VAJEX VÝROBA VAJEC A HYDINY, A.S.
Slavkovská 57, 060 01 Kežmarok

Žiadosť o vydanie povolenia prevádzky podľa zákona o Integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia

„Veľkochov hydiny – Farma „A“ a Farma „B“

marec 2007

Základná časť

A) ÚDAJE IDENTIFIKUJÚCE PREVÁDZKOVATEĽA

Názov alebo obchodné meno: VAJEX výroba vajec a hydiny, akciová spoločnosť Kežmarok

Právna forma: akciová spoločnosť

Sídlo: Slavkovská cesta 57,
060 01 KEŽMAROK

Adresa pre doručovanie pošty: ako hore

Štatutárny zástupca a jeho funkcia: Ing. Anna Krempaská – generálna riaditeľka

Splnomocnená kontaktná osoba : Ing. Jozef Petrán

IČO: 31 672 019

Kód OKEČ (NACE), NOSE-P: A01.24,110.05

B) TYP ŽIADOSTI

Údaj o aký typ žiadosti sa jedná: Jestvujúca prevádzka podľa § 29 ods. 1 zákona o IPKZ

Zoznam súhlasov a povolení o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada:

Povolenie na odber podzemných vôd podľa § 21 ods. 1, písm. b) zákona 364/2004 Z.z.

Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd podľa § 21 ods. 1, písm. d) zákona 364/2004 Z.z.

Údaje o spracovateľovi žiadosti : -

Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení :

-

C) ÚDAJE O PREVÁDZKE A JEJ UMIESTNENÍ

Názov prevádzky: Veľkochov hydiny, Farma A
Veľkochov hydiny, Farma B

Variabilný symbol pridelený SIŽP: 571250106

Adresa prevádzky: Slavkovská cesta 57,
060 01 KEŽMAROK

Povoľovaná činnosť podľa prílohy č. 1 a súvisiace činnosti:

6. Ostatné prevádzky

6.6.Prevádzky na intenzívny chov hydiny s priestorom pre viac ako 40.000 ks hydiny

Projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby, porovnanie s hodnotou kapacitného parametra podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ, projektovaná a technicky dosiahnuteľná kapacita:

Farma A 150.000 ks hydiny
Farma B 134.080 ks hydiny

Spôsob prevádzkovania:

Farma A -jestvujúca prevádzka na odchov kuričiek a chov brojlerových kurčiat na výkrm
Farma B -jestvujúca prevádzka na produkciu vajec

Stručný popis lokality prevádzky:

Farma A – sa nachádza na južnom okraji intravilánu obce Malý Slavkov, v mierne zvlnenom teréne. Okolité územie je poľnohospodársky využívane, pričom prevažuje orná pôda. Areál je vzdialený cca 100 m od najbližšej obytnej zástavby a cca 400 m od najbližšieho vodného toku, ktorým je Slavkovský jarok.

Farma B – je lokalizovaná na ľavej strane cesty III. triedy Kežmarok – Malý Slavkov v takmer rovinatom poľnohospodársky využívanom území. Od obce Malý Slavkov je prevádzka vzdialená cca 500 m. Slavkovský jarok preteká asi 100 m juhozápadne od areálu.

Parcelné čísla pozemkov prevádzky podľa aktuálnych listov vlastníctva:

Farma A:

Parcelné čísla pozemkov KNC– k.ú. Malý Slavkov, podľa LV č. 312 : 253/4, 253/5, 253/6, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 521, 522 – vo vlastníctve Vajex – výroba vajec a hydiny a.s. Kežmarok

Farma B:

Parcelné čísla pozemkov KNC– k.ú. Kežmarok, podľa LV č. 2632 : 5436/2, 5436/3, 5436/5, 5436/6, 5436/7, 5436/8, 5436/9, 5436/10, 5436/11, 5436/12, 5436/14, 5436/15, 5436/19, 5436/20, 5436/28, 5436/23, 5436/24, 5436/25, 5436/30, 5436/31 – vo vlastníctve Poľnonákup TATRY a.s. Kežmarok

Majetkovoprávne nevysporiadané parcely KNE:

LV č. 1716 : parcela č. 5436/3, k.ú. Kežmarok
LV č. 2472 : parcela č. 5437, k.ú. Kežmarok
LV č. 2733 : parcela č. 5438, k.ú. Kežmarok
LV č. 2370 : parcela č. 5439, 5447 k.ú. Kežmarok
LV č. 1350 : parcela č. 5442/1, k.ú. Kežmarok
LV č. 3991 : parcela č. 5442/2, k.ú. Kežmarok
LV č. 3230 : parcela č. 5443/1, k.ú. Kežmarok
LV č. 3992 : parcela č. 5443/2, k.ú. Kežmarok
LV č. 3993 : parcela č. 5444, k.ú. Kežmarok
LV č. 4078 : parcela č. 5448/2, k.ú. Kežmarok

Stručný popis prevádzky:

Farma A

Objekty jednotlivých hál sú typické murované stavby, kde nosnú konštrukciu tvoria z oceľové podperné stĺpy s pôdorysnými rozmermi 12,5 x 60,0 m. Strecha je z oceľových väzníkov, krytina je lepenková. Hala ma zabezpečené umelé osvetlenie žiarovkovými svietidlami. Objekt je vykurovaný teplovzdušnými agregátmi typu ERMAF a teplota je regulovaná automaticky.

Na farme "A" sú brojlery chované v jednotlivých halách turnusovým spôsobom, pričom jeden turnus trvá cca 6-7 týždňov. Turnus začína naskladnením kurčiat, ich výkrmom na jatočnú váhu a vyskladnením na porážku. Kurčatá sú chované voľne na suchej podstielke (vrstva pilín cca 5 cm). V jednom roku sa zopakuje cca 6-8 turnusov.
Odchov kuričiek sa realizuje obdobne ako chov nosníc v trojpodlažných klietkach.

Farma B

Objekty jednotlivých hál sú typické murované stavby, kde nosnú konštrukciu tvoria z oceľové podperné stĺpy s pôdorysnými rozmermi 12,5 x 60,0 m. Strecha je z oceľových väzníkov, krytina je lepenková. Hala ma zabezpečené umelé osvetlenie žiarovkovými svietidlami. Objekt nie je vykurovaný teplota je regulovaná automaticky. Teplo v hale vzniká metabolickými procesmi sliepok.

Nosnice na farme "B" sú chované v jednotlivých halách v klietkovom troj a štvorpodlažnom kaskádovitom systéme / klietková batéria je vybavená linkou kŕmenia, napájania, odstraňovania trusu/ jeden rok. Po roku sa celý chov zlikviduje a naskladňujú sa nové sliepky. V Halách 1, 2, 3, 4, 6, 7 sa nosnice chovajú v klasickom klietkovom systéme KOVOBEL SKN –0 30-60, v Hale 5 je systém BIG DUTCHMAN

D) ZOZNAM SUROVÍN, POMOCNÝCH MATERIÁLOV A ĎALŠÍCH LÁTOK A ENERGIÍ, KTORÉ SA V PREVÁDZKE POUŽÍVAJÚ ALEBO VYRÁBAJÚ

Zoznam základných surovín:

1. Kŕmne zmesi - obsahujú obilniny a prímesi, v súlade s vestníkom MP SR č. 39/1/2002-100 o kŕmnych surovinách na výrobu kŕmnych zmesí, pre danú kategóriu zvierat. Na farme A je používaná kompletná kŕmna zmes pre výkrm a rast a na farme B kompletná nosnicová kŕmna zmes
2. Podstielka – slama, piliny
3. Nosnice, kuričky

Zoznam pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa v prevádzke používajú

1. Liečivá
2. Dezinfekčné prostriedky
3. Papierové a plastové preložky
4. Plastové fólie

Zoznam medziproduktov a výrobkov:

Farma A: Kuričky
Brojlerové kurčatá na výkrm

Farma B: Slepačie vajcia

Zoznam energií v prevádzke vyrábaných a používaných (vrátane palív, médií a pohonných hmôt):

1. Elektrická energia – potrebná pre prevádzku technologických zaradení (ventilátory, dopravníky) a elektrospotrebičov
2. Zemný plyn – potrebný pre vykurovanie produkčných hál a administratívnych priestorov
3. PHM – nafta – pre dopravu

Spotreba vody (pitnej a technologickej):

Farma A:

Pitná a technologická voda je odoberaná z verejného vodovodu podľa zmluvy s Podtatranskou vodárenskou prevádzkovou spoločnosťou. V prípade potreby je na výrobné a prevádzkové účely používaná aj voda z vlastnej studne.

Spotreba pitnej vody : 530 m^3
Spotreba technologickej vody : 2 270 m^3

Farma B:

Pitná voda je odoberaná z verejného vodovodu podľa zmluvy s Podtatranskou vodárenskou prevádzkovou spoločnosťou, technologická voda je čerpaná z vlastnej studne.

Spotreba pitnej vody : 1 330 m^3
Spotreba technologickej vody : 5 020 m^3

E) 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

Zoznam zariadení a činností majúcich vplyv na znečisťovanie ovzdušia

Farma A

HALA 1A,1B, 2A, 2B

Technológia odstraňovania trusu	podstielka spolu s trusom sa odstraňuje strojne a ručne
Vzduchotechnika	hala je vybavená 13 ventilátormi
Systém vetrania	nútený podtlakový systém vetrania
Výkon ventilátora	4E50 / 7.800 $m^3.hod^{-1}$ (12 ks), EOS50-1,5/41.500 $m^3.hod^{-1}$ (1 ks)
Typ ohrievača	ERMAF
Výrobca	ERMAF Rotterdam, Holandsko
Výkon	70 kW
Spotreba ZP	7,5 $m^3. hod^{-1}$
Dosah vzduchu	50 m
Výkon ventilátora	5 000 $m^3. hod^{-1}$
Počet ohrievačov	2
Počet výduchov	13

HALA 3A,3B, 4A, 4B

Technológia odstraňovania trusu	trus sa odstraňuje strojne, trusným pásom do kontajnera priebežne počas dňa
Vzduchotechnika	hala je vybavená 13 ventilátormi
Systém vetrania	nútený podtlakový systém vetrania
Výkon ventilátora	4E50 / 7.800 $m^3.hod^{-1}$ (12 ks)
Typ ohrievača	ERMAF
Výrobca	ERMAF Rotterdam, Holandsko
Výkon	70 kW

Spotreba ZP	7,5 m^3. hod^{-1}
Dosah vzduchu	50 m
Výkon ventilátora	5 000 m^3. hod^{-1}
Počet ohrievačov	2
Počet výduchov	12

Farma B

HALA 1,2,7

Technológia odstraňovania trusu	trus sa odstraňuje strojne, trusným pásom do kontajnera priebežne počas dňa
Vzduchotechnika	hala je vybavená 17 ventilátormi
Systém vetrania	nútený podtlakový systém vetrania
Typ/Výkon ventilátora	4E45 / 5.800 m^3.hod^{-1}

HALA 3,4,5,6

Technológia odstraňovania trusu	trus sa odstraňuje strojne, trusným pásom do kontajnera priebežne počas dňa
Vzduchotechnika	hala je vybavená 13 ventilátormi
Systém vetrania	nútený podtlakový systém vetrania
Typ/Výkon ventilátora	6E63 / 11.000 m^3.hod^{-1} (11 ks). EOS50-1,5/41.500 m^3.hod^{-1} (2 ks)

Zoznam emisií vypúšťaných do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania, resp. zachytávania

Z energetických zdrojov: CO_2, CO, NO_x, TLZ, TOC – vypúšťané cez organizované miesto – komín.

Z technológie: NH_3, TZL, CH_4 , H_2S, pachové látky – fugitívne emisie

Zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd:

Zdrojom odpadových vôd sú:

1. Administratívne budovy – sociálne zariadenia
2. Chovné haly
3. Cesty a spevnené plochy

Zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania:

Splaškové vody: sú odvádzané zo sociálnych objektov do žúmp, odkiaľ sú odvážané PVPS a.s. na čistiareň odpadových vôd

Priemyselné odpadové vody: vznikajú pri čistení objektov určených na chov hydiny. Sú odvádzané do žúmp. Odkiaľ sú vyvážané na ďalšie zneškodnenie príp. využitie .

Dažďové vody - vody z povrchového odtoku: na Farme A sú dažďové vody z objektov odvádzané na terén. Spevnené plochy nie sú vybavené zariadením na odvádzanie povrchových vôd. Na Farme B je vybudovaná dažďová kanalizácia, ktorá je vyústená do Slavkovského jarku.

Zoznam odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu

Nie sú

Odpadové vody prichádzajúce od iných pôvodcov

Nie sú

Charakteristika recipientu (názov, povodie, riečny kilometer, úroveň znečistenia v mieste vypúšťania, prietoky)

Dažďové vody sú odvedené dažďovou kanalizáciou do Slavkovského jarku hydrologické por. Č. 3-01-02-061, ktorý je pravostranným prítokom rieky Poprad. Bližšie údaje o prietoku a kvalite povrchových vôd nie sú známe.

Zoznam produkovaných odpadov

Farma A

Kategória – nebezpečný odpad:

Kategorizácia podľa Vyhlášky č. 284/2001 Z.z.

Číslo odpadu	Názov druhu	Kategória odpadu
05 01 03	Kaly z dna nádrží	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti (žiarivky, výbojky, elektroodpad – vyradené PC, monitory, vysielačky...)	N
13 01 10	Nechlórované minerálne	N

	hydraulické oleje	
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 08 02	Iné emulzie	N
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály, vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými odpadmi (znečistené handry)	N
16 01 07	Olejové filtre	N
16 06 01	Olovené batérie	N
18 02 02	Odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N

Kategória – ostatný odpad:

Kategorizácia podľa Vyhlášky č. 284/2001 Z.z.

Číslo odpadu	Názov druhu	Kategória odpadu
02 01 06	Zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O
16 01 17	Železné kovy	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 170106	O
18 02 03	Odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy / poškodené vajcia	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Farma B

Kategória – nebezpečný odpad:

Kategorizácia podľa Vyhlášky č. 284/2001 Z.z.

Číslo odpadu	Názov druhu	Kategória odpadu
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti (žiarivky, výbojky, elektroodpad – vyradené PC, monitory, vysielačky...)	N
18 02 02	Odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N

Kategória – ostatný odpad:

Kategorizácia podľa Vyhlášky č. 284/2001 Z.z.

Číslo odpadu	Názov druhu	Kategória odpadu
02 01 06	Zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	O
16 01 17	Železné kovy	O
18 02 03	Odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy / poškodené vajcia	O

Úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká

Znečistenie pôdy nebolo objektivizované meraním. Kvalitu podzemných vôd možno odvodiť z údajov získavaných z rozborov vôd zo studní. Podľa výsledkov rozborov je kvalita vody vyhovujúca.

Prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenie atď.)

Zdrojom hluku sú technologické zariadenia v halách a automobilová doprava v areáli. Oba zdroje hluku neprekračujú prípustné hygienické úrovne hladín hluku. Prevádzka nie je zdrojom iných emisií.

F) OPIS MIESTA PREVÁDZKY A CHARAKTERISTIKA STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V TOMTO MIESTE

Popis miesta a okolia prevádzky

Situovanie areálu

Farma A – sa nachádza na južnom okraji intravilánu obce Malý Slavkov, v mierne zvlnenom teréne. Okolité územie je poľnohospodársky využívane, pričom prevažuje orná pôda. Areál je vzdialený cca 100 m od najbližšej obytnej zástavby a cca 400 m od najbližšieho vodného toku, ktorým je Slavkovský jarok.

Farma B: Areál sa nachádza v priemyselnej časti mesta Kežmarok, v blízkosti št. cesty v smere Kežmarok – Malý Slavkov. Morfológia územia je rovinatá až mierne zvlnená. Areál je obklopený poľnohospodársky využívanou pôdou. Vo vzdialenosti cca 100 m preteká Slavkovský potok.

Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia

Podľa všeobecnej klimatickej klasifikácie širšie územie zaraďujeme do mierne teplého klimatického okrsku B4 - dolinovo-kotlinový typ. Pre tento klimatický typ je charakteristické, že januárový dlhodobý priemer teploty vzduchu je nižší ako -5 ^{o}C a dlhodobý júlový priemer teploty vzduchu je vyšší ako +16 ^{o}C. Priemerná ročná teplota vzduchu za roky 1981 – 2000 je 6,2 ^{o}C. V priemere 120 – 140 dní v roku trvá bezmrazové obdobie a letných dní s teplotou nad + 25 ^{o}C je 21. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou je 80 – 100, počet vykurovacích dní je 240 – 280 dní.

Z hľadiska rajonizácie patrí širšie záujmové územie do vlhkej až veľmi vlhkej oblasti. Úhrnné množstvo zrážok za rok sa pohybuje v rozmedzí 700 –750 mm.

Územie nepatrí medzi ohrozené oblasti z hľadiska kvality ovzdušia.

Charakteristika stavu životného prostredia v danej lokalite

Obe lokality sú umiestnené v urbanizovanej poľnohospodársky vyžívanej krajine s pozostatkami prvkov USES. K najvýznamnejším biotopom v širšom území patrí biotop tečúcej vody viazaný na významnú krajinnú štruktúru alúvium Slavkovského jarku so sprievodnou vegetáciou. Menej hodnotnými biotopmi v území sú antropogénne biotopy medzi ktoré patria - biotop intenzívne obhospodarovaných polí, biotop intenzívne obhospodarovaných lúk, biotopy na opustených a nevyužívaných plochách, spoločenstvá

nekosených bylinno-trávnych porastov a biotop ľudských sídel.

Z hľadiska stavu jednotlivých zložiek životného prostredia vykazuje najvýznamnejšie znečistenie práve Slavkovský jarok, do ktorého sú vypúšťané odpadové vody z obce Malý Slavkov. Kontaminácia pôdy, podzemných vôd či staré záťaže v dotknutom území neboli evidované. V území sa nenachádzajú významnejšie zdroje znečisťovania ovzdušia.

Chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma

Nie sú

Staré záťaže na území prevádzky a v jej okolí a plánované nápravné opatrenia

Nie sú evidované.

G) OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANEJ ALEBO NAVRHOVANEJ TECHNOLÓGIE A ĎALŠÍCH TECHNÍK NA PREDCHÁDZANIE VZNIKU EMISIÍ, A AK TO NIE JE MOŽNÉ, NA OBMEDZENIE EMISIÍ.

Stručný popis technológie a jej kritických miest z hľadiska jej možných vplyvov na životné prostredie

Súčasná technológia chovu je prevádzkovaná od 90-tých rokov. Jej podrobnejší technický popis je uvedený v kapitole C.

Farma "A"

Prevádzka je najmä zdrojom emisií znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia. Rizikom je relatívna blízkosť niekoľkých rodinných domov. Negatívne vplyvy prevádzky sa môžu prejaviť vo zvýšenom zápachu v blízkom okolí a to hlavne pri nepriaznivých poveternostných podmienkach. Rovnaké vplyvy možno očakávať pri manipulácii s trusom a znečistenou podstielkou a to najme pri ich preprave.

Farma "B"

Rovnako ako farma A, je aj táto prevádzka najmä zdrojom emisií znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia. Ich negatívny vplyv je však limitovaný dostatočnou vzdialenosťou od obytných zón. Farma je

tiež zdrojom dažďových odpadových vôd. Za riziko možno považovať súčasný stav čerpacej stanice PHM, ktorá nespĺňa všetky požiadavky na skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami.

Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií

Používanie krmív, ktorých zloženie umožňuje lepšie využite bielkovín a fosforu, čo znižuje ich celkovú spotrebu a znižuje obsah voľného amoniaku v truse. Používanie fázového výkrmu s využívaním rovnováhy medzi energetickou hodnotou a požiadavkami na aminokyseliny alebo ovplyvňovaním absorpcie živín.

Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií

Rekonštrukcia čerpacej stanice PHM na farme B.

Rekonštrukcia kotolne na farme B.

Zabezpečenie prekrytia kontajnerov na trus.

Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením

Netýka sa.

H) OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANÝCH ALEBO NAVRHOVANÝCH OPATRENÍ NA PREDCHÁDZANIE VZNIKU ODPADOV A NA PREDNOSTNÉ ZHODNOCOVANIE ODPADOV VZNIKAJÚCICH V PREVÁDZKE

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

Zhodnocovanie odpadov:

Najväčší podiel na produkcii odpadov majú odpady z chovu hydiny (hydinový trus a uhynuté zvieratá).

Pre túto činnosť má spoločnosť vydané povolenie na odovzdávanie odpadov na využitie v domácnosti (§ 7 ods.1 písm. g zákona o odpadoch) týkajúce sa využitia odpadu zvieracieho trusu (vrátane znečistenej podstielky). Odpad sa zhromažďuje do veľkoobjemového kontajnera a uskladňuje na vybudovanom poľnom hnojisku. Podľa plánu vývozu je priebežné vyvážaný na polia okolitých poľnohospodárskych družstiev, za účelom zaorávania do pôdy.

Zneškodňovanie odpadov:

Zneškodňovanie odpadov je riešené odovzdávaním odpadov viacerým zmluvným autorizovaným odberateľom:

NCH Slovakia s.r.o. Bratislava, divízia PURE SOLVE / druh NO - 14 06 03 – odp. rozpúšťadlá

A.S.A. Slovensko, s.r.o. Zohor, Obchodný závod Magnezitárska 7, Košice / druhy NO - 05 01 03, 13 01 10, 13 02 05, 13 08 02, 15 01 10, 15 02 02, 16 01 03, 16 01 07, 16 02 13, 16 06 01

Veterinárna asanačná spoločnosť, s.r.o. Mojšová Lúčka / druh NO - 18 02 02

Obec Ľubica – prevádzkovateľ skládky odpadov pre odpad, ktorý nie je nebezpečný / druhy odpadov 20 03 01 - KO, 15 01 06 – zmiešané obaly

Zberné suroviny Žilina, a.s. OZ Poprad – 15 01 01- obaly z pap.

PVPS, a.s. Poprad – ČOV Kežmarok / druh odpadu 20 03 04 – kal zo septikov

Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

Navrhované opatrenia podľa schváleného Programu odpadového hospodárstva fy VAJEX:

Organizačné opatrenia

- oboznámenie a preškolenie zamestnancov a.s., ktorí pri svojej činnosti priamo nakladajú s odpadmi, o správnom nakladaní s nimi
- vytvoriť podmienky pre zhromažďovanie odpadov / dobudovať priestory pre zber a zhromažďovanie odpadov do doby ich odvozu k bezpečnej likvidácii
- zabezpečiť triedenie odpadovej obalovej fólie vrátane zabezpečenia zhodnotenia
- zneškodňovať odpady vyhovujúcim spôsobom, uprednostniť materiálové zhodnotenie pred zneškodnením
- nebezpečné odpady zneškodňovať v zmysle platných zmlúv len prostredníctvo autorizovaných organizácii, oprávnených na zber, prepravu a zneškodňovanie odpadov

Technologické a výrobné opatrenia

- preventívnymi kontrolami technického stavu zariadení a dopravy je možné predchádzať vzniku odpadov z údržby
- kontrolami tesnosti nádrží pre skladovanie škodlivých kvapalín predchádzať možným únikom do prostredia a vzniku odpadov
- vytvárať finančné zdroje na obnovu technologických zariadení a obnovu strojového parku
- uprednostniť materiálové zhodnotenie pred zneškodnením

I) OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANÝCH ALEBO PRIPRAVOVANÝCH OPATRENÍ A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ NA MONITOROVANIE PREVÁDZKY A EMISIÍ DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Popis systému monitorovania, resp. merania emisií do životného prostredia

Nie sú potrebné

Pripravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií

Nie sú potrebné

J) ROZBOR POROVNANIA PREVÁDZKY S NAJLEPŠOU DOSTUPNOU TECHNIKOU

Porovnanie parametrov povoľovanej prevádzky s parametrami najlepšej dostupnej techniky

Údaje pre najlepšiu dostupnú techniku sú prevzaté z referenčného dokumentu BAT „Intenzívny chov hydiny a prasiat“ 2003.

Sledovaný parameter alebo riešenie		Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.	Technológie výživy používané k obmedzeniu dusíka	Využívanie kŕmnych opatrení. Používanie fázového výkrmu s nízkym obsahom nestráviteľných bielkovín. Krmivá s adekvátnou dodávkou príslušných aminokyselín.	Výkrm hydiny je riešený podávaním kŕmnych zmesí prispôsobených jednotlivým fázam jej vývoja. Kŕmne zmesi sú obohacované o aminokyseliny lyzín a metionín.	BAT

2.	Technológie výživy používané k obmedzeniu fosforu	Využívanie kŕmnych opatrení. Používanie fázového výkrmu s nízkym obsahom fosforu. Krmivá s fytázy.	Výkrm hydiny je riešený podávaním kŕmnych zmesí prispôsobených jednotlivým fázam jej vývoja. Kŕmne zmesi požívane v prevádzke obsahujú enzým fytáza.	BAT
3.	Emisie do ovzdušia z ustajnenia hydiny	<u>Nosnice:</u> Požiadavky SMERNICE RADY 1999/74/ES ustanovujúcej minimálne normy na ochranu nosníc a SMERNICE RADY 98/58/EC o ochrane zvierat chovaných na hospodárske účely transponované do právnych predpisov Nariadenia vlády č. 322/2003 Z.z. o ochrane zvierat chovaných na farmárske účely a Nariadenia vlády č. 736/2002 Z.z., ktorým sa ustanovujú minimálne požiadavky na ochranu nosníc. Klietkové systémy s odstraňovaním trusu aspoň 2x týždenne pomocou trusových pásov do uzatvoreného trusového priestoru a sušením trusu. <u>Brojlery:</u> Dobre vetraná stajňa s plne podstlatou podlahou.	<u>Nosnice:</u> Používanie konvenčných klietkových systémov s odstraňovaním trusu pomocou trusových pásov do otvorených kontajnerov umiestnených v uzatváraťľnom priestore. <u>Brojlery:</u> Prirodzene vetraná stajňa s plne podstlatou podlahou.	Čiastočný BAT BAT
4.	Opatrenia na znižovanie spotreby vody	Čistenie stajní a zariadenia pomocou vysokotlakových čističov po každom produkčnom cykle	Produkčné haly a ich vybavenie sa čistí pomocou vysokotlakových čistiacich zariadení WAP.	BAT
		Pravidelne nastavovanie napájacieho zariadenia	Klietky sú vybavené zariadením pre automatické napájanie a kŕmenie nosníc (kvapkové napájačky, kŕmna reťaz alebo dopravník). Napájacie zariadenie je pravidelné nastavované tak, aby sa zabránilo únikom a stratám vody.	BAT
		Uchovávať záznamy o nameranej spotrebe vody	Spotreba vody je meraná centrálnymi vodomermi samostatne na farme A a farme B. Údaje o spotrebe sú evidované a uchovávané. Spotreba	Čiastočný BAT

			vody v jednotlivých halách nie je meraná.	
		Vyhľadávať a opravovať úniky vody	Je v prirodzenom záujme prevádzkovateľa, aby spotreba vody bola čo najnižšia, pri splnení príslušných veterinárnych a hygienických podmienok.	BAT
5.	Opatrenia na znižovanie spotreby energie	Izolácia budov v oblastiach s nízkou okolitou teplotou	Produkčné haly nie sú tepelne izolované.	Nesúlad s BAT
		Optimalizácia vetracieho systému, aby umožňoval nastavenie správnej teploty a v zimných mesiacoch minimálnej úrovne vetrania.	Haly sú vybavené ventilátormi a vetracími otvormi. Ich činnosť je regulovaná termostatmi.	BAT
		Zabránenie zvyšovania odporu prúdenia vzduchu vo vetracom systéme pravidelnými inšpekciami a čistenie ventilátorov a rozvodných potrubí.	Vzduchotechnické vybavenie hál je pravidelne kontrolované a čistené.	BAT
		Používanie fluorescenčných svietidiel	V halách sú používané halogénové žiarivky aj úsporné svietidlá	Čiastočný BAT
6.	Skladovanie exkrementov	Skladovanie suchého trusu v skladovacích priestoroch s nepriepustnou podlahou a dostatočným vetraním. Skladovanie na poľnom hnojisku mimo oblastí s citlivými receptormi.	Trus je dočasne uskladňovaný na poľnom hnojisku vzdialenom cca 100 m od farmy B. Hnojisko je vzdialené od najbližšieho sídla cca 500 m. Rizikovým faktorom je relatívna blízkosť vodného toku.	Čiastočný BAT
7.	Organizačné opatrenia	Stanovenie a zavedenie vzdelávacích a výcvikových programov pre pracovníkov.	Školenia pre pracovníkov sú organizované.	BAT
		Vypracované havarijné plány pre prípady havárií alebo znečistenia životného prostredia.	Pre prevádzku sú vypracované havarijné plány pre prípady havárií pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi a škodlivými látkami	BAT
		Zavedenie plánov obnovy a údržby zariadení za účelom zabezpečenia ich riadnej prevádzky.	Údržba zariadení je v určitom rozsahu plánovaná, chýba však komplexný program údržby zariadení	Čiastočný BAT

K) OPIS A CHARAKTERISTIKA ĎALŠÍCH PRIPRAVOVANÝCH OPATRENÍ V PREVÁDZKE, NAJMÄ OPATRENÍ NA HOSPODÁRNE VYUŽÍVANIE ENERGIÍ, NA PREDCHÁDZANIE HAVÁRIÁM A NA OBMEDZOVANIE ICH PRÍPADNÝCH NÁSLEDKOV

Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok

Okrem doteraz používaných opatrení nie sú uvažované ďalšie nové opatrenia.

Opatrenia na hospodárne využitie energie

Postupná výmena elektrických zariadení za zariadenia s nižšou energetickou spotrebou (napr. svietidlá v halách)

Rekonštrukcia kotolne na farme B – inštalácia účinnejších plynových kotlov

Preverenie možností rekuperácie tepla z výroby príp. energetické využitie trusu.

Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov – pripravované alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnému stavu.

Rekonštrukcia ČS PHM – zabezpečenie súladu s právnymi predpismi.

Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky (napr. vykonávanými aktivitami ako búracie práce, sanácia, prestavba na iný účel)

Ukončenie prevádzky sa v krátkodobom ani strednodobom horizonte nepredpokladá. V prípade jej ukončenia je potrebné vypracovať podrobný plán sanačných prác, najmä tých objektov kde sa nakladá so škodlivými látkami (napr. ČS PHM, žumpy).

Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

Starostlivosť o životné prostredie si spoločnosť zabezpečuje externe prostredníctvom odbornej firmy. Zavedenie systémov ISO 14000 alebo EMAS sa zatiaľ neuvažuje.

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

Nie sú plánované.

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

Nie sú.

L) OPIS ĎALŠÍCH HLAVNÝCH ALTERNATÍV NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA PREVÁDZKY, AK BOLI VYPRACOVANÉ A KTORÉ PREVÁDZKOVATEĽ AKCEPTUJE

Nie sú.

M) NÁVRH PODMIENOK POVOLENIA

Návrh opatrení a inštalácie nových technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

Nenavrhujú sa.

Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne

Neurčujú sa.

Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

- Zabezpečiť odborné a technické vzdelávanie obslužného personálu prevádzky. O obsahu školenia a účasti pracovníkov spísať zápis.
- Kontrolovať správnosť vykonávania činností súvisiacich s nakladaním hydinového trusu do áut za účelom zabránenia jeho ďalšieho nekontrolovaného úniku.
- Pravidelne overovať technický stav žúmp z hľadiska zabezpečenia nepriepustnosti a zníženia šírenia zápachu v súlade s príslušnými technickými normami a požiadavkami vyplývajúcimi z právnych predpisov.
- Umiestňovať zariadenia, v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami tak, aby sa pri mimoriadnych okolnostiach mohlo účinne zabrániť nežiaducemu úniku týchto látok do pôdy, podzemných vôd alebo stokovej siete a aby sa tým zabránilo ich nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodou z povrchového odtoku

- Používať len také zariadenia, technologické postupy alebo iné spôsoby zaobchádzania s nebezpečnými látkami, ktoré sú vhodné aj z hľadiska ochrany vôd

- Pravidelne vykonávať kontroly skladov, nádrží, nádob a prostriedkov na prepravu nebezpečných látok vrátane nebezpečných odpadov

- Vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku nebezpečných látok a odpadov do prostredia

Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie

- Dodržiavať Program odpadového hospodárstva a plniť záväznú časť Programu odpadového hospodárstva v spôsobe nakladania so vzniknutými odpadmi v prevádzke.

- Odpady zhodnotiť alebo zneškodniť v zariadení na to určenom na základe vopred uzatvorenej zmluvy s oprávnenou osobou.

- Zhromažďovať odpady utriedené a označené podľa druhov v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov /ďalej len „Katalóg odpadov“/ a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.

- Zhromažďovať nebezpečné odpady oddelene od ostatných odpadov podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva a zabezpečiť, že nebezpečné odpady nebudú zmiešavané s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné.

- Zabezpečiť včasný a pravidelný odber úhynov nosníc, trusu, obsahu žúmp.

Podmienky hospodárenia s energiami

- udržiavať elektrické zariadenia v dobrom technickom stave. Vykonávať pravidelnú údržbu a odborné prehliadky.

Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov

- dodržiavať podmienky schválených havarijných plánov.

Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Nie sú.

Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Nie sú.

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

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov	Mesiac a rok dosiahnutia
	Evidencia a poskytovanie údajov :	
1.	Údaje o emisiách do ovzdušia a vôd evidovať a poskytovať v súlade s ustanoveniami a prílohami vyhlášky MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ a to v písomnej a elektronickej podobe.	Do 15.2. nasledujúceho roka
2.	Viesť a uchovávať evidenciu o: - množstve a druhu používaných surovín (vody, krmiva), energií, - výrobkov - poruchách na technologických zariadeniach a o ich následnom odstránení.	Od nadob. právopl. rozhodnutia
3.	Viesť a uchovávať evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi na evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.	Od nadob. právopl. rozhodnutia
4.	Podávať hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním podľa prílohy č. 4 vyhl. MŽP SR č. 283/2001 Z.z. za obdobie kalendárneho roka na Inšpektorát Bratislava a na príslušný obvodný úrad životného prostredia.	Do 31.1. nasledujúceho kalendárneho roka
5.	Všetky vzniknuté mimoriadne udalosti, havárie, havarijné situácie, poruchy, úniky nebezpečných a znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody a pôdy musia byť zaznamenané v priebežnej prevádzkovej evidencii a musia byť prijaté opatrenia na predchádzanie obdobných porúch a havárií. O každej havárii musí byť spísaný zápis a musia o nej byť vyrozumené príslušné orgány štátnej správy a inštitúcie v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi vodného hospodárstva a ochrany ovzdušia.	Od nadob. právopl. rozhodnutia
6.	Vykonať kontrolu vodotesnosti žúmp.	31.12.2007
7.	Evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov.	Od nadob. právopl. rozhodnutia
	Monitorovanie ovzdušie :	
	Nenavrhuje sa	
	Monitorovanie voda povrchová:	
	Nenavrhuje sa	
	Monitorovanie voda podzemná :	
	Nenavrhuje sa	
	Monitorovanie hluku :	
	Nenavrhuje sa	-

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

Nie sú.

N) OZNAČENIE ÚČASTNÍKOV KONANIA, KTORÍ SÚ PREVÁDZKOVATEĽOVI ZNÁMI, PRÍPADNE CUDZÍ DOTKNUTÝ ORGÁN, AK JESTVUJÚCA POVOĽOVANÁ PREVÁDZKA MÁ ALEBO NOVÁ PREVÁDZKA MÔŽE MAŤ CEZHRANIČNÝ VPLYV

Účastníci konania:

1. VAJEX výroba vajec a hydiny, akciová spoločnosť Kežmarok, Slavkovská 57, 060 01 Kežmarok

2. Obec Malý Slavkov, Gerlachovská 52, 060 01 Kežmarok

3. Mesto Kežmarok, Hlavné námestie 1, 060 010 Kežmarok

Povoľujúci orgán:

4. SIŽP Košice, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Rumanova 14, 040 53 Košice

Dotknuté organizácie a orgány štátnej správy:

5. Obvodný úrad životného prostredia v Kežmarku, Huncovská 1, 060 010 Kežmarok

- Štátna správa odpadového hospodárstva
- Štátna vodná správa, rybárstvo
- Štátna správa ochrany ovzdušia a prevencia závažných priemyselných havárií

6. Regionálna veterinárna a potravinová správa v Poprade, Partizánska 83, 058 01 Poprad

7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Zdravotnícka 3, 058 01 0Poprad

8. SVP š.p. Banská Štiavnica, OZ Košice, Povodie Dunajca a Popradu, Levočská 862, 058 01 Poprad

9. Slovenský hydrometeorologický ústav, Ďumbierska 26, 040 01 Košice

O) PREHLÁSENIE

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

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

Podpísaný:_____ **Dátum :**_____
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: _____

Pozícia v organizácii:_____

Pečiatka alebo pečať podniku:

Prílohová časť

A) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Výpis z obchodného registra, resp. iný doklad (živnostenský list) – l x originál, ostatné kópie
2. Doklad o zaplatení správneho poplatku

B) Údaje o prevádzke a jej umiestnení

3. Doklady potvrdzujúce vlastníctvo alebo právo užívania k prevádzke a k pozemkom Farma A a farma B
4. Kolaudačné rozhodnutie - farma A a farma B
5. Situácia širších vzťahov
6. Situácia - farma A a farma B
7. Bloková schéma - farma A a farma B
8. Karty bezpečnostných údajov
9. Rozhodnutie č.j. OÚŽP/4422-005/06-Ká
10. Rozhodnutie č.j. ObÚŽP/193/04-Ká
11. Rozhodnutie č.j. OÚŽP/736-002/06-Ká
12. Rozhodnutie č.j. OÚŽP/278-002/2007-Ká
13. Rozhodnutie č.j. ObÚŽP/437-003/05-Ká
14. Rozhodnutie č.j. OÚˇUP/390-003/05-Kr
15. Rozhodnutie č.j. OÚŽP/1048-002/05-Kr
16. Rozhodnutie č.j. OÚŽP/1132-002/05-Kr
17. Rozhodnutie č.j. OÚŽP/1137-002/05-Kr
18. Prevádzkový poriadok pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi
19. Opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi v prevádzke VAJEX výroba vajec a hydiny, a.s. Kežmarok
20. Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (Havarijný plán) – Farma „A „
    Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (Havarijný plán) – Farma „B„
21. Súbor parametrov a opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia Veľkochov hydiny VAJEX, Malý Slavkov – farma „A „ + farma „B“
22. Program odpadového hospodárstva farma „A „ + farma „B“
23. Zoznam zmlúv na zneškodňovanie odpadov
24. Prehlásenie k používaným krmivám
25. Spôsob nakladania s NBL - farma „A „ + farma „B“
26. Schéma umiestnenia výduchov
27. Podklady k žiadosti o vydanie povolenia na odber a vypúšťanie vôd.
28. Objektová skladba a špecifikácia prevádzok