



SLOVENSKÁ
INŠPEKCIA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Č.j. 351/37/2019/Sob-28879/2019

MESTSKÝ ÚRAD PEZINOK	
Došlo:	14. 08. 2019
Číslo:	24840
Odbor:	071-3
Pril.:	
zn.:	

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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“)

a

V Ý Z V A

- dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania,
- dotknutej verejnosti a verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

1. Žiadosť o zmenu povolenia:

1.1. Žiadosť zo dňa: 31.12.2018

1.2. Doručená na správny orgán: Slovenská inšpekcia životného prostredia
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Jeséniova 17, 831 01 Bratislava (ďalej len „Inšpekcia“)

1.3. Doručená dňa: 31.12.2018

1.4. Evidovaná pod číslom: 209/OIPK

1.5. Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na webovom sídle správneho orgánu
www.sizp.sk:

12.08.2019

1.6. Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na úradnej tabuli správneho orgánu/mesta:

.....
Dátum zverejnenia
pečiatka a podpis



Inšpektorát životného prostredia Bratislava

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

.....
Dátum ukončenia zverejnenia
pečiatka a podpis

2. Prevádzkovateľ:

2.1. Názov: MIKROCHEM spol. s.r.o.
2.2. Adresa: Za dráhou 33, P.O.BOX 109, 902 01 Pezinok
2.3. IČO: 00 604 496

3. Prevádzka:

3.1. Názov: **Výroba farmaceutických surovín, intermediátov, liečiv (API), liekov a špeciálnych čistých chemikálií**
3.2. Adresa: Za dráhou 33, P.O.BOX 109, 902 01 Pezinok
3.3. Variabilný symbol: 375500119
3.4. Katastrálne územie: Pezinok
3.5. Parcelné čísla reg. C: 2906/2, 2906/3, 2906/9, 2906/11, 2906/12 evidované na LV č. 4092/vo vlastníctve prevádzkovateľa, 2906/1, 2906/4, 2906/5, 2910/21, 2910/34 evidované na LV č. 3061 nájomný vzťah,

3.6. Kategória priemyselnej činnosti podľa prílohy č.1 k zákonu o IPKZ:

Povoľovaná priemyselná činnosť je kategorizovaná v zozname priemyselných činností podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ bod 4.5:

- výroba farmaceutických výrobkov vrátane medziproduktov.

4. Informácie pre verejnosť:

4.1. Písomné prihlásenie sa dotknutej verejnosti za účastníka konania, podanie prihlášky dotknutej verejnosti a verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania je potrebné zaslať na adresu uvedenú v bode 1.2. tohto zverejnenia a podľa možnosti na elektronickú adresu: milan.sobolic@sizp.sk

4.2. Podľa § 11 ods. 5 písm d) zákona o IPKZ lehota na písomné prihlásenie sa dotknutej verejnosti za účastníka konania, možnosť podania prihlášky dotknutej verejnosti a verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania je: **30 dní** od dátumu uvedeného v bode 1.5., t.j. do **11.09.2019**



Inšpektorát životného prostredia Bratislava

5. Do žiadosti spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy):

- 5.1. Na inšpekcii, v pracovných dňoch v čase od 9⁰⁰ hod. do 14⁰⁰ hod.
- 5.2. Mesto Pezinok, Radničné námestie č. 7, 902 01 Pezinok, v stanovených stránkových dňoch.
- 5.3. Webové sídlo www.sizp.sk, www.pezinok.sk

6. Posudzovanie vplyvov na životné prostredie:

Predkladaná žiadosť o vydanie integrovaného povolenia bola podľa vyjadrenia č. OU-PK-OSZP-2016/010292 zo dňa 29.11.2016 a vyjadrenia č. OU-PK-OSZP-2017/007345 zo dňa 15.8.2017 vydaním Okresným úradom Pezinok, odborom starostlivosti o životné prostredie, uviedlo: zmeny navrhovanej činnosti sa nebudú posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“).

7. Súčasťou konania je:

V oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona o IPKZ, súhlas na vydanie a zmeny súboru technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona o IPKZ, súhlas alebo schválenie technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov alebo technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona o IPKZ, určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 12 zákona o IPKZ, určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov, stredných zdrojov a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia.

V oblasti ochrany povrchových a podzemných vôd

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1. zákona o IPKZ, povolenie, zmena alebo zrušenie povolenia na odber povrchových vôd a podzemných vôd,
- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.3. zákona o IPKZ, povolenie, zmena alebo zrušenie povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd alebo do podzemných vôd,
- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.4. zákona o IPKZ povolenie, zmena alebo zrušenie povolenia na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd a osobitných vôd do verejnej kanalizácie.



Inšpektorát životného prostredia Bratislava

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ povolenie na uskutočnenie vodnej stavby, jej zmenu alebo na odstránenie vodnej stavby,
- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 7. zákona o IPKZ schválenie manipulačného poriadku vodnej stavby.

8. Zoznam dotknutých orgánov:

- 8.1 Okresný úrad Pezinok, odbor starostlivosti o životné prostredie, M. R. Štefánika 10, 902 01 Pezinok
- 8.2 Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Pezinku, Hasičská 4, 902 01 Pezinok
- 8.3 Ministerstvo ŽP SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava.
- 8.4 Technická inšpekcia, Železničiarska 3191/18, 811 04 Bratislava

9. Ústne pojednávanie:

- 9.1. Účastník konania môže požiadať o nariadenie ústneho pojednávania v lehote 30 dní od dátumu uvedeného v bode 1.5., t.j. do **11.09.2019** alebo v predĺženej lehote.
- 9.2. Ak žiadny z účastníkov konania o nariadenie ústneho pojednávania nepožiada, Inšpekcia podľa § 11 ods. 10 písm. e) zákona o IPKZ upustí od jeho nariadenia, ak tento zákon neustanovuje inak v § 15 ods. 1 zákona o IPKZ.

10. Stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti:

Opis prevádzky: výrobné aktivity spoločnosti Mikrochem sú rozdelené do troch výrobných prevádzok:

1. Výrobná prevádzka PJ 01 čisté a špeciálne chemikálie, pre farmaceutické, laboratórne a priemyselné použitie ,
2. Výrobná prevádzka PJ 02 výroba liekov, ako certifikovaný výrobca (Štátny ústav pre kontrolu liečiv - ŠÚKL) kvapalných nesterilných liekov pre vnútorné a vonkajšie použitie,
3. Výrobná prevádzka PJ 04 výroba liečiv – API.



Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Údaje o prevádzke a jej umiestnení: Areál firmy. Mikrochem spol. s r. o. sa nachádza v k. ú. Pezinok na p. č. 2906/1-5,8-9,11-12, 2910/5,56,22. Plocha celého areálu je cca 12500 m². V areáli sa nachádza:

- administratívna budova (ozn. I)
- 7 prevádzkových budov (ozn. A až F)
- 5 prístreškov (ozn. P1 až P5)

Technológia výroby výrobných prevádzok

PJ 01 ČISTÉ CHEMIKÁLIE

Pracoviská: - DESTILÁCIA A REGENERÁCIA ROZPÚŠTADIEL,
- PLNENIE CHEMIKÁLIÍ DO SPOTREBITEĽSKÉHO BALENIA

PJ 02 Výroba liekov

Výroba liekov, podľa certifikácie - výroba nesterilných kvapalných liekov pre vnútorné a vonkajšie použitie.

PJ 04 Výroba liečiv – aktívnych farmaceutických ingrediencií - API

Táto výroba je najrozsiahlejšia, čo sa týka objemu výroby v hmotnosti, a aj rozsahom pomocných látok.

Vstupné suroviny, pomocné látky a energie využívané v prevádzkach: acetón, amoniak p. a., anilín, benzín, bróm, cyklohexán, Dihydrogénfosforečnan draselný, Dihydrogénfosforečnan sodný dihydrát, Izopropylalkohol p. a., Izopropylalkohol, Etanol nedennaturovaný, Etanol, Etylacetát, Fosforečnan trisodný dodekahydrát, Peroxid vodíka 30-35%, Hydrogénfosforečnan disodný dodekahydrát, Hydroxid draselný, Hydroxid sodný, Chlorid železitý hexahydrát, Kyselina askorbová, Kyselina benzoová, Kyselina citrónová monohydrát, Kyselina dusičná 65%, Kyselina chlorovodíková technická, Kyselina octová ľadová, Kyselina sírová, Kyselina šťaveľová dihydrát, Metanol, Metylénová modrá, Molybdénan amónny tetrahydrát, Toluén, Benzylalkohol, Kyselina dusičná techn. 50%, Valerofenón, 2-chloro-N,N-dimylethylamine hydrochloride, 1,1 – difenyletanol, Albendazol, 5-Chlórbenzotriazol, Benzylalkohol, Anilín,...

Energie: para, pitná voda, voda z vlastného zdroja na technologické účely, elektrická energia,

Voda: Zásobovanie pitnou vodou je zabezpečené pripojením na verejný vodovod, odkanalizovanie je zabezpečené novou vybudovanou kanalizáciou v areáli závodu s napojením do zberača BVS, na chladenie technologických zariadení sa využíva voda z vlastného zdroja - vlastnej studne. Na sociálne účely sa využíva pitná voda, ktorá je na jednotlivé odberné miesta vedená potrubiami a odvádzaná je splaškovou kanalizáciou do verejnej kanalizácie. Elektrická energia sa na jednotlivé miesta dopravuje rozvodmi, meria sa vstup energie na jednotlivé strediská a spotreba pravidelne vyhodnocuje. Pripojenie je realizované na transformačnú stanicu 2x630 kVA na pozemku p. č. 2929/8.

Para: Para sa vyrába vo vlastnej kotolni parným kotlom HOVAL typ THD-U1200 , kde sa ako zdroj energie využíva zemný plyn.

Výroba teplej vody: vo vlastnej kotolni pomocou 2 teplovodných kotlov PROTHERM



Inšpektorát životného prostredia Bratislava

85KLO EKO, kde sa ako zdroj energie využíva zemný plyn. Emisie do jednotlivých zložiek životného prostredia. Znečisťovanie ovzdušia. Pri výrobe pary a tepla odchádzajú do okolia cez komín plynového kotla a teplovodných kotlov, ktoré sú v prevádzke, plynné emisie zo spaľovania zemného plynu. V súlade so zákonom sú vykonávané pravidelné merania jednotlivých znečisťujúcich látok a /tuhé znečisťujúce látky, oxid siričitý, oxidy dusíka, oxid uhoľnatý, celkový organický uhlík/ a porovnávané so stanovenými limitmi. Odpadové vody. Technologická odpadová voda je voda z vlastného zdroja a z verejného vodovodu, ktorá bola využitá na chladenie technologických zariadení, varné kotle a po odovzdaní chladu ide technologickou kanalizáciou do výpuste kontinuálne. Jej množstvo sa zisťuje na vstupe na jednotlivé strediská vodomermi. Odchádza cez výúst' spolu so splaškovou vodou do verejnej kanalizácie, kde sa meria celkové množstvo prietokomerom. Splašková odpadová voda je voda zo sociálnych zariadení a dažďová voda, ktoré idú splaškovou kanalizáciou bez čistenia súčasne s technologickou vodou cez výúst' do verejnej kanalizácie, kontinuálne meraný prietokomerom /Univerzálny merač prietoku/. Odpady. Likvidácia vznikajúcich odpadov je vykonávaná prostredníctvom autorizovaných firiem na základe zmluvných vzťahov. S odpadmi sa nakladá v súlade so zákonom. Vo všetkých výrobných halách sú umiestnené havarijné ochranné jímky, podlaha je betónová s izoláciou proti úniku chemikálií, vyspádovaná do žľabu, ktorý ústi do havarijnej jímky s dostatočnou kapacitou pre prípad úniku chemikálií. Z jímky sa v prípade úniku vyčerpá chemikália pod prístrešok, kde sú filtrované a neutralizované. Sú urobené technické a organizačné opatrenia na predchádzanie preplneniu záchytnej nádrže. Prevádzky nie sú zdrojom hluku a vibrácií, hluk je uzavretý vo výrobných priestoroch, nezasahuje dotknuté územie Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia. Podľa klimatogeografických typov patrí územie do typu nížinnej klímy, s miernou inverziou teplôt, suchej až mierne suchej a subtypu teplého. Priemerná teplota vzduchu v januári je - 1 až -4 °C a v júli 20 až 21 °C. Priemerná ročná teplota sa pohybuje okolo 8 až 9 °C. Priemerný počet letných dní v roku je 66. Priemerný ročný úhrn zrážok sa pohybuje v rozmedzí 600 až 650 mm. Počet dní s úhrnom zrážok vyšším ako 5 mm je 39 dní a viac ako 10 mm 17 dní. Priemerný ročný úhrn v poslednom roku bol 511,1 mm. Dĺžka snehovej pokrývky do 5 cm je v oblasti 22 dní v roku a 12 dní so snehovou pokrývkou viac ako 10 cm. Dotknuté územie patrí do teplej oblasti, kde ročný priemer teplôt sa pohybuje okolo 8 až 9 °C. Najteplejším mesiacom je august s priemernou mesačnou teplotou 22 °C a najchladnejším v priemere mesiac január s priemernou mesačnou teplotou - 1 °C. Charakteristická je premenlivá cirkulácia vzduchu pričom prevládajúcim smerom je západné prúdenie, s pomerne nízkym výskytom bezvetria (3,6 až 8,5 %). Hodnotené územie je pomerne dobre prevetrávané. Prevládajú vetry severného (15,5 %) a severozápadného (14,2 %) smeru. Najvýraznejšiu rýchlosť majú západo- severozápadný vietor o rýchlosti 3,8 m.s-1 a severozápadný vietor (3,6 m.s-1). Opis chránených a citlivých oblastí. Pozemky určené na výstavbu nezasahujú do vyhlásených maloplošných chránených území prírody ani do veľkoplošného chráneného územia. Ochranu prírody a krajiny upravuje zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení. Chránené územia v k. ú. Pezinok reprezentuje veľkoplošné chránené



Inšpektorát životného prostredia Bratislava

územie Chránená krajinná oblasť Malé Karpaty (CHKO Malé Karpaty). Chránené územia v k.ú. Pezinok reprezentuje veľkoplošné chránené územie Chránená krajinná oblasť Malé Karpaty (CHKO Malé Karpaty).

Vyhlásené maloplošné chránené územia sa najbližšie nachádzajú v k. ú. Grinava (PR Zlatá studnička), k. ú. Sv. Jur (PR Jurské Jazero, NPR Šúr), k. ú. Limbach (PP Limbašská vyvieracia, PR Nad Šenkárou, PR Zlatá Studnička), k. ú. Modra (PP Tisové skaly). NPR Šúr je vzdialená od riešenej lokality cca 3 km. Opis krajiny. Dotknuté územie sa nachádza v juhovýchodnej časti mesta Pezinok za železničnou traťou. Pozemok na ktorom je zmena navrhovanej činnosti sa nachádza v areáli výrobného závodu a druh pozemku je zastavané plochy a nádvorcia.

1./Výroba pary (parný kotol HOVAL typ THD-U1200) -emisie do ovzdušia vznikajú pri spaľovaní zemného plynu v plynovom kotly pri výroby pary. Na komíne nie je pridané žiadne prídavné zariadenie na znižovanie emisií.

Iné opatrenia na nepriame znižovanie emisií

a./ Pravidelne sa kontroluje dodržiavanie limitov emisií 1xročne a v prípade potreby sa optimalizuje nastavenie horákov na pomer plyn- vzduch.

b./ meria sa účinnosť spaľovania v kotly 1x ročne a je vydaný „Protokol o overení hospodárnosti sústavy tepelných zariadení“

c./ Podobný dopad na tvorbu emisií do ovzdušia má aj zber a využitie parného kondenzátu na ďalšiu výrobu pary

2./ vzduchotechnika vo výrobných priestoroch - Emisie z látok z výrobného procesu sú likvidované lokálnym núteným odsávaním alebo núteným prevetraním celého priestoru. Lokálne odsávania z miest s vyššou koncentráciou emisií je riešená cez absorpčné filtre

a./ Pravidelne sa kontroluje stav filtrov a je zabezpečená ich pravidelná výmena

3./ ohrev vody (2x teplovodný liatinový kotol PROTHERM 85KLO EKO)

Výroba pary - technológia výroby pary je používaná od r.2017,

Výroba/ohrev vody – technológia je používaná od r. 2017

Výroba pary – znížením strát teplej vody, využitím tepla spalín, zhromažďovania a využitia kondenzátu z pary sa znižuje potreba pary a tým aj množstvo spotrebovaného plynu a množstvo emisií do ovzdušia.

Výroba pary –garantovaná účinnosť kotla je 89,5%,

Výroba/ohrev vody – účinnosť kotlov 92%

Používané opatrenia na zabránenie vzniku odpadov.

Všetky odpady sú využívané resp. odstraňované na základe zmlúv alebo objednávok externými oprávnenými subjektmi. Plánované opatrenia:

1./ znižovanie plošnej hmotnosti obalov používaných na výrobu výrobkov

2./optimalizácia šírky teplom zmrštitelných fólií na skupinové balenie výrobkov s cieľom znižovania množstva odpadu, zavedené sú 4 rôzne šírky a hrúbky fólií podľa veľkosti a hmotnosti výrobku

3./zhodnocovanie papierových obalov zo surovín a prísad, obalov– použitie ako skupinové obaly na výrobky – preložky na palety



Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Monitorovanie prevádzky.

Na monitorovanie emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia sú využívané odborne spôsobilé externé organizácie/ meranie emisií do ovzdušia/ alebo sú vykonávané rozbor/ stanovenie obsahu znečisťujúcich látok v odpadových vodách/ BVS podľa zmluvných podmienok .

Podzemné vody: Na sledovanie kvality podzemných vôd v areáli slúži monitorovacia šachta v zmysle „Havarijného plánu“ je navrtaná v jednom z najnižších miest areálu firmy, slúži na zisťovanie kvality podzemnej vody, hlavne na zisťovanie prípadných priesakov nebezpečných organických látok z odpadových jímiek.

Porovnanie prevádzky s najlepšou dostupnou technikou. Použitý referenčný dokument o BAT Priemysel spracovania odpadov a Všeobecné princípy o monitorovaní.

Ďalšie pripravované opatrenia na hospodárne využívanie energií a predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov.

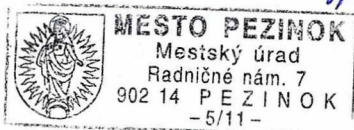
Využívanie/ legalizácia vlastného vodného zdroja studne v areáli závodu. Výmena starých elektrických spotrebičov za nízkoenergetické, zabudovanie frekvenčných meničov do zariadení, plánovanie výroby v blokoch. Haváriám predchádzať dodržiavaním technologickej disciplíny, technicko-organizačných opatrení a postupov pri skladovaní manipulácií s nebezpečnými látkami a prípravkami a odpadmi.

Spôsob prípadného ukončenia činnosti prevádzky.

Pri prípadnom ukončení prevádzky sa bude postupovať podľa v tom čase aktuálnych požiadaviek legislatívy na základe postupu projektu schváleného príslušnými inštitúciami.

Vyvesené dňa: 14.8.2019

Pečiatka a podpis: 



Zvesené dňa:

Pečiatka a podpis: