

AGROLET spol. s r.o., Hálova 10,851 01 BRATISLAVA

**Žiadosti o vydanie povolenia prevádzky podľa zákona o
Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného
prostredia**

Prevádzka: Chov brojlerových kurčiat, Horné Orešany
Prevádzkovateľ: AGROLET, spol. s r. o, Hálova 10, 851 01 BRATISLAVA

November 2009

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	AGROLET, spol. s r. o		
1.2	Právna forma	Spoločnosť s ručením obmedzeným		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa § 29 ods. 1 zákona o IPKZ		ÁNO
		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	Hálova 10, 851 01 BRATISLAVA		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	AGROLET spol, s r.o., Hálova 10, 851 01 Bratislava		
1.6	www adresa	agrolet@stonline.sk		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Eva Kantoráková – konateľ Ing. Daniel Švrček, PhD. - konateľ		
1.8	IČO	17 325 269		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	01110		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Okresný súd Bratislava I., odd.Sro, vložka č. 1626/B	Príloha č. 1	
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing.Daniel Švrček, PhD.		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	Ing.Jozef Kantorák – riaditeľ poľnohospodárskej výroby Horné Orešany 0903 221 176		

2. Informácie o povolovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Chov brojlerových kurčiat
2.2	Adresa prevádzky	Horné Orešany, 919 03
2.3	Umiestnenie prevádzky	Areál poľnohospodárskej výroby AGROLET Horné Orešany
2.4	Počet zamestnancov	3
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	december 2002 predpoklad pre halu č. 4: február 2010 Nepretržite - neurčené
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	6. Ostatné prevádzky 6.6. Prevádzka na intenzívny chov hydiny s priestorom pre viac ako 40.000 kusov hydiny.
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	40 000 ks hydiny
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	hala č.4 32 000 kusov za turnus počet turnusov za rok: 7 celkovo za rok 224 000 kusov
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	224 000 kusov/rok v siedmych turnusoch, 940 hodín/turnus
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	-
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.	6.12.1
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	Kúpna zmluva z.5.6.2001, Zmluva o predaji majetku k.p. zo 17.6.2003, Kúpna zmluva zo 14.11.2005
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	946/2007 zo dňa 19.12.2007 Príloha č.5
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	1460/1, 1464/102 – LV č. 2133 , 1461/101 – LV č. 2028, 1461/102 – LV č. 1436, 1464/101 – LV č. 2383, 1464/103 – LV č.2067, 1464/104 – LV č.1386, 1464/105 – LV č. 691 Pozemky sú v katastrálnom území horné Orešany, prevádzkovateľ má s vlastníkmi podpísané zmluvy o dlhodobom prenájme pozemkov. LV - príloha č.15	
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom		
4.6	Členenie stavby na stavebné objekty	-	
4.7	Členenie stavby na prevádzkové súbory	Hala č. 1, 2, 3, 4 žumpa, sociálna budova, hnojisko so žumpou, studňa, vodojem	

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Chov brojlerových kurčiat			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	6697/OIPK-1911/06-Kč/371220106 zo dňa 19.12.2006			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie		Áno	X
		Práve prebieha	ukončené	Príloha č.	2
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Rozšírenie výrobných kapacít z dôvodu využitia stávajúceho objektu na chov brojlerových kurčiat			

6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
1.	4.5	Nájomné zmluvy	Ochrana osobných údajov vlastníkov

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

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

P. č.	Opis prevádzky								
1	<p>Prevádzka: „Chov brojlerových kurčiat“ je súčasťou poľnohospodárskej prvovýroby firmy Agrolet spol. s r.o., ktorá je umiestnená v objektoch bývalého poľnohospodárskeho družstva v Horných Orešanoch. Po rozšírení výroby je kapacita prevádzky pre jednotlivé haly na jeden turnus uvedená v tabuľke:</p> <table><tr><td>hala č. 1</td><td>hala č. 2</td><td>hala č. 3</td><td>hala č. 4</td></tr><tr><td>36 000</td><td>36 000</td><td>13 000</td><td>32 000</td></tr></table> <p>Za jeden turnus v štyroch halách je projektovaná kapacita 117 000 kusov brojlerových kurčiat, pri celkovom počte sedem turnusov za rok je možné dochovať 819 000 kusov. Súvisiacou činnosťou pre halu č. 4 sú skladovacie veže na krmivo v počte 7 ks (pre halu č. 4). Zástavy na halách sú jednorazové z dôvodu dodržiavania zoohygienických zásad chovu. Zvieratá sú ustajnené voľne na suchej podstielke s výškou do 10 cm. Podstielku tvorí suchá lisovaná slama. Na halách sú rozmiestnené krmne a napájacie línie, ktoré zabezpečujú adlibitný prístup ku krmivu a vode počas celého dňa. Vyhŕňanie hnoja prebieha raz za turnus, vždy naraz po vyskladnení. Dodržiavajú sa určité odporúčané svetelné režimy, optimálne pre rast a zdravotný stav zvierat. Vetrание a výmena vzduchu prebieha automaticky v závislosti od hmotnosti, počtu kusov a nárokov zvierat. Vetracie klapky so sitami zabezpečujú nepretržitú výmenu vzduchu a zároveň zamedzujú vniknutiu divého vtáctva a hlodavcov. Dosahovaná priemerná vyskladňovacia hmotnosť je 2 100 gramov</p> <p>Technický popis haly č.4:</p> <p>Hala č.4 je samostatný prízemný pôvodný objekt montovaný z ocelevej konštrukcie a steny vymurované. Strecha je z tepelnoizolačných panelov.</p> <p>Vetrание: sú namontované 3 stupne vetrания, prvý a druhý stupeň je vyvedený do siedmych samostatných komínov a tretí stupeň je pozdĺžny . Všetky stupne sú ovládané ručne, alebo automaticky cez regulátor. Po obvode haly sú umiestnené nasávacie klapky, ktoré sú ovládané rovnako ručne, alebo automaticky.</p> <p>Vykurovanie: pre vykurovanie sú použité teplovzdušné plynové agregáty Ermaf v počte 4 kusy typ GP70, ktoré sú rozmiestnené po hale, tak aby zabezpečovali homogenitu vykurovania.</p> <p>Chladienie: pre chladienie vnútornej klímy je použitý systém Lubing, ktorý v horúcich mesiacoch dokáže znížiť teplotu vnútorného prostredia o cca. 5 stupňov.</p> <p>Kŕmenie: kŕmny systém Codaf pozostáva z piatich špirálových dopravníkov, ktoré sú umiestnené v líniiach pozdĺž haly a priečne dopravníky, ktoré zásobujú krmivom pozdĺžne dopravníky s krmítkami v počte kusov 520. Kŕmenie je ovládané automaticky cez riadiacu jednotku, ktorá riadi kŕmenie na základe programu, snímania váh v hale, kapacitného snímača na násypke vážiaceho bubna, váhových spínačov na jednotlivých pozdĺžnych kŕmnych líniiach.</p> <p>Osvetlenie: v hale sa nachádza 5. rád svietidiel, ktoré sú riadené automaticky .</p> <p>Napájanie: napájací systém Corti pozostáva zo šiestich línii s niplovými napájačkami. Kurčatá majú adlibitný prístup k vode.</p>	hala č. 1	hala č. 2	hala č. 3	hala č. 4	36 000	36 000	13 000	32 000
hala č. 1	hala č. 2	hala č. 3	hala č. 4						
36 000	36 000	13 000	32 000						

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

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.
1.	Kópia z katastrálnej mapy	XVI-18-10	4

3. Opis prevádzky – haly č. 4

3.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na bl. schému v pr.č.
P. č.				
	hala č. 4	32 000 kusov brojlerových kurčiat	- prízemný objekt montovaný z ocelej konštrukcie a s vymurovanými stenami, so šikmou tepelnoizolačnou plechovou strechou	7
	vetranie		- prvý a druhý stupeň je vyvedený do siedmych samostatných komínov a tretí stupeň je pozdĺžny, po obvode haly sú umiestnené nasávacie klapky	
	vykurovanie		- vykurovanie je teplovzdušnými plynovými agregátmi typu ERMAF v počte 4 kusy typ GP70	
	kŕmenie		- je ovládané automaticky cez riadiacu jednotku. Kŕmny systém CODAF pozostáva z piatich špirálových dopravníkov, ktoré sú umiestnené v líniiach pozdĺž haly a priečne dopravníky, ktoré zásobujú krmivom pozdĺžne dopravníky	
	osvetlenie		- v hale je 5 rádiv svietidiel, ktoré sú riadené automaticky	
	napájanie		- napájací systém CORTI pozostáva zo šiestich línii s níplovými napájaciami. Kurčatá majú adlibidný prístup k vode.	
3.2	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na bl. schému v pr.č.
P. č.	surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov			
1	Skladovacie laminátové veže na krmivo	2 x 20 m ³	-valcové sklolaminátové veže na uskladnenie krmiva	7
2	Skladovacie kovové veže na krmivo	1 x 15 m ³	- valcová plechová veža na uskladnenie krmiva	7
3.3	Názov ostatných súvisiacich činností	Charakteristika a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly a sklady	Odkaz na blokovú schému
P. č.				

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

4.1 P. č.	Názov blokovvej schémy	Slovný opis	Príloha č.
1	Bloková schéma materiálovej bilancie a jednotlivých technologických uzlov	Jednodňové kurčatá privezené od dodávateľ 0 sa naskladnia do haly č.1,2,3,4 č. popisu 5,6. Po dobu 39 až 40 dní sa chovajú v jednotlivých halách. Priebežne do síl 2 sa vozia od dodávateľa 1 krmne zmesi, ktoré sa kontinuálne vyprázdňujú cez tenzometrickú váhu 3 do jednotlivých hál. Hala 4,5,6 sú napojené na dodávku vody, elektrickej energie a plynu. Po odrastení kurčiat sú naložené na prepravníky 7 a expedované na porážku.	7
4.2 P. č.	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha č.
1	Bloková schéma materiálovej bilancie a jednotlivých technologických uzlov	<p>Vstupný materiál:</p> <p>A) krmne zmesi – externý dodávateľ</p> <p>B) voda – vlastný zdroj</p> <p>C) plyn – externý dodávateľ SPP</p> <p>D) elektrina – externý dodávateľ ZES</p> <p>E) jednodňové kurčatá – externý dodávateľ</p> <p>F) lieky – externý zverolekár</p> <p>Výstupný materiál:</p> <p>A) brojlerové kurčatá – externý odberateľ porážkareň</p> <p>B) podostielka trus – vlastná spotreba na prihnojovanie honov</p>	7

5. *Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky*

P. č.	Vypracovaná v zmysle zákona	Príloha č.
1.	Prevádzkový poriadok strediska ŽV	10
2.	Program odpadového hospodárstva	11

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

1.3.1	Spotreba pitnej vody					
P. č.	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	\varnothing (l.s ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
1.	Vlastný podzemný zdroj	Pitná voda a voda pre sociálne účely		0,005	0,4	140
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody					
1.	Zdroj vody je zhodný so zdrojom ako v kapitole 1.2.3					
1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovania					
1.	Zásobovanie pitnou vodou je totožné so zásobovaním vodou pre napájanie kurčiat až po šachtu, nachádzajúcu sa pred budovou slúžiacou ako sociálne zariadenie pre zamestnancov pracujúcich v prevádzke. Zo šachty je pitná voda dovedená priamo do sociálnych zariadení prevádzky.					

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)
1.	Chov brojlerových kurčiat	Brojlerové kurčatá	Kurčatá sú učené na priamu porážku a výrobu mäsových výrobkov u spracovateľa		1 630

2.2. Medziprodukty

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Výroba za rok (t/rok)	Množstvo využité ako výrobok (%)
	Nie je					

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

3.1. Vstupy energie a palív

3.1.1	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (GJ.jedn. ⁻¹)	Prepočet na GJ
3.1.2	Zemný plyn	745335 m ³	0,03732 GJ/m ³	27815 GJ/rok
3.1.3	Hnedé uhlie			
3.1.4	Čierne uhlie			
3.1.5	Koks			
3.1.6	Iné pevné palivá			
3.1.7	VOĽ			
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	239000 kWh	X	860,4 GJ/rok
3.1.15	Nákup tepla		X	

3.1.16	Iné palivá			
3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ			28 675,4 GJ/rok

3.2 Vlastná výroba energií z palív

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	27815 GJ/rok
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

P. č.	Označenie, názov a technický opis spotrebičov	Počet kusov v prevádzke	Ročná spotreba energie
1	Teplovzdušný agregát ERMAF GP 70	14	1 986 GJ/rok/kus
2	Elektrické osvetlenie v hale Úsporné žiarovky 15 W	610	51240 kWh = 184,464 GJ
3	Elektrické ventilátory 1,5 kW	61	76860 kWh = 276,696 GJ
4	Ostatné elektrické spotrebiče servopohony, krmné línie Tatramat EO V 81 Vykurovacie telesá CATA Ct 2000	- 1 2	112021 kWh = 406,515 GJ

3.4 Využitie energií

3.4.1	Celkový nákup a výroba energie v GJ	28 675,4 GJ
3.4.2	Celkový predaj energie v GJ	
3.4.3	Celková spotreba energie v GJ	28 675,4 GJ
3.4.4	Celková spotreba energie na vykurovanie a TUV v GJ	27 815 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	860,4 GJ

3.5 Merná spotreba energie

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		
1	Brojlerové kurča	Ks	0,2943	0,00106	0,03425	0,035315

1.1. Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zápachajúcich látok a spôsob zachytávania emisií

1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií

2.1. Recipienty odpadových vôd

2.2 *Produkované odpadové vody*

2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

[illegible]

2.6.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

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

2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

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})
	Nie je					

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

3.1 Znečisťovanie podzemných vôd

3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

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})	$\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$	$\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$	Merná produkcia na jednotku výroby (jedm)
	Nie je						
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 podz. vôd

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

3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)

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} , $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$, $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia (mg.l^{-1} , max mg.l^{-1} , kg.deň^{-1} , t.rok^{-1})
	Nie je					
3.1.3.2.	Výsledok predchádzajúceho zisťovania stavu podzemných vôd v mieste vypúšťania odpadových vôd, spôsob súčasného a predpokladaného využívania podzemnej vody					
	Nevykonáva sa					

3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

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

3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach

3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy

P. č.	Druh materiálu aplikovaného do pôdy	Aplikované množstvo	
		t.rok ⁻¹	Merná produkcia (t. ha ⁻¹ .rok ⁻¹)
1.	Maštalný hydinový trus	1100	10

3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

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

3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s materiálmi a opis vplyvu na pôdu a pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
1.	Vyprodukovaný hydinový trus, ktorý vzniká v prevádzke, je zdrojom celého množstva výživných látok, ktoré priaznivo vplyvajú na zvyšovanie prirodzenej úrodnosti pôdy. Hnoj obsahuje 10% dusíka, 2,4% fosforu a 4,2% draslíka. Tieto látky sa uvoľňujú do pôdy postupne počas štyroch rokov pôsobenia v pôde. Hnoj je nielen zdrojom drahocenných minerálnych látok, ale aj zdrojom organických látok, ktoré vplyvajú na obsah humusu v pôde a jeho tvorbu a postupnú obnovu.

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
	Nie je					

4. Nakladanie s odpadmi

4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Vyprodukované množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu
1.	Obaly z liekov a vitamínov 180202 - N	Prevádzka	Skladovanie a odovzdávanie	Plastové nádoby	0,3	0,3	ECOREC Pezinok
2.	Vypálené žiarivky 200121 - N	Prevádzka	Skladovanie a odovzdávanie	Sklenené banky	0,1	0,1	Predajca
3.	Uhynuté zvieratá, 020102 - O	Prevádzka	Skladovanie a odovzdávanie	Uhynuté zvieratá – kadávery	50	50	Asanacia, s.r.o., Košťany nad Turco.
4.	Hydinový trus, 020106 - O	Prevádzka	Skladovanie	Organické pevné hnojivo	1200	0	Orná pôda

4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

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)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania /zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
	Nie sú							

5. Zdroje hluku

5.1	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku		Hladina akustického výkonu L _{WA} v dB	
P. č.					
	Nie je				
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

6.1	Zdroj vibrácií	Opis zdroja vibrácií	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií $a_{w_{eq,T}}(ms^{-2})$
P. č.			
	Nie sú		
6.2	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií v dotknutom území spôsobené prevádzkou $a_{w_{eq,T}}(ms^{-2})$		

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.	Mapa okolia	7

2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia

Charakteristika		Opis	Príl. č.
2.1	Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	Prevádzka Chov Brojlerových kurčiat sa nachádza v priestoroch bývalého poľnohospodárskeho družstva v Horných Orešanoch na úpätí Malých Karpát s nadmorskou výškou 180 metrov nad morom. Priemerná ročná teplota sa pohybuje v rozmedzí 8,9 - 9,2 C ⁰ . Priemerný úhrn zrážok za vegetáciu je 650 mm. Keďže sa prevádzka nachádza mimo veľkých mestských aglomerácií a v blízkosti lesnej vegetácie, kvalita ovzdušia je na dobrej až veľmi dobrej úrovni.	
2.2	Opis chránených a citlivých oblastí	Vo vzdialenosti 500 m od prevádzky sa nachádza podzemný zdroj pitnej vody, ktorý je riadne oplotený a označený ako PHO 1. V okolí tohto podzemného zdroja je i vonkajšie pásma PHO 2, ktoré zasahuje i do územia, v ktorom sa nachádza i prevádzka Chov brojlerových kurčiat.	7
2.3	Opis krajiny	Rovina až mierny svah	
2.4	Geologický, hydrologický, inžiniersko-geologický opis a geochemické podmienky miesta	Nie je	
2.5	Ostatné	-	

3. Staré záťaž, realizované i plánované nápravné opatrenia

P. č.	Opis	Príl. č.
	Nie sú	

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)

1.1	Zložka životného prostredia	vzduch
1.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Pri chove kurčiat sa využíva regulovaný obsah proteínov v krmnej dávke zvierat, čím sa znižuje aj obsah NH ₃ v truse. Používa sa okamžité zapracovanie maštalného hydinového hnoja po rozhodnutí na pôdu.
1.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Od začiatku vzniku prevádzky
1.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Znižovanie obsahu HN ₃ v truse a tým i jeho uvoľňovanie do ovzdušia.
1.5	Účinnosť technológie a techniky	-
1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Nezachytávajú sa
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)

2.1	Zložka životného prostredia	vzduch
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Bioplynová stanica na výrobu energie
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Projekt je vo fáze oboznamovania sa s dostupnými technológiami na trhu
2.4	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	Znižovanie množstva hnoja a tým aj uvoľňovaného NH ₃
2.6	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Znižovanie množstva hnoja a tým aj uvoľňovaného NH ₃
2.7	Účinnosť technológie a techniky	-
2.8	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Rozmetanie na ornú pôdu a následné zapracovanie do pôdy
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	vzduch
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov sa používajú od začiatku vzniku prevádzky a pokračujú neustále i do dnešného dňa.
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	<p>Počas výkrmu kurčiat sa na znižovanie úhynov ako i na zlepšovanie celkového zdravotného stavu zvierat používajú rôzne veterinárne liečivá, ktoré sú uchovávané v plastových alebo papierových obaloch. Po ich aplikácii tieto obaly zostávajú v prevádzke a sú uskladňované v sklade prázdnych obalov. Pravidelne sú odvážané a znehodnocované spracovateľskou firmou.</p> <p>Na halách je svetelný režim zvierat zabezpečovaný úspornými žiarivkami, ktoré majú nielen podstatne dlhšiu životnosť, ale i podstatne menší príkon, spotrebu elektrickej energie. Po ich vypálení sú taktiež uskladnené v sklade odpadov a pravidelne vracané predajcovi.</p> <p>Uhynuté zvieratá sú okamžite po ich zhromaždení ukladané do kafilérneho boxu a odvážané spracovateľskou firmou mimo prevádzku.</p> <p>Pri chove kurčiat sa používa ako podstielka stelivová slama, ktorej výška je regulovaná v závislosti od ročného obdobia. V letných mesiacoch sa používa menšia výška, nielen z dôvodu šetrenia slamou, ale i z dôvodu výroby a vzniku menšieho množstva hydinového trusu. Práve slama je podstatnou zložkou hydinového maštalného hnoja.</p>
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Znižovaním množstva sa znižuje aj vplyv odpadov na ŽP
1.5	Účinnosť opatrenia	- Účinnosť opatrenia je závislá od ročného obdobia a poveternostných podmienok.
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	- Zatiaľ nie sú špecifikované

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	vzduch
1.2	Miesto vypúšťania emisií	Prevádzka Chov brojlerových kurčiat
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	Horné Orešany
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	Odhadom, prepočtom cez určené tabuľky (NEIS)
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	1 x ročne
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	-
1.7	Sledované veličiny	NH ₃ a jeho zlúčeniny
1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	prepočtom
1.9	Analytické metódy	-
1.10	Technické charakteristiky meradiel	-
1.11	Vlastné meranie /dodávateľ	-
1.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	-
1.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	-
1.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	NEIS (tabuľky)
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	-

2. Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Nebudú sa vykonávať
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

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	Technologické vybavenie je na úrovni najmodernejších technických riešení.	Technologické vybavenie je na úrovni najmodernejších technických riešení.	Žiadny rozdiel.
1.2	Parametre spotreby surovín a materiálovej bilancie	Podľa odporúčanej krivky výrobcu jednodňových kurčiat.	Podľa odporúčanej krivky výrobcu jednodňových kurčiat.	Žiadny rozdiel.
1.3	Parametre spotreby vody	Adlibitná spotreba vody podľa potrieb zvierat.	Adlibitná spotreba vody podľa potrieb zvierat.	Žiadny rozdiel.
1.4	Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti	Podľa životných podmienok zvierat- welfare.	Podľa životných podmienok zvierat – welfare.	Žiadny rozdiel.
1.5	Ďalšie parametre	Nepozorujeme.		

2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami

2.1 Znečisťovanie ovzdušia

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
1.	Prevádzka	NH3	-	Nieje známa	12,46	-

2.2 Znečisťovanie vody a pôdy

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
	Nie sú					

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

1.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	<p>V prevádzke Chov brojlerových kurčiat sa využíva adlibitné kŕmenie zvierat, čo znamená, že majú neustály prísun potravy a napájacej vody počas celého dňa. V halách sú nainštalované regulovateľné kŕmidlá, ktorými sa dá presne podľa veku nastaviť výška štrbiny. Touto štrbinou potom padá len také množstvo krmiva, ktoré kurčatá konzumujú a nedochádza k zbytočným stratám na krmive.</p> <p>Napájacia voda je dodávaná kurčatám v potrubnom systéme, na ktorom sú nainštalované niplové napájačky. Cez ne sa dostáva len potrebné množstvo vody, nedochádza k zbytočnému znečisťovaniu nepoužitej vody a taktiež k jej zbytočnému odtoku do podstielky.</p> <p>Pri umývaní a dezinfekcii hál po ich vyskladnení sa používajú vysokotlakové čistiace zariadenia, ktorými sa minie v porovnaní s klasickým umývaním omnoho menšie množstvo vody na umývanie.</p> <p>Pri chove kurčiat pri výskyte chorôb alebo pri podpore zlepšenia zdravotného stavu zvierat sa používajú rôzne veterinárne liečivá a vitamíny. Tieto sa používajú len v najpotrebnejšej miere a len pri výskyte závažnej nákazy, ochorenia, alebo pri nariadených vakcinačných programoch.</p>
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Dané opatrenia na úsporu vstupov a materiálov sa využívajú nepretržite od začiatku prevádzky.
1.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Dané opatrenia smerujúce k úspore a ku zlepšeniu využitia vstupných surovín slúžia nielen ako nástroje postupného a cieleného znižovania vstupných nákladov, ale i k znižovaniu zaťaženia životného prostredia. Znižovaním strát na krmive a vody nie je tak znečisťovaná podstielka a tým následne i hydínový maštalný hnoj, ktorý neobsahuje vedľajšie látky z krmiva.

1.4	Úspory surovín, vody, pomocných materiálov a ďalších látok za rok	<p>Pri včasnom regulovaní výšky štrbiny v krmidle sa podarilo ušetriť takmer o 7 % krmiva viac, ako pri neregulovanom spôsobe kŕmenia. Týchto 7 % predstavuje pri celkovej spotrebe krmiva 3 250 ton krmiva ročne, úsporu 227 ton.</p> <p>Zníženie spotreby vody niplovým napájacím systémom je evidentné aj keď nebolo možné ho konkrétne porovnať s iným systémom. Vychádza sa len z tabuliek, ktoré určujú priemernú spotrebu a potrebu vody v danom vekovom štádiu. Spotreba vody na halách zodpovedá daným tabuľkám.</p> <p>Pri používaní vysokotlakových čistiacich zariadení dochádza k úspore až 50 % úžitkovej vody za rok, čo predstavuje množstvo až 500 m³.</p> <p>Pri regulovanom a presnom aplikovaní len potrebného množstva liekov a vitamínov dochádza taktiež k podstatnému šetreniu množstva liekov.</p>
1.5	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	<p>Už pri projektovaní prevádzky Chov brojlerových kurčiat sa myslelo na lepšie zhodnocovanie vynaložených nákladov a tak sa už hneď od začiatku prevádzky zaviedli regulovateľné krmidlá, niplový napájací systém i umývanie hál vysokotlakovými čistiacimi zariadeniami.</p>

2. Opatrenia na hospodárne využitie energie

2.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	<p>V prevádzke je automatikou presne sledovaný a regulovaný chov, jeho vekové nároky na teplo a svetlo. Riadiaca jednotka sleduje, vyhodnocuje a presne stanovuje potrebu tepla a svetla v závislosti od veku. Na základe dodávateľom stanovených rastových kriviek je teplota na halách i svetelný režim presne regulovaný a sledovaný v každom okamžiku turnusu. Podobne aj výmena vzduchu elektrickými ventilátormi je závislá od veku a tým od požiadaviek zvierat.</p>
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	<p>Dané opatrenia na úsporu vstupov a materiálov sa využívajú nepretržite od začiatku prevádzky.</p>
2.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	<p>Pri presnom a od veku závislom kúrení na halách a dodržiavaní svetelných režimov dochádza nielen k podstatnému šetreniu energií, ale i k ochrane životného prostredia. Zbytočným neprekurovaním a následným vyvetrávaním nedochádza k zbytočnému znečisťovaniu ovzdušia NH₃ a jeho zlúčeninami.</p>
2.4	Úspora palív (GJ.rok ⁻¹)	Nie je možné zabezpečiť na úkor welfare zvierat.
2.5	Úspora energie (GJ.rok ⁻¹)	Nie je možné zabezpečiť na úkor welfare zvierat.
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	<p>Na tieto opatrenia smerujúce k znižovaniu strát a hospodárnemu využívaniu energií boli brané do úvahy už pri projektovaní prevádzky. Úpravou kriviek potrieb tepla a svetla je možné v ktoromkoľvek okamžiku turnusu ovplyvniť spotrebu energií v prevádzke.</p>

3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

P. č.	Opis opatrení systému predchádzania havárií a obmedzenia ich následkov
1.	Pravidelná údržba technologického zariadenia.
2.	Dodržiavanie protipožiarnych opatrení na halách.
3.	Dodržiavanie BOZP.

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

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík
1.	Po skončení prevádzky príde podobne ako po skončení každého turnusu k vyhrnutiu hnoja a k jeho uloženiu na dvorné hnojisko. Po zbere plodín sa aplikuje na ornú pôdu a okamžite zapracuje do pôdy. Haly budú dôkladne vyčistené a vydezinfikované. Sú uzamykateľné, zabezpečené proti vniknutiu cudzích osôb.

5. Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

P. č.	Opis opatrení systému environmentálneho manažmentu
1.	Vyhrnutý hnoj sa skladuje na vybudovanom hnojisku s vybetónovaným podloží, záchytnou vaňou tekutých substrátov.

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
1.	Navýšenie stavu vykrmovaných kurčiat o 32 000 ks.	Navýšením stavu sa zvýši aj množstvo emisií NH ₃	Rok 2007-2009

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

P. č.	Ďalšie doklady
	Nie sú.

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
1.	V prípade ukončenia prevádzky Chov brojlerových kurčiat sa pristúpi k úplnému vyhrnutiu maštalného hydinového trusu a ku dôkladnému a včasnému umytiu a dezinfekcii celých podláh a stien hál. Haly budú dočasne odpojené od inžinierskych sietí (plyn a prívod elektrického prúdu). Stavby budú dôkladne uzatvorené a uzamknuté. Prístup do hál tým bude pre cudzích ľudí plne vylúčený a tým ohrozenie zdravia a života ľudí nepripadá do úvahy. Podobne aj sklad maštalného hydinového hnoja a sklad obalov a vypálených žiaroviek bude dôkladne vyskladnený a odpad zneškodnený, prípadne zhodnotený(hnoj).

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

P. č.	Zhrnutie
1.	<p>Prevádzka Chov brojlerových kurčiat sa nachádza v priestoroch bývalého poľnohospodárskeho družstva v Horných Orešanoch, PSČ 919 03. Svoju činnosť začala v decembri 2002 počtom 36 000 kusov chovaných zvierat. Postupne od roku 2004 navýšila svoju kapacitu o ďalších 36 000 kusov a od roku 2005 o 13 000 kusov zvierat a od roku 2010 o ďalších 32000 kusov. Kapacita prevádzky predstavuje chov 819 000 kusov zvierat za rok, pri celkovej ročnej produkcii 1 638 000 kg hydinového mäsa v živom stave počas siedmych turnusov. Priemerná vyskladňovacia hmotnosť je 2,0 kg na kus.</p> <p>Pri výkrme sa používajú najmodernejšie technológie v chove brojlerových kurčiat. Výpočtovou technikou je celá prevádzka riadená i kontrolovaná počas celého dňa a roka. Používa sa adlibidný prístup ku krmivu a ku napájacej vode, pri stálej kontrole výmeny vzduchu, teploty a svetelného režimu. Kurčatá sú neustále vážené nášľapnými váhami, pričom tieto údaje sú veľmi dôležité pri kontrole celkového stavu zvierat, ich prípadného ochorenia. Krmivo je presne vážené a kontrolované. Podobne aj prietok vody je sledovaný a vyhodnocovaný na základe porovnávania so stanovenými krivkami.</p> <p>Ako zdroje energie je využívaný zemný plyn na kúrenie a elektrická energia na zabezpečovanie svetelného režimu a výmeny vzduchu na halách pomocou ventilátorov.</p> <p>V prevádzke vznikajú nasledovné druhy odpadov: uhynuté zvieratá, hydinový trus, vypálené žiarivky a prázdne plastové obaly z liekov a vitamínov, pričom všetky okrem maštalného hydinového hnoja sú zneškodňované mimo prevádzky spracovateľskými firmami.</p>

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.	<p>1. Na znižovanie množstva vyprodukovaného NH₃ a jeho zlúčenín počas výkrmu sa používa riadené množstvo proteínov v krmnej dávke zvierat. Táto dávka je stanovená na základe dlhodobých pokusov a potrieb zvierat na zabezpečovanie ich optimálneho rastu a dobrého zdravotného stavu.</p> <p>2. Vyprodukovaný maštalný hydinový hnoj je uskladňovaný na vybetónovanom dvornom hnojisku, pravidelne ošetrovaný a raz ročne vyvážený a aplikovaný na ornú pôdu. Do 48 hodín je dôkladne zapracovaný do pôdy, kde je ďalej pôdnymi mikroorganizmami spracovávaný.</p> <p>3. Na umývanie hál sa používa čistá úžitková voda, ktorá je aplikovaná vysokotlakovými čistiacimi zariadeniami (znižovanie potrebného množstva).</p>	Od začiatku prevádzky

2. Určenie emisných limitov

2.1 P. č.	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota	Mesiac a rok dosiahnutia
1.	vzduch	Hydinový trus	Horné Orešany	NH ₃	12.46 t/rok	Január až december
2.2. P. č.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu					
1.	Navrhovaná hodnota limitu je vypočítaná na základe prepočítavacích koeficientov (NEIS) a keďže sa v prevádzke nevykonáva monitoring, táto hodnota sa považuje za smerodajnú pri zistení a následnom výpočte množstva emisií.					

3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.	Na znižovaní emisných hodnôt pri chove a po vyvážení hnoja sa používa riadené množstvo proteínov v krmnej dávke, ošetrovanie hnoja na hnojisku a jeho okamžité zapracovanie do pôdy, skladovanie prázdnych plastových obalov z liečiv a vitamínov ako i vypálených žiaroviek v sklade odpadov, regulácia tepla na halách a s tým súvisiacej výmeny vzduchu.	Priebežne počas trvania turnusu

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

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.	Pri chove je zabezpečený prísny zákaz vstupu cudzím osobám do prevádzky, čím sa aktívne zabráňuje vstupu a prenosu nakažlivých chorôb do hál. Tým sa podstatne znížila úmrtnosť zvierat a tým aj množstvo kadáverov.	Priebežne počas trvania turnusu

	<p>Ak sa zabezpečí dobrý zdravotný stav chovaných zvierat, je potrebné menšie množstvo veterinárnych liečiv a vitamínov. Tým sa podstatne zníži aj množstvo prázdnych plastových obalov.</p> <p>Pri nastielaní slamou sa rozlišuje ročné obdobie, pričom v letnom sa používa menšie množstvo slamy na zníženie množstva vyprodukovaného maštalného hydinového trusu.</p> <p>Na potrebnú reguláciu svetelného režimu sa používajú kvalitné žiarivky, ktoré majú nielen menší príkon energie ale aj dlhšiu životnosť. Tým sa samozrejme znižuje aj množstvo vypálených žiariviek.</p>	
--	---	--

5. Podmienky hospodárenia s energiami

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
1.	<p>Množstvo vstupných energií je pre ekonomiku prevádzky veľmi dôležité. Preto sa pri zabezpečovaní dostatočného tepla na halách využíva možnosť regulácie na základe vekových a rastových kriviek. Dochádza tak ku znižovaniu potreby plynu. Pri zabezpečení svetelného režimu sa využívajú úsporné žiarivky. Výmena vzduchu pomocou elektrických ventilátorov je podobne ako zabezpečenie tepla na halách závislá od vekových kriviek, čím sú kuráta menšie, tým majú menšiu potrebu výmeny vzduchu a tým je aj menej ventilátorov zapojených do výmeny.</p>	Priebežne počas trvania turnusu

6. Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.	<p>a) Prísny zákaz vstupu – protinákazové opatrenia.</p> <p>b) Pri chove kurčiat sa využíva ako podstielka suchá stielková slama a preto sa považuje za haváriu požiar v priestoroch hál. Preto sa dodržiavajú prísne zákazy fajčenia a manipulácie s otvoreným ohňom.</p>	Priebežne počas trvania turnusu

7. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Nie je	

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

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
1.	Vyvázaný maštalný hydinový hnoj je skladovaný výlučne na vybetónovanom odkanalizovanom hnojisku a pri aplikácii je vyvázaný priamo na pole.	Po zbere úrod hlavných plodín.

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

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov
1.	Jeden krát ročne je na Obvodný úrad životného prostredia zaslaná žiadosť na výpočet

	<p>poplatku za znečisťovanie ovzdušia (príloha č. 8) a údaje potrebné na výpočet poplatku pre Národný emisný formálny systém (príloha č. 2).</p> <p>Údaje, ktoré sú potrebné na výpočet množstva emisií (NH₃):</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet chovaných zvierat - riadená dávka proteínov v krmive - okamžité zapracovanie hnoja do pôdy po jeho aplikácii
--	--

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

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
	<p>Nezvýšiť emisiu NH₃ nad úroveň 16 t/rok pri súčasnom stave počtu zvierat.</p> <p>V prípade nadmerného úhynu, alebo karanténneho opatrenia riešiť likvidáciu kadáverov v spolupráci oprávnenou organizáciou ASANACIA s.r.o.</p>

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

P. č.	Zoznam účastníkov konania
	<ol style="list-style-type: none"> 1. AGROLET, spol. s r.o., Hálova 10, 851 01 Bratislava 2. FARMA HYZA, a.s., Odbojárov2279/37, 955 92 Topoľčany 3. Obecný úrad Horné Orešany, 919 03 4. Cecília Blažová, Kolónia 547/9, Senica 5. Katarína Hečková, Janotova 10, Bratislava 6. Jana Kapustová, Ing. Buzická 328/34, Čečejevce 7. Silvester Hečko, Janotova 10, Bratislava 8. Pavol Púchly, Horné Orešany 474 9. Marko Púchly, ul. Ševčenkova 8, Bratislava 10. Klementína Žaludová, v zastúpení SPF 11. Tomáš Kralovič, v zastúpení SPF 12. Hermína Kralovičová, v zastúpení SPF 13. Mária Čerešnáková, Špačince 434 14. Ignac Greguš, 919 03 Horné Orešany 419 15. Jozef Greguš, 919 03 Horné Orešany 12 16. Ján Horváth, 919 03 Horné Orešany 301 17. Marián Horváth, 919 03 Horné Orešany 14 18. Anastázia Bučičová, Azovská 2, 821 08 Bratislava 19. Anna Sommerová, v zastúpení SPF 20. Perpetua Niedelová, 919 03 Horné Orešany 475 21. Klaudius Horváth, 919 03 Horné Orešany 458 22. Vojtech Horváth, Krajinská 132, 821 06 Bratislava 23. Vincent Horváth, v zastúpení SPF 24. Slovenský pozemkový fond, Búdkova cesta 36, 817 15 Bratislava

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: _____ **Dátum :** **16.11.2009**
(zástupca organizácie)

Ing. Daniel ŠVRČEK, PhD - riaditeľ, konateľ
Eva KANTORÁKOVÁ - konateľ

Vypísať meno podpisujúceho: _____

Pečiatka alebo pečat' podniku:

P Prílohy k žiadosti:

1. Údaje s označením „utajované a dôverné“

P. č.	Názov a hodnota utajovaných údajov
1.	Nájomné zmluvy
P. č.	Názov a hodnota dôverných údajov
	Nie sú

2. Ďalšie doklady

- č. 1 Výpis z Obchodného registra
- č. 2 MŽP SR Záverečné stanovisko č. 7075/07-3.4./gn
- č. 3 List vlastníctva č. 1835
- č. 4 Kópia z katastrálnej mapy
- č. 5 Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby 946/2007 z 19.12.2007
- č. 6 Rozhodnutie č. 1087/2009 zo dňa 11.11.2009
- č. 7 Blokova schéma
- č. 8 Žiadosť o výpočet znečistenia ovzdušia
- č. 9 Súhlas okresnej veterinárnej správy
- č. 10 Prevádzkový poriadok strediska ŽV
- č. 11 Program odpadového hospodárstva
- č. 12 Súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi
- č. 13 Zmluvy s organizáciami oprávnenými na likvidáciu nebezpečného odpadu
- č. 15 Listy vlastníctva č.2133, 2028, 1736, 2383, 2133, 2067, 1386, 691

3. Zoznam použitých skratiek a značiek

P. č.	Použitá skratka a značka
1.	MŽP SR - Ministerstvo životného prostredia SR
2.	SPP - Slovenský plynárenský priemysel
3.	ZES - Západoslovenská energetika
4.	ŽV - Živočíšna výroba
5.	kW - Kilowat
6.	GJ - Gigajoule
7.	Mwh - Megawathodina
8.	NH3 - Čpavok
9.	dB - Decibel
	PPA - Poľnohospodárska platobná agentúra
10.	NEIS - Národný emisný informačný systém
11.	BOZP - Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
12.	