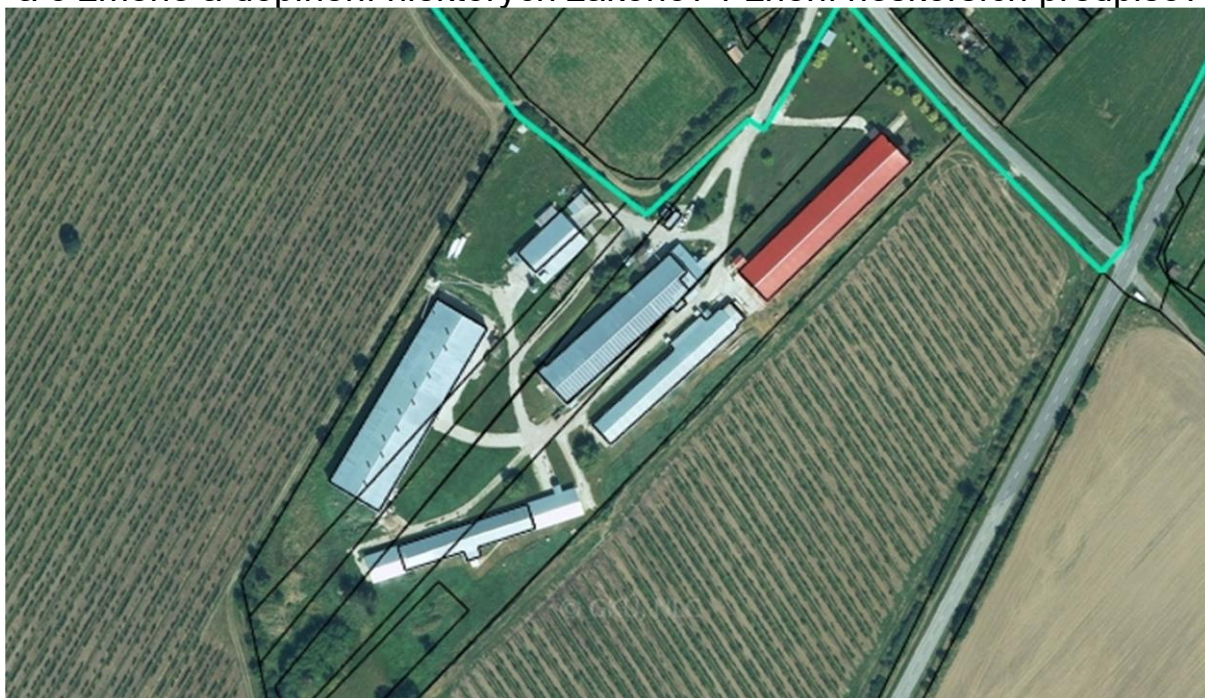


Farma Príbelce – zmena technológie chovu nosníc

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti – vypracované podľa prílohy 8a zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov



Babičkin dvor, a.s.

J. KRÁĽA 2661, 990 01 VEĽKÝ KRTÍŠ | NITRA 2024

OBSAH

I. Základné údaje o navrhovateľovi.....	3
1. Názov	3
2. Identifikačné číslo.....	3
3. Sídlo	3
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa.....	3
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.....	3
II. Názov zmeny navrhovanej činnosti	4
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti	4
1. Umiestnenie navrhovanej činnosti.....	4
2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch.....	4
2.1. Súčasný stav.....	4
2.2. Opis technického a technologického riešenia navrhovanej zmeny	7
3. Požiadavky na vstupy	17
3.1. Záber pôdy.....	17
3.2. Spotreba vody.....	17
3.3. Vstupné suroviny.....	18
3.4. Vstupné energie	18
3.5. Dopravná a iná infraštruktúra	19
3.6. Nároky na pracovné sily	19
4. Údaje o výstupoch.....	19
4.1. Vyrobené produkty	19
4.2. Zdroje znečisťovania ovzdušia	19
4.3. Odpadové vody.....	22
4.4. Odpady.....	23
4.5. Hluk a vibrácie	24
4.6. Žiarenie a iné fyzikálne polia.....	24
4.7. Zápach a iné výstupy.....	25
5. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie	25
6. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	25
7. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcej štátne hranice	26
IV. Základné INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA	26
1. Geologická stavba.....	26
2. Geomorfologické pomery, reliéf.....	26
3. Klimatické pomery	26
4. Povrchové vody.....	27
5. Podzemné vody	27
6. Pôdy	27
7. Biota	28
8. Krajina, scenéria, ochrana, stabilita	29
9. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrno-historické hodnoty územia	29
9.1. Priemysel.....	30
9.2. Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo	31
9.3. Doprava.....	31
9.4. Služby, rekreácie a cestovný ruch.....	31
10. Súčasný stav kvality životného prostredia.....	32
10.1. Znečistenie ovzdušia	32
10.2. Znečistenie povrchových vôd	32
10.3. Znečistenie horninového prostredia a pôdy.....	33
10.4. Odpady, skládky, smetiská, devastované plochy	34
10.5. Celková kvalita životného prostredia človeka a súčasný zdravotný stav obyvateľstva.....	34
V. Vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických	35
1. Vplyv na obyvateľstvo.....	35
2. Vplyvy na prírodné prostredie (vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery)	36
3. Vplyv na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu.....	36
4. Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu	37
5. Vplyv na pôdu a horninové prostredie	37
6. Vplyvy na faunu a flóru	38
7. Vplyvy na genofond a biodiverzitu	38
8. Vplyvy na územný systém ekologickej stability	38
9. Vplyvy na krajinu	38

10. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme	38
11. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, paleontologické a archeologické náleziská, štruktúru sídiel, architektúru a budovy	38
12. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia	39
13. Iné vplyvy	39
14. Synergické a kumulatívne vplyvy – celkové hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti	39
Použitá literatúra	40
VI. všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie	41
1. Názov zmeny navrhovanej činnosti	41
2. Navrhovateľ.....	41
3. Umiestnenie	41
4. Údaje o zmene navrhovanej činnosti	42
5. Údaje o výstupoch	54
5.1. vyrobené produkty	54
5.2. Zdroje znečisťovania ovzdušia	54
5.3. Odpadové vody	54
5.4. Odpady	55
5.5. Zápach a iné výstupy.....	55
6. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických	56
6.1. Vplyv na obyvateľstvo.....	56
6.2. Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu.....	56
6.3. Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu	57
6.4. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia	58
6.5. Synergické a kumulatívne vplyvy – celkové hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti.....	58
VII. Prílohy	59
VIII. Miesto a dátum spracovania	60
IX. Podpis spracovateľa oznámenia.....	60
X. Podpis štatutárneho zástupcu navrhovateľa.....	60

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. NÁZOV

Babičkin dvor, a.s.

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

45538557

3. SÍDLO

J. Kráľa 2661

990 01 Veľký Krtíš

4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRAVNENÉHO ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA

JUDr. Jaroslav Novák, Ph.D.

Predseda predstavenstva

J. Kráľa 2661, 990 01 Veľký Krtíš

Tel.: +421 918 541 451

e-mail: novak@mitteleuropa.ch

5. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO NA KONZULTÁCIE

JUDr. Jaroslav Novák, Ph.D.

Predseda predstavenstva

J. Kráľa 2661, 990 01 Veľký Krtíš

Tel.: +421 918 541 451

e-mail: novak@mitteleuropa.ch

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Farma Príbelce– zmena technológie chovu nosníc

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj:	Banskobystrický
Okres:	Veľký Krtíš
Obec:	Príbelce
Katastrálne územie:	Príbelce
Parcelné čísla:	203/1, 203/2, 209/3, 210/11

(týkajúce sa zmeny navrhovanej činnosti)

Farma je situovaná na juhozápadnom okraji obce Príbelce, na území Banskobystrického kraja, okres Veľký Krtíš, pri ceste I/75 v smere na Čebovce, v areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva. Vzdialenosť farmy od najbližších rodinných domov je cca 50 metrov severným smerom.

Obec Príbelce sa skladá z dvoch samostatných katastrálnych území – Horné a Dolné Príbelce. V roku 1966 obec Príbelce vznikla spojením Horných a Dolných Príbeliec. V obci žije 553 obyvateľov a obec sa rozprestiera na 2 719 ha.

Od okresného mesta Veľký Krtíš je vzdialená 9 km, od sídla samosprávneho kraja Banskej Bystrice 92 km a od hraničného priechodu Slovenské Ďarmoty - Balassagyarmat s Maďarskou republikou 25 km.

2. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A ÚDAJOV O VÝSTUPOCH

2.1. SÚČASNÝ STAV

Spoločnosť Babičkin dvor, a.s. podniká v oblasti odchovu a chovu nosných sliepok s produkciou vajec a za týmto účelom prevádzkuje na Slovensku viacero fariem.

Jednou z nich je farma v Príbelciach, ktorá sa spája s chovom hydiny už niekoľko desaťročí.

Spoločnosť Babičkin dvor, ktorá farmu v Príbelciach prevádzkuje od roku 2015, nadobudla vlastnícky vzťah v konkurze od viacerých pôvodných vlastníkov, ktorý prevádzkovali samostatne jednotlivé chovné haly. Posudzovanie vplyvov farmy ako takej na životné prostredie nebolo z tohto dôvodu v minulosti vykonané. Odkúpením celej farmy došlo k zlúčeniu chovných miest v jednotlivých halách.

Spoločnosť Babičkin dvor doteraz na farme nevykonala žiadne zmeny v prevádzkovaní, ani žiadne stavebné ani technologické zmeny, ktoré by si vyžadovali posúdenie činnosti v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon EIA).

Pre farmu v Príbelciach bolo v roku 2019 integrované povolenie vydané Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom ŽP Banská Bystrica rozhodnutím č. 9204/47/2019/Mkš-26723/2019/475190418 zo dňa 18.7.2019, pričom v súčasnosti sa pripravuje zmena existujúceho povolenia.

Navrhovaná činnosť „Farma Príbelce – chov hydiny“ v zmysle prílohy č.8 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. zákona EIA spadá: kapitola č. 11. Poľnohospodárska a lesná výroba položka č. 1., písm. c): Zariadenia na intenzívnu živočíšnu výrobu vrátane depónií vedľajších produktov s kapacitou hydiny od 40 000 ks nosníc - časť A – povinné hodnotenie.

Tabuľka č. 1: Prehľad chovných hál podľa súčasného stavu

Označenie chovnej haly	Počet chovných miest (ks)	Využitie hál
Hala č. 1	29 160	nosnice, obohatený klietkový chov
Hala č. 2	5 940	nosnice, podstielkový chov
Hala č. 3	6 039	nosnice, podstielkový chov
Hala č. 4	10 300	nosnice, podstielkový chov
Hala č. 5	59 220	nosnice, obohatený klietkový chov
Spolu:	110 659	

Opis prevádzky

Chovné haly

Chov nosníc začína prípravou chovných hál, ktorá spočíva v dokonalej očiste tlakovou vodou a dezinfekciou chovných priestorov. V chovných halách s uplatňovanou technológiou podstielkového chovu č. 2, č. 3 a č. 4 sú osadené tzv. znáškové hniezda,

medzi ktorými prechádza tzv. vajčkový pás. V chovných halách č. 1 a č. 5 s uplatňovanou technológiou obohateného klietkového chovu sú nosnice chované v klietkach zoradených v 4 etážach a 5-tich batériách.

Miešareň krmív, doprava krmiva, systém kŕmenia a napájania, vetranie, osvetlenie

V objekte miešiarne je zabezpečená príprava kŕmnej zmesi pomocou výrobného zariadenia s prisávacím šrotovníkom s miešačkou s tenzometrickou váhou (kapacita zariadenia 20, t.h⁻¹ kŕmnej zmesi). Prípadne znečistená vzdušina (TZL) z procesu prípravy zmesi uniká okennými resp. drevenými otvormi (fungitívne emisie). Kŕmna zmes sa dopravuje do zásobných síl pri halách s technológiou obohateného klietkového chovu pomocou potrubia spájajúceho objekt miešiarne s uvedenými silami. Do zásobných síl pri halách s technológiou podstielkového chovu sa kŕmna zmes dopravuje pomocou kontajnerového vozidla a nakladača. Systém kŕmenia vo všetkých halách je riešený zásobnými silami (s kapacitou síl od 20-200m³) so závitovkovými dopravníkmi, ktorými sa krmivo dopravuje ku kŕmnym linkám (kŕmne pásy a kŕmne žľaby). Napájací systém tvoria napájacie linky s napájacími niplami. Do napájacieho systému je vradený tzv. medikátor, slúžiaci na dávkovanie veterinárnych liečiv a prípravkov. Systém vetrania všetkých hál je automatizovaný s nastaviteľným výkonom (pozn. priečna ventilácia) a reguláciou pomocou riadiacej jednotky. Osvetlenie hál je zabezpečené prirodzeným prienikom svetla a umelým elektronickým osvetlením s riadeným svetelným režimom ovplyvňujúcim znášku(LED, žiarivky resp. úsporné žiarivky).

Záložný zdroj elektrickej energie

Súčasťou prevádzky je zariadenie na výrobu elektrickej energie (pozn. stacionárny dieselový motor so súhrnným menovitým tepelným príkonom menším ako 0,3 MW, ktorý poháňa agregát na výrobu elektrickej energie) s nádržou na naftu objemu 0,20 m³, ktoré je umiestnené na zabezpečenej vybetónovanej ploche pri vstupe do prevádzky. Zariadenie slúži ako záložný zdroj elektrickej energie v prípade jej výpadku z verejnej rozvodnej siete (pozn. zariadenie používané výlučne na núdzovú prevádzku).

Vykurovanie

Vykurovanie priestorov pre personál chovných hál č. 1 až č. 3 je zabezpečené kotlom na pevné palivo (palivové drevo) s menovitým tepelným príkonom 90,19 kW umiestneným v kotolni haly č. 1. Vykurovanie priestorov pre personál chovných hál č. 4 a č. 5 je zabezpečené kotlami na pevné palivo (palivové drevo) s menovitým tepelným príkonom 90,19 kW resp. 15,76 kW umiestnenými v kotolni haly č. 4 resp. haly č. 5. Výška ústia oceľových výduchov je v rozpätí od 5,4 – 7,0 m.

2.2. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA NAVRHOVANEJ ZMENY

Za navrhovanú zmenu považujeme zmenu technológie chovu nosníc v hale č. 1 a č. 5. Chov sa zmení z pôvodného obohateného klietkového odchovu na voliérový odchov. Na túto zmenu nadväzuje aj zníženie počtu chovaných nosníc v hale č. 1 z 29 160 ks na 22 569 ks, teda počet nosníc sa zníži o 6 591 ks a zníženie počtu chovaných nosníc v hale č. 5 z 59 220 ks na 43 160 ks, teda počet nosníc sa zníži o 16 060 ks.

Chovné haly sú alternatívne systémy pre úžitkové nosnice, ktoré nevyužívajú klietky, resp. klietkové systémy a zároveň musia spĺňať nasledovné základné kritériá (článok 4 smernice Rady 1999/74/ES):

- maximálnu hustotu zástavu 9 nosníc.m⁻² úžitkovej plochy;
- lineárne krmné linky poskytujúce aspoň 10 cm plochy prístupu na nosnicu, alebo kruhové krmidlá poskytujúce aspoň 4 cm plochy na nosnicu;
- súvislé napájacie linky – napájačky poskytujúce 2,5 cm prístupu na nosnicu, alebo kruhové napájačky poskytujúce 1 cm na nosnicu,
- jedno znáškové hniezdo na každých 7 nosníc alebo 1 m² hniezdného priestoru pre najviac 120 nosníc (spoločné znáškové hniezda);
- bidlá poskytujúce minimálne 15 cm na nosnicu;
- 250 cm² podstielky na nosnicu, čo musí byť tretina plochy podlahy;
- rovnaký prístup k zariadeniam na pitie a kŕmenie (platí pre viacúrovňové systémy).

Požiadavky na voľný výbeh:

- ak je zabezpečený prístup k vonkajšiemu výbehu, otvory musia mať šírku 40 cm x 35 cm výšku, pričom na 1 000 nosníc sú k dispozícii 2 m.
- systémy voľného výbehu ďalej upravuje príloha II k nariadeniu (ES) č. 589/2008, podľa ktorej sa považujú za voľný výbeh
- sliepky musia mať počas dňa nepretržitý prístup do výbehu pod holým nebom, ktorý môže byť ráno obmedzený len na obmedzený čas;
- voľné výbehy musia byť pokryté prevažne vegetáciou a nemôžu sa používať na iné účely,
- plocha určená na voľný výbeh pre jednu nosnicu je 4 m².

Farma v Príbelciach je podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov zaradená nasledovne:

Kapitola č. 11. Poľnohospodárska a lesná výroba

Položka č. 1., písm. c):

Zariadenia na intenzívnu živočíšnu výrobu vrátane depónií vedľajších produktov s kapacitou hydiny od 40 000 ks nosníc – časť A – povinné hodnotenie.

Za navrhovanú zmenu sa pre účely tohto oznámenia považujú zmeny v počte chovných miest.

Stručný popis plánovaných zmien:

Hala č. 1

Navrhovaná zmena rieši zmenu klietkového chovu na alternatívny systém chovu (chov vo voliére) s kapacitou haly č. 1 maximálne 22 569 nosníc.

Kapacita haly č. 1 po vykonanej zmene bude maximálne 22 569 ks nosníc pri úžitkovej ploche 2 507,76 m².

V hale sa plánujú nasledovné stavebné úpravy:

- nová podlaha z betónovej mazaniny v prevedení na hladko ako leštený betón
- prestrešenie stavby novým PZ plechom hr. 0,6 mm s ponechaním pôvodných vrstiev strechy
- úprava prestupov pre ventilátory
- výmena technológie chovu z jestvujúcej klietkovej na voliérovú technológiu

- zamurovanie niektorých jestvujúcich otvorov vo fasáde na prívod vzduchu
- opatrenie otvorov klapkami na prívod vzduchu regulované clonami
- zabudovanie odvetrávacích strešných ventilátorov nad strechu stavby ako súčasť technológie

Originálny systém Specht „Varia“ pre nosnice Systém

„Specht-Varia“ pre nosnice s trusným pásom po obvode sa vyrábajú v pozinkovanom prevedení, s podperami vo vzdialenosti 1,20 m. V každej podpere je umiestnená nastavovacia skrutka, pomocou ktorej je možné vyrovnávať malé nerovnosti dna.

Každá sekcia má dĺžku 2,40 m a šírku meraní od hniezda k vonkajšiemu zbernému pásu 2,33 m a hore so spodnou hranou 2,00 m šírku 3,10 m.

Hniezda sú umiestnené zvonku a vajcia sa kotúľajú priamo k zberaciemu pásu. Hniezda sú štandardne 50 cm (=0,60 m²) hlboké a 120 cm široké.

Na jednu sekciu sú určené až 2 hniezda na poschodie. Hniezda majú sklápacie dno, takže sa hniezda popoludní automaticky uzavrujú.

Toto sklápacie dno sa pomocou oceľových lán vytiahne hore a hniezdo sa tak uzavrie.

Hniezda majú na oboch stranách plechy z pozinkovaného plechu. Vpredu, pri pohľade od zvieratá, sa nachádza 10 plastových uzatváracích dosiek, ktoré sa zatvárajú aj popoludní. Keď je hniezdo pre zvieratá zatvorené, zvieratá môžu stále vychádzať z hniezda do voliéry, ale nie naopak.

Pri výbere materiálu a tvaru sa kládol veľký dôraz na pohodu a prijatie zvierat. Čím je hniezdo pre zviera pohodlnejšie, tým častejšie ho bude navštevovať. Vďaka tomu sa počet nesprávne umiestnených a rozbitých vajec zníži na minimum.

Krmenie zaisťuje motorovo ovládaný reťazový krmný systém. Každý okruh je poháňaný vlastným motorom – 12 m/min a disponuje zásobníkom krmiva. Okrem toho dodávka obsahuje: krmne žľaby, hrady na žľaby, krmnu reťaz, 90° rohy, zavesenie krmných žľabov, rohy, hnaciu časť a drobný materiál; dodávka sa teda vykonáva ako komplet pre každý okruh.

Každé poschodie voliéry je vybavené nádobou na vodu s plavákovým alebo redukčným ventilom; tie sú v každej rade navzájom spojené centrálnym potrubím.

Centrálne potrubie je koncipované tak, aby sa vo vode rozpustené nečistoty nemohli dostať do napájacieho systému.

Voliéry sú vybavené polypropylénovými pásmi, ktoré sa dodávajú ako obvodové trusové pásy. Tým je zaistený chod pásu. Polypropylénové pásy majú veľmi dlhú životnosť, pretože je pre ne použitý veľmi odolný materiál. Pásy sú hrubé 1 mm, takže u nich prakticky nemôže dôjsť k opotrebovaniu, pokiaľ sa nepoškodí zvonku.

Vyššie zmienené trusové pásy sú na odpratacom konci čistené od trusu dvojitými nerezovými stierkami, ktoré sa po každom odprataní musí vyčistiť, aby tak bol trusný pás udržiavaný v čistote. Ak sú zvieratá vystavené nízkym teplotám, musí byť v stajni udržiavaná teplota alebo sa pásy musia uvoľniť. Je tu k dispozícii automatické odpratanie, takže je možné všetky poschodia odpratať súčasne. Je možné oddelené odpratanie postranných pásov.

Technologická špecifikácia haly č. 1

System: Originál Specht „Varia Plus“ pre alternatívny chov nosníc vo voliére

Celkový počet zvierat (podľa normy EÚ pre chov na podstielke): cca. 22 569 ks sliepok

Chovný priestor: 17,50 x 77,00 m.

4 rady originálnej voliéry Specht „Varia Plus“ pre nosnice, každá sa skladá z 2 poschodí s vyvýšením. Každá rada má 27,00 sekcií.

Špecifikácia voliéry (podľa normy EÚ):

Podlahová plocha: 17,50 x 64,80 m (2,40 m x 27 sekcií = 1 134 m²)

Plocha voliéry: 4 rady (1,50 + 1,50 + 2 x 0,40 + 2 x 0,75) x 64,80 m = 1 373,76 m²

Celková úžitková plocha: 2 507,76 m² x 9 nosníc/m² = 22 569 nosníc = 19,90 nosníc na m² podlahovej plochy.

Plocha hniezda: Celková plocha hniezda = 4 rady x 2 poschodia x 23 sekcií x 2 hniezda = 368 hniezd x 0,6 m² = 220,80 m² x 120 nosníc/m² = 26 496 nosníc

0,50 x 120 cm = 0,60 m²/hniezdo, 23 sekcií v každom rade

Napájací systém: 11 napájacích niplov na každú sekciu a poschodie, celkovo je to 2 376 niplov, čo predstavuje niple pre 23 760 ks nosníc.

Kŕmny systém: 9 okruhov reťazového systému kŕmenia (to znamená 1 ďalší okruh)

Celková dĺžka kŕmneho systému: 2 332,80 m, t. j. postačuje pre 23 328 nosníc.

Odpočinok – bidlá: 15 cm bidla/nosnica, Voliéra Specht „Varia Plus“ – pre každú sekciu je naplánovaných 15 bidiel, v radoch s prídavným kŕmnym systémom 17 bidiel,

3 rady x 64,80 m x 15 bidiel = 2 916 m

1 rad x 64,80 m x 17 bidiel = 1 101,60 m

Celkovo 4 017,60 m bidiel postačuje pre 26 784 nosníc.

Zber vajec

Vajcia sa dopravujú pomocou dierovaných polypropylénových zberných pásov o šírke cca 4 x 25 cm na pohony zberných pásov. Zo zberných pásov sa vajcia odovzdávajú na lifter.

Systém krížového dopravníka vajec

Vajcia sa prepravujú pomocou reťaze dopravníka. Tento krížový dopravník na vajcia zaručuje bezproblémovú a bezpečnú prepravu vajec. Dlhé vzdialenosti, krivky alebo výškové rozdiely je možné prekonať bez problémov.

21 m krížový reťazový dopravník, typ L350

1 teleskopická jednotka, 1 čelný pohon, 1 vyslobodzovacia jednotka, 2 lakte 90°

Priečne pásy na odpratávanie trusu, typ „K“

Ako pás nízkeho, tak i výškového dopravníku priečneho odpratávania trusu má šírku cca 500 mm. Tým je zaručená veľká kapacita prepravy. Nízky aj výškový dopravník majú oddelené motory, takže je možné zmeniť uhlovú pozíciu medzi nízkym a výškovým dopravníkom.

- 18,00 m pás pre nízky dopravník
- 12,00 m pás pre výškový dopravník
- 1 stojan na výškový dopravník

Prepážky

6 radov prepážok s celkom 30 dverami (5 priehradky)

Osvetlenie

LED trubica, akrylátová trubica (PMMA)

Systém pre odpratanie trusu

Stierka ťahaná oceľovým lanom odpratáva čerstvý trus z haly.

Systém pre odpratanie trusu pre 2 x 2 rady (2 x 2 rady: Stierka: max. 750 mm široká, 50 mm vysoká)

Ventilačné zariadenie

Vetrание strechy: Ventilátor , typ 6D71 s výkonom 13 800 cbm/h s tlakom 30 Pa, 900 otáčok za minútu, 380 V, vnútorný priemer ventilátoru 71 cm.

Strešná ventilácia: 5 x ventilátory 1,1 Kw (1,38 x 1,38 m) pri odpore vzduchu 30 Pa cca 37 500 m³/h.

Ventilačné klapky: 44 ks a 4 servomotory (22 kusov na každú stranu)

2 ks vzduchovej clony (1,40 x 1,40 m), kapacita 33 600 m³.

Hala č. 5

Navrhovaná zmena rieši zmenu klietkového chovu na alternatívny systém chovu (chov vo voliére) s kapacitou haly č. 5 maximálne 43 160 nosníc.

Kapacita haly č. 5 po vykonanej zmene bude maximálne 43 160 ks nosníc pri úžitkovej ploche 4 810,26 m².

V hale sa plánujú nasledovné stavebné úpravy:

- nová podlaha z betónovej mazaniny v prevedení na hladko ako leštený betón
- prestrešenie stavby novým PZ plechom hr. 0,6 mm s ponechaním pôvodných vrstiev strechy
- úprava prestupov pre ventilátory
- výmena technológie chovu z jestvujúcej klietkovej na voliérovú technológiu
- zamurovanie niektorých jestvujúcich otvorov vo fasáde na prívod vzduchu
- opatrenie otvorov klapkami na prívod vzduchu regulované clonami
- zabudovanie odvetrávacích strešných ventilátorov nad strechu stavby ako súčasť technológie

Originálny systém Specht „Varia“ pre nosnice Systém

„Specht-Varia“ pre nosnice s trusným pásom po obvode sa vyrábajú v pozinkovanom prevedení, s podperami vo vzdialenosti 1,20 m. V každej podpere je umiestnená nastavovacia skrutka, pomocou ktorej je možné vyrovnávať malé nerovnosti dna.

Každá sekcia má dĺžku 2,40 m a šírku meranú od hniezda k vonkajšiemu zbernému pásu 2,33 m a hore so spodnou hranou 2,00 m šírku 3,10 m.

Hniezda sú umiestnené zvonku a vajcia sa kotúľajú priamo k zberaciemu pásu. Hniezda sú štandardne 50 cm (=0,60 m²) hlboké a 120 cm široké.

Na jednu sekciu sú určené až 2 hniezda na poschodie. Hniezda majú sklápacie dno, takže sa hniezda popoludní automaticky uzavrujú.

Toto sklápacie dno sa pomocou oceľových lán vytiahne hore a hniezdo sa tak uzavrie.

Hniezda majú na oboch stranách plechy z pozinkovaného plechu. Vpredu, pri pohľade od zvieratá, sa nachádza 10 plastových uzatváracích dosiek, ktoré sa zatvárajú aj popoludní. Keď je hniezdo pre zvieratá zatvorené, zvieratá môžu stále vychádzať z hniezda do voliéry, ale nie naopak.

Pri výbere materiálu a tvaru sa kládol veľký dôraz na pohodu a prijatie zvierat. Čím je hniezdo pre zviera pohodlnejšie, tým častejšie ho bude navštevovať. Vďaka tomu sa počet nesprávne umiestnených a rozbitých vajec zníži na minimum.

Kŕmenie zaisťuje motorovo ovládaný reťazový kŕmny systém. Každý okruh je poháňaný vlastným motorom – 12 m/min a disponuje zásobníkom krmiva. Okrem toho dodávka obsahuje: kŕmne žľaby, hrady na žľaby, kŕmnu reťaz, 90° rohy, zavesenie kŕmnych žlabov, rohy, hnaciu časť a drobný materiál; dodávka sa teda vykonáva ako komplet pre každý okruh.

Každé poschodie voliéry je vybavené nádobou na vodu s plavákovým alebo redukčným ventilom; tie sú v každej rade navzájom spojené centrálnym potrubím. Centrálny potrubie je koncipované tak, aby sa vo vode rozpustené nečistoty nemohli dostať do napájacieho systému.

Voliéry sú vybavené polypropylénovými pásmi, ktoré sa dodávajú ako obvodové trusové pásy. Tým je zaistený chod pásu. Polypropylénové pásy majú veľmi dlhú

životnosť, pretože je pre ne použitý veľmi odolný materiál. Pásky sú hrubé 1 mm, takže u nich prakticky nemôže dôjsť k opotrebovaniu, pokiaľ sa nepoškodí zvonku.

Vyššie zmienené trusové pásky sú na odpratacom konci čistené od trusu dvojitými nerezovými stierkami, ktoré sa po každom odprataní musí vyčistiť, aby tak bol trusný pás udržiavaný v čistote. Ak sú zvieratá vystavené nízkym teplotám, musí byť v stajni udržiavaná teplota alebo sa pásky musia uvoľniť. Je tu k dispozícii automatické odpratanie, takže je možné všetky poschodia odpratať súčasne. Je možné oddelené odpratanie postranných pásov.

Technologická špecifikácia haly č. 5

System: Originál Specht „Varia Plus“ pre alternatívny chov nosníc vo voliére

Celkový počet zvierat (podľa normy EÚ pre chov na podstielke): cca. 43 160 ks sliepok

Chovný priestor: 23,17 x 86,75 m.

Zimná záhrada: 12,00 x 78,00 m.

5 radov originálnej voliéry Specht „Varia Plus“ pre nosnice, každá sa skladá z 2 poschodí s vyvýšením. Každá rada má 32,50 sekcií.

Špecifikácia voliéry (podľa normy EÚ):

Podlahová plocha: 23,17 m x 73,20 m (2,40 m x 32,50) sekcií = 1 807,26 m²

Zimná záhrada: 12,00 m x 78,00 m = 936,00 m²

Plocha voliéry: 5 rady (1,50 + 1,50 + 2 x 0,40 + 2 x 0,75) x 78,00 m = 2 067 m²

Celková úžitková plocha: 4 810,26 m² x 9 nosníc/m² = 43 292 nosníc = 23,90 nosníc na m² podlahovej plochy.

Plocha hniezda: Celková plocha hniezda = 5 radov x 2 poschodia x 32,5 sekcií x 2 hniezda = 650 hniezd x 0,6 m² = 390,00 m² x 120 nosníc/m² = 46 800 nosníc

0,50 x 120 cm = 0,60 m²/hniezdo, 32,50 sekcií v každom rade

Napájací systém: 14 napájacích níplov na každú sekciu a poschodie, celkovo je to 4 550 níplov, čo predstavuje niple pre 45 550 ks nosníc.

Krmný systém: 14 okruhov reťazového systému krmenia.

Celková dĺžka (to znamená 4 ďalšie okruhy) kŕmneho systému: 4 368 m, t. j. postačuje pre 43 680 nosníc.

Odpočinok – bidlá: 15 cm bidla/nosnica, Voliéra Specht „Varia Plus“ – pre každú sekciu je naplánovaných 15 bidiel, v radoch s prídavným kŕmnym systémom 17 bidiel,

2 rady x 78,00 m x 15 bidiel = 2 196,00 m

3 rady x 78,00 m x 17 bidiel = 3 733,20 m

Celkovo 6 474,00 m bidiel postačuje pre 43 160 nosníc.

Zber vajec

Vajcia sa dopravujú pomocou dierovaných polypropylénových zberných pásov o šírke cca 4 x 25 cm na pohony zberných pásov. Zo zberných pásov sa vajcia odovzdávajú na lifter.

Systém krížového dopravníka vajec

Vajcia sa prepravujú pomocou reťaze dopravníka. Tento krížový dopravník na vajcia zaručuje bezproblémovú a bezpečnú prepravu vajec. Dlhé vzdialenosti, krivky alebo výškové rozdiely je možné prekonať bez problémov.

24 m krížový reťazový dopravník, typ L350

1 teleskopická jednotka, 1 čelný pohon, 1 vyslobodzovacia jednotka, 2 lakte 90°

Priečne pásy na odpratávanie trusu, typ „K“

Ako pás nízkeho, tak i výškového dopravníku priečneho odpratávania trusu má šírku cca 500 mm. Tým je zaručená veľká kapacita prepravy. Nízky aj výškový dopravník majú oddelené motory, takže je možné zmeniť uhlovú pozíciu medzi nízkym a výškovým dopravníkom.

- 23,50 m pás pre nízky dopravník
- 6,00 m pás pre výškový dopravník
- 1 stojan na výškový dopravník

Prepážky

9 radov prepážok s celkom 54 dverami (8 priehradok)

Osvetlenie

LED trubica, akrylátová trubica (PMMA)

Systém pre odpratanie trusu

Stierka ťahaná oceľovým lanom odpratáva čerstvý trus z haly.

Systém pre odpratanie trusu pre 3 x 2 rady (3 x 2 rady: Stierka: max. 750 mm široká, 50 mm vysoká)

Ventilačné zariadenie

Vetrание strechy: Ventilátor , typ 6D71 s výkonom 13 800 cbm/h s tlakom 30 Pa, 900 otáčok za minútu, 380 V, vnútorný priemer ventilátoru 71 cm. 6 ks ventilátorov vrátane recirkulačného hriadeľa. 6 ventilačných komínov.

Strešná ventilácia: 9 x ventilátory 1,1 Kw (1,38 x 1,38 m) pri odpore vzduchu 30 Pa cca 37 500 m³/h.

Ventilačné klapky: 56 ks a 4 servomotory (28 kusov na každú stranu)

4 ks vzduchovej clony (1,40 x 1,40 m), kapacita 33 600 m³.

Tabuľka č. 2: Prehľad stavu nosníc a využitia hál po vykonaných zmenách

Označenie chovnej haly	Súčasný stav		Plánované zmeny	
	Počet chovných miest (ks)	Popis využitia haly	Počet chovných miest (ks)	Popis využitia haly
Hala č. 1	29 160	nosnice, obohatený klieťkový chov	22 569	nosnice, voliérová technológia
Hala č. 2	5 940	nosnice, podstielkový chov	5 940	nosnice, podstielkový chov
Hala č. 3	6 039	nosnice, podstielkový chov	6 039	nosnice, podstielkový chov
Hala č. 4	10 300	nosnice, podstielkový chov	10 300	nosnice, podstielkový chov
Hala č. 5	59 200	nosnice, obohatený klieťkový chov	43 160	nosnice, voliérová technológia
Celková kapacita:	110 659		88 008	

Navrhovaná zmena činnosti bude takisto v súlade s najlepšimi dostupnými technikami pre intenzívny chov hydiny, voľný výbeh zlepši pohodu zvierat a predovšetkým existujúci systém ustajnenia hydiny.

Kompletné porovnanie navrhovaných činností a postupov bude súčasťou žiadosti o zmenu integrovaného povolenia následne po ukončení procesu posudzovania vplyvov navrhovanej zmeny podľa zákona o EIA.

Prevádzka spĺňa kritériá najlepšej dostupnej techniky. Najdôležitejšie znaky techniky, ktoré sa zohľadňujú pri určení BAT vychádzajúce z Referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách: Intenzívny chov hydiny a ošípaných (ILF) sú:

- Dobrá poľnohospodárska prax v intenzívnom chove ošípaných a hydiny;
- Výkrmové stratégie pre hydinu a ošípané;
- Systémy ustajnenia pre hydinu; nosnice;
- Voda pre ošípané a hydinu;
- Energia pre ošípané a hydinu;
- Skladovanie prasacieho a hydinového hnoja

Všetky tieto znaky boli porovnané so spôsobom hospodárenia na farme v Stredných Plachtinciach, pričom porovnaním bol zistený súlad, okrem skladovania hydinového trusu, nakoľko hydinový trus je bezprostredne po vzniku odvážaný a na farme sa neskladuje.

3. POŽIADAVKY NA VSTUPY

3.1. ZÁBER PÔDY

Prevádzka navrhovanej činnosti nevyžaduje trvalý, ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy, ani lesných pozemkov. Je realizovaná na pozemkoch evidovaných v katastri nehnuteľností ako zastavané plochy a nádvorja.

3.2. SPOTREBA VODY

Voda používaná na pitné, sociálne účely a na výrobné a prevádzkové účely. Zabezpečenie pitného režimu hydiny, na čistenie chovných hál je zabezpečená odberom z rozvodov iného právneho subjektu. Rozvod vody do jednotlivých častí prevádzky je zabezpečený neverejnými vnútroareálovými rozvodmi. Spotreba vody je meraná vodomermom osadeným vo vodomernej šachte na vstupe do prevádzky.

Napájací systém pre nosnice tvoria napájacie linky s napájacími niplami. Do napájacieho systému je pre prípady potreby vradený tzv. medikátor, slúžiaci na dávkovanie veterinárnych liečiv.

Tabuľka č. 3: Predpokladaná ročná spotreba vody pre personál a technológiu:

Hala č. 1:	3 817 m ³
Hala č. 2:	850 m ³
Hala č. 3:	865 m ³
Hala č. 4:	1 407 m ³
Hala č. 5:	7 750 m ³
Miešareň	45,7 m ³
Spolu:	14 734,7 m³

3.3. VSTUPNÉ SUROVINY

Zloženie vstupných surovín sa nezmení, sú to:

1. Kŕmne zmesi

Tabuľka č. 4: Zloženie kŕmnych zmesí (približne 4 500 ton ročne):

Zložka	% v zmesi
Pšenica	40
Kukurica	25
Sójový šrot	19
Kukurličné klíčky	4
Rastlinný olej	1
Vápenec	9
Premix (Zmes vitamínov a aminokyselín)	2

Percentuálne zastúpenie surovín sa môže meniť podľa ponuky na trhu a ročného obdobia.

2. Podstielka – Haly s podstielkovým chovom – slama

Haly s obohateným kliečkovým odchovom – bez podstielky

3. Úžitkové nosnice (*kura domáca*); Maximálna kapacita chovu celej farmy predstavuje spolu 88 008 kusov nosníc.

3.4. VSTUPNÉ ENERGIE

Jednotlivé objekty sú pripojené na elektrickú energiu cez trafostanicu.

Predpokladaná spotreba el. energie: 170 - 180 MWh/rok

Predpokladaná spotreba nafty

do náhradného zdroja elektrickej energie: 200 l/rok

Predpokladaná spotreba palivového dreva: 100 m³/rok

3.5. DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Vnútroareálová doprava je riešená po spevnených areálových komunikáciách farmy s výjazdom na obecnú komunikáciu, ktorá je priamo napojená na štátu cestu I. triedy I/75. Odtiaľ je možná trasa smerom do mesta Veľký Krtíš, kde je dopravná križovatka a možnosť trasy na severný a východný smer (Rimavská Sobota, Zvolen), alebo opačným smerom na Plachtince a následne na južný a západný smer (Levice, Nové Zámky, Maďarsko). V prvom rade dopravná trasa zasahuje len okrajovo mesto Veľký Krtíš, v druhom prípade ide prejazd mimo mesta Veľký Krtíš.

Pri súčasnej kapacite a forme chovu predstavuje denné zaťaženie dopravy cca 10 – 15 osobných áut a cca. 20 nákladných áut zabezpečujúcich odvod vajec, trusu a dovoz kŕmnych zmesí a ostatných vstupných surovín.

3.6. NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY

Prevádzky na farme Príbelce spoločnosti Babičkin dvor a.s. zabezpečuje 16 pracovníkov v jednozmennej/dvojzmennej prevádzke.

4. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

4.1. VYROBENÉ PRODUKTY

Najvýznamnejším výstupom z prevádzky farmy je produkcia slepačích vajec, ktorá dosahuje viac ako 31 miliónov kusov vajec ročne.

Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k zásadnej zmene v ročnej produkcii mládok.

4.2. ZDROJE ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA

Farma v Príbelciach je veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia, zakategorizovaným nasledovne:

6.12.1-c) Veľkochov hospodárskych zvierat s orojektovaným počtom chovných miest hydiny viac ako 40 000 ks

Navrhované zmeny v technológii chovu a v počte ustajnených nosníc predstavujú zmeny na existujúcom zdroji. Realizáciou zmien nedôjde ku zmene kategorizácie zdroja, ani k výraznejšej zmene charakteru vypúšťaných znečisťujúcich látok.

Zoznam emisií ZL vypúšťaných do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania:

Tabuľka č. 5: Chov nosníc

Znečisťujúca látka	Identifikácia miesta vypúšťania	Výška vypúšťania (m)	Teplota emisií (Celzia)
NH ₃	Výduchy od ventilácie	1,35 – 5,3 m	20 – 32

Tabuľka č. 6: Miešareň krmív

Znečisťujúca látka	Identifikácia miesta vypúšťania	Výška vypúšťania (m)	Teplota emisií (°C)
TZL	Fugitívne emisie	-	20-32

Tabuľka č. 7: Kotly na pevné palivo (palivové drevo)

Znečisťujúca látka	Identifikácia miesta vypúšťania	Výška vypúšťania (m)	Teplota emisií (Celzia)
TZL, SO ₂ , NO _x , CO, TOC	Výdych z kotolne	5,0 – 7,0 m	100 - 150

Tabuľka č. 10: Náhradný zdroj elektrickej energie – dieselagregát

Znečisťujúca látka	Identifikácia miesta vypúšťania	Výška vypúšťania (m)	Teplota emisií (°C)
TZL, SO ₂ , NO _x , CO, TOC	Výdych z DG	2,5 m	100 - 150

Z tabuliek vyplýva, že hlavnými znečisťujúcimi látkami, ktoré sú na farme produkované sú amoniak – z chovného procesu, v podstatne menšej miere tuhé znečisťujúce látky vznikajúce pri príprave kŕmnych zmesí v miešarni krmív, základné znečisťujúce látky (SO₂, NO_x, TZL, CO, TOC) zo spaľovania dreva a príležitostne vznikajú znečisťujúce látky zo spaľovania motorovej nafty v dieselagregáte (SO₂, NO_x, TZL, CO, TOC).

Pre prípad výpadku elektrickej energie slúži dieselagregát ako náhradný zdroj s nainštalovaným príkonom 15 kVA, ktorého súčasťou je nádrž na naftu.

Dieselagregát slúži výlučne na núdzovú prevádzku. Maximálny projektovaný počet prevádzkových hodín je max. 500 hod/rok.

Podmienky prevádzkovania zdrojov znečisťovania ovzdušia s ohľadom na produkciu znečisťujúcich látok:

- Je potrebné obmedzovať emisie amoniaku vznikajúce z chovu nosníc zavedením nízko emisných systémov a techník, hlavne správnu stratégiou kŕmenia, vhodným ustajnením zvierat a správnym zaobchádzaním s produkovaným trusom.
- Zabezpečiť potrebné opatrenia na zabránenie prašnosti pri skladovaní a skládkovaní prašných materiálov v miešarni krmív. Realizované opatrenia musia zabezpečiť nevyhnutnú možnosť manipulácie s materiálom s ohľadom na konkrétny technologický proces.

- Pri prevádzke kotlov na drevo a pri prevádzke dieselagregátu neprekročiť ustanovenú tmavosť dymu a dodržiavať ustanovené technické požiadavky a podmienky prevádzkovania malých zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Určené emisné limity a podmienky prevádzkovania

Emisné limity v zmysle platnej slovenskej legislatívy v oblasti ochrany ovzdušia a to zákona č. 146/2023 Z.z.:

- Emisné limity pre znečisťujúce látky emitované do ovzdušia z chovu nosníc sa neurčujú.
- Emisné limity pre znečisťujúce látky emitované do ovzdušia zo záložného zdroja na výrobu elektrickej energie používaným výlučne na núdzovú prevádzku a s inštalovaným menovitým tepelným príkonom menším ako 0,3 MW sa neurčujú.
- Emisné limity pre znečisťujúce látky emitované do ovzdušia z procesu prípravy krmív v priestoroch miešarne sa neurčujú.

Emisné limity v zmysle rozhodnutia č. 9204/47/2019/Mkš-26723/2019/475190418 v ktorom SIŽP odbor IPKZ určila podmienky prevádzkovania na farme v Príbelciach v súlade s Rozhodnutím komisie (EÚ) 2017/302 z 15. februára 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre intenzívny chov hydiny alebo ošípaných.

Tabuľka č. 12 – Údaje o predpokladaných množstvách emisií vypúšťaných do ovzdušia

Technologická časť zdroja	Znečisťujúca látka	Predpokladané údaje o emisiách (kg/zviera/rok)	Merná produkcia emisií na chovné miesto pre zviera a rok podľa BAT (kg NH ₃)	Odlučovacie zariadenie Spôsoby znižovania tvorby emisií ZL
Chov nosníc	NH ₃	0,05 – 0,125 0,03 – 0,065	0,02-0,08* 0,02-0,13**	Používanie roštovej podlahy Podávanie biotechnologických prípravkov na znižovanie tvorby NH ₃ , trusový pás s pravidelným (permanentným) vynášaním trusu z priestorov chovnej haly
	P	0,05 – 0,35	≤ 0,45	
	N	0,15 – 0,79	≤ 0,8	

*pre bezkietkový systém

**pre kietkový chov

4.3. ODPADOVÉ VODY

Stavebné úpravy súvisiace so zmenou technológie chovu nebudú produkovať odpadové vody.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v kvalite alebo kvantite produkovaných odpadových vôd a nezmení sa ani spôsob nakladania s nimi.

K priamemu vypúšťaniu vznikajú nasledovné druhy odpadových vôd:

- Priemyselné odpadové vody zo sanitácie (čistenia hál).
- Splaškové odpadové vody produkované v hygienických zariadeniach v halách.
- Voda z povrchového odtoku je odvádzaná na voľný terén, kde vsakuje.

Priemyselné odpadové vody

Priemyselnou odpadovou vodou je voda zo sanitácie (čistenie hál na chov) a je odvádzaná kanalizačným potrubím do žúmp. Z hál č. 1, č. 2, č. 3 a č. 5 je odvádzaná kanalizačným potrubím do spoločnej žumpy o objeme 5 m³ umiestnenej zo západnej strany chovnej haly č. 3 a z haly č. 4 do žumpy o objeme 10 m³ umiestnenej na ploche pred vstupom do haly č. 4.

Splaškové odpadové vody

Splaškové odpadové vody sú odvádzané kanalizáciou do žúmp.

Splašková odpadová voda zo sociálnych zariadení haly č. 1 je odvádzaná kanalizačným potrubím do žumpy č. 1 o objeme 5 m³;

Splašková odpadová voda zo sociálnych zariadení z haly č. 2 je odvádzaná do žumpy č. 2 o objeme 5 m³;

Splašková odpadová voda zo sociálnych zariadení z haly č. 3 je odvádzaná do žumpy č. 3 o objeme 5 m³;

Splašková odpadová voda zo sociálnych zariadení z haly č. 4 je odvádzaná do žumpy č. 4 o objeme 5 m³;

Splašková odpadová voda zo sociálnych zariadení z haly č. 5 je odvádzaná do žumpy č. 5 o objeme 10 m³

Vody z povrchového odtoku

Voda z povrchového odtoku (voda zo zrážok zo striech a z vonkajších častí budov, ktorá nevsiakla do zeme) odteká nesústredene na príľahlý terén.

K priamemu vypúšťaniu odpadových vôd z prevádzky do povrchových alebo podzemných vôd nedochádza a nebude dochádzať ani po zmene navrhovanej činnosti.

Množstvo vyprodukovaných odpadových vôd ani ich charakter sa zmenou navrhovanej činnosti zásadne nezmení.

4.4. ODPADY

Objemovo najvýznamnejším odpadom je trus z chovu nosníc. Trus v hale s podstielkovým chovom prepadáva cez rošty do žľabu. Trus je vyvážený len po vystajnení nosníc. Trus z hál s klietkovým chovom je dopravovaný pomocou dopravníkových pásov na vynášací pás odkiaľ padá do oceľového kontajnera umiestneného na vybetónovanej ploche pri každej hale. Kontajner je priebežne vyvážený. Odber trusu je zabezpečený externou organizáciou.

Ostatné odpady vznikajú len v malých množstvách, sú prechodne zhromažďované v zodpovedajúcich nádobách/kontajneroch oddelene podľa kategórií druhov, pričom je uvedená ich evidencia podľa Vyhlášky MŽP SP č.366/2015 Z.z. Ročné množstvá odpadov, s ktorými sa v sledovanom období nakladalo, sú ohlasované príslušným úradom. Pri preprave nebezpečných odpadov sú vystavované sprievodné listy a je vedená evidencia o preprave v zmysle zákona.

Zhromaždiská sú riadne označené a nebezpečné odpady sú opatrené identifikačnými listami nebezpečného odpadu. Zhromaždené odpady sú priebežne, po dosiahnutí technicky a ekonomicky optimálneho množstva, odvážané oprávnenými organizáciami.

Uhynuté nosnice sú zhromažďované v uzatvárateľných nádobách a priebežne odovzdávané oprávnenej organizácii.

V tabuľke č. 13 sú uvedené druhy odpadov, ktoré vznikajú počas súčasnej prevádzky. Ich zoznam ani množstvá sa realizáciou navrhovanej zmeny nebudú meniť, prípadne

sa niektoré druhy odpadov mierne znížia vhl'adom na nižší celkový počet chovaných nosníc.

Tabuľka č. 13: Druhy odpadov vznikajúce počas prevádzky, špecifikované v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Kat. číslo odpadu	Názov	Kategória	Predpokladané množstva odpadov (t/rok)
02 01 02	Odpadové živočíšne tkanivá	O	15,00
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	0,05
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,50
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,50
15 01 03	Obaly z dreva	O	1,00
15 01 06	Zmiešané obaly	O	4,00
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,01
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,05
20 01 35	Vyhradené elektrické a elektronické zariadenia obsahujúce nebezpečné časti	O	0,05

4.5. HLUK A VIBRÁCIE

Zdrojom hluku počas prevádzky sú stacionárne technologické zariadenia (ventilátory, ščerpádlá, pásovníky a pod.) a mobilné zdroje hluku – vozidlá odvážajúce produkované vajcia a zabezpečujúce chod farmy.

Počas stavebných prác súvisiacich s úpravou hál a budovaním výbehu môže byť mierne zvýšený hluk. Stavebný hluk a hluk súvisiaci s dopravou stavebného materiálu bude pôsobiť len krátkodobo a po vykonaní stavebných úprav sa vráti na súčasnú úroveň.

4.6. ŽIARENIE A INÉ FYZIKÁLNE POLIA

Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k zmenám na úrovni pôsobenia žiarenia a iných fyzikálnych polí.

4.7. ZÁPACH A INÉ VÝSTUPY

Zdrojom zápachu v prevádzke farmy je amoniak NH_3 vznikajúci rozkladom hydínového trusu a odparujúci sa do ovzdušia.

Trus z hál s podstielkovým chovom sa hromadí priamo v hale a je pri ukončení turnusu chovu vyskladnený, naložený do veľkoobjemových kontajnerov a ihneď odvážaný zmluvnou firmou za účelom jeho využitia ako hnojiva. Trus z hál s klietkovým chovom je priebežne vysýpaný do kontajnerov a tri krát týždenne odvážaný zmluvnou firmou za účelom jeho využitia ako hnojiva.

Tým je zabezpečená eliminácia zdroja pachu, ktorý sa môže v malej miere prejavovať v bezprostrednej blízkosti chovnej haly a v jej vnútri.

Vzhľadom na umiestnenie farmy v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny je tento vplyv možné považovať za nevýznamný.

5. PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHĽADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLOGIE

Navrhovaná činnosť vrátane jej zmeny bude tak, ako i v súčasnosti dopravne a prevádzkovo prepojená s ostatnými farmami navrhovateľa, ktoré sa nachádzajú v južnej oblasti stredného Slovenska.

Riziko vzniku havárie vzhľadom na druh vykonávanej činnosti je málo pravdepodobné a je eliminované použitými účinnými opatreniami ako sú skladovanie materiálu a surovín, kontrola stavu technológií a strojov, dohľad nad prepravou tovaru a produktov.

Realizáciou navrhovanej zmeny, nebude okrem identifikovaných vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia, dochádzať k žiadnym iným nežiaducim vplyvom a činnosť nebude za bežných štandardných podmienok rizikom pre svoje okolie.

6. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Zmena integrovaného povolenia, ktorým je povolená činnosť v prevádzke „Farma Príbelce – chov hydiny“ podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

7. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCEJ ŠTÁTNE HRANICE

Posudzovaná činnosť je situovaná v katastri obce Príbelce, ktorá sa nachádza v okrese Veľký Krtíš.

Pri realizácii činnosti nedôjde k priamym ani nepriamym vplyvom presahujúcim štátne hranice.

IV. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

Posudzovaná činnosť je situovaná priamo v obci Príbelce, ktorá sa nachádza v okrese Veľký Krtíš.

1. GEOLOGICKÁ STAVBA

Posudzované územie a jeho širšie okolie je z hľadiska geologickej stavby tvorené sedimentárnymi horninami kvartéru a neogénu. Neogén v posudzovanom území charakterizujú sivé a pestré vápnité prachovce, ílovce, pieskovce, zlepenca, štrky, evapority. Kvartér charakterizujú eolické (spraše a piesčité spraše, vápnité sprašovité a nevápnité sprašové hliny) a deluviálne sedimenty (hlinité, hlinito-piesčité, hlinito-kamenité, piesčito-kamenité až balvanovité svahoviny a sutiny). V okolí Čebovského potoka vystupujú na povrch fluviálne sedimenty.

2. GEOMORFOLOGICKÉ POMERY, RELIÉF

Tabuľka č. 14: Geomorfologické členenie Slovenska (Mazúr, Lukniš 1986) podľa Atlasu Krajiny SR:

Sústava	Podsústava	Provincia	Subprovincia	Oblasť	Celok	Podcelok	Časť
Alpsko-himalájska	Karpaty	Západné Karpaty	Vnútorne Západné Karpaty	Lučenecko-Košická zníženina	Juhoslovenská kotlina	Ipeľská kotlina	Čebovská pahorkatina

Podľa morfologicko-morfometrických typov reliéfu zaradíme posudzované územie do stredne členitej pahorkatiny.

3. KLIMATICKÉ POMERY

Podľa klimatickej rajonizácie patrí územie do klimaticky teplej oblasti, a rozhrania okrskov teplého, suchého s miernou zimou s priemerným počtom letných dní v roku 50 a viac a s denným maximom teploty vzduchu ≥ 25 °C.

Priemerné teploty vzduchu v júli vystupujú na 19 až 20 °C a v januári je teplota vyššia ako -3 °C. Priemerná ročná teplota vzduchu je 9 – 10 °C. Priemerný ročný úhrn zrážok

sa pohybuje od 600 do 700 mm. Územie zaraďujeme do oblasti zníženého výskytu hmiel s priemerným ročným počtom dní s hmlou v rozmedzí od 20 do 50 dní.

4. POVRCHOVÉ VODY

Z hydrologického hľadiska spadá navrhované územie do povodia rieky Ipeľ. Vody z blízkeho územia sú odvádzané Čahovským potokom. Čahovský potok je ľavostranný prítok Čebovského potoka.

Vysoká vodnosť na tokoch je pozorovaná v období február až apríl. Najvyšší dlhodobý priemerný mesačný prietok sa pozoruje v mesiaci marec a najnižší zase v novembri. Koncom jesene a začiatkom zimy sa vyskytuje výrazné podružné zvýšenie vodnosti.

5. PODZEMNÉ VODY

Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenskej republiky zaraďujeme posudzované územie do hydrogeologického regiónu Neogén Ipeľskej kotliny a Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorkej pahorkatiny. V rajóne Neogén Ipeľskej kotliny je priepustnosť medzizrnová a hladina podzemnej vody je prevažne voľná. Rajón je v záujmovom území tvorený prevažne z fluviálnych sedimentov (piesky, štrky). Množstvo využiteľných podzemných vôd je od 0,20 do 0,49 l l.s.-1.km-2.

Rajón Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny je tvorený vulkanoklastickými horninami (tufy, aglomeráty, tufity a tufitické pieskovce) a priepustnosť hornín je pórová.

Režim podzemných vôd je ovplyvňovaný hlavne zrážkami. Hlavný smer prúdenia podzemných vôd je zo severa na juh. Podzemné vody širšieho okolia sú napájané predovšetkým z riek a ich prítokov, v okrajových častiach starších riečnych terás a okrajom pahorkatiny so sprašovým pokryvom a niekedy aj podzemných vôd susedných území a zo zrážok. Kvantitatívnu charakteristiku prietochnosti a hydrogeologickú produktivitu záujmového územia môžeme charakterizovať ako nízku až miernu.

6. PÔDY

Riešené územia tvoria hlavne kambizeme modálne a kultizemné nasýtené až kyslé, sprievodné rankre a kambizeme pseudoglejové (zo stredne ťažkých až ľahších skeletnatých zvetralín nekarbonátových hornín) a hnedozeme luvizemné a luvizeme (zo sprašových hlín).

Posudzované územie zaraďujeme do 5 a vyššej skupiny kvality podľa bonitovaných pôdno ekologických jednotiek (BPEJ). Pôdy 1 až 4 skupiny kvality sa v riešenom území nenachádzajú. Pôdy okresu Veľký Krtíš patria na 13. miesto na Slovensku podľa hodnotenia kvality pôdneho fondu a z hľadiska produkčnej schopnosti pôd majú význam pre intenzívnu poľnohospodársku výrobu.

7. BIOTA

Podľa zoogeografického členenia Terestrický biocyklus za posudzované územie nachádza na rozhraní provincie stepí panónskeho úseku a provincie listnaných lesov podkarpatského úseku. Podľa zoogeografického členenia Limnický biocyklus zaraďujeme do provincie Pontokaspickej, okresu podunajského a stredoslovenskej časti.

V záujmovom území sa z poľovnej zveri nachádza jeleň obyčajný, srnec hôrny, sviňa divá. Ďalej sa tu nachádza líška obyčajná, kuna hôrna, jazvec obyčajný, tchor obyčajný, veverica obyčajná a pod.

Živočísné spoločenstvo polí, lúk a ľudských sídel reprezentujú predovšetkým druhy ako napríklad jež západoeurópsky, potkan obyčajný, myš domová a krt podzemný. Na sídelnú zeleň sa viaže výskyt vtákov ako napríklad holub hrivňák, drozd čierny, lastovička domová, sýkorka belasá, sýkorka veľká, kolibiarik čipčavý, žltouchost domový a ďalšie. V oblasti Čebovkej lesostepi boli viackrát pozorovaný myšiak hôrny a zo sov môžeme pozorovať výra skalného.

Na základe fyto geografického členenia Slovenska patrí posudzované územie do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), obvodu pramtranskej xerothermnej flóry (Matricum), brázdy Ipeľsko-rimavskej. Podľa fyto geograficko-vegetačného členenia zaraďujeme posudzované územie do dubovej zóny, horskej podzóny, sopečnej oblasti Juhoslovenskej kotliny – Ipeľskej kotliny. Potenciálna prirodzená vegetácia je prírodnou vegetáciou, ktorá by sa vyvinula na určitom mieste za daných klimatických, pôdnych a hydrologických pomerov, keby nezasahoval človek do vývojového procesu. Z hľadiska potenciálnej prirodzenej vegetácie zaraďujeme posudzované územie a jeho okolie do karpatských dubovo-hrabových lesov a dubových cerovo-dubových lesov. Vyskytujú sa tu dreviny ako dub zimný, dub cerový, javor mliečny, jarabina brekyňová, vtáčí zob obyčajný, ruža šípková, hloh obyčajný, hrab obyčajný a ďalšie.

8. KRAJINA, SCENÉRIA, OCHRANA, STABILITA

Dotknutá lokalita nepodlieha zvláštnemu režimu ochrany prírody. Na voľné plochy aerálu sa vzťahuje základný 1. stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zákonov.

V okrese Veľký Krtíš sa nachádzajú len maloplošne chránené územia. Chránené aerály sú Cerinský potok a Holica. Nachádzajú sa tu prírodné pamiatky Kamenná žena, Kosihovský Kamenný vrch, Krehora a deväť prírodných rezervácií (Cúdeninský močiar, Čebovská lesostep, Dedinská hora, Hradište, Ipeľské hony, Kiarovský močiar, Modrokamenská lesostep, Ryžovisko, Seleštianska stráň).

Z chránených vtáčích území (CHVÚ) je k danej lokalite najbližšie CHVÚ Poiplie.

V okrese Veľký Krtíš sa nachádza 8 území európskeho významu a to Alúvium Ipľa, Dedinská hora, Cúdeninský močiar, Ipeľské hony, Seleštianska stráň, Kiarovský močiar, Litava, Čebovská lesostep.

Najbližšie k posudzovanému územiu sa nachádza prírodná rezervácia Čebovská lesostep, ktorá je vzdialená cca 800 m. Najvýznamnejšia prírodná dominanta je Kamenná žena s 5. stupňom ochrany vyhlásenej v roku 1987 na rozlhu 0,11 ha. Chránený areál Holica so 4. stupňom ochrany sa nachádza v katastrálnom území Veľké Príbelce a vzdialený od posudzovanej činnosti je cca 800 m.

9. OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNO-HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

Obec Príbelce patrí do okresu Veľký Krtíš a nachádza sa na juhu Banskobystrického kraja. Leží na hranici Krupinskej planiny a Ipeľskej kotliny. Prvá písomná zmienka o obci bola v roku 1244. Skladá sa z dvoch samostatných katastrálnych území a to Horné a Dolné Príbelce. V katastri Dolné Príbelce je k obci pripojená aj usadlosť Škriavnik.

Ku koncu roka 2023 žilo v obci 561 obyvateľov. Priemerný vek obyvateľstva bol 44,54 za rok 2023. Štruktúra obyvateľstva v priebehu rokov 2019 - 2023 je uvedená v tabuľke:

Tabuľka č. 15: Vývoj obyvateľstva v obci Príbelce v rokoch 2019-2023

Rok	2019	2020	2021	2022	2023
Spolu	566	572	553	556	561
Muži	262	264	254	257	267
Ženy	304	308	299	299	294
Podiel osôb v predproduktívnom veku (%)	12,37	12,59	11,57	12,77	13,01
Podiel osôb v produktívnom veku (%)	68,02	66,96	67,81	67,27	65,78
Podiel osôb v poproduktívnom veku (%)	19,61	20,45	20,61	20,61	21,21

Zdroj: datacube.statistics.sk

V tabuľke je vidieť mierny nárast populácie, ako žien tak aj mužov v posledných dvoch rokoch.

9.1. PRIEMYSEL

Z hľadiska hospodárskej štruktúry môžeme okres Veľkého Krtíša charakterizovať ako poľnohospodársko-priemyselú oblasť. Nachádzajú sa tu priemyselné podniky ako TECHNOGYM E.E. s.r.o. (výroba športových a fitness potrieb), spoločnosť EQUUS a.s. (mraziarenská spoločnosť), SISME SLOVAKIA, s.r.o. (výroba elektrických motorov, generátorov a transformátorov), PAZZ, s.r.o. (výroba odevov), Babičkin dvor, a.s. (produkcia a triedenie vajec a biovajec), Forscher Slovakia s.r.o.. Stavebný priemysel v okrese predstavuje podiel 8,5 % z celkového hospodárstva. Je zastúpený niekoľkými väčšími firmami a desiatkami malých firiem a živnostníkov, ako napríklad J – STAV spol. s.r.o., Š- TEAM s.r.o., TERMOREX, s.r.o. a iné.

V minulosti mal dominantné postavenie ťažobný priemysel, Baňa Dolina. Ťažilo sa tu menej hodnotné hnedé uhlie a svoju činnosť definitívne ukončila v roku 2015. Veľký význam pre okres mal aj strojársky priemysel, pretože tu pôsobila pobočka firmy LIAZ.

9.2. POĽNOHOSPODÁRSTVO A LESNÉ HOSPODÁRSTVO

Katastrálne územie Príbelce má v súčasnosti 27 193 724 m². Z toho poľnohospodárska pôda tvorí 14 399 592 m², lesná plocha 11 596 780 m², vodná plocha 187 891 m², zastavaná plocha a nádvorie 861 722 m² a ostatná plocha tvorí 147 739 m². Orná pôda zaberá 8 783 891 m², vinice 1 761 718 m², záhrady 365 845 m², ovocné sady 89 671 m², trvalo trávnaté porasty 3 398 467 m².

V rámci okresu Veľký Krtíš sú poľnohospodárske subjekty sústredené v jeho južnej časti, ktoré sa zameriavajú hlavne na pestovanie obilnín, chov hovädzieho dobytká, hydiny, výrobu mlieka a podobne.

9.3. DOPRAVA

Cez obec prechádza cesta I/75, ktorá je spojnicou miest Bratislava – Košice. Od okresného mesta Veľký Krtíš je obec vzdialená 9 km a od sídla samosprávneho kraja Banskej Bystrice 92 km. Od hraničného priechodu Slovenské Ďarmoty – Balassagyarmat s Maďarskou republikou je vzdialený 25 km.

9.4. SLUŽBY, REKREÁCIE A CESTOVNÝ RUCH

V obci Príbelce sa nachádzajú potraviny Coop Jednota, pohostinské odbytové stredisko, predajňa nepotravinového tovaru, futbalové ihrisko, knižnica, verejný vodovod, rozvodná sieť plynu, základná a materská škola. Pobočka slovenskej pošty sa nachádza až v obci Čebovce. Nachádza sa tu športovo-strelecký areál. Športovo strelecký klub Príbelce pravidelne organizuje okresné majstrovské súťaže a strelecké ligy okresného a krajského charakteru pre základné a stredné školy. Ďalšie spoločenské organizácie sú TJD Príbelce, FSk Bažalička Príbelce – Plachtince a Letokruhy Príbelce. V obci sa nachádza množstvo pôvodnej – ľudovej architektúry a je pravažne evanjelického vierovyznania.

Z prírodného a turistického hľadiska zaujímavým miestom je piesková baňa v katastri Horné Príbelce. Je bohatá na nálezy skamenelých pozostatkov predhistorických morských živočíchov (žraločích zubov, úlomkov schránok lastúrníkov, mäkkýšov) a rastlín. Najvýznamnejšia prírodná dominanta je Kamenná žena, ktorá predstavuje príklad geologicky a morfológicky zaujímavého bralného útvaru tzv. skalný hribe, ktorý je andezitového pôvodu. Výška útvaru je 410 cm. Prírodný útvar vznikol selektívnym zvetrávaním. Chránený areál Holica so 4. stupňom ochrany je ďalším z turistického hľadiska zaujímavým miestom. V obci je vybudovaný náučný chodník Horné Príbelce.

Náučný chodník Horné Príbelce bol otvorený v roku 1995 a je to vybudovaný prý náučný chodník v okrese Veľký Krtíš.

10. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

10.1. ZNEČISTENIE OVZDUŠIA

Podľa zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov boli vyhlásené znečistené územia ako oblasti, ktoré si vyžadujú osobitnú ochranu a ako oblasti riadenia kvality ovzdušia. Územie okresu Veľký Krtíš nebolo zaradené do oblasti riadenia kvality ovzdušia podľa zákona.

Najvýznamnejším zdrojom znečisťovania ovzdušia v okrese Veľký Krtíš je doprava, a to hlavne v centrách väčších miest a ich okolí. Lokálny vplyv na kvalitu ovzdušia môžu mať aj poľnohospodárske objekty s chovom hospodárskych zvierat. Medzi najväčšie zdroje znečisťovania ovzdušia v okrese Veľký Krtíš patrí kotolňa na drevoštiepku a plynové kotolne.

Tabuľka č. 15: Prehľad emisií znečisťujúcich látok v okrese Veľký Krtíš (t/rok)

Rok	TZL	SO ₂	NO ₂	CO	TOC	NH ₃
2018	17,423	7,119	63,176	55,490	29,945	83,227
2019	21,635	6,548	74,199	67,230	22,039	78,842
2020	15,584	6,815	47,359	42,092	11,374	69,745
2021	20,040	6,605	67,786	46,250	11,753	68,387
2022	14,493	4,592	69,326	51,901	14,176	71,413

Zdroj: NEIS, www.air.sk

Na území obce Príbelce sa nenachádza žiadna zo staníc Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia a z tohto dôvodu detailnejšie údaje o kvalite ovzdušia v danej lokalite nie sú dostupné.

10.2. ZNEČISTENIE POVRCHOVÝCH VÔD

Znečistenie vodných tokov v okolí posudzovanej činnosti je dôsledkom vlastnej antropogénnej činnosti. Z hydrologického hľadiska spadá navrhované územie do povodia rieky Ipeľ. Čahovský potok, ktorý je ľavostranný prítok Čebovského potoka je

ovplyvnený prevažne difúznymi zdrojmi znečistenia (nízka úroveň odkanalizovania sídiel a intenzívna poľnohospodárska činnosť).

V čiastkovom povodí Ipeľ bolo v roku 2022 bilančne hodnotených 6 miest. Všeobecné fyzikálno-chemické a hydrobiologické ukazovatele zodpovedali priaznivému bilančnému stavu v 2 miestach a v 3 miestach bol zaznamenaný napätý bilančný stav. Pasívny bilančný stav bol stanovený v 1 mieste.

V roku 2022 bolo množstvo vypustených odpadových vôd do povrchových vôd v čiastkovom povodí Ipeľ na úrovni 9 952,329 tis.m³/rok. Z toho najväčšie hodnoty vykazoval ukazovateľ ChSKCr. (zdroj: Vodohospodárska bilancia kvality povrchovej vody SR v roku 2022, SHMÚ).

V katastrálnom území obce Príbelce sa nenachádzajú významní znečisťovatelia povrchových vôd. Nenachádza sa tu ani monitorovacia stanica SHMÚ. Na znečisťovaní povrchových vôd v posudzovanom území sa podiela jednotná kanalizácia mesta a poľnohospodárske aktivity.

10.3. ZNEČISTENIE HORNINOVÉHO PROSTREDIA A PÔDY

Pôdy v záujmovej oblasti a jej širšom okolí sú hodnotené ako nekontaminované pôdy, teda relatívne čisté. Slabá odolnosť týchto pôd je na kompakciu, intoxikáciu kyslou skupinou rizikových kovov a naopak silná odolnosť je na intoxikáciu alkalickou skupinou.

Horninové prostredie môže byť v území poznačené ťažbou hnedého uhlia, poľnohospodárstvom, stavebnou činnosťou, dopravou, odpadovými vodami, splaškovými vodami a ďalšie.

10.4. ODPADY, SKLÁDKY, SMETISKÁ, DEVASTOVANÉ PLOCHY

Pre obec Príbelce zabezpečuje zber komunálneho odpadu aj s odvozom prevádzka Marius Pedersen, a.s. Veľký Krtíš na regionálnu skládku Priemstav, ktorá slúži na ukladanie nie nebezpečného odpadu.

Tabuľka č.16: Údaje o množstve vzniknutých odpadov a nakladaní s nimi na území okresu Veľký Krtíš v roku 2022:

Okres Veľký Krtíš	
zhodnocovaný materiál (t)	3 702,29
zhodnocovaný energeticky (t)	-
zhodnocovaný spätným získavaním organických látok (t)	2 979,25
- Z toho: kompostovanie (t)	1 656,32
zhodnocovaný iným spôsobom (t)	6,33
zneškodňovaný skládkovaním (t)	6 715,02
zneškodňovaný spaľovaním bez energetického využitia (t)	0,83
zneškodňovaný iným spôsobom (t)	0,26
iné nakladanie (t)	53,80
SPOLU (t)	13 457,78

Zdroj: datacube.statistics.sk

10.5. CELKOVÁ KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA ČLOVEKA A SÚČASNÝ ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov, napríklad ekonomických a sociálnych faktorov, do ktorých zaraďuje napríklad príjem, sociálny status, vzdelanie. Na životný stav obyvateľstva významne vplyvajú ich osobnostné charakteristiky (výživové návyky, životný štýl, starostlivosť o zdravie, genetické a biologické faktory, telesná aktivita), úroveň zdravotnej starostlivosti, ako aj životného prostredia. Vplyvy znečisteného životného prostredia na zdravie ľudí nie sú doteraz celkom preskúmané, resp. v územnom priemer sa obtiažne hodnotia.

Tabuľka č. 17: Stredný stav obyvateľstva a prirodzený pohyb v roku 2023

Lokalita	Počet obyvateľov		Živonarodení	Zomretí	Prirodzený prírastok	Prisťahovaní na TP	Vystťahovaní z TP	Celkový prírastok
	Muži	Ženy						
Obec Príbelce	267	294	4	5	-1	17	11	5

Zdroj: datacube.statistics.sk

Podľa demografických údajov ku koncu roku 2023 je vidieť takmer rovnaké zastúpenie mužov a žien, pomerne nízky počet novonarodených detí a mládeže. Z hľadiska príčin úmrtnosti v obci Veľký Krtíš boli poruchy obehovej sústavy a nádory.

V. VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

1. VPLYV NA OBYVATEĽSTVO

Navrhovaná činnosť sa realizuje v areáli existujúcej farmy na chov nosníc, ktorá sa nachádza na juhozápadnom okraji obce. Najbližšie vzdialené domy sú 50 m severným smerom od chovnej haly č. 4.

Za najvýznamnejší vplyv na obyvateľstvo je možné pokladať produkciu emisií amoniaku do ovzdušia. Tento vplyv je eliminovaný používaním vhodných krmných zmesí a pravidelným vyvážením odpadového trusu.

Ďalším vplyvom je vplyv na dopravu v súvislosti so zásobovaním farmy a odvozom produktov a odpadu. Pri súčasnej kapacite a forme chovu predstavuje denné zaťaženie dopravy cca 10 -15 osobných áut a cca 20 nákladných áut zabezpečujúcich odvoz vajec, trusu a dovoz krmných zmesí a ostatných vstupných surovín.

Zhodnotením intenzity vplyvov je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť významne neovplyvňuje hlukové ani emisno-imisné pomery v obci Príbelce a nespôsobuje ani zhoršenie životných podmienok obyvateľstva obce.

Na farme sa nezaobchádza so znečisťujúcimi a nebezpečnými látkami a prípravkami v takom rozsahu, ktoré by mali negatívny vplyv na zdravotný stav pracovníkov ani obyvateľstva dotknutej obce. V rámci pracovného prostredia je potrebné, tak ako doteraz, dodržiavať príslušné všeobecne záväzné predpisy na ochranu zdravia.

Nepriamym pozitívnym vplyvom je produkcia vajec, ktorá je významnou zložkou potravy obyvateľstva.

2. VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE (VPLYVY NA HORNINOVÉ PROSTREDIE, NERASTNÉ SUROVINY, GEODYNAMICKÉ JAVY A GEOMORFOLOGICKÉ POMERY)

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú žiadne negatívne vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geomorfologické pomery a nie je predpoklad pre vznik geodynamických javov.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nebudú produkované také látky, ktoré by spôsobili znečistenie horninového prostredia v dotknutej lokalite ani ho nijak inak ovplyvnili.

3. VPLYV NA OVZDUŠIE, MIESTNU KLÍMU A HLUKOVÚ SITUÁCIU

Počas prevádzky navrhovanej činnosti nedôjde k zmene ani závažnému ovplyvneniu klimtických pomerov v dotknutom území vporovnaní so súčasným stavom.

Navrhovaná činnosť je veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia (Kategória 6.12.1.c) Veľkochov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest hydiny viac ako 40 000).

Zdrojom znečisťovania ovzdušia počas prevádzky navrhovanej činnosti je najmä produkcia amoniaku. Amoniak a jeho plynné zlúčeniny sa do ovzdušia dostávajú vetraním chovných hál a pri manipulácii a skladovaní hydínového trusu.

Samostatným zdrojom znečisťovania ovzdušia sú kotly na pevné palivo, slúčiace na vykurovanie priestorov pre personál. Spaľovanie dreva predstavuje produkciu hlavných znečisťujúcich látok do ovzdušia, predovšetkým tuhých znečisťujúcich látok (TZL), a oxidu uhoľnatého (CO), v menšej miere produkciu oxidov dusíka.

Prípravou krmív v miešarni sa do ovzdušia v minimálnej miere dostávajú tuhé znečisťujúce látky.

Občasným zdrojom znečisťovania ovzdušia je spaľovanie nafty v dieselagregáte pri výpadku elektrickej energie alebo počas jeho testovania.

Dodržiavaním zavedených technologických postupov, nízko emistnej technológie pri ustajnení a kŕmení zvierat, skladovaní trusu, rešpektovaním príslušných noriem a realizáciou navrhovaných opatrení sa intenzita týchto vplyvov významne znižuje.

Spôsob hospodárenia na farme v Príbelciach bol porovnaný s kritériami najlepšej dostupnej techniky (BAT – Referenčný dokument o najlepších dostupných technikách: Intenzívny chov hydiny a ošípaných). Výsledkom porovnania je súlad vo všetkých dôležitejších znakoch.

Zdrojom hluku počas prevádzky sú stacionárne technologické zariadenia, predovšetkým vetranie a vzduchotechnika a doprava.

Vplyv na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu môžeme vplyv prevádzky farma považovať za dlhodobý, významný vplyv.

4. VPLYVY NA POVRCHOVÚ A PODZEMNÚ VODU

Vplyv na vodné pomery súvisí s potrebou pitnej vody na pitné, hygienické účely a prevádzkové účely a s produkciou odpadových vôd.

K priamemu vypúšťaniu odpadových vôd z prevádzky do povrchových alebo podzemných vôd nedochádza. Odpadové vody splaškové a priemyselné z čistenia hál sú zachytávané v žumpách a odvážané na likvidáciu externou organizáciou, vody z povrchového odtoku sú odvádzané vsakovaním na voľný terén.

Na farme sa nezaobchádza so znečisťujúcimi látkami v takom množstve, aby bolo možné ohroziť kvalitu podzemných a povrchových vôd dotknutého územia.

Celkovo je možné vplyv na podzemné a povrchové vody hodnotiť ako trvalý, lokálny, málo významný, neovplyvňujúci hydrologické ani hydrogeologické pomery dotknutého územia a nemá negatívny vplyv na výšku hladiny a smer prúdenia podzemnej vody, resp. výdatnosť vodných zdrojov.

5. VPLYV NA PÔDU A HORNINOVÉ PROSTREDIE

Navrhovaná činnosť si nevyžiada trvalý záber poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov.

Zmena technológie chovu sa bude realizovať v existujúcich chovných halách. Spoločný výbeh pre nosnice bude realizovaný na vonkajšej trávinatej ploche, z ktorej časť je v súčasnosti využívaná ako orná pôda a zvyšok je nevyužívaná trávnatá plocha.

Znečistenie pôdy počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá a nepredpokladajú sa ani negatívne vplyvy na pôdu a horninové prostredie.

6. VPLYVY NA FAUNU A FLÓRU

Lokalita, na ktorej je umiestnená navrhovaná činnosť je evidovaná ako zastavené plochy a nádvorá.

Prevádzka navrhovanej činnosti bude prebiehať vo vnútri areálu farmy v existujúcich chovných halách, na ploche, ktorá je dlhodobo využívaná na účely chovu hospodárskych zvierat a vzhľadom na tento spôsob využívania priestoru sa nepredpokladá výskyt žiadneho osobitne chráneného rastlinného ani živočíšneho druhu.

7. VPLYVY NA GENOFOND A BIODIVERZITU

Realizácia navrhovanej zmeny nebude mať vplyv na genofond a biodiverzitu.

8. VPLYVY NA ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY

Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) nezahrnul dotknuté územie do ÚSES ani medzi genofondové plochy. Územie nepatrí medzi prírodne hodnotené územia a nebolo zaradené medzi biotopy európskeho ani národného významu.

Dotknuté územie nezasahuje do žiadneho z prvkov ÚSES preto prevádzka farmy nebude mať negatívny vplyv na prvky ÚSES.

9. VPLYVY NA KRAJINU

Zmenou navrhovanej činnosti sa nezmení celková súčasnú štruktúra ani scenéria krajiny. Nebude zásahom do krajinného rázu širšieho územia. Zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná v existujúcom areáli v existujúcom zariadení.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na krajinu sa nepredpokladajú.

10. VPLYVY NA URBÁNNY KOMPLEX A VYUŽÍVANIE ZEME

Realizácia navrhovanej činnosti a jej zmeny nedôjde k zmene vo využívaní zeme a nebude mať vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

11. VPLYVY NA KULTÚRNE A HISTORICKÉ PAMIATKY, PALEONTOLOGICKÉ A ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ, ŠTRUKTÚRU SÍDIEL, ARCHITEKTÚRU A BUDOVY

Realizácia navrhovanej zmeny nebude mať vplyv na kultúrne a historické pamiatky, paleontologické a archeologické náleziská, štruktúru sídiel, architektúru a budovy.

12. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Navrhovaná činnosť nezasahuje priamo do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Rovnako územie nie je súčasťou navrhovaných chránených vtáčích území, území európskeho významu, území zaradených do Natury 2000.

Z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti. Prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na chránené územia.

Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje, sa nachádza v I. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov v ktorom sa uplatňujú ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny.

Najbližšie chránené prvky, ktorými je chránený areál Holica a prírodná rezervácia Čebovská lesostep, nebudú ovplyvnené navrhovanou činnosťou.

Vplyv navrhovanej činnosti na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma sa vzhľadom na umiestnenie záujmového územia a vzdialenosť najbližších chránených území nepredpokladá.

13. INÉ VPLYVY

Iné vplyvy na životné prostredie, ekosystémy a využívanie krajiny sa prevádzkou navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

14. SYNERGICKÉ A KUMULATÍVNE VPLYVY – CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Z predbežného hodnotenia jednotlivých vplyvov navrhovanej činnosti a z ich vzájomného spolupôsobenia vyplýva, že sa nepredpokladajú také vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Na základe výsledkov hodnotenia sa žiadne závažné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

POUŽITÁ LITERATÚRA

- Atlas krajiny SR. MŽP SR, 2002.
- Kminiak, M. et al., Zámer: Obchodné centrum Veľký Krtíš. Bratislava: Aquifer s.r.o., 2010. 90 s.
- Mazúr, Lukniš, a kol.: Atlas SSR. SAV, Bratislava, 1980.
- Návrh územného plánu mesta Veľký Krtíš, 2007, 144 s.
- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mikroregiónu Východný Hont na roky 2022 – 2030
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva vo Veľkom Krtíši, Výročná správa 2023
- SAŽP, Centrum environmentalistiky a informatiky Banská Bystrica, Správa o stave životného prostredia Banskobystrického kraja k roku 2002, Banská Bystrica, 2003.
- Hodnotenie kvality povrchových vôd Slovenska za rok 2023, Bratislava: MŽP SR. SHMÚ, 2024
- Vodohospodárska bilancia množstva povrchových vôd za rok 2022, SHMÚ, Bratislava, 2023
- VÚPOP. Bonitované pôdno ekologické jednotky – BPEJ. Dostupné na internete: <http://portal.vupop.sk/portal/apps/webappviewer/index.html?id=1b9830b956ac411e9789aac54e ffa744>.
- www.air.sk
- www.cms.enviroportal.sk/odpady
- www.datacube.statistics.sk
- www.geo.enviroportal.sk
- www.sopsr.sk
- www.pribelce.sk
- www.statistics.sk
- www.uzemia.enviroportal.sk

VI. VŠEOBECNE ZROZUMITELNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

1. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Farma Príbelce – zmena technológie chovu nosníc

2. NAVRHOVATEĽ

Babičkin dvor, a.s.

J. Kráľa 2661

990 01 Veľký Krtíš

IČO: 45 538 557

3. UMIESTNENIE

Kraj:	Banskobystrický
Okres:	Veľký Krtíš
Obec:	Príbelce
Katastrálne územie:	Príbelce
Parcelné čísla:	203/1, 203/2, 209/3, 210/11

(týkajúce sa zmeny navrhovanej činnosti)

Farma je situovaná na juhozápadnom okraji obce Príbelce, na území Banskobystrického kraja, okres Veľký Krtíš, pri ceste I/75 v smere na Čebovce, v areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva. Vzdialenosť farmy od najbližších rodinných domov je cca 50 metrov severným smerom.

Obec Príbelce sa skladá z dvoch samostatných katastrálnych území – Horné a Dolné Príbelce. V roku 1966 obec Príbelce vznikla spojením Horných a Dolných Príbeliec. V obci žije 553 obyvateľov a obec sa rozprestiera na 2 719 ha.

Od okresného mesta Veľký Krtíš je vzdialená 9 km, od sídla samosprávneho kraja Banskej Bystrice 92 km a od hraničného priechodu Slovenské Ďarmoty - Balassagyarmat s Maďarskou republikou 25 km.

4. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Súčasný stav

Spoločnosť Babičkin dvor, a.s. podniká v oblasti odchovu a chovu nosných sliepok s produkciou vajec a za týmto účelom prevádzkuje na Slovensku viacero fariem.

Jednou z nich je farma v Príbelciach, ktorá sa spája s chovom hydiny už niekoľko desaťročí.

Spoločnosť Babičkin dvor, ktorá farmu v Príbelciach prevádzkuje od roku 2015, nadobudla vlastnícky vzťah v konkurze od viacerých pôvodných vlastníkov, ktorí prevádzkovali samostatne jednotlivé chovné haly. Posudzovanie vplyvov farmy ako takej na životné prostredie nebolo z tohto dôvodu v minulosti vykonané. Odkúpením celej farmy došlo k zlúčeniu chovných miest v jednotlivých halách.

Spoločnosť Babičkin dvor doteraz na farme nevykonala žiadne zmeny v prevádzkovaní, ani žiadne stavebné ani technologické zmeny, ktoré by si vyžadovali posúdenie činnosti v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon EIA).

Pre farmu v Príbelciach bolo v roku 2019 integrované povolenie vydané Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom ŽP Banská Bystrica rozhodnutím č. 9204/47/2019/Mkš-26723/2019/475190418 zo dňa 18.7.2019, pričom v súčasnosti sa pripravuje zmena existujúceho povolenia.

Navrhovaná činnosť „Farma Príbelce – chov hydiny“ v zmysle prílohy č.8 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. zákona EIA spadá: kapitola č. 11. Poľnohospodárska a lesná výroba položka č. 1., písm. c): Zariadenia na intenzívnu živočíšnu výrobu vrátane depónií vedľajších produktov s kapacitou hydiny od 40 000 ks nosníc - časť A – povinné hodnotenie.

Tabuľka č. 1: Prehľad chovných hál podľa súčasného stavu

Označenie chovnej haly	Počet chovných miest (ks)	Využitie hál
Hala č. 1	29 160	nosnice, obohatený klieťkový chov
Hala č. 2	5 940	nosnice, podstielkový chov
Hala č. 3	6 039	nosnice, podstielkový chov
Hala č. 4	10 300	nosnice, podstielkový chov
Hala č. 5	59 200	nosnice, obohatený klieťkový chov
Spolu:	110 659	

Opis prevádzky

Chovné haly

Chov nosníc začína prípravou chovných hál, ktorá spočíva v dokonalej očiste tlakovou vodou a dezinfekciou chovných priestorov. V chovných halách s uplatňovanou technológiou podstielkového chovu č. 2, č. 3 a č. 4 sú osadené tzv. znáškové hniezda, medzi ktorými prechádza tzv. vajíčkový pás. V chovných halách č. 1 a č. 5 s uplatňovanou technológiou obohateného klietkového chovu sú nosnice chované v klietkach zoradených v 4 etážach a 5-tich batériách.

Miešiareň krmív, doprava krmiva, systém kŕmenia a napájania, vetranie, osvetlenie

V objekte miešiarne je zabezpečená príprava kŕmnej zmesi pomocou výrobného zariadenia s prisávacím šrotovníkom s miešačkou s tenzometrickou váhou (kapacita zariadenia 20, t.h⁻¹ kŕmnej zmesi). Prípadne znečistená vzdušina (TZL) z procesu prípravy zmesi uniká okennými resp. drevenými otvormi (fungitívne emisie). Kŕmna zmes sa dopravuje do zásobných síl pri halách s technológiou obohateného klietkového chovu pomocou potrubia spájajúceho objekt miešiarne s uvedenými silami. Do zásobných síl pri halách s technológiou podstielkového chovu sa kŕmna zmes dopravuje pomocou kontajnerového vozidla a nakladača. Systém kŕmenia vo všetkých halách je riešený zásobnými silami (s kapacitou síl od 20-200m³) so závitovkovými dopravníkmi, ktorými sa krmivo dopravuje ku kŕmnym linkám (kŕmne pásy a kŕmne žľaby). Napájací systém tvoria napájacie linky s napájacími niplami. Do napájacieho systému je vradený tzv. medikátor, slúžiaci na dávkovanie veterinárnych liečiv a prípravkov. Systém vetrania všetkých hál je automatizovaný s nastaviteľným výkonom (pozn. priečna ventilácia) a reguláciou pomocou riadiacej jednotky. Osvetlenie hál je zabezpečené prirodzeným prienikom svetla a umelým elektronickým osvetlením s riadeným svetelným režimom ovplyvňujúcim znášku (LED, žiarivky resp. úsporné žiarivky).

Záložný zdroj elektrickej energie

Súčasťou prevádzky je zariadenie na výrobu elektrickej energie (pozn. stacionárny dieselový motor so súhrnným menovitým tepelným príkonom menším ako 0,3 MW, ktorý poháňa agregát na výrobu elektrickej energie) s nádržou na naftu objemu 0,20 m³, ktoré je umiestnené na zabezpečenej vybetónovanej ploche pri vstupe do prevádzky. Zariadenie slúži ako záložný zdroj elektrickej energie v prípade jej výpadku

z verejnej rozvodnej siete (pozn. zariadenie používané výlučne na núdzovú prevádzku).

Vykurovanie

Vykurovanie priestorov pre personál chovných hál č. 1 až č. 3 je zabezpečené kotlom na pevné palivo (palivové drevo) s menovitým tepelným príkonom 90,19 kW umiestneným v kotolni haly č. 1. Vykurovanie priestorov pre personál chovných hál č. 4 a č. 5 je zabezpečené kotlami na pevné palivo (palivové drevo) s menovitým tepelným príkonom 90,19 kW resp. 15,76 kW umiestnenými v kotolni haly č. 4 resp. haly č. 5. Výška ústia ocelových výduchov je v rozpätí od 5,4 – 7,0 m.

Opis technického a technologického riešenia navrhovanej zmeny

Za navrhovanú zmenu považujeme zmenu technológie chovu nosníc v hale č. 1 a č. 5. Chov sa zmení z pôvodného obohateného klietkového odchovu na voliérový odchov. Na túto zmenu nadväzuje aj zníženie počtu chovaných nosníc v hale č. 1 z 29 160 ks na 22 569 ks, teda počet nosníc sa zníži o 6 591 ks a zníženie počtu chovaných nosníc v hale č. 5 z 59 220 ks na 43 160 ks, teda počet nosníc sa zníži o 16 060 ks.

Chovné haly sú alternatívne systémy pre úžitkové nosnice, ktoré nevyužívajú klietky, resp. klietkové systémy a zároveň musia spĺňať nasledovné základné kritériá (článok 4 smernice Rady 1999/74/ES):

- maximálnu hustotu zástavu 9 nosníc.m⁻² úžitkovej plochy;
- lineárne krmné linky poskytujúce aspoň 10 cm plochy prístupu na nosnicu, alebo kruhové krmidlá poskytujúce aspoň 4 cm plochy na nosnicu;
- súvislé napájacie linky – napájačky poskytujúce 2,5 cm prístupu na nosnicu, alebo kruhové napájačky poskytujúce 1 cm na nosnicu,
- jedno znáškové hniezdo na každých 7 nosníc alebo 1 m² hniezdného priestoru pre najviac 120 nosníc (spoločné znáškové hniezda);
- bidlá poskytujúce minimálne 15 cm na nosnicu;
- 250 cm² podstielky na nosnicu, čo musí byť tretina plochy podlahy;
- rovnaký prístup k zariadeniam na pitie a kŕmenie (platí pre viacúrovňové systémy).

Požiadavky na voľný výbeh:

- ak je zabezpečený prístup k vonkajšiemu výbehu, otvory musia mať šírku 40 cm x 35 cm výšku, pričom na 1 000 nosníc sú k dispozícii 2 m.
- systémy voľného výbehu ďalej upravuje príloha II k nariadeniu (ES) č. 589/2008, podľa ktorej sa považujú za voľný výbeh
- sliepky musia mať počas dňa nepretržitý prístup do výbehu pod holým nebom, ktorý môže byť ráno obmedzený len na obmedzený čas;
- voľné výbehy musia byť pokryté prevažne vegetáciou a nemôžu sa používať na iné účely,
- plocha určená na voľný výbeh pre jednu nosnicu je 4 m².

Farma v Príbelciach je podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov zaradená nasledovne:

Kapitola č. 11. Poľnohospodárska a lesná výroba

Položka č. 1., písm. c):

Zariadenia na intenzívnu živočíšnu výrobu vrátane depónií vedľajších produktov s kapacitou hydiny od 40 000 ks nosníc – časť A – povinné hodnotenie.

Za navrhovanú zmenu sa pre účely tohto oznámenia považujú zmeny v počte chovných miest.

Stručný popis plánovaných zmien:

Hala č. 1

Navrhovaná zmena rieši zmenu klietkového chovu na alternatívny systém chovu (chov vo voliére) s kapacitou haly č. 1 maximálne 22 569 nosníc.

Kapacita haly č. 1 po vykonanej zmene bude maximálne 22 569 ks nosníc pri úžitkovej ploche 2 507,76 m².

V hale sa plánujú nasledovné stavebné úpravy:

- nová podlaha z betónovej mazaniny v prevedení na hladko ako leštený betón
- prestrešenie stavby novým PZ plechom hr. 0,6 mm s ponechaním pôvodných vrstiev strechy
- úprava prestupov pre ventilátory
- výmena technológie chovu z jestvujúcej klietkovej na voliérovú technológiu

- zamurovanie niektorých jestvujúcich otvorov vo fasáde na prívod vzduchu
- opatrenie otvorov klapkami na prívod vzduchu regulované clonami
- zabudovanie odvetrávacích strešných ventilátorov nad strechu stavby ako súčasť technológie

Originálny systém Specht „Varia“ pre nosnice Systém

„Specht-Varia“ pre nosnice s trusným pásom po obvode sa vyrábajú v pozinkovanom prevedení, s podperami vo vzdialenosti 1,20 m. V každej podpere je umiestnená nastavovacia skrutka, pomocou ktorej je možné vyrovnávať malé nerovnosti dna.

Každá sekcia má dĺžku 2,40 m a šírku meraní od hniezda k vonkajšiemu zbernému pásu 2,33 m a hore so spodnou hranou 2,00 m šírku 3,10 m.

Hniezda sú umiestnené zvonku a vajcia sa kotúľajú priamo k zberaciemu pásu. Hniezda sú štandardne 50 cm (=0,60 m²) hlboké a 120 cm široké.

Na jednu sekciu sú určené až 2 hniezda na poschodie. Hniezda majú sklápacie dno, takže sa hniezda popoludní automaticky uzavrujú.

Toto sklápacie dno sa pomocou oceľových lán vytiahne hore a hniezdo sa tak uzavrie.

Hniezda majú na oboch stranách plechy z pozinkovaného plechu. Vpredu, pri pohľade od zvieratá, sa nachádza 10 plastových uzatváracích dosiek, ktoré sa zatvárajú aj popoludní. Keď je hniezdo pre zvieratá zatvorené, zvieratá môžu stále vychádzať z hniezda do voliéry, ale nie naopak.

Pri výbere materiálu a tvaru sa kládol veľký dôraz na pohodu a prijatie zvierat. Čím je hniezdo pre zviera pohodlnejšie, tým častejšie ho bude navštevovať. Vďaka tomu sa počet nesprávne umiestnených a rozbitých vajec zníži na minimum.

Krmenie zaisťuje motorovo ovládaný reťazový krmný systém. Každý okruh je poháňaný vlastným motorom – 12 m/min a disponuje zásobníkom krmiva. Okrem toho dodávka obsahuje: krmne žľaby, hrady na žľaby, krmnu reťaz, 90° rohy, zavesenie krmných žľabov, rohy, hnaciu časť a drobný materiál; dodávka sa teda vykonáva ako komplet pre každý okruh.

Každé poschodie voliéry je vybavené nádobou na vodu s plavákovým alebo redukčným ventilom; tie sú v každej rade navzájom spojené centrálnym potrubím.

Centrálne potrubie je koncipované tak, aby sa vo vode rozpustené nečistoty nemohli dostať do napájacieho systému.

Voliéry sú vybavené polypropylénovými pásmi, ktoré sa dodávajú ako obvodové trusové pásy. Tým je zaistený chod pásu. Polypropylénové pásy majú veľmi dlhú životnosť, pretože je pre ne použitý veľmi odolný materiál. Pásy sú hrubé 1 mm, takže u nich prakticky nemôže dôjsť k opotrebovaniu, pokiaľ sa nepoškodí zvonku.

Vyššie zmienené trusové pásy sú na odpratacom konci čistené od trusu dvojitými nerezovými stierkami, ktoré sa po každom odprataní musí vyčistiť, aby tak bol trusný pás udržiavaný v čistote. Ak sú zvieratá vystavené nízkym teplotám, musí byť v stajni udržiavaná teplota alebo sa pásy musia uvoľniť. Je tu k dispozícii automatické odpratanie, takže je možné všetky poschodia odpratať súčasne. Je možné oddelené odpratanie postranných pásov.

Technologická špecifikácia haly č. 1

System: Originál Specht „Varia Plus“ pre alternatívny chov nosníc vo voliére

Celkový počet zvierat (podľa normy EÚ pre chov na podstielke): cca. 22 569 ks sliepok

Chovný priestor: 17,50 x 77,00 m.

4 rady originálnej voliéry Specht „Varia Plus“ pre nosnice, každá sa skladá z 2 poschodí s vyvýšením. Každá rada má 27,00 sekcií.

Špecifikácia voliéry (podľa normy EÚ):

Podlahová plocha: 17,50 x 64,80 m (2,40 m x 27) sekcií = 1 134 m²

Plocha voliéry: 4 rady (1,50 + 1,50 + 2 x 0,40 + 2 x 0,75) x 64,80 m = 1 373,76 m²

Celková úžitková plocha: 2 507,76 m² x 9 nosníc/m² = 22 569 nosníc = 19,90 nosníc na m² podlahovej plochy.

Plocha hniezda: Celková plocha hniezda = 4 rady x 2 poschodia x 23 sekcií x 2 hniezda = 368 hniezd x 0,6 m² = 220,80 m² x 120 nosníc/m² = 26 496 nosníc

0,50 x 120 cm = 0,60 m²/hniezdo, 23 sekcií v každom rade

Napájací systém: 11 napájacích niplov na každú sekciu a poschodie, celkovo je to 2 376 niplov, čo predstavuje niple pre 23 760 ks nosníc.

Kŕmny systém: 9 okruhov reťazového systému kŕmenia (to znamená 1 ďalší okruh)

Celková dĺžka kŕmneho systému: 2 332,80 m, t. j. postačuje pre 23 328 nosníc.

Odpočinok – bidlá: 15 cm bidla/nosnica, Voliéra Specht „Varia Plus“ – pre každú sekciu je naplánovaných 15 bidiel, v radoch s prídavným kŕmnym systémom 17 bidiel,

3 rady x 64,80 m x 15 bidiel = 2 916 m

1 rad x 64,80 m x 17 bidiel = 1 101,60 m

Celkovo 4 017,60 m bidiel postačuje pre 26 784 nosníc.

Zber vajec

Vajcia sa dopravujú pomocou dierovaných polypropylénových zberných pásov o šírke cca 4 x 25 cm na pohony zberných pásov. Zo zberných pásov sa vajcia odovzdávajú na lifter.

Systém krížového dopravníka vajec

Vajcia sa prepravujú pomocou reťaze dopravníka. Tento krížový dopravník na vajcia zaručuje bezproblémovú a bezpečnú prepravu vajec. Dlhé vzdialenosti, krivky alebo výškové rozdiely je možné prekonať bez problémov.

21 m krížový reťazový dopravník, typ L350

1 teleskopická jednotka, 1 čelný pohon, 1 vyslobodzovacia jednotka, 2 lakte 90°

Priečne pásy na odpratávanie trusu, typ „K“

Ako pás nízkeho, tak i výškového dopravníku priečneho odpratávania trusu má šírku cca 500 mm. Tým je zaručená veľká kapacita prepravy. Nízky aj výškový dopravník majú oddelené motory, takže je možné zmeniť uhlovú pozíciu medzi nízkym a výškovým dopravníkom.

- 18,00 m pás pre nízky dopravník
- 12,00 m pás pre výškový dopravník
- 1 stojan na výškový dopravník

Prepážky

6 radov prepážok s celkom 30 dverami (5 priehradky)

Osvetlenie

LED trubica, akrylátová trubica (PMMA)

Systém pre odpratanie trusu

Stierka ťahaná oceľovým lanom odpratáva čerstvý trus z haly.

Systém pre odpratanie trusu pre 2 x 2 rady (2 x 2 rady: Stierka: max. 750 mm široká, 50 mm vysoká)

Ventilačné zariadenie

Vetrание strechy: Ventilátor , typ 6D71 s výkonom 13 800 cbm/h s tlakom 30 Pa, 900 otáčok za minútu, 380 V, vnútorný priemer ventilátoru 71 cm.

Strešná ventilácia: 5 x ventilátory 1,1 Kw (1,38 x 1,38 m) pri odpore vzduchu 30 Pa cca 37 500 m³/h.

Ventilačné klapky: 44 ks a 4 servomotory (22 kusov na každú stranu)

2 ks vzduchovej cony (1,40 x 1,40 m), kapacita 33 600 m³.

Hala č. 5

Navrhovaná zmena rieši zmenu klietkového chovu na alternatívny systém chovu (chov vo voliére) s kapacitou haly č. 5 maximálne 43 160 nosníc.

Kapacita haly č. 5 po vykonanej zmene bude maximálne 43 160 ks nosníc pri úžitkovej ploche 4 810,26 m².

V hale sa plánujú nasledovné stavebné úpravy:

- nová podlaha z betónovej mazaniny v prevedení na hladko ako leštený betón
- prestrešenie stavby novým PZ plechom hr. 0,6 mm s ponechaním pôvodných vrstiev strechy
- úprava prestupov pre ventilátory
- výmena technológie chovu z jestvujúcej klietkovej na voliérovú technológiu
- zamurovanie niektorých jestvujúcich otvorov vo fasáde na prívod vzduchu
- opatrenie otvorov klapkami na prívod vzduchu regulované clonami
- zabudovanie odvetrávacích strešných ventilátorov nad strechu stavby ako súčasť technológie

Originálny systém Specht „Varia“ pre nosnice Systém

„Specht-Varia“ pre nosnice s trusným pásom po obvode sa vyrábajú v pozinkovanom prevedení, s podperami vo vzdialenosti 1,20 m. V každej podpere je umiestnená nastavovacia skrutka, pomocou ktorej je možné vyrovnávať malé nerovnosti dna.

Každá sekcia má dĺžku 2,40 m a šírku meranú od hniezda k vonkajšiemu zbernému pásu 2,33 m a hore so spodnou hranou 2,00 m šírku 3,10 m.

Hniezda sú umiestnené zvonku a vajcia sa kotúľajú priamo k zberaciemu pásu. Hniezda sú štandardne 50 cm (=0,60 m²) hlboké a 120 cm široké.

Na jednu sekciu sú určené až 2 hniezda na poschodie. Hniezda majú sklápacie dno, takže sa hniezda popoludní automaticky uzavrujú.

Toto sklápacie dno sa pomocou oceľových lán vytiahne hore a hniezdo sa tak uzavrie.

Hniezda majú na oboch stranách plechy z pozinkovaného plechu. Vpredu, pri pohľade od zvierat, sa nachádza 10 plastových uzatváracích dosiek, ktoré sa zatvárajú aj popoludní. Keď je hniezdo pre zvieratá zatvorené, zvieratá môžu stále vychádzať z hniezda do voliéry, ale nie naopak.

Pri výbere materiálu a tvaru sa kládol veľký dôraz na pohodu a prijatie zvierat. Čím je hniezdo pre zviera pohodlnejšie, tým častejšie ho bude navštevovať. Vďaka tomu sa počet nesprávne umiestnených a rozbitých vajec zníži na minimum.

Kŕmenie zaisťuje motorovo ovládaný reťazový kŕmny systém. Každý okruh je poháňaný vlastným motorom – 12 m/min a disponuje zásobníkom krmiva. Okrem toho dodávka obsahuje: kŕmne žľaby, hrady na žľaby, kŕmnu reťaz, 90° rohy, zavesenie kŕmnych žlabov, rohy, hnaciu časť a drobný materiál; dodávka sa teda vykonáva ako komplet pre každý okruh.

Každé poschodie voliéry je vybavené nádobou na vodu s plavákovým alebo redukčným ventilom; tie sú v každej rade navzájom spojené centrálnym potrubím. Centrálny potrubie je koncipované tak, aby sa vo vode rozpustené nečistoty nemohli dostať do napájacieho systému.

Voliéry sú vybavené polypropylénovými pásmi, ktoré sa dodávajú ako obvodové trusové pásy. Tým je zaistený chod pásu. Polypropylénové pásy majú veľmi dlhú

životnosť, pretože je pre ne použitý veľmi odolný materiál. Pásky sú hrubé 1 mm, takže u nich prakticky nemôže dôjsť k opotrebovaniu, pokiaľ sa nepoškodí zvonku.

Vyššie zmienené trusové pásky sú na odpratacom konci čistené od trusu dvojitými nerezovými stierkami, ktoré sa po každom odprataní musí vyčistiť, aby tak bol trusný pás udržiavaný v čistote. Ak sú zvieratá vystavené nízkym teplotám, musí byť v stajni udržiavaná teplota alebo sa pásky musia uvoľniť. Je tu k dispozícii automatické odpratanie, takže je možné všetky poschodia odpratať súčasne. Je možné oddelené odpratanie postranných pásov.

Technologická špecifikácia haly č. 5

Systém: Originál Specht „Varia Plus“ pre alternatívny chov nosníc vo voliére

Celkový počet zvierat (podľa normy EÚ pre chov na podstielke): cca. 43 160 ks sliepok

Chovný priestor: 23,17 x 86,75 m.

Zimná záhrada: 12,00 x 78,00 m.

5 radov originálnej voliéry Specht „Varia Plus“ pre nosnice, každá sa skladá z 2 poschodí s vyvýšením. Každá rada má 32,50 sekcií.

Špecifikácia voliéry (podľa normy EÚ):

Podlahová plocha: 23,17 m x 73,20 m (2,40 m x 32,50 sekcií = 1 807,26 m²)

Zimná záhrada: 12,00 m x 78,00 m = 936,00 m²

Plocha voliéry: 5 rady (1,50 + 1,50 + 2 x 0,40 + 2 x 0,75) x 78,00 m = 2 067 m²

Celková úžitková plocha: 4 810,26 m² x 9 nosníc/m² = 43 292 nosníc = 23,90 nosníc na m² podlahovej plochy.

Plocha hniezda: Celková plocha hniezda = 5 radov x 2 poschodia x 32,5 sekcií x 2 hniezda = 650 hniezd x 0,6 m² = 390,00 m² x 120 nosníc/m² = 46 800 nosníc

0,50 x 120 cm = 0,60 m²/hniezdo, 32,50 sekcií v každom rade

Napájací systém: 14 napájacích níplov na každú sekciu a poschodie, celkovo je to 4 550 níplov, čo predstavuje niple pre 45 550 ks nosníc.

Krmný systém: 14 okruhov reťazového systému kŕmenia.

Celková dĺžka (to znamená 4 ďalšie okruhy) kŕmneho systému: 4 368 m, t. j. postačuje pre 43 680 nosníc.

Odpočinok – bidlá: 15 cm bidla/nosnica, Voliéra Specht „Varia Plus“ – pre každú sekciu je naplánovaných 15 bidiel, v radoch s prídavným kŕmnym systémom 17 bidiel,

2 rady x 78,00 m x 15 bidiel = 2 196,00 m

3 rady x 78,00 m x 17 bidiel = 3 733,20 m

Celkovo 6 474,00 m bidiel postačuje pre 43 160 nosníc.

Zber vajec

Vajcia sa dopravujú pomocou dierovaných polypropylénových zberných pásov o šírke cca 4 x 25 cm na pohony zberných pásov. Zo zberných pásov sa vajcia odovzdávajú na lifter.

Systém krížového dopravníka vajec

Vajcia sa prepravujú pomocou reťaze dopravníka. Tento krížový dopravník na vajcia zaručuje bezproblémovú a bezpečnú prepravu vajec. Dlhé vzdialenosti, krivky alebo výškové rozdiely je možné prekonať bez problémov.

24 m krížový reťazový dopravník, typ L350

1 teleskopická jednotka, 1 čelný pohon, 1 vyslobodzovacia jednotka, 2 lakte 90°

Priečne pásy na odpratávanie trusu, typ „K“

Ako pás nízkeho, tak i výškového dopravníku priečného odpratávania trusu má šírku cca 500 mm. Tým je zaručená veľká kapacita prepravy. Nízky aj výškový dopravník majú oddelené motory, takže je možné zmeniť uhlovú pozíciu medzi nízkym a výškovým dopravníkom.

- 23,50 m pás pre nízky dopravník
- 6,00 m pás pre výškový dopravník
- 1 stojan na výškový dopravník

Prepážky

9 radov prepážok s celkom 54 dverami (8 priehradok)

Osvetlenie

LED trubica, akrylátová trubica (PMMA)

Systém pre odpratanie trusu

Stierka ťahaná oceľovým lanom odpratáva čerstvý trus z haly.

Systém pre odpratanie trusu pre 3 x 2 rady (3 x 2 rady: Stierka: max. 750 mm široká, 50 mm vysoká)

Ventilačné zariadenie

Vetrание strechy: Ventilátor , typ 6D71 s výkonom 13 800 cbm/h s tlakom 30 Pa, 900 otáčok za minútu, 380 V, vnútorný priemer ventilátoru 71 cm. 6 ks ventilátorov vrátane recirkulačného hriadeľa. 6 ventilačných komínov.

Strešná ventilácia: 9 x ventilátory 1,1 Kw (1,38 x 1,38 m) pri odpore vzduchu 30 Pa cca 37 500 m³/h.

Ventilačné klapky: 56 ks a 4 servomotory (28 kusov na každú stranu)

4 ks vzduchovej clony (1,40 x 1,40 m), kapacita 33 600 m³.

Tabuľka č. 2: Prehľad stavu nosníc a využitia hál po vykonaných zmenách

Označenie chovnej haly	Súčasný stav		Plánované zmeny	
	Počet chovných miest (ks)	Popis využitia haly	Počet chovných miest (ks)	Popis využitia haly
Hala č. 1	29 160	nosnice, obohatený klieťkový chov	22 569	nosnice, voliérová technológia
Hala č. 2	5 940	nosnice, podstielkový chov	5 940	nosnice, podstielkový chov
Hala č. 3	6 039	nosnice, podstielkový chov	6 039	nosnice, podstielkový chov
Hala č. 4	10 300	nosnice, podstielkový chov	10 300	nosnice, podstielkový chov
Hala č. 5	59 200	nosnice, obohatený klieťkový chov	43 160	nosnice, voliérová technológia
Celková kapacita:	110 659		88 008	

Navrhovaná zmena činnosti bude takisto v súlade s najlepšimi dostupnými technikami pre intenzívny chov hydiny, voľný výbeh zlepší pohodu zvierat a predovšetkým existujúci systém ustajnenia hydiny.

Kompletné porovnanie navrhovaných činností a postupov bude súčasťou žiadosti o zmenu integrovaného povolenia následne po ukončení procesu posudzovania vplyvov navrhovanej zmeny podľa zákona o EIA.

5. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

5.1. VYROBENÉ PRODUKTY

Najvýznamnejším výstupom z prevádzky farmy je produkcia slepačích vajec, ktorá dosahuje viac ako 31 miliónov kusov vajec ročne.

Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k zásadnej zmene v ročnej produkcii mládok.

5.2. ZDROJE ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA

Farma v Príbelciach je veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia, zakategorizovaným nasledovne:

6.12.1-c) Veľkochov hospodárskych zvierat s orojektovaným počtom chovných miest hydiny viac ako 40 000 ks

Navrhované zmeny v technológii chovu a v počte ustajnených nosníc predstavujú zmeny na existujúcom zdroji. Realizáciou zmien nedôjde ku zmene kategorizácie zdroja, ani k výraznejšej zmene charakteru vypúšťaných znečisťujúcich látok.

5.3. ODPADOVÉ VODY

Prevádzkou farmy vznikajú priemyselné odpadové vody, splaškové odpadové vody a vody z povrchového odtoku.

Priemyselnou odpadovou vodou je voda zo sanitácie (čistenie hál).

Priemyselné odpadové vody a splaškové odpadové vody sú vedené kanalizačným potrubím do jednotlivých žúmp.

Voda z povrchového odtoku (voda zo striech a z vonkajších častí budov, ktorá nevsiakla do zeme) odteká nesústredene na priľahlý terén.

K priamemu vypúšťaniu odpadových vôd z prevádzky do povrchových alebo podzemných vôd nedochádza a nebude dochádzať ani po zmene navrhovanej činnosti.

Množstvo vyprodukovaných odpadových vôd ani ich charakter sa zmenou navrhovanej činnosti zásadne nezmení.

5.4. ODPADY

Objemovo najvýznamnejším odpadom je trus z chovu nosníc. Trus s podstielkovým odchovom je vyvážený len po vystajnení nosníc. Trus z hál s klietkovým chovom a voliárovým chovom je dopravovaný pomocou dopravníkových pásov na vynášací pás, odkiaľ padá do oceľového kontajnera umiestneného na vybetónovanej ploche pri každej hale. Kontajner je priebežne vyvážený. Odber trusu je zabezpečený externou organizáciou.

Ostatné odpady vznikajú len v malých množstvách, sú prechodne zhromažďované v zodpovedajúcich nádobách/kontajneroch oddelene podľa kategórií a druhov, pričom je vedená ich evidencia podľa vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z.. Ročné množstvá odpadov, s ktorými sa v sledovanom období nakladalo, sú ohlasované príslušným úradom. Pri preprave nebezpečných odpadov sú vystavované sprievodné listy a je vedená evidencia o preprave v zmysle zákona.

Zhromaždiská sú riadne označené a nebezpečné odpady sú opatrené identifikačnými listami nebezpečného odpadu. Zhromaždené odpady sú priebežne, po dosiahnutí technicky a ekonomicky optimálneho množstva, odvážané oprávnenými organizáciami.

Uhynuté nosnice sú zhromažďované v uzatvárateľných nádobách a priebežne odovzdávané oprávnenej organizácii.

5.5. ZÁPACH A INÉ VÝSTUPY

Zdrojom zápachu v prevádzke farmy je amoniak NH_3 vznikajúci rozkladom hydínového trusu a odparujúci sa do ovzdušia.

Trus z hál s podstielkovým chovom sa hromadí priamo v hale a je pri ukončení turnusu chovu vyskladnený, naložený do veľkoobjemových kontajnerov a ihneď odvážaný zmluvnou firmou za účelom jeho využitia ako hnojiva. Trus z hál s klietkovým chovom je priebežne vysýpaný do kontajnerov a tri krát týždenne odvážaný zmluvnou firmou za účelom jeho využitia ako hnojiva.

Tým je zabezpečená eliminácia zdroja pachu, ktorý sa môže v malej miere prejavovať v bezprostrednej blízkosti chovnej haly a v jej vnútri.

Vzhľadom na umiestnenie farmy v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny je tento vplyv možné považovať za nevýznamný.

6. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

6.1. VPLYV NA OBYVATEĽSTVO

Zmena navrhovanej činnosti sa realizuje v areáli existujúcej farmy na chov nosníc, ktorá sa nachádza na juhozápadnom okraji obce. Najbližšie vzdialené domy sú 50 m severným smerom od chovnej haly č. 4.

Zmena navrhovanej činnosti signifikantne neovplyvní hlukové ani emisno-imisné pomery v obytnej zóne obce Príbelce a nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva v porovnaní s jestvujúcim stavom.

Na farme sa nezaobchádza so škodlivými a nebezpečnými látkami a prípravkami v takom rozsahu, ktoré by mali negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva dotknutej obce. V rámci pracovného prostredia je potrebné, tak ako doteraz, dodržiavať príslušné všeobecne záväzné predpisy na ochranu zdravia.

Príspevok negatívneho vplyvu dopravy z dôvodu zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá.

Nepredpokladá sa ani zvýšené negatívne akustické pôsobenie dopravy navrhoavnej činnosti na obyvateľstvo v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti.

Iné vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a jeho zdravie sa nepredpokladajú.

Vzhľadom na charakter a rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú jej negatívne vplyvy na obyvateľov dotknutej obce.

6.2. VPLYVY NA OVZDUŠIE, MIESTNU KLÍMU A HLUKOVÚ SITUÁCIU

Z dôvodu realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene ani závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.

Navrhovaná činnosť je veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia (Kategória. 6.12.1.c) Veľkochov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest hydiny viac ako 40 000).

Zdrojom znečisťovania ovzdušia počas prevádzky navrhovanej činnosti je produkcia amoniaku. Amoniak a jeho plynné zlúčeniny sa do ovzdušia dostávajú vetraním chovných hál a pri manipulácií a skladovaní hydínového trusu.

Prípravou krmív v miešarni sa do ovzdušia dostávajú tuhé znečisťujúce látky.

Občasným zdrojom znečisťovania ovzdušia je aj spaľovanie nafty v dieselaagregáte pri výpadku elektrickej energie alebo počas jeho testovania.

Dodržiavaním zavedených technologických postupov, nízko emisnej technológie pri ustajnení a kŕmení zvierat, skladovaní trusu, rešpektovaním príslušných noriem a realizáciou navrhovaných opatrení sa intenzita týchto vplyvov významne znižuje.

Spôsob hospodárenia na farme Príbelce bol porovnaný s kritériami najlepšej dostupnej techniky (BAT – referenčný dokument o najlepších dostupných technikách: Intenzívny chov hydiny a ošípaných.) Výsledkom porovnania je súlad vo všetkých dôležitejších znakoch.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na zmenu kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia. Farma Príbelce bude aj naďalej klasifikovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia.

Zdrojom hluku počas prevádzky sú stacionárne technologické zariadenia a doprava. Intenzita hluku počas prevádzky sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti oproti povolenému stavu nemení.

Vplyv na ovzdušie, miestnú klímu a hlukovú situáciu je vplyv dlhodobý. Z hľadiska vplyvu na ovzdušie, miestnú klímu a hlukovú situáciu je možné navrhovanú zmenu jednoznačne považovať za málo významný vplyv.

6.3. VPLYVY NA POVRCHOVÚ A PODZEMNÚ VODU

Vplyv na vodné pomery súvisí s potrebou pitnej vody na pitné, hygienické a prevádzkové účely a s produkciou odpadových vôd.

K priamemu vypúšťaniu odpadových vôd z prevádzky do povrchových alebo podzemných vôd nedochádza. Odpadové vody splaškové a priemyselné z čistenia hál sú zachytávané v žumpách a odvázané na likvidáciu externou organizáciou, vody z povrchového odtoku sú odvádzané vsakovaním na voľný terén.

Na farme sa nezaobchádza so znečisťujúcimi látkami v takom množstve, aby bolo možné ohroziť kvalitu podzemných a povrchových vôd dotknutého územia obce Príbelce.

Množstvo vyprodukovaných odpadových vôd ani ich charakter sa zmenou navrhovanej činnosti zásadne nemení.

Celkovo je možné vplyv na podzemné a povrchové vody hodnotiť ako trvalý, lokálny a málo významný.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá závažné ovplyvnenie hydrologických ani hydrogeologických pomerov dotknutého územia ani negatívny vplyv na výšku hladiny a smer prúdenia podzemnej vody, resp. výdatnosť vodných zdrojov.

6.4. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Navrhovaná činnosť nezasahuje priamo do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Rovnako územie nie je súčasťou navrhovaných chránených vtáčích území, území európskeho významu, území zaradených do Natury 2000.

Z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti. Prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na chránené územia.

Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje, sa nachádza v I. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov v ktorom sa uplatňujú ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny.

6.5. SYNERGICKÉ A KUMULATÍVNE VPLYVY – CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Z predbežného hodnotenia jednotlivých vplyvov navrhovanej činnosti a z ich vzájomného spolupôsobenia vyplýva, že sa nepredpokladajú také vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Na základe výsledkov hodnotenia sa žiadne závažné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

VII. PRÍLOHY

- **Informácia o posudzovaní navrhovanej činnosti**

Príloha č.1 – Rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. 9204/47/2019/Mkš-26723/2019/475190418 zo dňa 18.7.2019

- **Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe**

Príloha č. 2a – Mapa širších vzťahov

Príloha č. 2b – Areál farmy Príbelce– Koordinačná situácia

- **Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti**

Príloha č.3a – Projektová dokumentácia FARMA PRÍBELCE – HALA 1– Originálny Specht „Varia Plus“ alternatívny chov nosníc vo voliére s primeraným zaťažením nosníc, TESO Ten Elsen GmbH & Co KG, Dassendaler Weg 13, D-47665 Sonsbeck / Germany, 04/2022

Príloha č.3b – Projektová dokumentácia FARMA PRÍBELCE – HALA 5– Originálny Specht „Varia Plus“ alternatívny chov nosníc vo voliére s primeraným zaťažením nosníc, TESO Ten Elsen GmbH & Co KG, Dassendaler Weg 13, D-47665 Sonsbeck / Germany, 06/2022

Príloha č.3c – Zoznam parcelných čísel dotknutých navrhovanou zmenou

VIII. MIESTO A DÁTUM SPRACOVANIA

Nitra, október 2024

IX. PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

.....

Ing. Emília Fintová

Konateľ spoločnosti ENVIROTREE s.r.o.

X. PODPIS ŠTATUTÁRNEHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

.....

JUDr. Jaroslav Novák, Ph.D.

Predseda predstavenstva

Prílohy