

MESTSKÝ ÚRAD PEZINOK	
Došlo:	13. UZ. 2009
Číslo:	3353
Odbor:	5/5
Ukl. zn.:	

## Zverejnenie

podstatných údajov o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke podľa 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)

### 1. Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia:

- doručená na správny orgán: SIŽP-IŽP-OIPK Bratislava, dňa 18.12.2008
- evidovaná pod č. 42654/37/2008/Zál,
- VS 371760105

### 2. Prevádzkovateľ:

ecorec Slovensko, spol. s r.o., Glejovka 15, 902 03 Pezinok  
IČO: 31 358 951

### 3. Prevádzka:

- 3.1 Názov prevádzky: „ecorec Slovensko – zariadenie na úpravu odpadov pred energetickým zhodnocovaním“
- 3.2 Adresa prevádzky: Glejovka 15, 902 03 Pezinok
- 3.3 Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky:  
Začatie činnosti: 1996  
Predpokladané ukončenie činnosti: nepredpokladá sa
- 3.4 Kategória priemyselnej činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ, kateg. č. 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, kód NOSE-P 109 07.**
- 3.5 Dátum a číslo vydaného územného a stavebného povolenia a názov úradu, ktorý ho vydal:  
- ŽP-513-200/ÚR/96-Si, vydané OÚ ŽP Pezinok dňa 7.6.1996,  
- I. etapa: ŽP-939-200/SP/96-Si, vydané OÚŽP Pezinok dňa 15.7.1996,  
- Vod. 1014/I-28/1996-Su, vydané OÚŽP Pezinok dňa 22.7.1996,  
- II. etapa: Výst. 3699/96-Dk, vydané OÚŽP Pezinok dňa 28.11.1996.
- 3.6 Názov úradu, číslo a dátum vydaného kolaudačného rozhodnutia:  
- I.etapa: výst.1452-Ko/96-Ký, vydané OÚ Pezinok, odbor ŽP dňa 10.12.1996,  
- II.etapa: výst. 6990-Ko/97-Ký, vydané OÚ Pezinok, odbor ŽP dňa 16.6.1997.
- 3.7 Záber katastrálnych území, vrátane parcelných čísel:  
733/6, 14, 15, 16, 17, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 112
- 3.8 Dátum zverejnenia na úradnej tabuli inšpektorátu:  
- 12.2.2009



3.9 Prevádzka nebola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

3.10 Rozhodnutie vydané podľa zákona o IPKZ bude rozhodnutím v správnom konaní.

#### **4. Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré v rámci integrovaného povolenia podľa zákona o IPKZ žiada prevádzkovateľ:**

4.1 v oblasti ochrany ovzdušia  
podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o vydaní stavieb veľkých zdrojov znečisťovania a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní,

4.2 v oblasti odpadov  
podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 7. zákona o IPKZ, udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a zariadenia na zhodnocovanie nebezpečných odpadov,  
podľa § 8 ods. 2 c) bod 10. zákona o IPKZ, vydanie vyjadrenia v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva,

4.3 v oblasti ochrany prírody a krajiny  
podľa § 8 ods. 2 h) bod 1 zákona o IPKZ, vydanie vyjadrenia k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, zmenu stavby alebo udržiavacie práce,

4.4 podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ - vydanie zmeny integrovaného povolenia

4.5 v oblasti užívania stavieb  
podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 61 stavebného zákona, inšpekcia začala

#### **5. Zoznam účastníkov konania a dotknutých orgánov:**

5.1 Účastníci konania:  
ecorec Slovensko s.r.o., Glejovka 15, 902 03 Pezinok  
Mesto Pezinok, Radničné nám. 7, 902 01 Pezinok  
SPF, Búdková 36, 817 15 Bratislava  
Irena Fratričová, Sološnícka 64, 842 04 Bratislava  
Brentag Slovakia s.r.o, Glejovka 15, 902 03 Pezinok

5.2 Dotknuté orgány:  
Mesto Pezinok, stavebný úrad, Radničné nám. 7, 90214 Pezinok  
Obvodný úrad životného prostredia v Pezinku, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, M.R. Štefánika 10, 902 01 Pezinok  
Obvodný úrad životného prostredia v Pezinku, úsek ochrany prírody a krajiny, M.R. Štefánika 10, 902 01 Pezinok  
Obvodný úrad životného prostredia v Pezinku, úsek štátnej vodnej správy, M.R. Štefánika 10, 902 01 Pezinok  
Obvodný úrad životného prostredia v Pezinku, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, M.R. Štefánika 10, 902 01 Pezinok  
Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Bratislave, Ružinovská 8, 820 09 Bratislava  
SVP, OZ Bratislava, Správa vnútorných vôd Šamorín, Bratislavská 47, 931 01 Šamorín  
Okresné riaditeľstvo HaZZ v Pezinku, Suvorovova 1, 902 01 Pezinok  
Krajské riaditeľstvo HaZZ v Bratislave, Staromestská 6, 81103 Bratislava  
Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Bratislava, Holekova 3, 811 04 Bratislava  
Západoslovenská energetika, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava  
BVS, a.s., Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29



Slovak telekom a.s., Karadičová 10, 825 13 Bratislava  
Okresné riaditeľstvo PZ v Bratislave, ODI, Šenkvičná č.14, P.O.Box 29, 902 01 Pezinok  
Úrad pre reguláciu ŽD, sekcia stavebného úradu, Miletičova 8, 820 05 Bratislava 25

Do žiadosti je možno nazrieť na Mestskom úrade v Pezinku, Radničné nám. 7 alebo v kancelárii správneho orgánu SIŽP Bratislava, IŽP Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2.

## 6. Stručné údaje a informácie o prevádzke:

Prevádzka na úpravu odpadov pred ich zhodnotením ecorec Slovensko je situovaná na okraji priemyselnej zóny mesta Pezinok, juhovýchodne od obce Grinava, v areáli bývalého podniku Agro-služba a.s. Zohor (Stredisko uskladňovania agrochemikálií). V jeho okolí sa nachádza už len poľnohospodársky využívaná pôda.

Areál spadá do katastrálneho územia mesta Pezinok, časť Grinava. Pri výstavbe areálu bola časť bývalého areálu Agrostavu zrekonštruovaná a využitá bola aj časť inžinierskych sietí.

Do územia ecorec-u Slovensko s.r.o. vstupujú podzemné vody zo severu, z priestoru medzi ich areálom a mestskou časťou Grinava. Širšie okolie má pomerne nepriaznivé hydrologické pomery – vysokú hladinu podzemnej vody a silnú priepustnosť a zvodnatenosť. Hladina podzemnej vody sa nachádza cca 1,4 – 1,8 m pod rastlým terénom.

Stavba sa nedotýka žiadnych doterajších ani predpokladaných ochranných pásiem.

Cestná doprava - prevádzka na úpravu odpadov pred ich zhodnotením je napojená cez účelovú komunikáciu na štátnu cestu Pezinok - Bratislava.

Železničná doprava - prevádzka má vlečku pozostávajúcu z dvoch koľají a koľajovej spojky medzi koľajou č.1 a č. 2. Na konci koľaje č. 1 je stáčacie miesto na stáčanie olejov z cisternových vagónov.

### Výroba

ecorec Slovensko, s.r.o. využíva jeden z progresívnych a ekologických spôsobov zhodnotenia nebezpečných odpadov, ktorým je ich energetické zhodnotenie v cementárenských peciach. Výroba cementu je ustálený proces, ktorý si vyžaduje konštantné zloženie materiálových a energetických vstupov. Z tohto dôvodu je potrebné odpady pred ich energetickým zhodnotením upraviť a to je priestor, kde sa ecorec Slovensko, s.r.o. svojou činnosťou pohybuje.

Prevádzka v Pezinku z odobratých odpadov pripravuje kvapalné a tuhé alternatívne palivá pre rotačné cementárske pece. Pri príprave alternatívnych palív je potrebné poznať zloženie a vlastnosti upravovaných odpadov. Prevádzka je pre tento účel vybavená moderným chemicko - analytickým laboratóriom. Všetky odpady prijímané do prevádzky, proces ich spracovania a vyrobené palivá sú ním kontrolované.

Vlastný zber odpadov kvapalné alternatívne palivo (KAP) je vykonávaný prenajatými vozidlami, zodpovedajúcimi platným predpisom o preprave nebezpečných vecí (ADR).

Odpady určené pre tuhé alternatívne palivo (TAP) prepravujú pôvodcovia, resp. nimi prenajatí prepravcovia. Prevzaté odpady sú po analytickej kontrole prijaté na spracovanie. Vlastné spracovanie spočíva v jednoduchých fyzikálnych technologických operáciách ako je triedenie, drvenie, miešanie vhodných druhov odpadov. Odpady sú v prevádzke spracovávané a rozdelené do troch technologických prúdov :

**1. Odpady prijímané na spracovanie a výrobu tuhého alternatívneho paliva (TAP)**  
nebezpečné i ostatné sa triedia, miešajú a drvia na technologickej linke vo výrobnjej hale. Nosným materiálom sú drevené piliny, podrvené plasty a pod., do ktorých sa absorbujú rôzne pastovité, kalovité a kvapalné odpady. Vyrobený produkt je stále nebezpečným odpadom a je s ním podľa toho nakladané. Vizualne je to sypká, mierne vlhká zmes rôznych odpadov o veľkosti zrna max. 30 mm, vzhľadom pripomína špinavé piliny, s kúskami plastov, gummy a pod.



Každá vyrobená dávka je podrobne analyzovaná vo vlastnom analytickom laboratóriu a odvezená do cementárne na energetické využitie. Množstvo odpadov je závislé od využívania výrobných kapacít v závislosti na spotrebe v cementárni.

**2. Odpady prijímané na výrobu kvapalného alternatívneho paliva (KAP)** hlavne odpadové oleje, musia byť vzájomne miešateľné a po ich vstupnej analýze sú filtrované a zhromažďované v technologických nádržiach. Do cementárne sú expedované buď železničnými, alebo automobilovými cisternami takisto na energetické využitie. Výťažnosť z odpadových olejov je 70 – 85% KAP.

**3. Odpady pre drvenie** - plasty a kompozitné materiály sú sústreďované v samostatnom sklade a následne spracovávané na linke pre drvenie plastov s dvoma samostatnými výstupmi: TAP a drvené plasty.

### 6.1. Základné údaje o stavbe

Stavba bude povolená podľa PD pre realizáciu stavby vypracovanej PIO Keramoprojekt a.s. Trenčín, Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín spracovateľom Ing. Júliusom Vinickým, z. č. 4595-84-000-08-90 v 09/2008 v rozsahu:

Stavebné objekty:

#### **SO 202 Výrobná hala - rek. III.**

- úpravy v hale - základy pod nové technologické zariadenia, dobetónovanie podlahy a úprava izolácie proti ropným látkam, deliace oporné prefabrikované steny do výšky 5 m, oporné ŽB prefabrikované steny po obvode ocelevej haly, deliaca stena z hrádzeného muriva medzi výrobou a expedíciou, deliaca hrádzená stena v prieluke, miešací box,
- vykládka suroviny – oporná ŽB stena a základy oceleového prístrešku,
- expedícia hotového produktu – základy ocelevej prístavby haly bez zastrešenia a strechy,
- kovové konštrukcie - prístrešok vykládky suroviny 12 x 24 m, priestorová OK nakládky hotového produktu s technologickým podlažím v úrovni 5,4 m a obslužnými lávkami v úrovni 3,0 m, OK zaväzacieho pásu pod strechou betónovej haly, OK zaväzacieho pásu pod strechou ocelevej haly,
- zdravotná technika – dažďová kanalizácia, požiarny hydrant,
- elektroinštalácie – osvetlenie, vykládka a expedícia, bleskozvod, slaboprúd, úpravy rozvádzača 202 RS.

#### **SO 204 Prevádzková budova - rek. III.**

- prístavba administratívnej budovy - pre laboratóriá s kanceláriou, zasadaciu miestnosť, kanceláriu obsluhy váh, miestnosť vrátnika a WC,
- prestavba existujúcich priestorov časti budovy, kuchynka a obslužné miestnosti nového laboratória, nová kancelária, archív,
- rekonštrukcia sociálneho zariadenia šatní,
- zdravotníctvo a požiarny vodovod.

#### **SO 208 Cestné váhy III.**

- váženie kamiónov pre príjem surovín a expedíciu alt. palív – základy, zdravotníctvo.

#### **SO 221 Spevnené plochy**

- vnútroareálové komunikácie, spevnené plochy a parkoviská v oplotenom areáli fy ecorec Slovensko napojené cez miestnu komunikáciu na cestu II /502.

#### **SO 224 Vodomerná šachta – rek. III**

- monolitická ŽB konštrukcia na prípojke vodovodu DN 200, úprava poklopu pre prejazd vozidiel.



**SO 226 Prečerpávacia stanica - rek. III**

- úprava monolitckej ŽB konštrukcie prečerpávacej a armatúrnej šachty pre prejazd vozidiel.

**SO 228 Kanalizácia dažďová - rek. III**

- vybudovanie dažďovej stoky „B“ DN 300 a DN 400 s prípojkami od vpustov dažďovej kanalizácie cez plnoprietokový odlučovač ropných látok LOP 50B-K s vyústením do dažďovej nádrže. Dažďové vody z parkovísk, cestných váh a prilahlých spevnených plôch cez plnoprietokový odlučovač LOP 20B zaústené cez dažďovú nádrž do výpustnej stoky napojenej na Šúrsky potok. Na trase 19 šácht.

**SO 231 Vonkajšie osvetlenie - rek. III**

- nové osvetlenie areálu mimo vlečky - 14 ks svietidiel.

**SO 234 Oplotenie – rek. III**

- úprava oplotenia pri vstupnej bráne

**SO 235 Sklad odpadov**

- zastrešená spevnená plocha na dočasné skladovanie dovážanej suroviny v balíkoch ľahkou typizovanou montovanou oceľovou halou o rozmeroch 24 x 39 m,
- osvetlenie, silnoprúd, bleskozvod.

**SO 236 Dažďová nádrž**

- usadzovacia nádrž splavenín zo spevnených plôch o objeme 72 m<sup>3</sup>, napojená na dažďovú kanalizáciu o rozmere 10,6 x 6,6m.

Prevádzkové súbory:

**PS 603 Drvenie plastov a kompozitných materiálov**

- premiestnenie drviacej linky Jupiter 2200, nakladač CAT 924, pásové dopravníky V01-BC1, drviče Komet 1800, magnetický separátor, separátor ťažkej frakcie dopravníky D1, D2, D3, odprašovacie zariadenie.

**PS 605 Laboratórium III**

- premiestnenie do nových priestorov prístavby. Prístrojové vybavenie, ventilátory a klimatizácia bude použitá existujúca.

**PS 608 Cestná váha III**

- na novej príjazdovej komunikácii, vyhodnocovacie zariadenie v kancelárii váhy a bezpečnostnej služby.

**PS 630 Vonkajší rozvod silnoprúdu III**

- nová elektrotechnická vybavenosť a montáž premiestnenej výrobnnej linky 10-12 nových pohonov, rozvádzač dopravy, ovládací panel SYMASTIC.

v katastrálnom území : Grinava Pezinok

v areáli výrobnnej haly ecorec Slovensko, spol. s r.o.

umiestnenej na p. č.: 733/6, 733/14, 733/15, 733/16, 733/17, 733/22, 733/23, 733/24, 733/25, 733/28, 733/29, 733/30, 733/31, 733/112, LV č. 1033

druh stavby: priemyselné budovy

Účelom stavby je optimalizácia dispozície jestvujúceho technologického zariadenia a doplnenia technologickej linky o nové potrebné zariadenia. Nové uvažované technologické zariadenia sú na súčasnej svetovej úrovni, čo zaručuje vybudovanie prevádzky na úpravy odpadov pred energetickým zhodnotením v cementárenských peciach s moderným drvením plastov a kompozitných materiálov.



## 6.2. Opatrenia pre prípad havárie a podmienky BOZP

Všetky technologické zariadenia sú pravidelne odborne revidované v zmysle platných STN a legislatívy SR. Všetky plochy a nádrže pre manipuláciu s nebezpečnými odpadmi sú spevnené a zabezpečené proti únikom škodlivých látok. Technologická hala je zabezpečená proti únikom nebezpečných látok do pôdy a podzemných vôd viacnásobnou izoláciou. Všetky technologické zariadenia sú prevádzkované v zmysle platnej legislatívy pre oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany životného prostredia a pod. Sú vypracované havarijné plány pre prípad mimoriadnej udalosti resp. havárie. Areál prevádzky je vybavený monitorovacími vrtmi na odber vzoriek podzemnej vody a nezávislé analýzy podzemných vôd poukazujú na ich nezmenenú kvalitu nenarušenú činnosťou organizácie.

## 6.3. Vplyv stavby na životné prostredie:

Stavba nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie, nebudú ohrozené žiadne vzrastlé stromy. Všetky materiály sú navrhované podľa platných noriem a predpisov. Odpady vzniknuté pri výstavbe zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, budú odovzdané na recykláciu a zemina bude použitá na terénne úpravy na pozemku investora.

Stavba vzhľadom na svoje funkčné využitie a charakter prevádzky nepredstavuje žiadne bezpečnostné riziká. Pri realizácii jednotlivých stavebných konštrukcií a technických zariadení je nutné rešpektovať platné normy. Všetky zdroje ohrozenia budú označené podľa príslušných STN a legislatívy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia.