OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

vypracované podľa 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

Zmena existujúceho objektu prístavbou

Navrhovateľ: PIGAGRO, s.r.o.

Október 2026

Obsah

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI 4

1. NÁZOV 4

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO..... 4

3. SÍDLO..... 4

4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA 4

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 4

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 4

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 5

1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI (KRAJ, OKRES, OBEC, KATASTRÁLNE ÚZEMIE) 5

2. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY (ZÁBER PÔDY, SPOTREBA VODY, OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE, DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA, NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY, INÉ NÁROKY) A ÚDAJOV O VÝSTUPOCH 7
2.1. Stručný opis technického a technologického riešenia navrhovanej zmeny činnosti zariadenia 7
2.2. Údaje o vstupoch 11
2.2.1. Záber pôdy navrhovanej zmeny činnosti 11
2.2.2. Spotreba vody 11
2.2.3 Ostatné surovinové zdroje 11
2.2.4. Energetické zdroje 11
2.2.5. Dopravná a iná infraštruktúra 12
2.2.6. Nároky na pracovné sily a iné nároky 12
2.3. Údaje o výstupoch 12
2.3.1. Zdroje znečistenia ovzdušia 12
2.3.2. Vodné hospodárstvo – odpadové vody 13
2.3.3. Odpadové hospodárstvo 14
2.3.4. Hluk a vibrácie 15
2.3.5. Iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície 16

3. PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHĽADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLÓGIE..... 18

4. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV 19

5. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE 19

6. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ. 19
6.1. Ovzdušie 20
6.2. Hluk 20
6.3. Povrchové a podzemné vody 22
6.4. Nakladanie s odpadmi 22
6.5. Kontaminácia pôdy 23
6.6. Znečistenie horninového prostredia 24
6.7. Zdravotný stav obyvateľstva 24

IV. VPLYVY NA ŽIVOTNE PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH 24

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE 33

VI. PRÍLOHY 34

1. INFORMÁCIA, ČI NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA; V PRÍPADE, AK ÁNO, UVEDIE SA ČÍSLO A DÁTUM ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA, PRÍP. JEHO KÓPIA 34

2. MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ OBCI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE.....34

3. DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 35

VII. DÁTUM SPRACOVANIA 35

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽ 35

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA 35

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov: **PIGAGRO, s.r.o.**

2. Identifikačné číslo: **36046272**

3. Sídlo: **Ipeľský Sokolec 360, 935 75 Ipeľský Sokolec**

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa:

Martin Høg Thorsen, konateľ spoločnosti

Tel: +421/908 676 733

mail: mht@pigagro.sk

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:

Eva Uhráková, obchodný manažér

Tel: +421 918 660 641

mail: eu@pigagro.sk

V prípade požiadavky verejnosti na vykonanie konzultácie k navrhovanej zmene činnosti podľa § 63 zákona EIA, navrhovateľ umožní túto konzultáciu priamo na mieste navrhovanej činnosti v prezenčnej forme, po predchádzajúcej písomnej dohode 7 dní vopred a po potvrdení termínu a to v pracovných dňoch v čase od 10:00 do 15:00 hod..

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zmena existujúceho objektu prístavbou

Činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní zaradená nasledovne:

1. POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBOLOV

Položka	ČASŤ A
Chov hospodárskych zvierat s kapacitou ošípaných (nad 30 kg)	
2.	**od 2 000 miest vrátane**
Chov hospodárskych zvierat s kapacitou prasníc	
3.	**od 750 miest vrátane**

Navrhovaná činnosť nebola v minulosti predmetom zisťovacieho konania alebo hodnotenia podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní.

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).

Celý areál spoločnosti **PIGAGRO s.r.o., prevádzka BRUTY,** je umiestnený v Nitrianskom samosprávnom kraji, v okrese Nové Zámky, v katastrálnom území Bruty, vzdialený od obce Bruty cca. 1 km (smer západ).

Navrhovaná činnosť:

Zmena existujúceho objektu prístavbou je súčasťou projektu „Investície do poľnohospodárskeho podniku PIGAGRO, s.r.o.. Projekt bude realizovaný v rámci Strategického plánu Spoločnej poľnohospodárskej politiky 2023 -2027, v oblasti Rozvoj vidieka s kódom výzvy 7/SP/2026-73.4.

Účelom navrhovanej činnosti je zmena zameraná na rekonštrukciu jestvujúcej činnosti, pričom samotná zmena predstavuje modernizáciu, zefektívnenie a zlepšenie bio ochrany farmy.

Výstavbou sa zvýši bezpečnosť prepravy, hygienické hľadisko a zjednoduší sa tak manipulácia s ošípanými smerom k expedícií.. Realizáciou projektu sa nemenia počty ustajnených zvierat na farme.

Zmena existujúceho objektu prístavbou bude realizovaná na parcelách registra „C" č. 719/5 a 719/36

Parcely sú vedené na liste vlastníctva č. 1480 a sú definovaná ako zastavané plochy a nádvoria a sú vo vlastníctve navrhovateľa. Prístavbou sa predlžuje expedičná chodba objektu sklad súpisné č. 416 ležiacej na parcele. č. 719/5, druh stavby: mliekareň.

Stavba zahŕňa aj zmenu účelu (druhu) stavby na expedičnú budovu s rampou.

Prístupovou komunikáciou k areálu ošipárne je existujúca komunikácia. Prístup je zabezpečený existujúcimi vnútroareálovými komunikáciami.


719/81
719/37
719/82
719/5
719/4
719/36
719/48
719/72
719/9
719/10
719/46
719/12
719/73
719/65
719/11
719/71
719/70
719/61
719/69
719/13
719/25
719/26
719/62
719/27
719/3
719/76


Futbalové ihrisko
1521
COOP Jednota
POTRAVINY
Bruty
PIGAGRO
Naposledy zobrazené
Cintorín
Danczi Agro
Beri

Základné administratívne údaje o skúmanom území

Názov kraja	Nitriansky
Číselný kód kraja	400
Názov okresu	Nové Zámky
Číselný kód okresu	404
Názov obce	Bruty
Číselný kód obce	807036
Číslo mapového listu v mierke 1 : 50 000	45-42
Názov katastrálneho územia	Bruty
Kód katastra	807036
Parcely registra „C"	719/5 a 719/36

2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).

2.1. Stručný opis technického a technologického riešenia navrhovanej zmeny činnosti zariadenia

Účelom navrhovanej činnosti je zmena zameraná na rekonštrukciu jestvujúcej činnosti, pričom samotná zmena predstavuje modernizáciu, zefektívnenie a zlepšenie bio ochrany farmy.

Výstavbou sa zvýši bezpečnosť prepravy, hygienické hľadisko a zjednoduší sa tak manipulácia s ošípanými smerom k expedícií.

Objekt bude realizovaný na parcelách 719/5, 719/36. Parcela 719/36 je zastavaná existujúcimi halami na chov ošípaných. Pristavovaná budova skladu je existujúca a bude prepojená expedičnou chodbou s existujúcou chovnou halou. Expedícia bude vyúsťovať priamo na spevnenú plochu pre kamióny.

Príjazd na parcelu expedičnými autami je zabezpečený jednosmerne zo SZ.

Prístup je vytvorený od strany expedície a od strany haly.

Cieľom realizácie prístavby expedičnej chodby je bezpečnejšie, hygienickejšie a plynulejšie zabezpečenie produkcie smerom ku kálaniu na jednotlivých miestach mimo výkrmne. Bývalá budova skladu (pôvodne mliekareň) bude využitá pre dočasné podržanie ošípaných pred expedíciou.

Stavba sa skladá z dvoch základných objektov. Prvým je dočasný priestor pre ošípané určených na expedíciu, ktorý vznikne prestavbou bývalého skladu (pôvodne mliekarne). Druhým priestorom je tzv. „expedičná chodba“, ktorá je určená tiež ako dočasný a prechodový priestor expedície ošípaných smerom z výkrmne do prepravných kamiónov. Chodba a pridružený priestor budú vybavené

základnými technickými prvkami pre komplexnosť riešenia, a tými sú rozvod vody pre napájanie, splašková kanalizácia, elektroinštalácia a účinné nútené vetranie.

Výstavbou sa zvýši bezpečnosť prepravy, hygienické hľadisko a zjednoduší sa tak manipulácia s ošípanými smerom k expedícií.

Zastavaná plocha objektu sa nachádza v existujúcej zóne poľnohospodárskej výroby v extraviláne obce. Funkcia zostane zachovaná. Všetky siete sú pripravené v blízkosti objektu. Charakter orientácie expedičnej chodby vychádza z prevádzkovej schémy chovnej farmy.

Hlavnou myšlienkou urbanistického riešenia je kopírovanie prevádzkovej schémy doplnením prístavby riešenej chodby s prepojením na expedíciu. Z prevádzkového hľadiska nebudú narušené vnútorné prevádzkové schémy a pohyby. V prvom rade bude zlepšený expedičný tok, ktorý je v tomto prípade podstatný.

Z architektonického hľadiska je riešenie danej stavby maximálne prispôsobené technickému riešeniu.

Stavebno-technické riešenie stavby:

Výkopy

- budú realizované na celej ploche budovy. Do terénu budú hĺbené ryhy pre základové pásy do predpísanej hĺbky. Pod podkladaný betón a základové pásy budú realizované násypy, hutnené po 150 mm vrstvách na 0,2 MPa

Základy

- obvodové a vnútorné nosné murivá sú založené na základových pásoch hr. 600 mm
- základové pásy budú vystužené betonárskou oceľou, podľa statického posudku. Pod rošty budú zhotovené betónové stienky hr. 150 mm
- do podkladaného betónu treba vložiť výstuž – sieťovinu
- súčasťou základových konštrukcií bude aj realizácia zhutnených násypov pod základové pásy podkladané betóny

Zvislé nosné konštrukcie - vertikálne nosné konštrukcie

- budova bude zhotovená ako stenový systém. V spodnej časti betónové tvárnice DT 30 a vo vrchnej časti obvodové múry z tvárnice YTONG 375 do lepidla

Vodorovné nosné konštrukcie

- všetky vodorovné nosné konštrukcie budú zhotovené ako železobetónové. Ide hlavne o vence

Dilatácie

- vzhľadom na pôdorysné rozmery stavby je potrebné predmetnú stavbu deliť dilatáciou od ostatných stavieb

Betonárske práce

- betónové monolitické konštrukcie musia byť realizované v zmysle STN 73 2400 – Zhotovovanie a kontrola betónových konštrukcií

- počas betonáže monolitických konštrukcií (základové pásy, steny, stropy, schodiská) je potrebné dôkladne spracovať betónovú zmes ponornými vibrátormi a to najmä v staticky exponovaných miestach – t.j. nad stĺpmi
- betónová zmes, ktorá nebola včas uložená a spracovaná (pred začiatkom tuhnutia) sa v žiadnom prípade nesmie rozmiešavať s vodou a zabudovávať do nosných konštrukcií. Rovnako sa nesmie zabudovávať betónová zmes, ktorá bola rozmiešaná (veľké kamenivo je odseparované od jemných frakcií). V tomto prípade hrozí vznik nežiadúcich "kamenných hniezd" (vážnych defektov železobetónových konštrukcií)
- ošetrovanie čerstvého betónu je potrebné vykonávať kropením vodou po dobu minimálne 7 dní, 24 hodín denne! V opačnom prípade vzniknú nežiadúce trhliny od zmrašťovania betónu a požadovaná kvalita betónu tr. C 30/37 nemusí byť dosiahnutá. Trhliny od zmrašťovania vznikajú v čerstvom betóne rýchlym vysušením zámesovej vody v betónovej zmesi. Preto je potrebné betonárske práce zorganizovať tak, aby po zatuhnutí betónu (cca 2-4 hod.) sa ihneď uložila vrstva geotextílie na dosku a táto sa hneď polievala vodou

Hlavné stavebné materiály nosných konštrukcií:

Betón

- C 25/30 – základové konštrukcie
- C 30/37 – zvislé a vodorovné konštrukcie
- C 16/20 – podkladné betóny podláh, zálievka debniacich tvárnic

Betonárska oceľ - 10 216, 10 425, 10505 R., KARI siete

Stavebná oceľ - S 235

Murivo - z tvárnic YTONG– nadzemné podlažia z debniacich tvárnic PREMAC DT, zalievané betónom tr. C 16/20

Debnenie - systémové debnenie s padacími hlavami PERI, ISD - NOE, DOKA

Konštrukcie strešných plášťov:

- objekt prístavby bude prekrytý izolačným PUR panelom
- ploché strechy navrhujeme realizovať v týchto skladbách podľa realizačnej dokumentácie

Podlahy - takmer vo všetkých častiach bude realizovaná roštová podlaha, v časti cementový poter.

Nadzemné časti stavby - vonkajšie povrchové úpravy budú prevedené zo silikátovej omietky Sokel (výšky min. 500 mm nad úroveň upraveného terénu) bude zateplený 70 mm vrstvou extrudovaného polystyrénu vytiahnutého zo základov obložený kamenným obkladom.

Oceľové prvky - budú opatrené syntetickým náterom v zložení základný náter a finálna úprava.

Steny:

- 2x interiérová maľba farebná (farebnosti budú určené investorom alebo projektom interiéru)
- Hydroizolácie
- proti podzemnej vode a zemnej vlhkosti
- ako hydroizoláciu proti zemnej vlhkosti je možné použiť natavované asfaltové pásy v dvoch vrstvách. Pod hydroizoláciu bude realizovaný penetračný náter

- pri napájaní novej hydroizolácie a pri rohových spojoch je nutné dodržať technologický postup výrobcu

Proti dažďovej vode:

- hydroizoláciu striech budú tvoriť vzhľadom na navrhované skladby streš. plášťov strešné fólie na báze PVC príp. asfaltové pásy

Výplne otvorov obvodových konštrukcií:

- výplne okenných otvorov ako aj navrhované exteriér. zasklené steny budú z výrobkov s plastovými rámami s preruš. tepelným mostom, zasklenie izolačným dvojsklom (súč. prestupu tepla k = 1,1 W/m2.K). Dvere do haly budú posuvné, oceľové. V expedičnej časti bude osadená sekčná rolovacia brána

Zámočnícke výrobky:

- oceľové zámočnícke výrobky ktoré nebudú realizované z ocele, budú chránené proti korózii pozinkovaním príp. vhodnými nátermi. Oceľové rošty podlahy pre ošípané budú nerezové

Klampiarske výrobky:

- klampiarske výrobky budú realizované podľa STN 42 0132, 42 5332, 73 3610
- oplechovania atík, strešné žľaby a zvody, oplechovanie detailov a prestupov strešných plášťov budú súčasťami dodávok strešných plášťov
- ostatné klampiarske výrobky budú: oplechovania vonkajších parapetov okien – súčasťou dodávky výplní okenných otvorov
- navrhovaný materiál: poplastovaný plech

Zastavaná plocha existujúcej stavby	114,4	**m^2**
Zastavaná plocha - prístavba	168	**m^2**
Celková zastavaná plocha riešenej stavby	282,4	**m^2**
Úžitková plocha	213,4	**m^2**
Obstavaný priestor stavby	930	**m^3**

Zámerom zmeny navrhovanej činnosti je zvýšenie bezpečnosti prepravy ošípaných, zlepšenie hygienické hľadiska a zjednodušenie manipulácie s ošípanými smerom k expedícií.

Zámerom zmeny navrhovanej činnosti nie je navýšenie množstva chovaných ošípaných na prevádzke.

2.2. Údaje o vstupoch

2.2.1. Záber pôdy navrhovanej zmeny činnosti

Pri navrhovanej zmene činnosti nedôjde k ďalšiemu záberu pôdy, nakoľko bude realizovaná v existujúcom areáli navrhovateľa, ktorý je oplotený a jeho súčasťou sú parkovacie plochy pred areálom. Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti dôjde k stavebným úpravám v existujúcich budovách navrhovateľa stojacich na pozemkoch, ktorých druh je označený ako zastavaná plocha a nádvorie. Navrhovanou zmenou nedôjde k zmene spôsobu využívania pozemkov.

2.2.2. Spotreba vody

Voda sa odoberaná z vlastných studní (podzemná voda) alebo z verejného vodovodu. Slúži ako napájacia voda pre zvieratá, na chladenie (zahmlievanie stajní) a na hygienické čistenie a dezinfekciu hál.

Navrhovanou zmenou činnosti nedôjde k zmene spotreby vody a k zmene spôsobu jej využívania.

2.2.3. Ostatné surovinové zdroje

Krmivá a kŕmne zmesi - hlavná časť surovinového vstupu. Využívajú sa najmä obilniny (pšenica, jačmeň, kukurica) spracované vo vlastnej réžii holdingu alebo nakupované kŕmne komponenty a premixy.
Dezinfekčné a čistiace prostriedky - používajú sa pri sanitáciách stajňových priestorov po vyskladnení turnusov.
Veterinárne liečivá a prípravky – sú to suroviny potrebné na zabezpečenie biologickej bezpečnosti a zdravia chovu.

2.2.4. Energetické zdroje

Elektrická energia je odoberaná z verejnej distribučnej siete pre zabezpečenie chodu vzduchotechniky (ventilácia stajní), osvetlenia, technológie kŕmenia, napájania a čistenia.
Zemný plyn sa využíva na vykurovanie pôrodníc alebo predvýkrmových hál a na ohrev teplej úžitkovej vody.
Pohonné látky sa používajú pri prevádzke internej mechanizácie (traktory, nakladače) a pri preprave krmív či zvierat**.**

Navrhovanou zmenou činnosti nedôjde k zmene spotreby elektrickej energie, zemného plynu, pohonných látok a celkovo k navýšeniu energetickej náročnosti fungovania prevádzky.

2.2.5. Dopravná a iná infraštruktúra

Vzhľadom na to, že zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom areáli, bude činnosť napojená na jestvujúcu dopravnú sieť. Navrhovaná zmena činnosti tieto jestvujúce dopravné vzťahy neobmedzí. Zmena činnosti nevyžaduje nové dopravné napojenie.

Dopravné nároky na prevádzku navrhovanej zmeny činnosti predstavujú dovoz technologických zariadení a potrebného stavebného materiálu. Prevádzka má vybudovanú kompletnú infraštruktúru. Zmenou činnosti nedôjde k zmene nárokov na existujúcu dopravnú infraštruktúru ani k zmene intenzity dopravy v rozsahu dovozu vstupov určených na spracovanie, odvoz výstupných produktov a odvoz odpadu.

Zmenou činnosti nedôjde k zmene nárokov na dopravu v rozsahu dopravy zamestnancov. Výrobný areál je dostupný k verejnej doprave.

Prevádzkovateľ dbá a naďalej aj bude dbať na to, aby bola zabezpečená logistika pre subjekty dovážajúce vstupy a vyvážajúce výstupy aj z ekonomického hľadiska a aby bola plne využívaná prepravná kapacita jednotlivých vozidiel.

2.2.6. Nároky na pracovné sily a iné nároky

Nároky na pracovné sily v etape výstavby budú mať výlučne dočasný charakter. Pôjde najmä o realizáciu stavebno-montážnych prác a inštaláciu technológií, ktoré budú kompletne zabezpečené subdodávateľsky prostredníctvom externých špecializovaných subjektov. Realizácia projektu nepredstavuje trvalý prínos pre lokálny trh práce..

Plánovaná zmena navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na zmenu nároku na pracovné sily alebo iné nároky.

2.3. Údaje o výstupoch

2.3.1. Zdroje znečistenia ovzdušia

Prevádzka Bruty spoločnosti PIGAGRO, s.r.o. je podľa zákona č.146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia kategorizovaná ako:

Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

Podrobné zaradenie podľa platnej požiadavky na stacionárne zdroje (ktoré podrobne rozpisuje vykonávacia vyhláška MŽP SR č. 248/2023 Z. z.) spadá pod kategóriu:

Priemyselná živočíšna výroba – veľkochov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:

Pre ošípané s hmotnosťou nad 30 kg (s limitom viac ako 2 000 kusov).

Navrhovanou zmenou činnosti nedôjde k nárastu množstva vyprodukovaných emisií do ovzdušia

Ochrana ovzdušia počas realizácie projektu:

V etape výstavby sú dodávateľské organizácie povinné vykonávať hlavne tieto opatrenia:

- nepripustiť prevádzku dopravných prostriedkov a strojov s nadmerným množstvom škodlivín vo výfukových plynoch.
- maximálne obmedziť prašnosť pri stavebných prácach a doprave.
- pri búracích prácach (stavebných konštrukcií, spevnených plôch a pod.) sa musí zvírený prach kropiť vodou. Pri výkopových prácach v suchom období môže dôjsť k zvýšenej prašnosti a preto zvírený prach treba kropiť.
- pri prevoze sypkého materiálu budú materiály uložené na ložné plochy vozidiel tak, aby nedochádzalo počas prepravy k jeho vypadávaniu, alebo rozprášeniu a podľa potreby sa ložná plocha prekryje.
- skladovanie prašných stavebných materiálov, v hraniciach staveniska, minimalizovať resp. ich skladovať v uzatvárateľných plechových skladoch a silách v rámci navrhovanej hranice centrálneho staveniska.

2.3.2. Vodné hospodárstvo – odpadové vody

Keďže ide o priemyselnú živočíšnu výrobu s veľkou kapacitou, nakladanie s vodami a ochrana vodných zdrojov sú regulované podľa zákona č. 364/2004 Z. z. (Vodný zákon) a európskych záverov o najlepších dostupných technikách (BAT) pre intenzívny chov ošípaných.

Odber podzemných vôd
Pre potreby farmy (napájanie zvierat, čistenie a prevádzkové účely) využíva prevádzka vlastný hydrogeologický vrt (napr. vrt HGPAB-1).
Voda z tohto zdroja vykazuje znaky karbonatogénnych podzemných vôd s mineralizáciou v rozsahu 0,4 až 0,9 g/l.
Vrt podlieha stanoveným ochranným pásmam vodného zdroja, pričom v ňom osadená technológia (čerpadlá) musí presne spĺňať limity na max. povolené čerpané množstvá, aby nedošlo k negatívnemu ovplyvneniu okolitých hydrogeologických pomerov.

Odpadové vody
Prevádzka oddelene odvádza splaškové vody z personálnych budov a nakladá so zrážkovými vodami zo striech a spevnených plôch tak, aby nedochádzalo k ich kontaminácii priemyselnými látkami.

Technologické odpadové vody (hnojovica)
Chov produkuje významné množstvo tekutých exkrementov. Vodohospodársky najdôležitejšou časťou je zabezpečenie nepriepustnosti skladovacích nádrží (lagún a podzemných jímok) na hnojovicu, aby sa zabránilo jej prieniku do podzemných a povrchových vôd.

Navrhovanou zmenou činnosti nedôjde k navýšeniu množstva odpadových a technologických odpadových vôd.

Realizácia stavebných úprav vygeneruje predovšetkým splaškové odpadové vody, ktorých množstvo bude závisieť od aktuálneho počtu robotníkov na stavenisku. Tieto vody sa zvedú do existujúcej splaškovej siete v areáli. Vznik technologických odpadových vôd sa počas výstavby nepredpokladá v žiadnom podstatnom objeme. Odvod zrážkových vôd zo spevnených plôch bude kontinuálne zabezpečený prostredníctvom doterajšieho systému.

2.3.3 Odpadové hospodárstvo

Zmena činnosti nebude mať vplyv na celkové odpadové hospodárstvo v rámci širšieho okolia. Zmenou činnosti sa nepredpokladá vznik nových druhov odpadov. Zmenou činnosti sa nepredpokladá významné navýšenie množstva odpadov. So všetkými odpadmi z prevádzky bude nakladané v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva a rozhodnutiami orgánov štátnej správy.

Odpady z prevádzky a údržby areálu sú dočasne zhromažďované a následne na základe zmlúv a obchodných dohôd odovzdávané oprávneným organizáciám na nakladanie s nimi. V prípade vzniku nebezpečných odpadov budú tieto nebezpečné odpady zhromažďované v zabezpečených nádobách na nebezpečné odpady, označené identifikačným listom nebezpečného odpadu a dočasne uložené v zhromaždisku nebezpečných odpadov.

So vzniknutými odpadmi sa nakladá v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva podľa §6 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a to:

- predchádzanie vzniku odpadu,
- príprava na opätovné použitie,
- recyklácia,
- iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie,
- zneškodňovanie.

<u>Pri vykonávaní navrhovanej činnosti je potrebné:</u>

- dôsledne dbať na predchádzanie vzniku odpadu,
- pripraviť vzniknuté odpady na ich opätovné použitie alebo recykláciu vo vlastnej prevádzke, príp. ich odovzdať za týmto účelom inému oprávnenému subjektu,
- vykonávať dôsledné triedenie odpadov za účelom dosiahnutia maximálnej miery ich recyklácie, prípadne iného zhodnocovania,
- zneškodňovanie vzniknutých odpadov využívať ako poslednú možnosť spôsobu nakladania s nimi,
- viesť evidenciu o odpadoch, ohlasovať nakladanie s odpadom podľa vykonávacej vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z. v aktuálnom znení.
- dodržiavať relevantné ustanovenia vyplývajúce z rozšírenej zodpovednosti výrobcov podľa platnej legislatívy,
- pri svojej činnosti prihliadať na potrebu uprednostniť technológie a postupy šetriace prírodné zdroje a obmedzujúce vznik nevyužiteľného odpadu.

Pri zabezpečení činnosti v areáli spoločnosti, inštalácii, údržbe technologických zariadení je potrebné postupovať podľa návodu na obsluhu, prevádzku a údržbu technologických zariadení. Havarijné situácie budú riešené v zmysle Havarijného plánu pre únik škodlivých látok do životného prostredia.

Odpad vzniknutý počas výstavby a následne po nej:

Nevyužité konštrukcie, ako i odpady, ktoré vzniknú stavebnou činnosťou sú odpadom, s ktorým je dodávateľ povinný nakladať podľa príslušných ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Dodávateľ stavby odovzdá odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa uvedeného zákona, (ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám.). Do zariadenia na nakladanie s odpadmi musí dodávateľ zároveň s dodávkou odpadu prevádzkovateľovi zariadenia odovzdať doklad o množstve a druhu dodaného odpadu. Miesto skládky určí investor v súlade s rozhodnutím odboru životného prostredia okresu. Predpokladá sa, že časť výkopovej zeminy bude využitá priamo v rámci zásypov a terénnych úprav.

Základové konštrukcie (základové pásy, pätky, dosky pod nosné konštrukcie jednotlivých stavebných objektov a pod. jednotlivé technologické zariadenia). Zhotovia sa z betónu zabezpečeného pomocou mobilných domiešavačov. S odpadmi treba nakladať podľa príslušných ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Odpady vzniknuté zo stavebnej sute sa budú zbierať do oceľových kontajnerov. Stavebný odpad podľa jeho primárnych vlastnosti bude delený a separovane vyvážaný na určené skládky. Kontajnery budú podľa potreby umiestnené pri zdroji stavebného odpadu a to, na spevnených plochách po obvode budovy tak aby neohrozovali bezpečnosť zamestnancov. Dočasné skládky odpadov budú vytvorené na volnej ploche vo vnútri pozemku (objektu parkoviska), ktoré však budú likvidované do max. 10 prac. dní. Oceľové vráta, dvere a okná budú vyrobené mimo stavby v dielni a osadia sa na pripravené oceľové závesy. Armatúry budú vyrobené v zámočníckej dielni . Betónové zmesi v malých množstvách budú pripravované priamo na mieste pomocou bežných 250 l miešačiek. Väčšie objemy budú dodávané pomocou mobilných domiešavačov. Väčšina oceľových konštrukcií bude zhotovená priamo na stavbe v pomocných priestoroch z dočasným zváračským pracoviskom. Drobný kovový odpad označený ako ostatný bude zatriedený a vyvezený podobným spôsobom ako ostatné materiály. Nekontaminovaná zemina z výkopov bude použitá na terénne úpravy, resp. odvezená na skládku.

2.3.4. Hluk a vibrácie

Hluk

Pre posúdenie zdrojov hluku sa vychádza z legislatívnych predpisov, ktoré stanovujú hygienické kritériá pre zaťaženie hlukom:

- zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov
- nariadenie vlády SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku, v znení NV SR č. 555/2006 Z.z.
- vyhláška MZ SR č.549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prístupných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

Prístupné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí:

- pozemná doprava mimo obytnej zóny pre denný pracovný režim – 70 dB
- iné zdroje hluku pre denný pracovný režim – 50 dB

Navrhovaná zmena činnosti v prevádzke navrhovateľa nespôsobí prekročenie posudzovanej hladiny hluku v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. a v zmysle MV SR č. 115/2006 Z.z., v znení NV SR č. 555/2006 Z.z..

Ochrana pred hlukom počas realizácie projektu:

- pri vykonávaní stavebných prác na stavenisku je potrebné, aby zo strany dodávateľa stavby boli zabezpečené všetky štandardné opatrenia na zníženie hlučnosti.
- v čase pracovnej doby od 7.00 do 21.00 musí byť dodržaný hlukový limit \(L_{Aeqp} = 60\text{ dB}\)
- stavebné práce by nemali byť vykonávané v dňoch pracovného pokoja, s výnimkou činností zabezpečujúcich dodržanie predpísaných technologických postupov, respektíve činností, ktoré svojím prerušením znehodnocujú už zrealizované dielo
- je potrebné nasadzovať stavebné stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti, v riadnom technickom stave, opatrené predpísanými krytmi pre zníženie hluku
- vykonávať priebežné technické prehliadky a údržbu stavebných mechanizmov
- zabezpečovať plynulú prácu stavebných strojov zaistením dostatočného počtu dopravných prostriedkov. V čase nutných prestávok zastavovať motory stavebných strojov

Vibrácie

Navrhovaná zmena činnosti nebude mať žiadny vplyv na zmenu prípadné navýšenie vibrácií.

Počas stavebných prác sa vibrácie môžu navýšiť o zanedbateľné hodnoty, ktoré budú mať len lokálny a krátkodobý charakter. Tieto úrovne neprekročia zákonom stanovené limitné hodnoty pre obytnú zónu a nespôsobia žiadne štrukturálne škody na okolitých objektoch..

2.3.5. Iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície

V oznámení o zmene navrhovanej činnosti sú uvedené všetky dostupné informácie týkajúce sa záujmového územia ako i stavu a kvality jednotlivých zložiek životného prostredia. Ďalšie očakávané vplyvy sa oznamovanou zmenou činnosti neočakávajú.

Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje nárok na realizáciu stavebných prác mimo existujúceho areálu, t.j. v rámci už existujúcich budov a existujúcich spevnených plôch.

Zmena navrhovanej činnosti nemôže ohroziť alebo narušiť územný systém ekologickej stability, činnosť nezasahuje do ekosystémov, ich zložiek alebo prvkov a preto prípadná požiadavka na vypracovanie dokumentu ochrany prírody podľa § 3ods. 3 až 5 zákona OPK č. 543/2002 Z.z. je neopodstatnená.

Zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore s ochranou zelene. Výrub vysokej zelene alebo iných krovitých porastov nebude realizovaný.

Zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách. Kontrola jednotlivých podmienok a ustanovení zákona č. 364/2004 Z.z. je riešená štandardným postupom vodoprávneho konania, integrovaného povoľovania podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia príslušným povoľovacím, prípadne kontrolným štátnym orgánom pri činnosti prevádzky. Pri manipulácii s nebezpečnými látkami budú dodržiavané ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. (§ 39) a následne vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami.

Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje nárok na zmenu existujúceho zdroja znečistenia ovzdušia a preto akákoľvek prípadná požiadavka na imisno-prenosové posudzovanie vplyvu činnosti výroby a doplnenie technologických prvkov na kvalitu ovzdušia emitovanými znečisťujúcimi látkami pre účely technologických prvkov na kvalitu ovzdušia emitovanými znečisťujúcimi látkami pre účely posúdenia vplyvov na životné prostredie je neopodstatnená.

Zmena navrhovanej činnosti nerieši realizáciu žiadnej novej stavby mimo existujúceho areálu a nedôjde k zmene výškových parametrov a tým k zhoršeniu svetlo-technických podmienok pod normou určenú hranicu a preto nie je opodstatnená prípadná požiadavka na vypracovanie svetlo-technického posudku.

Zmena navrhovanej činnosti nerieši realizáciu žiadnej novej stavby mimo už existujúceho areálu a nedôjde k novému záberu pôdy, preto nie je opodstatnená prípadná požiadavka na vypracovanie dendrologického posudku.

Zmena navrhovanej činnosti nerieši realizáciu novej stavby mimo existujúceho areálu a nedôjde k zmene výškových parametrov, preto prípadná požiadavka na výškové a funkčné zosúladenie s najbližšou výstavbou je neopodstatnená.

Zmena navrhovanej činnosti nerieši realizáciu novej stavby mimo existujúceho areálu a teda nie je opodstatnená prípadná požiadavka na realizáciu lokálneho parčíka prístupného širokej verejnosti ako verejného priestoru a to prístupného zo všetkých smerov, najmä vzhľadom na skutočnosť, že pokračovanie v činnosti je realizované v priemyselnej časti, bez väčšieho významného pohybu ľudí, ktorí by mohli parčík využívať.

Zmena navrhovanej činnosti nevytvára nárok na výrub vysokej zelene, preto akákoľvek prípadná požiadavka na náhradnú výsadbu je neopodstatnená.

Zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore so „Stratégiou adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky klímy“.

Zmena navrhovanej činnosti nerieši realizáciu žiadnej stavby mimo už existujúcich spevnených plôch v rámci areálu a teda nie je opodstatnená prípadná akákoľvek realizácia tzv. dažďových záhrad alebo alternatívna požiadavka na realizáciu zatrávnenej strechy je tiež neopodstatnená, keďže nedôjde k zmene odtokových pomerov v danej lokalite.

Zmena navrhovanej činnosti nerieši realizáciu stavby mimo už existujúcich spevnených plôch v rámci areálu, preto nevzniká predpoklad, že by činnosť mohla mať vplyv na geológiu a hydrogeológiu danej oblasti.

Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje nárok na realizáciu nových spevnených plôch alebo odlučovačov ropných látok ako novej stavby a keďže nedôjde k zmene odtokových pomerov v danej lokalite, nie je potrebné doplnenie hydraulického výpočtu prietokových množstiev vôd.

Počas prevádzky bude dodržiavaný zákon o odpadoch č.79/2015 Z.z., ako aj príslušné vykonávacie vyhlášky. V prípade zberných nádob na komunálny odpad budú rešpektované náležitosti všeobecne záväzného nariadenia. Kontrola jednotlivých podmienok tohoto zákona bude riešená príslušným povoľovacím, prípadne kontrolným štátnym orgánom a to štandardným postupom počas následnej činnosti prevádzky.

Pri stavebných prácach v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa neuvažuje s využitím materiálov zo zhodnocovaných odpadov na spevnené plochy, povrchy plochých striech. Prípadná takáto požiadavka je neopodstatnená.

Výrobný areál, v ktorom bude zmena navrhovanej činnosti realizovaná má vypracované Požiarne poplachové smernice, Zásady prevencie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Prevádzka nespadá pod režim Závažných priemyselných havárií.

Pri zmene navrhovanej činnosti navrhovateľ neuvažuje s realizáciou umeleckého diela vo výrobnom areáli. Činnosť prevádzky je realizovaná v existujúcom uzatvorenom výrobnom areáli. Akékoľvek podmieňované umiestnenie umeleckého diela na prevádzke s veľkou pravdepodobnosťou nebude mať významný vplyv na sociálny, kultúrny alebo ekonomický potenciál, alebo ekonomické či marketingové zhodnotenie tejto činnosti.

Pri zmene navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, preto overovanie bonity zaberaných poľnohospodárskych pôd je neopodstatnené. Zmena činnosti – zníženie energetickej náročnosti a doplnenie technologických prvkov nebude realizované na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia.

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.

Navrhovateľovi nie sú známe iné plánované činnosti v dotknutom území. Riziká havárie s ohľadom na charakter navrhovanej zmeny sa nepredpokladajú.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Pri zmene navrhovanej činnosti nie je potrebný iný druh povolenia podľa osobitných predpisov.

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice a nenapĺňa podmienky „Štvrtej časti“ zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. a kritériá uvedené v Prílohách č. 13. a č. 14.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.

Súčasný stav kvality životného prostredia je výsledkom vzájomného priestorového a časového pôsobenia stresových faktorov. V dôsledku antropogénnej činnosti dochádza k zaťaženiu jednotlivých zložiek životného prostredia, v ktorých sa v rôznej miere uplatňujú rizikové faktory, ktoré spätne limitujú kvalitu života.

Súčasný stav životného prostredia v okolí obce Bruty (okres Nové Zámky) je výrazne ovplyvnený skutočnosťou, že obec a jej okolie ležia v intenzívne využívanej poľnohospodárskej krajine Podunajskej nížiny. Najvýznamnejším lokálnym environmentálnym faktorom v katastrálnom území je činnosť priemyselnej živočíšnej výroby – konkrétne Farma Bruty prevádzkovaná spoločnosťou PIGAGRO, s.r.o., ktorá spadá pod režim prísneho Integrovaného povolenia (IPKZ).

Vzhľadom na charakter veľkochovu ošípaných s kapacitou tisícok kusov predstavujú hlavné riziko pre ovzdušie emisie amoniaku (\(\text{NH}_{3}\)) a zápachových látok. Prevádzka preto podlieha prísnym normám o najlepších dostupných technikách (BAT). V rámci nich spoločnosť implementovala opatrenia na znižovanie emisií, ako je sledovanie materiálovej bilancie, rýchle zapracovanie exkrementov a stavebno-technologické úpravy ustajnenia. Napriek realizovanej modernizácii však ovzdušie v bezprostrednom okolí farmy môže pri špecifických poveternostných podmienkach – najmä pri nepriaznivom smere vetra a vysokých letných teplotách – čeliť krátkodobej záťaži v podobe zápachu.

Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľstva v okolí obce Bruty a potenciálnych environmentálnych rizík spojených s blízkym veľkochovom ošípaných (Farma Bruty) vychádza zo zistení Regionálneho úradu verejného zdravotníctva (RÚVZ) a monitoringu Slovenskej inšpekcie životného prostredia (SIŽP).

Z oficiálneho medicínsko-epidemiologického hľadiska neboli v obci Bruty zaznamenané žiadne mimoriadne lokálne epidémie ani anomálie v chorobnosti, ktoré by sa vymykali priemeru Nitrianskeho kraja.

6.1. Ovzdušie

Kvalita a stav ovzdušia v okolí obce Bruty (okres Nové Zámky) dlhodobo nesú znaky typické pre intenzívne využívanú poľnohospodársku krajinu Podunajskej nížiny.

Živočíšna výroba v areály spoločnosti PGAGRO, s.r.o. uvoľňuje do ovzdušia najmä amoniak a pachové látky.

K lokálnej prašnosti prispieva prevádzka kŕmnych liniek, čistenie hál, a nárazovo aj poľnohospodárska technika na okolitých poliach (najmä počas jarnej prípravy pôdy a letnej žatvy).

Pre oblasť je príznačné, že hoci farma plní stanovené emisné kvóty, prenos zápachu do obytnej zóny obce Bruty závisí od aktuálneho smeru a rýchlosti vetra, vlhkosti a teploty vzduchu. Najvýraznejšia záťaž nastáva pri letných horúčavách alebo inverzných stavoch počasia, kedy sa emisie držia pri zemi.

Krátkodobé, ale intenzívne zhoršenie kvality ovzdušia z pohľadu zápachu nastáva v obdobiach povoleného vyvážania a zapracovávania tekutej hnojovice na okolité pozemky.

Prevádzka podlieha prísnemu dohľadu Slovenskej inšpekcie životného prostredia (SIŽP) a musí uplatňovať najlepšie dostupné techniky (BAT) na znižovanie emisií podľa európskych noriem.

Používa sa viacfázové kŕmenie s optimalizovaným (zníženým) obsahom surového proteínu, čo priamo znižuje vylučovanie dusíka zvieratami a následnú tvorbu amoniaku.

Moderné vetracie systémy a riadené prúdenie vzduchu v halách pomáhajú riadiť rozptyl látok.

Nádrže na hnojovicu sú zakryté, čím sa minimalizuje plocha voľného úniku plynov do voľného ovzdušia.

6.2. Hluk

Hluková záťaž vo vonkajších priestoroch sa hodnotí podľa Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. ,ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí a vyhlášky č. 237/2009 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č.549/2007 Z.z. Vyjadruje sa ako ekvivalentná hladina hluku (LAeq) resp. ako maximálna hladina hluku (LAmax). Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí sa pohybujú v rozmedzí 45 - 70 dB (A), podľa kategórie územia I až IV a korigujú sa podľa miestnych podmienok, denného obdobia a podľa povahy hluku. Systematické sledovanie zaťaženia obyvateľstva hlukom sa na území SR nevykonáva. Dostupné sú len výsledky z náhodných meraní. Hlavným zdrojom hlukovej záťaže obyvateľstva mesta je automobilová doprava a železničná doprava. Statickým zdrojom hluku sú niektoré technologické uzly výrobných podnikov sídliacich v katastrálnom území mesta. Zmena činnosti svojím charakterom nebude podstatným zdrojom hluku v hodnotenom území.

Stav hluku a vibrácií v okolí obce Bruty je monitorovaný predovšetkým v súvislosti s prevádzkou spoločnosti PIGAGRO, s.r.o., Emisie hluku do okolitého prostredia podliehajú striktným limitom stanoveným v integrovanom povolení (IPKZ).

Hluková a vibračná situácia v tejto lokalite vykazuje nasledujúce charakteristiky:

1. Stacionárne zdroje hluku a vibrácií v areáli farmy

V samotnom poľnohospodárskom areáli sa nachádza niekoľko technologických zariadení, ktoré generujú nepretržitý alebo prerušovaný hluk:

Ventilačné a vzduchotechnické systémy: Veľkochov ošípaných vyžaduje neustále nútené vetranie maštalí. Výkonné ventilátory sú v prevádzke 24 hodín denne (najmä v letných mesiacoch), čo môže spôsobovať monotónny hluk nízkej frekvencie.

Technológie na prípravu a distribúciu krmiva: Miešačky krmív, šrotovníky a dopravníky (kŕmne linky) fungujú v intervaloch počas dňa a predstavujú krátkodobé zdroje hluku.

Čerpadlá a miešadlá hnojovice: Zariadenia používané pri prečerpávaní a homogenizácii tekutých exkrementov v skladovacích nádržiach (lagúnach) môžu pri spustení generovať mechanické vibrácie prenášané do bezprostredného okolia budov.

2. Nárazový hluk a vibrácie z dopravy

Najvýraznejším negatívnym faktorom pre obyvateľov obce je ťažká nákladná doprava spojená s logistikou farmy:

Kamiónová preprava: Pravidelný dovoz krmív, odvoz dospelých ošípaných na bitúnok a dovoz prasiatok.

Poľnohospodárska technika: Nárazové sezónne zaťaženie (najmä jar a jeseň), kedy cisterny rozvážajú tekutú hnojovicu na okolité polia a traktory zabezpečujú obhospodarovanie pôdy. Prechod týchto ťažkých vozidiel po miestnych komunikáciách v obci Bruty spôsobuje dynamický hluk a lokálne otrasy (vibrácie) podložia, ktoré môžu negatívne vplývať na statiku starších rodinných domov stojacich tesne pri ceste.

3. Legislatívne limity a kontrola

Prevádzkovateľ je podľa platného rozhodnutia Slovenskej inšpekcie životného prostredia (SIŽP) povinný zabezpečiť, aby neboli prekročené prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo voľnom priestranstve pre obytné územie (v zmysle vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 549/2007 Z. z.):

Deň (06:00 – 18:00): max. 50 dB

Večer (18:00 – 22:00): max. 50 dB

Noc (22:00 – 06:00): max. 45 dB

Zariadenia umiestnené na farme (napr. ventilátory) musia byť vybavené tlmičmi hluku alebo krytmi a vibroizolačnými prvkami (pružné podložky pod motormi), aby sa zamedzilo prenosu vibrácií do stavebných konštrukcií a ďalej do okolia.

6.3. Povrchové a podzemné vody

Povrchové vody

Povrchovú sieť v okolí obce tvoria menšie vodné toky, ktoré patria do povodia dvoch hlavných riek regiónu – Hrona (západne) a Ipľa (východne).

Miestne potoky: Katastrom pretekajú menšie, prevažne periodické alebo zregulované vodné toky (napr. Bruty-Svodínsky kanál alebo prítoky Blatného potoka). Tieto toky majú nízky prietok a sú vysoko závislé od snehových a dažďových zrážok.
Kvalita povrchových vôd: Voda v týchto kanáloch a potokoch vykazuje zvýšené hodnoty živín (dusík, fosfor) v dôsledku plošného splachu z okolitých poľnohospodárskych monokultúr (tzv. eutrofizácia vôd). V letných mesiacoch dochádza k ich čiastočnému vysychaniu a zarastaniu vodnou vegetáciou.
Ochrana pred havarijným znečistením: Zrážkové vody z areálu farmy (zo striech a čistých spevnených plôch) sú odvádzané samostatným systémom, zatiaľ čo kontaminované zrážkové vody (napr. z plôch, kde manipulujú s hnojivami) musia byť zachytávané v nepriepustných nádržiach, aby nestiekli do voľnej prírody a neotrávili faunu v miestnych potokoch.

Podzemné vody

Podzemné vody v tejto oblasti majú strategický význam ako zdroj úžitkovej a pitnej vody, no zároveň čelia najväčšiemu environmentálnemu riziku.

Hydrogeologické pomery: Podložie v okolí obce je tvorené prevažne neogénnymi sedimentmi (hliny, piesky, štrkopiesky). Nachádzajú sa tu kolektory podzemných vôd s nižšou až strednou priepustnosťou. Voda je typicky karbonatogénna s vyššou prirodzenou mineralizáciou (od 0,4 do 0,9 g/l).

Využívanie vôd farmou PIGAGRO: Prevádzka veľkochovu zabezpečuje napájanie zvierat a čistenie hál z vlastného hydrogeologického vrtu (označovaný napr. ako HGPAB-1). Odbery sú limitované maximálnym povoleným množstvom (v l/s alebo m^3/rok), aby nedošlo k poklesu hladiny podzemnej vody v okolitých studniach.

Riziko znečistenia dusičnanmi: Celé katastrálne územie Bruty patrí do zraniteľných oblastí v zmysle dusičnanovej smernice EÚ. Keďže sa na okolité polia aplikuje tekutá hnojovica, existuje permanentné riziko presakovania dusíkatých látok do plytkých horizontov podzemných vôd.

Monitorovací systém: Okolo skladovacích lagún a jímok na hnojovicu sú vybudované monitorovacie sondy (vrty). Prevádzkovateľ je povinný v pravidelných intervaloch odoberať vzorky a sledovať chemické indikátory (amoniak, dusičnany, dusitany, fosforečnany, CHSK, pH), čím sa kontroluje, či lagúny nepresakujú.

6.4. Nakladanie s odpadmi

Nakladanie s odpadmi v prevádzke Farma Bruty spoločnosti PIGAGRO, s.r.o. sa riadi prísnymi podmienkami Integrovaného povolenia (IPKZ) a príslušnou legislatívou (zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch). Keďže ide o priemyselný veľkochov ošípaných, odpadové hospodárstvo je rozdelené do niekoľkých špecifických kategórií podľa pôvodu a miery nebezpečenstva.
Všetky odpady pred odovzdaním oprávneným organizáciám prechádzajú zhromažďovaním priamo u pôvodcu v areáli farmy.

Vedľajšie živočíšne produkty
Uhynuté zvieratá nesmú byť likvidované ako bežný odpad a podliehajú najprísnejšiemu veterinárnemu režimu:
Zhromažďovanie: Uhynuté kusy sa po zvážení a zaevidovaní do prevádzkového denníka ukladajú do vyhradeného, uzamykateľného a dezinfikovateľného kafilérneho boxu. Tento box je umiestnený tak, aby k nemu bol bezpečný prístup z hľadiska biobezpečnosti farmy.
Zneškodnenie: Odvoz a bezpečnú asanáciu kafilérneho odpadu zabezpečuje zmluvná špecializovaná asanačná služba

Surová hnojovica a exkrementy
Hoci výkaly zvierat vyprodukované v živočíšnej výrobe nie sú v zmysle zákona o odpadoch definované ako klasický odpad (pokiaľ sa spracovávajú na poľnohospodárske účely), ich manažment je kľúčový.
Skladovanie: Tekutá hnojovica sa splachuje popod roštové podlahy maštalí do podzemných jímok a následne sa prečerpáva do veľkokapacitných nadzemných alebo zemných izolovaných lagún. Tieto nádrže sú certifikované proti presakovaniu, aby chránili podzemné vody.
Zhodnotenie: Zhromaždená hnojovica sa po homogenizácii a odležaní využíva ako cenné organické hnojivo. Vyváža sa cisternami a priamo zapracováva do pôdy na okolitých pozemkoch, ktoré obhospodaruje skupina PIGAGRO.

Nebezpečné odpady
Pri údržbe strojov, technológií a veterinárnej starostlivosti vzniká menší objem nebezpečných odpadov, ktoré vyžadujú špeciálne schválené nádoby pod strechou:

- použité motorové, prevodové a hydraulické oleje.
- obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok (čistiace a dezinfekčné prostriedky).
- použité batérie a akumulátory z poľnohospodárskych strojov.
- veterinárne liečivá a ihly (odpad z ošetrovania zvierat).
- zneškodnenie: Zhromaždený nebezpečný odpad odovzdáva prevádzka na základe zmlúv certifikovaným spoločnostiam oprávneným na nakladanie s týmito látkami

Ostatné odpady
Z bežného chodu farmy, administratívy a čistenia vzniká klasický komunálny odpad a separované zložky:

- papier, kartóny, plasty, kovy (najmä z obalov krmív a prevádzkových potrieb).
- opotrebované pneumatiky z traktorov a cisterien.

Tento odpad sa separuje a preberajú ho buď zmluvné odpadové spoločnosti v regióne, alebo sa odváža v rámci pravidelného zvozu

6.5. Kontaminované pôdy

V okolí obce Bruty nie je v Informačnom systéme environmentálnych záťaží (IS EZ) evidovaná žiadna potvrdená ani registrovaná kontaminovaná lokalita (environmentálna záťaž). Z celoplošného hľadiska

monitoringu patrí poľnohospodársky pôdny fond v tejto časti Podunajskej nížiny medzi hygienicky vyhovujúce pôdy bez plošnej kontaminácie ťažkými kovmi či priemyselnými chemikáliami.

6.6. Znečistenie horninového prostredia

Na dotknutom území sa nenachádzajú významné zdroje znečistenia horninového prostredia.

6.7. Zdravotný stav obyvateľstva

Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľstva v okolí obce Bruty a potenciálnych environmentálnych rizík spojených s blízkym veľkochovom ošípaných (Farma Bruty) vychádza zo zistení Regionálneho úradu verejného zdravotníctva (RÚVZ) a monitoringu Slovenskej inšpekcie životného prostredia (SIŽP).

Z oficiálneho medicínsko-epidemiologického hľadiska neboli v obci Bruty zaznamenané žiadne mimoriadne lokálne epidémie ani anomálie v chorobnosti, ktoré by sa vymykali priemeru Nitrianskeho kraja.
Zdravie obyvateľstva v Brutoch nie je v súčasnosti akútne ohrozené priemyselným znečistením, keďže farma funguje pod dohľadom integrovaného povolenia s environmentálnym monitoringom. Hlavným faktorom ovplyvňujúcim zdravie obyvateľov je subjektívne znížená kvalita života v dôsledku nárazového zápachu a prachu z dopravy, s potenciálnym rizikom zvýšenej záťaže horných dýchacích ciest.

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

Vzhľadom na rozsah zmeny navrhovanej zmeny činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie človeka, nakoľko nedôjde k významnému nárastu tvorby emisií, vibrácií, odpadov, odpadových vôd alebo k zhoršeniu kvality emisií do ovzdušia alebo vôd. Realizáciou zmeny činnosti nevzniká predpoklad zmeny vplyvu na zdravotný stav obyvateľstva. Vzhľadom na charakter navrhovanej zmeny činnosti a na požiadavku plnenia hygienických a bezpečnostných predpisov sú riziká minimálne.

Zmena je zameraná na rekonštrukciu jestvujúcej činnosti, pričom samotná zmena predstavuje modernizáciu a zefektívnenie chovného a pracovného procesu.

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Emisie počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti
Realizácia zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní negatívne znečistenie ovzdušia v porovnaní so súčasným stavom a navrhovaná zmena činnosti nebude mať nepriaznivý vplyv na zdravotný stav obyvateľstva.

Počas realizácie navrhovanej zmeny budú vplyvy na ovzdušie dočasné, lokálne a časovo obmedzené na obdobie stavebných prác. Pri dodržiavaní bežných organizačných a technických opatrení na obmedzenie prašnosti a emisií zo stavebných mechanizmov sa nepredpokladá významné zhoršenie kvality ovzdušia v dotknutom území.

Emisie počas prevádzky

Navrhovaná zmena činnosti neovplyvní negatívne znečistenie ovzdušia v porovnaní so súčasným stavom a navrhovaná zmena činnosti nebude mať nepriaznivý vplyv na zdravotný stav obyvateľstva. Prevádzkovateľ zdroja znečisťovania ovzdušia je povinný:

- prevádzkovať stacionárne zdroje v súlade s dokumentáciou a s podmienkami určenými príslušným orgánom ochrany ovzdušia podľa zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia
- viesť prevádzkovú evidenciu o stacionárnych zdrojoch a poskytovať tieto aj ďalšie údaje potrebné na zistenie stavu ovzdušia orgánom ochrany ovzdušia alebo týmito orgánmi povereným právnickým osobám
- dodržiavať ustanovené technické požiadavky a podmienky prevádzkovania,
- viesť prevádzkovú evidenciu o stacionárnych zdrojoch ustanoveným spôsobom.

Stavebné úpravy objektu nepredstavujú nový technologický zdroj znečisťovania ovzdušia.

Odpadové vody

Počas realizácie stavebných úprav spojených s modernizáciou farmy budú vznikať predovšetkým splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení stavebných robotníkov. Ich objem bude závisieť od aktuálneho počtu pracovníkov a zabezpečí sa ich priebežný odvod do existujúcej vnútroareálovej splaškovej kanalizácie. Vzhľadom na stavebný charakter navrhovaných zmien sa nepredpokladá vznik technologických odpadových vôd. Nakladanie s dažďovými vodami zo spevnených plôch zostáva nezmenené – budú aj naďalej odvádzané pôvodným systémom zrážkovej kanalizácie areálu.

Realizácia navrhovanej zmeny činnosti a jej prevádzka nebude mať vplyv na tvorbu a akosť už produkovaných odpadových vôd.

Odpady

Pri vzniku odpadu pôvodca zaradí odpad podľa Katalógu odpadov. Odpady vzniknuté počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti budú triedené a zhromažďované podľa druhov v zberných nádobách v zabezpečenom (oplotenom areáli). Ďalšie nakladanie nebezpečného odpadu bude riešené v rámci nakladania s nebezpečným odpadom oprávnenou osobou (subjektom). Odpady budú zabezpečené pred nežiadúcim únikom či odcudzením.

Spôsob nakladania s odpadmi, ktoré vzniknú počas činnosti navrhovateľa je potrebné zosúladiť s požiadavkami platnej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva. So vzniknutými odpadmi je potrebné nakladať v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a to:

- predchádzanie vzniku odpadu,
- príprava na opätovné použitie,
- recyklácia,
- iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie,
- zneškodňovanie.

Pri vykonávaní činnosti je potrebné - dôsledne dbať na predchádzanie vzniku odpadu, - pripraviť vzniknuté odpady na ich opätovné použitie, príp. ich odovzdať za týmto účelom inému subjektu, - vykonávať dôsledné triedenie odpadov za účelom dosiahnutia maximálnej miery ich recyklácie, prípadne iného zhodnocovania, - zneškodňovanie vzniknutých odpadov využívať ako poslednú možnosť spôsobu nakladania s nimi - viesť evidenciu o odpadoch, ohlasovať nakladanie s odpadom podľa vyhl. MŽP SR č. 366/2015 Z, z., - uzatvoriť zmluvu na odbere vznikajúcich odpadov a prevzatých odpadov za účelom ich opätovného použitia, recykláciu, prípadne iné zhodnocovanie, alebo zneškodnenie, - dodržiavať povinnosti vyplývajúce z legislatívy pre jednotlivé prúdy odpadov podľa zákona č. 79/2015 Z.z. a vyhl. MŽP SR č. 373/2015 Z. z., - dodržiavať relevantné ustanovenia vyplývajúce z rozšírenej zodpovednosti výrobcov podľa platnej legislatívy, - pri svojej činnosti prihliadať na potrebu uprednostniť technológie a postupy šetriace prírodné zdroje, a obmedzujúce vznik nevyužiteľného odpadu. Pri zabezpečení činnosti v areáli spoločnosti, údržbe strojov a zariadení je potrebné postupovať v zmysle návodu na obsluhu, prevádzky a údržby strojov. Odpady z činnosti držiteľa odpadu budú zhromažďované vo vyhradených priestoroch v zberných nádobách a kontajneroch. Havarijné situácie budú riešené v zmysle Havarijného plánu pre únik škodlivých látok do životného prostredia, Opatrení pre prípad havárie nebezpečných odpadov. Počas prevádzkovania činnosti je predpoklad, že nevzniknú nové druhy odpadov, ale len tie ktoré sú evidované pôvodcom doteraz.

Hluk a vibrácie

Vplyv hluku vo vonkajšom prostredí

Hluk je nežiaduci a škodlivý jav, ktorý nepriaznivo pôsobí na zdravotný stav obyvateľstva, ako aj na prírodné prostredie. Zvuková hladina 65 dB (A) predstavuje hranicu, od ktorej začína byť negatívne ovplyvňovaný vegetatívny nervový systém človeka. V súvislosti s porovnaním prevádzky posudzovaného areálu oproti súčasnému stavu, zvýšená frekvencia nákladných aut pri zabezpečení prepravy do zariadenia a odvoze upravených odpadov a expedícii výrobku je preto nepodstatná.

Hluk v pracovnom prostredí

Hluk v pracovnom prostredí je riešený v súlade s vyhláškou č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Pracovná činnosť prevádzkovateľa v pracovnom prostredí nie je evidovaná ako rizikové pracovisko, podľa prílohy č. 1 vyhl. MZ SR 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácií prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií a v súlade s ustanovením § 31 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. NR SR č. 140/2008 Z. z.. Pracovníci sú povinný používať pri práci predpísané pracovné prostriedky v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a nariadenia vlády SR č. 359/2006 Z. z. a interných predpisov v oblasti bezpečnosti pri práci. Pracovnú zdravotnú službu pre zamestnancov vykonáva externá firma. Zamestnanci pri práci používajú predpísané ochranné pracovné pomôcky, absolvujú pravidelné preventívne prehliadky. Zmenou činnosti nedôjde k vzniku nových rizikových faktorov, nakoľko sa jedná v rámci pracovnej činnosti o rovnaké zdroje hluku a naďalej bude vykonávaná už objektivizovaná činnosť.

Vibrácie

Vibrácie (mechanické kmitanie) je pohyb mechanickej sústavy alebo jej časti, pri ktorom veličina opisujúca jej polohu, zrýchlenie, rýchlosť alebo stav je striedavo väčšia a menšia ako rovnovážna alebo vzťažná hodnota tejto veličiny. Počas prevádzky sa nepredpokladá vznik zdrojov vibrácií.

Zdroje žiarenia

Prevádzka nie je a nebude zdrojom rádioaktívneho ani elektromagnetického žiarenia. Pri realizácii ani prevádzke sa nepredpokladá činnosť otvorených generátorov vysokých a veľmi vysokých frekvencií ani zariadení, ktoré by také zariadenia obsahovali, t.j. zariadenia, ktoré by mohli byť pôvodcom nepriaznivých účinkov elektromagnetických žiarení na zdravie v zmysle NV SR č. 325/2006 Z. z. Navrhovaná činnosť sa nenachádza v oblasti pôsobenia externých zdrojov vysokých a veľmi vysokých frekvencií. Nie sú nutné opatrenia, ktoré by vylúčili indukované pole prekračujúce hodnoty stanovené legislatívou.

Zdroje tepla a zápachu

Počas výstavby sa nepredpokladá vznik nadmerného tepla a zápachu.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvov na životné prostredie

Navrhovaná zmena činnosti nevytvára nové prvky urbánneho komplexu. Realizáciou zmeny činnosti nedôjde k zmene vo využívaní výrobného územia. Žiadne iné vplyvy na životné prostredie, ekosystémy a využívanie krajiny sa realizáciou navrhovanej zmeny nepredpokladajú.

Posúdenie vplyvov na obyvateľstvo

Navrhovaná zmena činnosti nevytvára predpoklad na vznik nového vplyvu na obyvateľstvo.

Vplyvy počas prevádzky činnosti

Ani počas prevádzky sa nepredpokladajú významné negatívne vplyvy na obyvateľstvo oproti súčasnému stavu. Zdravotný stav obyvateľstva nebude zmenou navrhovanej činnosti podstatne ovplyvnený.

Počas prevádzky nepredpokladáme negatívne vplyvy na okolité obyvateľstvo. Pri navrhovanej zmene činnosti po zohľadnení vstupných surovín ani výstupných produktov a ostatných výstupov nebudú produkované žiadne látky, ktoré by svojim vplyvom (teplota, žiarenie, zápach, TZL, emisie, prach, a iné) mohli negatívne vplývať na obyvateľstvo žijúce v okolí. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať nepriaznivý vplyv na zdravotný stav, pohodu a kvalitu životného prostredia dotknutého obyvateľstva.

Prírodné prostredie

Nakoľko sa navrhovaná činnosť bude realizovať v priestoroch jestvujúceho uzavretého poľnohospodárskeho areálu, s dlhoročnou tradíciou bez významných negatívnych vplyvom na okolie, nepredpokladáme vplyvy na prírodné prostredie. Navrhovaná zmena činnosti nezasahuje do horninového prostredia. Vzhľadom na charakter územia, v ktorom sa zmena činnosti bude realizovať nie je predpoklad ovplyvnenia reliéfu alebo horninového prostredia.

Reliéf a horninové prostredie

Ovplyvnenie reliéfu alebo horninového prostredia sa nepredpokladá. V širšom okolí sa nenachádzajú žiadne ložiskové územia, ktoré by boli v strete s realizáciou zmeny činnosti.

Vplyvy na podzemnú a povrchovú vodu

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na kvalitu podzemnej a povrchovej vody.

Vplyvy počas realizácie zmeny činnosti

Vzhľadom k tomu, že činnosť bude realizovaná v uzavretom areáli navrhovateľa, v existujúcich budovách prevádzky , vplyvy na povrchové vody počas realizácie navrhovanej zmeny neočakávame. Z hľadiska ohrozenia kvality podzemných vôd v období realizácie zmeny činnosti pripadajú do úvahy nasledovné zdroje kontaminácie: - úniky látok zo skladov a mechanizmov, vrátane potenciálnych havarijných únikov.

Vplyvy počas prevádzky

Vplyvy na kvalitu povrchových a podzemných vôd počas prevádzky súvisia predovšetkým s produkciou odpadových vôd, pričom pri činnosti navrhovateľa budú vznikať odpadové vody z výroby, splaškové odpadové vody a dažďové odpadové vody. Podlahy a manipulačné plochy kde sa bude nakladať s látkami škodiacim vodám sú vyhotovené v nepriepustnom prevedení a zabezpečené. Realizácia zmeny činnosti nebude mať významný nepriaznivý vplyv na kvalitu podzemných a povrchových vôd. Pri súčasnej činnosti ako aj pri jej zmene nie je predpoklad znehodnotenia kvality podzemných vôd únikmi nebezpečných látok, nakoľko tieto budú zhromažďované v objektoch zabezpečených podľa platných predpisov. Ochrana vôd je vo veľkej miere otázkou prevencie. Na potenciálne havarijné úniky škodlivých látok má výrobný areál vypracovaný havarijný plán v zmysle § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a jeho vykonávacej vyhlášky č. 200/2018 Z. z..

Ovzdušie

V súvislosti s realizáciou zmeny činnosti nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia. Prevádzkovateľ bude dodržiavať všeobecné technické požiadavky a podmienky prevádzkovania. Vplyv na ovzdušie bude pozitívne málo významný, dlhodobý. Súčasný charakter prevádzky ani jej navrhovaná zmena nevytvára predpoklad na prekračovanie limitných hodnôt znečisťujúcich látok v ovzduší.

Pôda

Pozemky, na ktorých sa navrhovaná činnosť bude realizovať sa nachádzajú v areáli výrobného závodu a majú charakter zastavanej plochy. Na základe uvedeného, činnosť nepredpokladá ovplyvnenie pôd. Navrhovaná činnosť nebude mať požiadavky na záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na pôdu pri dodržaní technologických postupov a všeobecne záväzných predpisov počas prevádzky. Počas prevádzky po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa kvalita pôdy oproti súčasnosti nezmení.

Fauna a flóra

V danej lokalite sa nenachádzajú ekologicky významné biotopy, resp. lokality zaujímavé z hľadiska ochrany prírody. Vplyvy na biotu počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti nepovažujeme za významné. Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti sa kvalita flóry a fauny oproti súčasnosti nezmení.

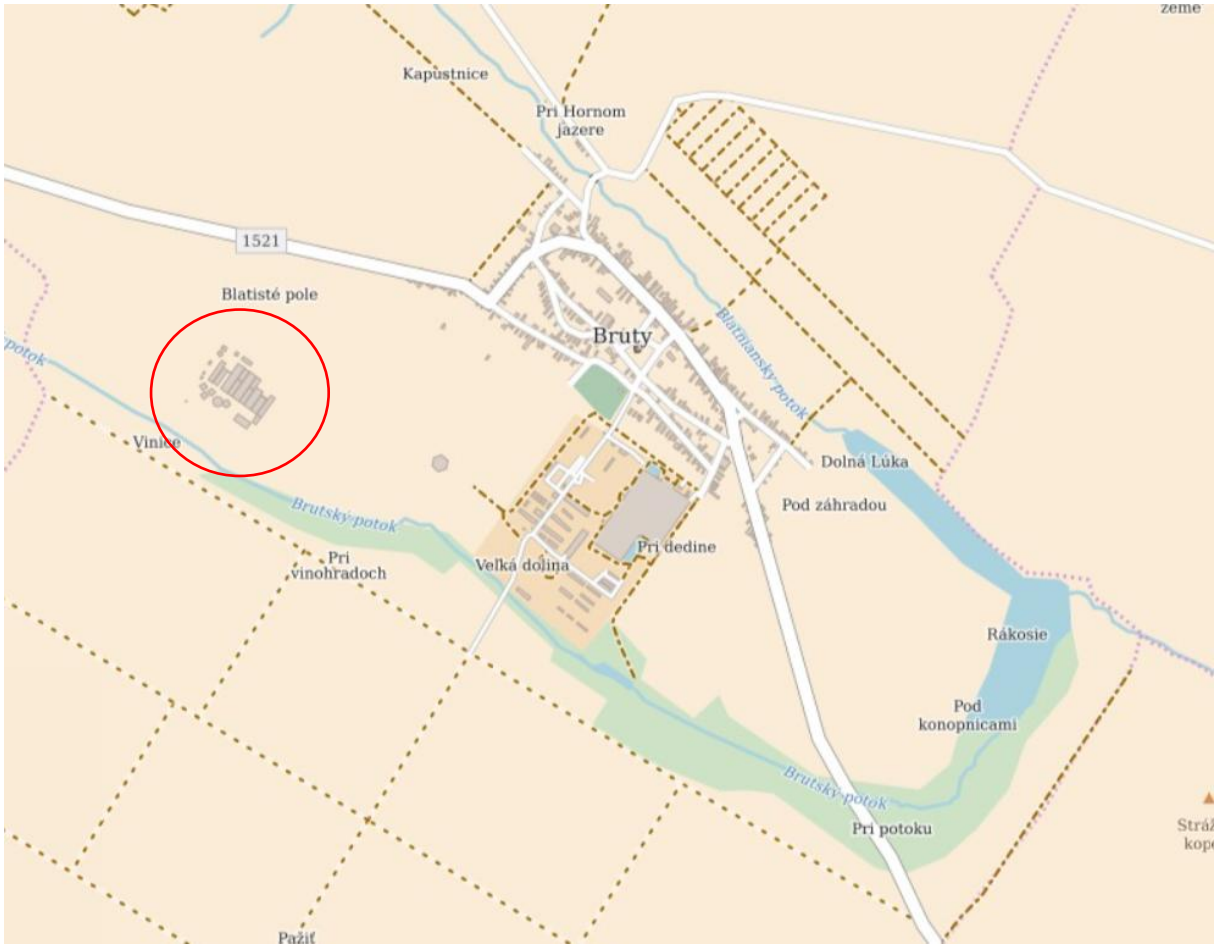
Chránené stromy

V záujmovom území ani širšom okolí sa nenachádzajú chránené stromy a tak nebudú realizáciou navrhovanej činnosti dotknuté. Realizácia navrhovanej zmeny činnosti nebude mať vplyv na chránené stromy.

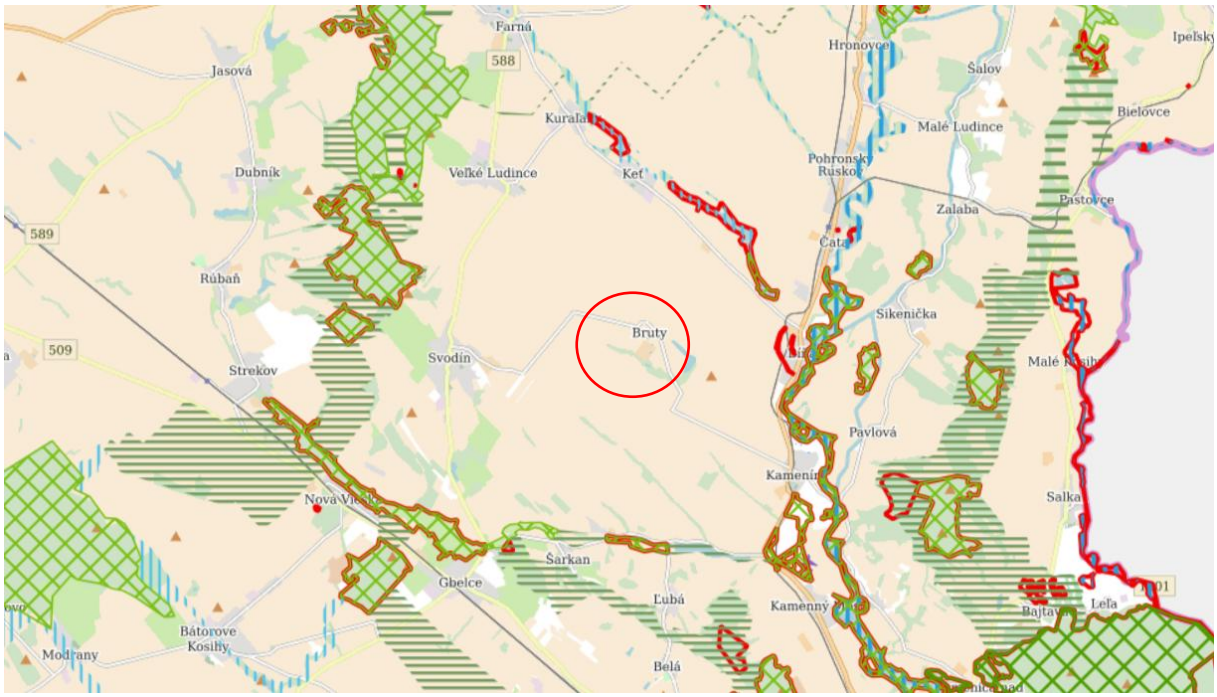
Vplyvy na krajinu a chránené územia

Spôsob využívania krajiny sa nezmení a celková štruktúra a využitie územia ostane zachované – poľnohospodárske využitie. Zmena činnosti nepredpokladá negatívny alebo rušivý vplyv na krajinu, ktorá je v značnej miere antropogénne zmenená. Vzhľadom na situovanie navrhovanej zmeny činnosti sa vplyv na chránené územia nepredpokladá.

RÚSES s označením spoločnosti PIGAGRO, s.r.o.



RÚSES s označením spoločnosti PIGAGRO, s.r.o. a obce Bruty



LEGENDA:

RÚSES 2023 biocentrá

- biocentrum biosférického významu
- biocentrum provincionálneho významu
- biocentrum nadregionálneho významu
- biocentrum regionálneho významu

RÚSES 2023 biokoridory

- biokoridor nadregionálného významu - terestrický
- biokoridor nadregionálného významu - hydrický
- biokoridor regionálného významu - terestrický
- biokoridor regionálného významu - hydrický

RÚSES 2023 genofondové lokality

Iné vplyvy

Vplyvy na kultúrne a historické objekty, na paleontologické a archeologické náleziská sa nepredpokladajú.

Vplyvy na poľnohospodársku výrobu

Realizáciou zmeny činnosti nedôjde k rozšíreniu záberu poľnohospodárskej pôdy nakoľko dôjde k využitiu existujúci výrobných priestorov – spevnené plochy a nádvoria v rámci už existujúceho areálu.

Vplyvy na priemyselnú výrobu

Navrhovaná zmena činnosti vytvára predpoklad na pozitívny vplyv vo vzťahu k zachovaniu premyslenej výroby a tvorby pracovných príležitostí.

Vplyvy na dopravu

Zmenou činnosti nedôjde k zmene nárokov na dopravu. Zmena nebude predstavovať navýšenie intenzity dopravy. Vplyv na dopravu považujeme za málo významný negatívny.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Vzhľadom na rozsah navrhovanej zmeny činnosti a jej umiestnenie nie je predpoklad negatívnych vplyvov na rekreáciu, cestovný ruch a služby v danej lokalite.

Vplyvy na kultúrne hodnoty

Zmena navrhovanej činnosti nemá vplyv na kultúrne hodnoty danej lokality. Najbližšie kultúrne pamiatky sú v dostatočnej vzdialenosti od navrhovanej zmeny činnosti. Zmenou činnosti sa vplyv na kultúrne hodnoty nepredpokladá.

Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území

Záujmové územie možno zhodnotiť ako antropogénne zaťažené, ktoré nie je lokalizované v blízkosti obytnej zóny. Negatívne vplyvy zmeny činnosti pri zabezpečení všetkých technických a organizačných opatrení nebudú vplývať významnejšie na obyvateľstvo a životné prostredie ako v súčasnosti, z dôvodu situovania zmeny činnosti v existujúcom areáli.

Krajina a scenéria

Zmenou navrhovanej činnosti v uzatvorenom areály nedôjde k zásahu do scenérie krajiny. Vlastné architektonické stvárnenie objektov v areáli nebude zmenené.

Hodnotenie zdravotných rizík

Za normálnej prevádzky všetkých častí plánovanej činnosti pri rešpektovaní bezpečnostných predpisov nedôjde k ohrozeniu životného prostredia a jeho zložiek nad prípustné koncentrácie, resp. limity. Z tohto aspektu sa preto nepredpokladajú ani negatívne vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva. Kritériom pre posudzovanie účinkov hluku je Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorá vo vonkajšom priestore pre obytné územie stanovuje najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku 50 dB pre denný/večerný čas a 45 dB pre nočný čas. Vzdialenosť obytného územia od plánovanej výrobnej činnosti je dostatočnou zárukou, že vplyvom prevádzky nebudú tieto limity prekročené. Navrhovaná zmena činnosti neovplyvní súčasné pomery dotknutého územia z hľadiska hygieny ovzdušia a nakoľko

predstavuje modernizáciu logistických procesov, nebude mať negatívny vplyv na zaťaženie občanov. Prípadné rizikové práce, pri ktorých budú zamestnanci vystavení zdravotným rizikám faktorov práce bude riešiť zamestnávateľ v súvislosti s ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákonom č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Protipožiarne zabezpečenie

Požiarna ochrana areálu bude zabezpečovaná v zmysle legislatívy. Požiarna ochrana musí byť zabezpečená v súlade s platnou legislatívou a internými predpismi, ktoré bude potrebné aktualizovať v súlade so zmenou navrhovanej činnosti. Rozmiestnenie hasiacich prístrojov bude v zmysle požiarneho plánu. Zdravotné riziká preto hodnotíme ako málo významné a spoločensky akceptovateľné.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

NATURA 2000

Navrhovaná činnosť, bude situovaná v existujúcom areály poľnohospodárskej farmy. Navrhovaná zmena činnosti nezasahuje do žiadnych veľkoplošných a maloplošných chránených území. Daná lokalita nie je v kontakte s významným ekologickým biotopom. Stavebná činnosť nezasahuje do žiadnych navrhovaných alebo vyhlásených lokalít tvoriacich sústavu chránených území NATURA 2000. Z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti.

Ohodnotenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Environmentálny vplyv na:	Veľkosť	Významnosť vplyvu	Pravdepodobnosť vplyvu	Trvanie vplyvu	Vratnosť vplyvu
Horninové prostredie	lokálny	málo významný	málo pravdepodobný **bez vplyvu**	dočasný	vratný
Pôda	lokálny	málo významný	málo pravdepodobný **bez vplyvu**	dočasný	vratný
Klimatické pomery	lokálny	málo významný	málo pravdepodobný **bez vplyvu**	dočasný	vratný
Vplyv činnosti na ovzdušie	lokálny	málo významný	málo pravdepodobný **bez vplyvu**	dočasný	vratný
Vplyv dopravy na ovzdušie	lokálny	málo významný	málo pravdepodobný **bez vplyvu**	dočasný	vratný
Hydrologické pomery	lokálny	málo významný	málo pravdepodobný **bez vplyvu**	dočasný	vratný
Fauna	lokálny	málo významný	málo pravdepodobný **bez vplyvu**	dočasný	vratný

Flóra	lokálny	málo významný	málo pravdepodobný **bez vplyvu**	dočasný	vratný
Chránené územia	lokálny	málo významný	málo pravdepodobný **bez vplyvu**	dočasný	vratný
ÚSES	lokálny	málo významný	málo pravdepodobný **bez vplyvu**	dočasný	vratný
Krajina		málo významný	málo pravdepodobný **bez vplyvu**	dočasný	vratný
Urbárny komplex a využívanie zeme		málo významný	málo pravdepodobný **bez vplyvu**	dočasný	vratný
Obyvateľstvo	lokálny	málo významný	málo pravdepodobný **bez vplyvu**	dočasný	vratný
Paleontologické náleziská			**bez vplyvu**		
Kultúrne hodnoty			**bez vplyvu**		

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Navrhovaná činnosť:

Zmena existujúceho objektu prístavbou je súčasťou projektu „Investície do poľnohospodárskeho podniku PIGAGRO, s.r.o.. Projekt bude realizovaný v rámci Strategického plánu Spoločnej poľnohospodárskej politiky 2023 -2027, v oblasti Rozvoj vidieka s kódom výzvy 7/SP/2026-73.4.

Účelom navrhovanej činnosti je zmena zameraná na rekonštrukciu jestvujúcej činnosti, pričom samotná zmena predstavuje modernizáciu, zefektívnenie a zlepšenie bio ochrany farmy.

Výstavbou sa zvýši bezpečnosť prepravy, hygienické hľadisko a zjednoduší sa tak manipulácia s ošípanými smerom k expedícií.. Realizáciou projektu sa nemenia počty ustajnených zvierat na farme.

Zmena existujúceho objektu prístavbou bude realizovaná na parcelách registra „C" č. 719/5 a 719/36. Prístavbou sa predlžuje expedičná chodba objektu skladu so súpisným č. 416, ktorá leží na parcele registra „C" č. 719/5, druh stavby: mliekareň. Súčasťou stavby je zmena účelu (druhu) stavby na expedičnú budovu s rampou. Pristavovaná budova skladu je existujúca a bude prepojená expedičnou chodbou s existujúcou chovnou halou. Expedícia bude vyúsťovať priamo na spevnenú plochu pre kamióny.

Celý areál prevádzky PIGAGRO, s.r.o. BRUTY, ktorý je v jeho vlastníctve, leží na pozemkoch zapísaných na LV č. 1480 pre katastrálne územie Bruty, ktoré sú v katastri a územnom pláne určené výhradne na poľnohospodársku živočíšnu a rastlinnú výrobu.

Účelom navrhovanej činnosti je zmena zameraná na rekonštrukciu jestvujúcej činnosti, pričom samotná zmena predstavuje modernizáciu, zefektívnenie a zlepšenie bio ochrany farmy.

Výstavbou sa zvýši bezpečnosť prepravy, hygienické hľadisko a zjednoduší sa tak manipulácia s ošípanými smerom k expedícií.

Zastavaná plocha existujúcej stavby	114,4	**m^2**
Zastavaná plocha - prístavba	168	**m^2**
Celková zastavaná plocha riešenej stavby	282,4	**m^2**
Úžitková plocha	213,4	**m^2**
Obstavaný priestor stavby	930	**m^3**

Na základe posúdenia vplyvov navrhovanej zmeny činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, zdravie ľudí a miesto jej realizácie nie je predpoklad negatívneho vplyvu.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizované v areáli poľnohospodárskej farmy, v jeho existujúcich objektoch.

Nebudú produkované žiadne nové emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, do vody. Nevzniknú žiadne nové druhy odpadov, okrem tých, s ktorými už prevádzka nakladá. Zaťaženie okolia hlukom, vibráciami a pachom zostane na súčasnej úrovni.

Navrhovaná zmena činnosti nevytvára nárok na výrub stromov, nedôjde k negatívnym zásahom do krajinného obrazu, nevzniknú nové nevhodné stavebné dominanty.

Pri dodržaní všetkých technologických postupov je minimálny predpoklad pre vznik havarijných situácií.

Ostatné negatívne vplyvy počas realizácie navrhovanej zmeny činnosti sú hodnotené ako málo významné vplyvy lokálneho charakteru.

Z vyššie uvedených dôvodov je realizácia navrhovanej zmeny činnosti environmentálne udržateľná, ekonomicky efektívna a technicky plne realizovateľná. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k narušeniu stability dotknutého územia ani k prekročeniu zákonných limitov.

VI. PRÍLOHY

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia.

   Navrhovaná činnosť nebola v minulosti predmetom zisťovacieho konania alebo hodnotenia podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe.
   Situačná mapa skúmaného územia v mierke M 1:9 000 (Príloha č. 1)
   Situačná mapa skúmaného územia v mierke M 1:36 000 (Príloha č. 2)

3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:

- Technická správa - Zmena existujúceho objektu prístavbou (Príloha č. 3)
- Vyjadrenie MŽP SR č. 15935/2026-11.1/MKr 64415/2026

4. Zoznam použitých materiálov:

- Technická správa - Architektonická Kancelária ÁTRIUM ARCH, s. r. o.
- www.enviroportal.sk Informačného systému v životnom prostredí
- www.zbgis.sk Mapový klient ZBGIS
- www.shmu.sk Slovenský hydrometeorologický ústav
- www.statistics.sk Štatistický úrad SR
- www.sopsr.sk Štátna ochrana prírody
- www.sazp.sk Slovenská agentúra životného prostredia
- www.geology.sk Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
- www.kataster.sk Portál elektronických služieb katastra nehnuteľností
- www.vupop.sk Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy
- www.vuvh.sk Výskumný ústav vodného hospodárstva
- www.uvzsr.sk Úrad verejného zdravotníctva
- www.nczi.sk Národné centrum zdravotníckych informácií
- www.slov-lex.sk Právny a informačný portál SR

VII. DÁTUM SPRACOVANIA

06.10.2026

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

Eva Uhráková, eu@pigagro.sk .....

Ing. Branislav Sádovský, sadovsky@envidu.sk .....

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Martin Høg Thorsen, konateľ spoločnosti .....