

Z V E R E J N E N I E

údajov a informácií podľa § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“)

a

V Ý Z V A

- zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania,
- zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku,
- verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

1. Žiadosť o zmenu povolenia:

- 1.1. Žiadosť zo dňa: 29.06.2015, doručená na správny orgán dňa 30.06.2015
- 1.2. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava
- 1.3. Žiadosť vypracovaná: Jún 2015
- 1.4. Evidovaná pod číslom: 19239/OIPK
- 1.5. Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na webovom sídle správneho orgánu www.sizp.sk: 14.07.2015
- 1.6. Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na úradnej tabuli správneho orgánu/Mesto:

.....
Dátum zverejnenia
pečiatka a podpis

- 1.7. Dátum ukončenia zverejnenia výzvy spolu s informáciami na úradnej tabuli správneho orgánu/Mesto:

.....
Dátum ukončenia zverejnenia
pečiatka a podpis

2. Prevádzkovateľ:

- 2.1. Názov: SLAVIA CAPITAL Group, a.s.
- 2.2. Adresa: Mostová 2, 811 02 Bratislava
- 2.3. IČO: 31 403 387

3. Prevádzka:

- 3.1. Názov: **Raфинéria**
- 3.2. Adresa: Račianska 76, 836 04 Bratislava
- 3.3. Katastrálne územie: Bratislava – Nové Mesto

- 3.4. Parcelné čísla: 12782/3, 13196/19, 24, 30, 13197/4, 13203/4, 5, 13208/3, 7, 9, 15, 16, 19, 28 a 13208/31 v k.ú. Bratislava – Nové Mesto vo vlastníctve spoločnosti PALMA a.s, Račianska 76, Bratislava na základe LV č. 161. a parc. č. 13419/4 v k.ú. Bratislava – Nové Mesto vo vlastníctve Ministerstva hospodárstva SR, Mierová 19, Bratislava, na základe LV č. 4974. PALMA a.s. a SLAVIA CAPITAL Group, a.s. je vlastnícky previazaná.
- 3.5. Kategória priemyselnej činnosti podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:
- 6.4 b)** Úprava a spracovanie nasledujúcich surovín, a to bez ohľadu na to, či boli alebo neboli spracované okrem prípadov, keď ide výlučne o balenia týchto surovín, ktoré sú zamerané na výrobu potravín alebo krmív z:
2. iba zo surovín rastlinného pôvodu s výrobnou kapacitou hotových výrobkov väčšou ako 300 t za deň alebo 600 t za deň, ak prevádzka nie je v činnosti viac ako 90 po sebe nasledujúcich dní v roku;
- 4. Integrované povolenie v znení zmien a doplnení:**
- 4.1. Číslo: 3114-28362/2007/VIa/370030407
- 4.2. Zo dňa: 03.09.2007
- 4.3. Právoplatné dňa: 24.9.2007
- 5. Informácie pre verejnosť:**
- 5.1. Písomné prihlásenie sa zainteresovanej verejnosti za účastníka konania, podanie prihlášky zainteresovanej verejnosti a osôb a vyjadrenie sa k začatiu konania verejnosťou je potrebné zaslať na: adresu uvedenú v bode 1.2. a podľa možnosti na elektronickú adresu milan.sobolic@sizp.sk
- 5.2. Podľa § 11 ods. 3 písm. d) zákona o IPKZ lehota na písomné prihlásenie sa zainteresovanej verejnosti za účastníka konania, možnosť podania prihlášky zainteresovanej verejnosti a osôb, možnosť vyjadrenia sa k začatiu konania verejnosťou je: 15 dní od dátumu uvedeného v bode 1.5., t. j. do 29.07.2015
- 6. Do žiadosti, spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy):**
- 6.1. Správny orgán: Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 hod. do 14:00 hod. (ďalej len „Inšpekcia“)
- 6.2. Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava 1 v stanovených stránkových dňoch
- 6.3. Webové sídlo: www.sizp.sk; www.bratislava.sk
- 7. Posudzovanie vplyvov na životné prostredie:**
- Nebolo potrebné vykonávať, z dôvodu rušenia prevádzky, ktorá je už vyše dvoch rokov odstavená a vysušená
- 8. Súčasťou konania je:**
- Súčasťou konania podľa § 29 bude:
- ods.1 písm. e) zrušenie povolenia,

- ods. 2 písm. a) ukončenie prevádzkovania potom, ako boli splnené podmienky povolenia spojené s ukončením činnosti v prevádzke podľa § 28 o čom svedčí kontrola č. 4532-1496/37/2014/Kuc zo dňa 23.05.2014 (vykonaná 05.05.2014 a 19.05.2014).

9. Zoznam dotknutých orgánov:

- 9.1 Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie (odbor ochrany vôd), Odborárske nám. Č. 3, 810 05 Bratislava
- 9.2 Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie (odbor ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP), Odborárske nám. Č. 3, 810 05 Bratislava
- 9.3 Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie (odbor odpadového hospodárstva), Odborárske nám. Č. 3, 810 05 Bratislava
- 9.4 Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie (odbor ochrany ovzdušia), Odborárske nám. Č. 3, 810 05 Bratislava
- 9.5 Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, Ružinovská č. 8, 820 09 Bratislava

10. Ústne pojednávanie:

- 10.1.** Účastník konania môže požiadať o nariadenie ústneho pojednávania v lehote 15 dní od dátumu uvedeného v bode 1.5., t. j. do 29.07.2015 alebo v predĺženej lehote.
- 10.2.** Ak žiadny z účastníkov konania o nariadenie ústneho pojednávania nepožiada, Inšpekcia podľa § 11 ods. 6 zákona o IPKZ upustí od jeho nariadenia ak tento zákon neustanovuje inak v § 15 ods. 1 zákona o IPKZ.

11. Stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom:

Identifikácia žiadateľa

SLAVIA CAPITAL Group, a.s.
Mostová 2
811 02 Bratislava

Typ žiadosti: **zmena vydaného integrovaného povolenia – zrušenie integrovaného povolenia**

Názov prevádzky: **Raфинéria**

Umiestnenie prevádzky:

Prevádzka „**Raфинéria**“ je umiestnená na pozemkoch parc. č. č.: 12782/3, 13196/19, 24, 30, 13197/4, 13203/4, 5, 13208/3, 7, 9, 15, 16, 19, 28 a 13208/31 v k.ú. Bratislava – Nové Mesto vo vlastníctve spoločnosti PALMA a.s, Račianska 76, Bratislava na základe LV č. 161. a parc. č. 13419/4 v k.ú. Bratislava – Nové Mesto vo vlastníctve Ministerstva hospodárstva SR, Mierová 19, Bratislava, na základe LV č. 4974.

PALMA a.s. a SLAVIA CAPITAL Group, a.s. je vlastnícky previazaná.

Povoľovaná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ a súvisiace činnosti:

- 6.4 b)** Úprava a spracovanie nasledujúcich surovín, a to bez ohľadu na to, či boli alebo neboli spracované okrem prípadov, keď ide výlučne o balenia týchto surovín, ktoré sú zamerané na výrobu potravín alebo krmív z:

2. iba zo surovín rastlinného pôvodu s výrobnou kapacitou hotových výrobkov väčšou ako 300 t za deň alebo 600 t za deň, ak prevádzka nie je v činnosti viac ako 90 po sebe nasledujúcich dní v roku;

Stručný popis prevádzky:

Alkalická rafinácia: voľné masné kyseliny obsiahnuté v surovom oleji sa neutralizovali prídavkom hydroxidu sodného za vzniku sodného mydla tzv. soapstocku, ktorý sa od oleja oddeľoval na neutralizačnej odstredivke. Olej, obsahujúci zvyšky sodného mydla, sa vypieral vodou, ktorá sa od neho oddelila na pracnej odstredivke a nakoniec sa olej dosušil vo vákuovom sušiči.

Štiepenie a neutralizácia: Soapstock a pracie vody, vznikajúce ako vedľajší produkt v procese alkalického rafinácie, sa štiepili anorganickou kyselinou za vzniku masných kyselín tzv. rafinačné masné kyseliny (RMK), ktoré sa využívali na technické účely. Zariadenie pre štiepenie soapstockov sa zároveň využívalo aj na neutralizáciu alkalických vôd vznikajúcich z čistenia technologických zariadení.

Fyzikálna rafinácia: v prípade, že oleje obsahovali nižšie množstvo voľných masných kyselín, bolo možné namiesto alkalického rafinácie použiť výhodnejší proces – fyzikálnu rafináciu. Fyzikálna rafinácia zahŕňala technologický proces bielenia a dezodorizácie.

Bielenie olejov a tukov: všetky oleje a tuky, ktoré vstupovali do procesov suchá winterizácia, hydrogenácia, dezodorizácia a vystupovali z procesu alkalického rafinácie, mokrej winterizácie, hydrogenácie, preesterifikácie bolo potrebné vybieliť. Oleje a tuky sa po vyhriatí rozmiešali s bieliacou hlinkou, ktorá na seba naviazala farbivá a iné zložky olejov a tukov. Bieliaca hlinka sa po bielení oddelila od oleja (tuku) na filtroch a vybielený olej alebo tuk, nazývaný polorafináda, vstupoval do procesu dezodorizácie.

Dezodorizácia: v technologickom procese dezodorizácie sa s využitím destilácie vodnou parou odstraňovali z olejov a tukov voľné masné kyseliny, aromatické a chuťové látky. Proces dezodorizácie prebiehal v dvoch zariadeniach: semikontinuálna dezodorizačná kolóna - určená pre spracovanie olejov a tukov a kontinuálna dezodorizačná kolóna - určená pre spracovanie olejov. Dezodorizácia prebiehala za vákua pri zvýšenej teplote. Oddestilované zložky z olejov a tukov po skondenzovaní boli zachytávané v zásobných nádržiach. Kondenzát nazývaný destilačné masné kyseliny bol využívaný na technické účely. Na zamedzenie oxidácie olejov sa po procese dezodorizácie skladovali pod dusíkovou atmosférou. Dezodorizované oleje boli určené pre priame plnenie do malospotrebitel'ských a veľkospotrebitel'ských obalov, alebo boli určené pre výrobu stužených a preesterifikovaných tukov a pre margaríny. Dezodorizované tuky boli určené pre výrobu margarínov a pre veľkospotrebitel'ské použitie.

Winterizácia mokrým a suchým procesom: winterizácia je technologický proces, ktorý je používaný pri spracovaní slnečnicového oleja. V tomto procese dochádzalo k odstráneniu voskov – prirodzenej zložky slnečnicového oleja. Z oleja po vychladení na nízku teplotu vypadávali vosky vo forme kryštálov. Vzniknuté kryštály voskov sa od oleja oddelili v mokrom procese za použitia detergentu na odstredivke a v prípade suchého procesu za použitia podporného filtračného materiálu na filtroch. V mokrom procese po oddelení voskov sa olej vypieral vodou, voda sa oddelila na odstredivke a olej sa vysušil vo vákuovom sušiči.

Hydrogenácia a preesterifikácia sú technologické procesy, pri ktorých sa menia fyzikálne vlastnosti olejov a tukov: Zmenou fyzikálnych vlastností olejov a tukov sa menila ich konzistencia, čím sa oleje a tuky stali vhodnou surovinou pre výrobu margarínov.

Hydrogenácia: pri hydrogenácii (stužovaní) dochádzalo k nasycovaniu dvojitych väzieb u mastných kyselín, zastúpených v rastlinných olejov vodíkom za prítomnosti niklového katalyzátora. Proces prebiehal šaržovite, v uzatvorenej atmosfére pri zvýšenej teplote, za mierneho pretlaku. Po ukončení reakcie sa tuk čiastočne ochladil, katalyzátor sa odfiltroval a tuk po vybielení a prefiltrovaní vstupoval do procesu dezodorizácie. Odfiltrovaný katalyzátor sa použil pri hydrogenácii ďalšej šarže.

Elektrolýza: elektrolýza je proces, pri ktorom sa elektrolytickým rozkladom vody za použitia elektrolytu vyrábala vodík potrebný pri hydrogenácii olejov. Proces prebiehal v elektrolýzéri zostavenom z elektród, navzájom oddelených diafragmou, ktorá zabráňovala spätnému miešaniu plynov: vodíka a kyslíka. Vyrobený vodík sa prečistil praním vodou a pomocou kompresora sa tlačil do zásobníkov. Kyslík z procesu sa vypúšťal do atmosféry.

Preesterifikácia: je technologický proces, pri ktorom dochádza k preskupeniu reťazcov mastných kyselín v molekule triacylglycerolov, čím sa zmenia fyzikálne vlastnosti olejov a tukov. Proces prebiehal v reaktore, kde sa ku vyhriatej a vysušenej zmesi olejov a tukov pridal katalyzátor – metanolát sodný. Po prebehnutí reakcie sa prebytok katalyzátora deaktivoval kyselinou citrónovou, pridal sa absorbent na zachytenie vzniknutých sodných mydiel a zmes po vybielení a prefiltrovaní vstupovala do procesu dezodorizácie.

Plnenie olejov a tukov: neoddeliteľnou súčasťou prevádzky Rafinéria bolo plnenie olejov a tukov po dezodorizácii. Oleje boli plnené do malospotrebitel'ských balení do PET fliaš a pre veľkospotrebitel'ov do autocisterien a kontajnerov. Tukové boli plnené do autocisterien pre veľkoodberateľov. Plnenie do malospotrebitel'ských obalov sa vykonávalo na dvoch linkách – jedna plne automatická linka pre plnenie oleja do PET fliaš s možnosťou pridávania dusíka na zabránenie oxidácie olejov a druhá linka poloautomatická. Pre obe linky boli PET fľaše vyfukované z poloproduktu – predliskov na vyfukovacích zariadeniach.

Oleje pre veľkospotrebitel'ov boli plnené do cisterien pomocou plniaceho ramena s možnosťou pridávania dusíka na zabránenie oxidácie oleja počas prepravy a do kontajnerov boli plnené ručne. Tukové pre veľkospotrebitel'ov boli plnené do cisterien pomocou plniaceho ramena.