

1. Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele								
Družstvo vlastníků půdy a majetku Slavíkov Slavíkov 55 582 65, Slavíkov IČO: 15058166 Ing. Václav Němec – předseda tel.: 739634420 Ing. Pavel Čáp – kontaktní osoba pro projednání a věci technické Tel.: 739634423								
2. Název zařízení								
BEZDĚKOV – Farma pro výkrm drůbeže								
3. Popis a vymezení zařízení								
Posuzovaný areál je vybudován samostatně na západním okraji katastru obce Bezděkov. Jedná se o samostatný areál, ve kterém byly dříve chovány dojnice. Předmětem IP je celková změna využití areálu v Bezděkově pro výkrm kuřecích brojlerů ve třech halách s celkovou naskladňovací kapacitou 84.000 jednodenních kuřat. Z tohoto vyplývá potřeba vydání integrovaného povolení. Kapacita jednotlivých stájí je uvedena níže v tabulce:								
Členění areálu výkrmu drůbeže, kapacita stájí - zatížení stájové plochy ve smyslu zákona č. 246/1992 Sb. na ochranu zvířat proti týrání								
Hala	Výkrmna drůbeže	Kategorie	Zkratka kategorie	Naskladňovací kapacita	Prům. úhyn (4%) Vyskladňovací kapacita	Plocha stáje (m ²)	Vyskladňovací hmotnost	Max. zatížení (kg/m ²)
1	Hala 1	Brojler	Br	29000	27840	1634.4	2.2	37.47
2	Hala 2	Brojler	Br	29000	27840	1634.4	2.2	37.47
3	Hala 3	Brojler	Br	26000	24960	1461	2.2	37.59
celkem				84000	80640	4729.8		
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu								
6.6.a								
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek								
Primárním vstupem do provozu je dovoz jednodenních kuřat. Ta budou dováženy z líhni smluvního dodavatele. Sekundárními vstupy jsou pak potřebné energie (elektrická energie, zemní plyn, nafta), dále pak suroviny (voda, krmivo, veterinární přípravky, technologické díly a celky a podobně)								
6. Popis energií a paliv								
elektrická energie, zemní plyn, nafta								
7. Popis zdrojů emisí								
Stacionárním zdrojem znečištění ovzduší jsou jednotlivé výkrmové haly.								

8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí

Emise do ovzduší:

Dle zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší je posuzovaná farma možno zařadit mezi Vyjmenované stacionární zdroje“ bod 8. Chovy hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 tun včetně.

Celková základní vypočtená produkce amoniaku z provozu celé farmy (včetně produkce z hnoje a zapravení do půdy) je kvantifikována na úrovni 17,64 t/rok. Vlastní produkce pouze z vlastního provozu areálu, tedy produkce zatěžující nejbližší okolí areálu pak činí 8,4 t/rok. (Jedná se o základní výpočtové hodnoty, které budou dále sníženy použitím předepsaných snižujících referenčních technologií).

V rámci Integrovaného povolení jsou uplatněny tyto závazné podmínky:

Technologie krmení a napájení s biotechnologickými přípravky = -40 % (snížení EF ze stáje)

ponechání hnoje v klidu do vytvoření přírodní krusty = -40% (snížení EF ze skladování hnoje)

zapravení hnoje do půdy při orbě do 24 hod = -55% (snížení EF z aplikace hnoje)

Po použití těchto snižujících technologií se celková produkce amoniaku u tohoto provozu sníží. Celková produkce emisí amoniaku se sníží z neredukovaných 17,64 t za rok na 9,324 t za rok.

Emise do vody:

V zařízení je nakládáno se závadnými látkami ve větším množství než 1000 t (vyhláška č. 450/2005 Sb.). Pro zařízení bude schválen havarijný plán. V žádosti o IP je havarijný plán předložen.

V zařízení vznikají oplachové vody (mytím výkrmových hal) a kontaminované dešťové vody z plochy hnojiště, skladované v samostatných jímkách, které jsou využívány jako tekuté statkové hnojivo a odpadní vody splaškové z provozu sociálního zařízení.

Emise hluku:

Podle akustické studie vypracované v rámci zjišťovacího řízení EIA v roce 2020 se po rekonstrukci stájí na výkrmny drůbeže nepředpokládá zvýšení hluku v nejbližší obytné zástavbě obce.

Emise vibrací:

Nerelevantní.

Emise neionizujícího záření:

Nerelevantní.

9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření

Zdroje hluku:

Ventilátory vzduchotechniky, nákladní doprava spojená s provozem areálu, pneumatické plnění zásobníku na krmné směsi, provoz zásobníků krmiva.

Zdroje vibrací a neionizujícího záření: nejsou

10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí

Všechny vlivy areálu jsou popsány v bodě č. 8 této tabulky

11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení

Fázové krmění zaměřené na snížení vylučování N a P ve výkalech.
Další snižující technologie uvedené v bodě 8 této tabulky.
V zařízení jsou plněny tyto BAT, které předcházejí nebo omezují emise ze zařízení:
BAT2 – Správná zemědělská praxe
BAT3 - Řízení výživy
BAT4 - Řízení výživy
BAT7 - Emise z odpadní vody
BAT11 - Emise Prachu
BAT 13 - Emise pachových látek
BAT 23 – Snižování emisí amoniaku
BAT 25 - Sledování emisí amoniaku
BAT 26 - Sledování emisí pachových látek
BAT 27 - Sledování emisí prachu
BAT 32a - Emise amoniaku z „chovu“ brojlerů

12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů

Odpady jsou tříděny do speciálních předepsaných nádob - transportních obalů, plastových pytlů, sběrných nádob a kontejnerů na každý druh odpadu zvlášť na vyhrazené místo

13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí

S měřeními emisí dle zákona č. 201/2012 Sb. o ovzduší se u posuzovaného provozu nepočítá. Provozovatel předkládá spolu se žádostí o IP provozní řád dle zákona o ovzduší, kterým se bude řídit.

Ovzduší - Je schválen provozní řád dle Vyhlášky č. 415/2012 Sb.

Voda – Jímky na oplachové vody - 1 x za 5 let – zkouška nepropustnosti

- Jímka kafilerního boxu - 1 x za 5 let – zkouška nepropustnosti

- zdroj podzemní vody pro zásobení areálu - rozbor pitné vody od akreditované laboratoře

14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)

Farma využívá značné množství BAT technologií a metod šetrných k životnímu prostředí v oblastech snižování emisí do ovzduší, vodních zdrojů a ostatních složek životního prostředí. Provozovatel se zavazuje dodržovat metody správné zemědělské praxe, důsledně dbát na kontrolu a předcházení možných elementů znečištění životního prostředí.

Bude prováděn výpočet emisí amoniaku dle Emisních faktorů podle

V zařízení jsou plněny tyto BAT:

BAT2 – Správná zemědělská praxe

BAT3 - Řízení výživy

BAT4 - Řízení výživy

BAT5 - Účinné využívání vody

BAT6 - Produkce odpadní vody

BAT7 - Emise z odpadní vody

BAT 8 - Účinné využívání energie

BAT11 - Emise Prachu

BAT 13 - Emise pachových látek

BAT 23 – Snižování emisí amoniaku

BAT 25 - Sledování emisí amoniaku

BAT 26 - Sledování emisí pachových látek

BAT 27 - Sledování emisí prachu

BAT 29 – Monitorování spotřeby surovin, materiálů a energií

BAT 32a - Emise amoniaku z „chovu“ brojlerů

15. Žádost o výjimku z úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami

NE

16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru

1. Veškeré prostory, kde se bude pracovat s látkami škodlivými vodám, budou vybaveny dostatečným množstvím sanačních havarijních prostředků, konkrétní místa a prostředky budou uvedeny v návrhu havarijního plánu.
 2. Odstraňování veškerých odpadů realizovat pouze na smluvním základě s akreditovanými firmami
 3. Bude zajištěna průběžná likvidace uhynulých kusů na smluvním základě s příslušnou asanační firmou, při důsledné ochraně před kontaminací dešťových vod.
- Kadavery budou umístovány do typových kontejnerových plastových uzavíratelných boxů pro skladování kadaverů– uhynulých zvířat (obsah 150 l). Ty budou z hal každý den odváženy obsluhou do kafilerního boxu, kde budou poté vyprazdňovány obsluhou VAÚ. Jedná se o objekt na západní straně areálu určený pro potřeby dočasného uložení kadaverů– uhynulých zvířat. Kafilerní box je pro vozidla asanační služby přístupný z vnější strany areálu.
- Kontejnery na kadavery budou umývány tlakovou vodou vždy po ukončení turnusu uvnitř kafilerního boxu.
4. Důsledné dodržování technologického postupu při krmení, napájení, ventilaci a vytápění provozu, manipulaci s odpady, při provozu náhradního zdroje el. energie a při odstraňování exkrementů. Dodržování provozního řádu areálu. V souladu s BAT budou prováděny kontroly, které budou zaznamenávány do provozní evidence a archivovány 5 let.
 5. Nejméně 1 x za 6 měsíců vizuálně kontrolovat sklady nebezpečných a závadných látek a nejméně 1 x za 5 let, pokud není technickou normou nebo výrobcem stanovena lhůta kratší, zkoušet těsnosti potrubí nebo nádrží určených pro skladování závadných látek a v případě zjištění nedostatků bezodkladně provádět jejich včasné opravy; sklady musí být zabezpečeny nepropustnou úpravou proti úniku závadných látek do podzemních vod (viz. § 39 odst. 4) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění.
 9. Odpadní vody splaškové ze sociálního zařízení budou skladovány v bezodtokové jímce na vyvážení.
 10. Plnit nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu akustického tlaku A ve venkovním prostoru pro denní dobu 50 dB (A), pro noční dobu 40 dB (A). Technické parametry ventilátorů v příloze č. O 5 (Hluková studie).
 11. V rámci prevence havárií budou používány plány pro případ nebezpečné náklady v chovu, plán pro případ úniku vodě závadným látkám (havarijní plán).

17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením

nejsou

18. Charakteristika stavu dotčeného území

Areál je vybudován samostatně na západním okraji katastru obce Bezděkov. Nejbližší areálu s chovem hospodářských zvířat se nachází ve vzdálenosti více jak 500 m východním směrem.
Areál je od obytné zástavby obce vzdálen více než 750 m.

19. Základní zpráva

NE