ropných látok sa pravidelne analyzovala aj prítomnosť látok signalizujúcich možnú kontamináciu poľnohospodárskou výrobou.

Výsledky analýz v tejto správe však nevyhodnocujeme.

Záver:

Na základe výsledkov analýzy vstupného stavu i monitoringu počas prevádzky zariadenia na zhodnocovanie nebezpečných odpadov znečistených ropnými látkami, technológiou biodegradácie, je možné konštatovať, že vstupný stav(pôvodný) bol nekontaminovaný ropným znečistením.

Prevádzka strediska nemala žiadny vplyv na kontamináciu prostredia, čo preukázali aj výsledky analýz vôd z monitorovacích vrtov. Pri zachovaní súčasného režimu prevádzky , táto nebude mať vplyv na prostredie ani v budúcnosti.

K tomuto výsledku prispela kombinácia geologického charakteru podložia konkrétneho sledovaného územia, spôsob prevádzky, charakter použitej technológie i rešpektovanie prevádzkových podmienok stanovených v rozhodnutí o povolení prevádzky.

Na vypracovanie tejto správy boli použité materiály :

Stredisko na zhodnocovanie odpadov Senec, / Zámer činnosti pre zisťovacie konanie podľa zák.č.127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení zákona č.391/2000 Z.z./ Bratislava , 11 2003,

Záverečná správa z prieskumných prác –Senec - Horný dvor,riešiteľ'a RNDr.Ján Antal, júl 2002,Hydrocomp Bratislava,

Doplnok č.1 k Záverečnej správe z prieskumných prác –Senec – Horný dvor,Krivky zrnitosti zemín a koeficient filtrácie, riešiteľ'a RNDr.Ján Antal, august 2002,Hydrocomp Bratislava

Súbor analýz certifikovaných laboratórií

Vyhotovil : RNDr.Vojtech Chovanec

V Bratislave dňa 27.4.2015

ARGUS s.r.o.
IČO: 31365213
Záhradnícka 27
811 07 Bratislava

Prílohy:

Snímka z mapy

Situačná náčrt prevádzky

SCHÉMATICKÝ NÁČRT

Strediska na zhodnocovanie odpadov Senec – Horný dvor

prevádzkovateľa : ARGUSS,s.r.o., Záhradnícka 27, 811 07 Bratislava

Hranica objektu

