

BIOPACK – obchodné družstvo
Salka č. 420, 943 61 SALKÁ
IČO : 36 283 941

Z Á M E R

**Prístavba „eko“ bitúnku ku kôlni
a rozrábka bravčoviny a hovädziny
na vlastnej farme**



Gastrofarma

OBSAH

I	Základné údaje o navrhovateľovi.....	3
I.1	Meno.....	3
I.2	Identifikačné číslo	3
I.3	Sídlo	3
I.4	Kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa	3
I.5	Údaje kontaktnej osoby	3
II	Základné údaje o zámere.....	3
II.1	Názov	3
II.2	Účel	3
II.3	Užívateľ	3
II.4	Charakter činnosti.....	3
II.5	Umiestnenie navrhovanej činnosti	4
II.6	Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej stavby	5
II.7	Termíny začatia a skončenia výstavby a prevádzky	5
II.8	Stručný opis technického a technologického riešenia	6
II.9	Zdôvodnenie potreby činnosti v danej lokalite	10
II.10	Celkové náklady	10
II.11	Dotknutá obec	10
II.12	Dotknutý samosprávny kraj	10
II.13	Dotknuté orgány	10
II.14	Povoľujúci orgán	10
II.15	Rezortný orgán	11
II.16	Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	11
II.17	Výjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	11
III	Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia	11
III.1	Charakteristika prírodného prostredia	11
III.1.1	Reliéf a horninové prostredie	11
III.1.2	Ovzdušie	12
III.1.3	Voda	13
III.1.4	Pôda.....	15
III.1.5	Fauna, flóra a vegetácia	16
III.2	Krajina stabilita, ochrana, scenéria.....	17
III.2.1	Súčasná krajinná štruktúra	17
III.2.2	Scenéria krajiny	17
III.2.3	Ochrana prírody a krajiny, územný systém ekologickej stability	17
III.3	Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrny historické hodnoty územia.....	18
III.3.1	Obyvateľstvo a jeho aktivity.....	18
	Demografia	18
III.3.2	Infraštruktúra	19
III.4	Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia	19
IV	Základné údaje o predpokladaných vplyvoch činnosti na životné prostredie a možnostiach opatrení na ich zmiernenie.....	20
IV.1	Požiadavky na vstupy.....	20
IV.2	Údaje o výstupoch	24
IV.3	Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie	27
IV.3.1.1.1	Predpokladané vplyvy na obyvateľstvo	27
IV.4	Predpokladané vplyvy na prírodné prostredie	28
	Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu	28
	Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu	28
	Vplyv na genofond, biodiverzitu a okolitú krajinu	29
IV.5	Hodnotenie zdravotných rizík	29
IV.6	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia	30
IV.7	Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia.....	30
IV.8	Predpokladaný vplyv presahujúci štátne hranice	31
IV.9	Vyvolané súvislosti	31

IV.10	Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou činnosti.....	31
IV.11	Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti	31
IV.12	Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa činnosť nerealizovala - nulový variant.....	33
IV.13	Posúdenie súladu činnosti s územno-plánovacou dokumentáciou	33
IV.14	Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov	33
Potreba posúdenia vplyvu činnosti na životné prostredie bude závisieť od pripomienok a.....		33
požiadaviek jednotlivých subjektov zisťovacieho konania.....		33
IV.15	Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu.....	33
	Porovnanie variantov	33
IV.16	Výber optimálneho variantu	34
V	Mapová a iná obrazová dokumentácia	34
VI	Doplňujúce informácie k zámeru.	34
VI.1	Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov.	34
VII	Miesto a dátum vypracovania zámeru.....	35
VIII	Potvrdenie správnosti údajov	35
VIII.1	Meno spracovateľa zámeru	35
VIII.2	Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru a oprávneného zástupcu navrhovateľa	35

PRÍLOHY

I Základné údaje o navrhovateľovi

I.1 Meno

BIOPACK – obchodné družstvo

I.2 Identifikačné číslo

IČO: 36 283 941

I.3 Sídlo

Salka č.420
Salka 943 61

I.4 Kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Terézia Golánová – predsedkyňa družstva

I.5 Údaje kontaktnej osoby

Ing. Róbert Góra

Jókaiho 108
Nána, 943 60
Tel: 0905 321 739

Terézia Golánová
Č.212
Salka, 943 61
Tel: 0908 388 037

II Základné údaje o zámere

II.1 Názov

Prístavba „eko“ bitúnku ku kôlni a rozrábka bravčoviny a hovädziny na vlastnej farme.

II.2 Účel

Účelom navrhovanej činnosti je porážka hospodárskych zvierat v množstve najviac 5 t za mesiac živej váhy a rozrábka mäsa určeného na priamy predaj spotrebiteľovi.

Predkladaný zámer má za úlohu posúdiť navrhované riešenie porážky a rozrábky mäsa s cieľom minimalizácie vplyvov prevádzky na životné prostredie a jeho zložky.

II.3 Užívateľ

BIOPACK – obchodné družstvo
IČO : 36 283 941

Užívateľom objektu bude spoločnosť : BIOPACK – obchodné družstvo

II.4 Charakter činnosti

Charakter činnosti : nová

Bitúnok so zameraním na porážku a rozrábku mäsa hospodárskych zvierat- potravinárska prevádzkareň s malým objemom výroby s výnimkou zo štrukturálnych požiadaviek v zmysle Nariadenia vlády SR č. 359/2011 Z. z.

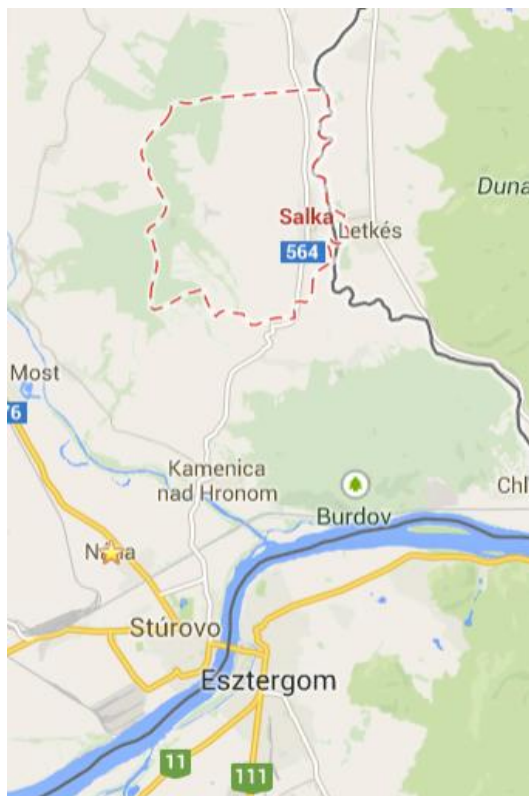
Podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, kapitoly č. 12 – Potravinársky priemysel, položky č. 2 Bitúnky a mäsokombináty, hydinské závody s kapacitou menej ako 50 t/deň živej váhy je pre uvedenú činnosť potrebné vykonať zisťovacie konanie.

Podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v zmysle § 22, ods. 3 musí zámer obsahovať najmenej dve variantné riešenia činnosti (variant zámeru), ako aj variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa zámer neuskutočnil (nulový variant). Tento zámer bude vypracovaný v jednom variante riešenia (variant zámeru), nakoľko sa jedná o zmenu činnosti – zmena na zariadenie na porážku a rozrábku mäsa z vlastnej produkcie. Listom Okresného úradu Nové Zámky odboru starostlivosti o životné prostredie, zo dňa 09.09.2015, pod značkou 2015/12369-02-HI.,(v prílohe), bolo upustené od variantného riešenia. Nulový variant predstavuje skutočnosť, keby sa zámer nerealizoval. Celý projekt je v súlade so stratégiou EÚ a SR v oblasti poľnohospodárskej malovýroby.

II.5 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Nitriansky
Okres: Nové Zámky
Obec: Salka
Katastrálne územie: Salka
Parcelné čísla: 2244/17





Územie navrhovanej činnosti sa nachádza v extraviláne obce Salka, na severnom okraji obce na rozhraní územia voľnej krajiny využívaného na poľnohospodárske účely. Navrhovaná činnosť je na území farmy na chov hospodárskych zvierat. Terén v okolí stavby je rovinný.

Obec Salka (číselný kód: 503525) sa nachádza v okrese Nové Zámky, ktorý spadá do Nitrianskeho kraja (číselný kód: 4). Kataster obce susedí s nasledujúcimi katastrálnymi územiami: okres Nové Zámky – Malé Kosihy, Sikenička, Bajtava.

Územie dotknuté plánovanou realizáciou malej potravinárskej prevádzky je lokalizované na nasledujúcich pozemkoch k.ú. Salka, parc. č. 21244/17 – kôľňa.

Prístup na pozemok areálu je z obslužnej komunikácie / p.č.1994/1/ ktorá je napojená na verejnú komunikáciu tretej triedy.

Pri umiestňovaní stavby a jej začlenení do územia sa rešpektovali obmedzenia vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov chrániacich verejné záujmy a predpokladaný rozvoj územia. Umiestnením činnosti a jej užívaním nebude zaťažené okolie nad prípustnú mieru.

II.6 Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej stavby

Kópia katastrálnej mapy M 1: 1 500 je v prílohe.

II.7 Termíny začatia a skončenia výstavby a prevádzky

Začiatok stavby	01 / 2016
Ukončenie stavby	05 / 2016
Začiatok prevádzky	06 / 2016

II.8 Stručný opis technického a technologického riešenia

Hlavnou činnosťou prevádzky je porážka jatočných zvierat z vlastného chovu (hovädzí dobytok, ošípané, ovce), rozrábka a predaj čerstvého mäsa s projektovanou kapacitou:

- kapacita porážkarne – bitúнку 5 dobytčích jednotiek */týžden
- kapacita rozrábkarne mäsa 1,5 t vykosteného mäsa /týžden

alebo ekvivalentné množstvo mäsa s kosťou.

*1 dobytčia jednotka = 500 kg živej hmotnosti

V súlade s úpravami požiadaviek na konštrukciu, usporiadanie a vybavenie potravinárskej prevádzkarne s malým objemom výroby (ďalej len „štrukturálne požiadavky“) ustanovených v § 4 NV SR č. 359/2011 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na niektoré potravinárske prevádzkarne a na malé množstvá, bude prevádzka posudzovanej činnosti porážka a rozrábka mäsa pozostávať:

Klietka zvierat – ohrada pre krátkodobé ustajnenie zvierat na dobu nevyhnutnú pre zabezpečenie potrebných manipulačných úkonov nasledujúcej porážky (prevádzka porážkarne sa nachádza v areáli farmy chovu zvierat t.j. zviera je privedené na porážku priamo z chovného miesta prípadne z pasienka). Klietka zvierat priamo nadväzuje na vstup do priestoru porážkarne. Porážkaren – miestnosť vybavená požadovaným technologickým zariadením, prístrojmi a náčiním, v ktorej je vykonávané zabíjanie a jatočné opracovanie zvierat. Jednotlivé technologické postupy budú vykonávané krok za krokom tak, aby nedošlo k porušeniu bezpečnosti získavaného produktu kontamináciou t.j. každá technologická operácia bude prevádzaná vždy v inom čase a medzi jednotlivými úkonmi sa zabezpečí výkon opatrení na zabránenie kontaminácie mäsa (vyčistenie pracovného miesta, čistenie a sterilizácia pomôcok a náradia). Rozrábkaren mäsa - miestnosť na delenie mäsa (kuchynská úprava). Mäso sa delí na menšie celky, pričom sa odstraňujú nepoživatelné časti, upraví sa podľa veľkosti a tvaru, v prípade delenia bravčového mäsa sa v deliarni sťahuje aj chrbtová slanina.

Chladiaci box - chladená miestnosť na skladovanie mäsa nad bodom mrazu. Týmto sa zabráni rozmnoženiu mikroorganizmov a zabezpečí bezproblémový priebeh zrenia mäsa. Teplota vzduchu v chladiarni je od -1 ° do + 3 °C, relatívna vlhkosť 80- 90 %. Čas uskladnenia v chladiarni závisí od spôsobu skladovania, od hodnoty pH mäsa, od capacity chladiarne a od priebehu procesov zrenia. Priemerný čas skladovania mäsa v chladiarni je 1 - 2 týždne.

Popis technológie porážky jatočných zvierat:

V zmysle § 2 Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 359/2011 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na niektoré potravinárske prevádzkarne a na malé množstvá, v ktorom sú implementované osobitné hygienické predpisy pre potraviny živočíšneho pôvodu Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 853/2004 prevádzkovateľ bitúнку (porážkarne), ktorý patrí medzi potravinárske prevádzky s malým objemom výroby vopred oznámi príslušnej veterinárnej a potravinovej správe čas zabíjania a počet a pôvod zvierat tak, aby jej umožnil vykonať prehliadku ante mortem na farme alebo bitúнку. Účelom prehliadky ante mortem je určiť, či nie sú žiadne príznaky svedčiace o akomkoľvek stave, ktorý by mohol nepriaznivo ovplyvniť zdravie ľudí alebo zvierat a rozhodnutie o tom, či zviera môže byť zabité na spotrebu ľuďmi a určiť, či nie sú žiadne príznaky svedčiace o tom, že bola narušená pohoda zvierat. Zodpovednosť za prehliadku ante mortem na bitúнку spočíva na úradnom veterinárnom lekárovi (ÚVL) = veterinárnom inšpektorovi (VI) príslušnej regionálnej veterinárnej a potravinovej správy, ktorý ju vykonáva.

Porážka hovädzieho dobytku

Po prevoze zvieraťa na bitúnok, z vlastnej farmy, vo fixačnom boxe na porážanie hovädzieho dobytku, prvým úkonom je omráčenie zvieraťa, ktoré sa uskutočňuje jednak z humánneho hľadiska (zvieratá musia byť ušetrené akejkoľvek bolesti, utrpenia, rozrušenia, poranenia alebo pomliaždenín) a hlavne uľahčuje manipuláciu a zaisťuje bezpečnosť zamestnancov. Účelom omráčenia je porušenie funkcie mozgu čo sa vykonáva v prevádzkach s malým objemom výroby mechanicky úderom na celovú kosť (elektrické omračovanie sa používa vo veľkokapacitných bitúnkoch). Porazenie hovädzieho dobytku sa vykoná porážacou pištoľou. Pre lepšiu manipuláciu sa zviera môže fixovať upevnením zvieraťa k podlahe (krúžkom). Porazený hovädzí dobytok sa po páde na podlahu vyvesí za zadnú nohu pomocou kladkostroja do vykrvovacej polohy. Pod kus sa prisunie vykrvovací vozík /nádob a kus sa vykrví vykrvovacím vpichom. Doba vykrvovania trvá 3-6 minút. Potom nasleduje opracovanie predných a zadných končatín pričom je kus prevesený za uvoľnené šľachy oboch zadných končatín na háky pre následné sťahovanie kože a vykolovanie. Opracuje sa konečník, podviaže sa, aby nedošlo k znečisteniu výkalmi. Následne sa prevedie párací rez - rez od zadných končatín po špičku hrude pre uvoľnenie kože pred sťahovaním. V mieste vpichu sa uvoľní pažerák od hrtanu a okolitého väziva. Uvoľnený pažerák pracovník silne podviaže pevnou niťou a sterilným nožom ho prereže pod uzlom nite (asi 10 cm nad jazyčkou). Takto opracované telo zvieraťa sa stiahne z kože. Pri tejto činnosti mu pomáha pomocný pracovník s háčikmi na lanku, ktorými zachytáva kožu tak, aby sa nikde nedotýkala obnaženej svaloviny. Hygienicky najvhodnejší spôsob sťahovania kože je smerom zhora nadol, nakoľko je tu minimálne riziko kontaminácie obnaženého mäsa prípadnými nečistotami z povrchu kože. Potom pracovník odreže hlavu a prevedie rez spodkom hrude a pílou rozpíli hrudnú kosť. Nasleduje vykolovanie – vyvrhovanie a to tak, že sa prereže svalovina v mieste panvovej spony a potom sa vedie rez brušnou stenou smerom k hrudi. Uvoľní sa konečník a močový mechúr z panvovej dutiny. Potom sa uvoľní záves čriev v dutine a odstráni sa loj z bachora. Uvoľní sa tráviaci trakt (t.j. celý črevný komplet, predžalúdky a slezina) tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu. Vyberie sa pečienka a žĺčník, nožom sa prereže bránica a z hrudnej dutiny sa vyberú pľúca spolu so srdcom a nakoniec sa vylúpnu obidve ľadviny. Telo zvieraťa sa prepíli na dve polovice. Nasleduje veterinárna prehliadka a označenie mäsa príslušnou veterinárnou pečiatkou. Vnútorosti určené na ďalšiu spotrebu sa umyjú, hovädzie polovice sa osprchujú a pre lepšiu manipuláciu delia na hovädzie štvrťky. Nasleduje váženie mäsa. Potom sa vnútorosti ako aj hovädzie štvrťky nechajú vychladnúť (u mäsa je to cca 4 hodiny) a presunú do chladiarne. Hovädzie mäso sa vychladí v chladiarni s priestorovou teplotou 0°C až 3°C na teplotu v jadre mäsa cca 6°C až 7°C. Takto vychladené mäso sa ďalej delí na menšie celky podľa požiadaviek dopytu - rozrábanie mäsa v rozrábkarni.

Porážka ošípaných

Po prevoze zvieraťa na bitúnok, z vlastnej farmy, vo fixačnom boxe na ošípané, nasleduje omráčenie. Na omráčenie zvieraťa sa použije omračovacia pištoľ. Úder na celovú kosť by mal byť prevedený tak, aby nedošlo k prerazeniu lebky. Znehybnené – omráčené zviera sa uviaže za zadnú nohu retiazkou a pomocou kladkostroja vyzdvihne do vykrvovacej polohy. Prevedie sa vykrvovací rez, krv vyteká do podloženej zachytnej nádoby vyčlenenej na tento účel. Po vykrvení sa telo ošípanej umyje a položí na odštetinovací stôl. Tu sa koža ošípanej obára horúcou vodou a povrch kože sa zbavuje štetín. Po odštetinovaní sa telo ošípanej dočisťuje škrabkami prípadne sa môže opáliť horákom. Škrabkami sa odstránia paznechty. Uvoľnia sa šľachy na zadných končatinách, na ktoré sa kus opäť zavesí do zvislej polohy. Pred vykolovaním sa telo ošípanej sa ešte raz umyje prúdom vody. Vykolovanie začína rezom cez panvovú kosť smerom zhora nadol, po oboch stranách sa vyreže konečník, ktorý sa podviaže. Otvorí sa brušná dutina rezom noža zhora nadol a vyberie sa celý tráviaci trakt spolu so slezinou a močovým mechúrom. Potom sa uvoľnia vnútorosti hrudnej dutiny, vyberie sa koreň (bravčový koreň pozostáva z pečene, pľúca, srdce, priedušnica, pažerák) a vyreže jazyk. Potom nasleduje rozdelenie kusa na dve polovice. Robí sa buď elektrickou pílou alebo ručným sekáčom. Následne sa uvoľní vnútorný tuk a vylupujú sa ľadviny. Nasleduje veterinárna prehliadka a označenie mäsa príslušnou veterinárnou pečiatkou.

Bravčové polovičky a vnútornosti určené na ďalšiu spotrebu sa opláchnu, nechajú vychladnúť a premiestnia do chladiarne s priestorovou teplotou 0°C až 3°C.

Porážka oviec

Na omračovanie dospelých kusov sa môže použiť omračovacia pištoľ tak, aby nedošlo k prerazeniu lebky, na omráčenie kozliat a jahniat stačí tupý úder palicou na čelovú kosť. Vykrvenie sa prevádza vo vise, ale je možné aj v ľahu, koža kôž a oviec sa sťahuje rúčne. Vykolovanie sa prevádza vždy až po stiahnutí kože vo vise. Prvá sa prereže brušná dutina, hrudník ani panvová spona sa neprerezáva. Nakoniec sa odreže hlava spolu s jazykom. Telá oviec a kôž na nerozpoľujú. Po veterinárnej kontrole je mäso označené príslušnou veterinárnou značkou. Konečnou úpravou sa odstrániť franforce mäsa a tuku, odrežú sa krvavé časti a telo sa osprchuje prúdom vody. Po vychladnutí sa presunú do chladiarne.

1. Technické vybavenie

Odber pitnej vody na výrobné, prevádzkové, pitné a sociálne účely bude cez existujúcu vodovodnú sieť areálu farmy napájaný z existujúcej vodáreň. Vodovodná prípojka pre objekt sa skladá:

- z objektu vodáreň
- z existujúceho vodovodného potrubia
- z navrhovaného vodovodného potrubia

Návrh rozvodu SV a OPV je prispôbený k zabezpečeniu funkčnosti zariadení predmetov v objekte. Voda bude distribuovaná k zariadením pomocou potrubného rozvodu. V objekte budú použité štandardné zariadenie predmetov a výtokové armatúry. Presný typ zariadení predmetov musí určiť investor. Ohrev pitnej vody bude zabezpečený pomocou elektrického zásobníkového ohrievača vody.

Zabezpečenie elektrickej energie je z existujúcej prípojky areálu.

Vnútorná kanalizácia v objekte je nedelená. Splaškové vody od zariadení predmetov sú odvádzané samostatne priamo do ŽB žumpy o kapacite 12m³, technologické vody z prevádzky bitúnku budú kanalizačnou vetvou cez lapač kalov a tukov odvedené do tej istej ŽB žumpy o kapacite 12m³. Kanalizačné potrubie hlavnej vetvy je vedené s 2% spádom pod podlahou 1.NP. Pripájacie potrubia od zariadení predmetov budú vedené min. 3% spádom k odpadovým potrubiam.

Chladiace miestnosti budú vybavené výparníkmi napojenými na chladiace jednotky. Výparníky budú namontované pod stropom, kondenzát bude odvádzaný do kanalizačného systému. čerstvé mäso musí byť vychladené a uchovávané pri teplote + 7 °C ak ide o telá a diely mäsa a najviac + 3 °C ak ide o vedľajšie jatočné produkty.

Odvetranie priestorov bude nútené v každej miestnosti prevádzky ventilátorom vybaveného mriežkou.

2. Technológia prevádzky

Technológia bitúnku:

-Fixačný box na porážku pre hovädzieho dobytku	1 ks
-Fixačný box na porážku pre ošípané	1 ks
-Nerezový vozík s limcom pre zachytávanie krvi pre HD	1 ks
-Pojazdný vozík pre opracovanie HD	1 ks
-Stacionárny kladkostroj dvojlanový	2 ks
-Pojazdný vozík na HD štvrte	1 ks
-Kladkostroj	2 ks

-Porážací pištoľ	1 ks
-Omracovacie zariadenie na ošipané	1 ks
-Dočisťovací stôl trubkový	1 ks
-Plynový horák na opalovanie	1 ks
-Odštetinovač	1 ks
-Poliaca listová píla	1 ks
-Transformátor na bezp.napätie 42 V	1 ks
-Umývadlo nástenné kolenový spínač	1 ks
-Sterilizátor na nože a sekáče-digitalny	1 ks
-Vodná pištoľ vysoko tlaková	1 ks

Rozrábkareň

-Mäsiarske kláty drevené	1 ks
-Nerezový stôl rozrábkový	2 ks
-Umývadlo nástenné kolenový spínač	1 ks
-Nerezový drez lisovaný s policou	1 ks

Výrobňa

-Nerezový stôl s policou	2 ks
-Dvojdrez nerez lisovaný s policou	1 ks
-Sprcha stojanková s batériou, trubkou a konzolou	2 ks
-Kotle varné	1 ks
-Smažiacie panvice	1 ks
-Elektrická varná stolička	1 ks
-Odsávač pár-nástenný rovný	1 ks
-Rezačka mäsa	1 ks
-Miešačka	1 ks
-Podvoz s kolieskami	1 ks
-Piestová narážka	1 ks

Príslušenstvo

-Váha etiketovacia	1 ks
-Plošinová váha so stĺpikom	1 ks
-Prepravka EURO	30 ks
-Vysokotlakový čistiaci prístroj	1 ks
-Prepravka EURO	30 ks
-Vysokotlakový čistiaci prístroj	1 ks
-Sada mäsiarskych nožov	1 ks
-Ručný nárezový stroj na prosciutto	1 ks
-Elektrický hubič hmyzu	3 ks
-Chladiaci box na odpad v kontajneri	1 ks
-Plastové kontajnery (do chladiacieho boxu)	3 ks
-Brúska na nože	1 ks
-Chladiaca skriňa-nerez	1 ks
-Mraziaca skriňa – nerez	1 ks
-Chladiace boxy	3 ks
-Klimatizačný box – sušenie a zrenie výrobkov	1 ks

II.9 Zdôvodnenie potreby činnosti v danej lokalite

Spoločnosť sa v rámci poľnohospodárskej činnosti okrem obchodnej činnosti zameriava na "eko" chov hospodárskych zvierat, v ktorom v súčasnosti prevažuje chov ošípaných, hovädzieho dobytku a oviec.

Spoločnosť plánuje v rámci chovu obnoviť stavy hospodárskych zvierat s využitím rezervy jestvujúcich chovných priestorov. Zavedením hygienických opatrení, výnimiek z konštrukcií, usporiadania a vybavenia potravinárskych prevádzkarní na zabíjanie domácich kopytníkov (Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 359/2011 Z. z.) sa spoločnosť rozhodla vybudovať vlastnú prevádzku s malým objemom výroby v areáli v Salke na parcelnom čísle 2244/1, ktorá v súčasnosti je evidovaná ako farma, čím sa umožní obnovenie chovu a následne zabitie hospodárskych zvierat hygienickým a humánnym spôsobom, bez ich potreby transportovania na veľké bitúnky. Predajom produktov živočíšneho pôvodu (chladené a mrazené mäso) priamo spotrebiteľovi sa podporí nielen získanie vysokohodnotných a čerstvých produktov domáceho slovenského pôvodu za prijateľné ceny, ale týmto spoločnosť prispeje k rozvoju daného regiónu a jeho zásobovanie mäsom priamo z prevádzkarne od farmára.

II.10 Celkové náklady

Orientačné náklady na vybudovanie navrhovanej činnosti sú EUR.

II.11 Dotknutá obec

Obec Salka

II.12 Dotknutý samosprávny kraj

Nitriansky kraj - Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja.

II.13 Dotknuté orgány

Dotknutým orgánom, v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, je orgán verejnej správy, ktorého záväzný posudok, súhlas, stanovisko, alebo vyjadrenie, vydávané podľa osobitných predpisov, podmieňujú povolenie činnosti.

- Okresný úrad v Nových Zámkoch, odbor starostlivosti o životné prostredie
- Krajský úrad životného prostredia Nitra
- Obvodný úrad v Nových Zámkoch, odbor krízového riadenia
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nových Zámkoch
- Regionálna veterinárna a potravinová správa Nové Zámky

II.14 Povoľujúci organ

Povoľujúcim orgánom, v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, je obec alebo orgán štátnej správy príslušný na vydanie rozhodnutia o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Regionálna veterinárna a potravinová správa Nové Zámky

II.15 Rezortný orgán

Pre túto činnosť je rezortným orgánom

Ministerstvo pôdohospodárstva SR

II.16 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Pre navrhovanú činnosť je potrebné rozhodnutie o schválení prevádzkarne pre produkty živočíšneho pôvodu vydané príslušnou regionálnou veterinárnou a potravinovou správou podľa § 41 zákona č. 39/2007 Z.z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov.

II.17 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie nebudú presahovať štátne hranice.

III Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

Širšie dotknuté územie predstavuje katastrálne územie obce Malé Kosihy. Celkový stav životného prostredia je priamo úmerný prírodným danostiam a súčasnému stavu socioekonomického rozvoja obce.

III.1 Charakteristika prírodného prostredia

III.1.1 Reliéf a horninové prostredie

Geomorfologické pomery

Podľa regionálneho geomorfologického členenia (Atlas krajiny SR, 2002) sa záujmové územie nachádza v južnej časti Podunajskej nížiny, na brehu rieky Ipľa, s nadmorskou výškou cca 108 m n.m.

Inžinierska geológia

Z hľadiska inžiniersko-geologických vlastností predstavuje predkvartérne podložie íly tuhej a pevnej konzistencie. Sedimenty kvartéru sú zastúpené ornitou, ílmi strednoplastickými a štrkami s prímiesou jemnozrnnej zeminy. Štrkové sedimenty sú vzhľadom na ich priestorový priebeh a malú stlačiteľnosť hodnotené ako najvhodnejšia základová pôdy v geotechnickej kategórii 2. a 3.

Geodynamické javy

Vzhľadom na rovinatý až mierne zvlnený reliéf neočakáva sa náchylnosť k vzniku geodynamických javov. Z hľadiska stability je posudzované územie a jeho okolie stabilné, bez zosuvov.

Seizmicita

Podľa „Mapy seizmických oblastí na území SR“ (STN 73 0036) sa predmetné územie nachádza v oblasti s možnosťou seizmických otrasov o sile 7 ° stupnice M. S. K. V zmysle tejto normy nie je potrebné projektovať stavebné konštrukcie na seizmické zaťaženie.

Suroviny

V dotknutom území sa nenachádza žiadne ložisko rudných nerastných surovín, ropy a plynu. Ložiská nachádzajúce sa v širšom okolí a ich ochranné pásma nie sú v strete s realizáciou uvedeného zámeru.

III. 1. 2 Ovzdušie

Klimatické pomery

Záujmová oblasť je zaradená v zmysle Quitta, E., 1970 do klimatickej oblasti teplej označenej symbolom T-2. Oblasť je charakterizovaná 550-700 mm zrážok počas roka a veľkosť prírastkov vôd (15 minútového dažďa) dosahuje je 130 - 140 milimetrov. Teplá oblasť s teplým mierne vlhkým okrskom má mierne zimy a nížinná klíma s miernou inverziou teplôt je suchá až mierne suchá. Oblasť má dažďovo- snehový typ režimu odtoku s výrazným podružným zvýšením vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy. Zásoby podzemnej vody sú dopĺňované podzemným prítokom so susedných pohorí a zrážkami. Z hydrologického hľadiska dochádza k akumulácii v období december - január, vysoká vodnosť je v mesiacoch február - apríl. Najväčší priemerný mesačný prítok v miestnych povrchových tokoch býva v marci a najnižší v septembri. Režim zrážok má charakter kontinentálnej klímy.

Zo štatistických hodnôt klimatickej charakteristiky uvádzame pre oblasť T-2 :

- počet letných dní	50 - 60
- počet mrazových dní	100 - 110
- počet ľadových dní	30 - 40
- počet dní so snehovou pokrývkou	40 - 50
- priemerný počet dní zo zrážkami 1 mm a viac	90 - 100
- zrážkový úhrn vo vegetačnom období	350 - 400
- zrážkový úhrn v zimnom období	200 - 300

Hĺbka premrznutia stanovená podľa ON 73 6196 je pre oblasti T-2 :

$h_{pr} = 2 \cdot \square \square \cdot T_m = 2 \cdot 30 (40) \cdot 110 = 0,81 \text{ až } 0,94 \text{ m}$

1.- mrazový súčiniteľ závislý od počtu ľadových dní (30, resp. 40)

T_m – maximálny počet mrazových dní (110)

Zrážky

Územie okolia Salky patrí do mierne suchej až mierne vlhkej klímy.

Obdobie leta je teplé a zimy sú tu mierne. Priemerne zrážky územia sa pohybujú od 550 do 650 mm.

Teplota

Záujmová oblasť je zaradená klimatickej oblasti teplej. Počas roka sa tu vyskytuje 60 až 70 dní s teplotou 25°C a viac. Najnižšie teploty sú okolo – 2,5°C a najteplejšie 19°C.

Veternosť

Pokiaľ ide o smer vetra, prevláda severný vietor, je spravidla silný, chladný a výsušný. Južný vietor býva miernejší a zvyčajne prináša otepľenie. Nositeľom dažďa je západný vietor.

Stav znečistenia ovzdušia

Ovzdušie patri medzi najvýraznejšie poškodené zložky životného prostredia. Znečistené ovzdušie, najmä v dôsledku silného emisno-imisného zaťaženia zo zdrojov znečisťovania, je potenciálnou hrozbou pre zdravie obyvateľstva. Až v posledných rokoch na základe nových právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia, dôsledku znižovania výroby, ale najmä environmentálnymi opatreniami (odsírenie blokov tepelných elektrární, rekonštrukcia zariadení, náhrada kotlov za fluidne, elektromagnetické a elektrostatické odlučovače a pod.) sa situácia v oblasti čistoty ovzdušia v kraji začína zlepšovať.

Okres Nové Zámky patri z hľadiska emisii medzi menej zaťažené okresy v rámci Nitrianskeho kraja.

III.1. 3 Voda**Povrchové vody**

Po hydrologickej stránke patrí záujmové územie do základného povodia rieky Ipeľ. Hlavným tokom, ktorý odvodňuje celé okolité územie, je rieka Dunaj. Záujmové územie patri k vrchovinovo- nížinnej oblasti, s dažďovo- snehovým režimom odtoku, s akumuláciou vôd v období december až január. Najvyššie vodnosti sú viazane na topenie snehov a pripadajú na mesiace február až apríl. Maximálne priemerné mesačne prietoky boli zaznamenané v mesiacoch február a marec.

V okolí záujmového územia pretekajú nasledovne vodné toky : Dunaj, Hron, Ipeľ. Rieka Dunaj preteká J od záujmového územia.

**Povodie rieky Ipeľ**

Priamo v záujmovom území sa nenachádzajú otvorené vodné plochy.

Podzemné vody

Na základe geologicko – tektonickej stavby v širšom záujmovom území rozlišujeme podzemné vody útvarov paleogenu, neogenu a kvarteru.

Sedimenty paleogenu vystupujú na povrch v podobe menších ostrovov vo V, resp. JV časti širšieho záujmového územia.

Z hydrogeologických vrtov hlbokých väčšinou 47 až 82 m bolo zistených 1 až 5 vrstiev kolektorov. Hrúbka kolektorov sa pohybovala v rozmedzí 0,4 až 13,3 m, v jednom prípade až 31,0 m. Výdatnosť vrtov bola 0,4 až 1,6 l.s-1 a zníženie hladiny vody 2,0 až 12,0 m.

Hodnota mernej výdatnosti vrtov kolíše od 0,03 do 0,5 l/s.

Na tvorbe zásob podzemných vôd sa podieľajú zrážky, podzemne vody prestupujúce

zo susedných území a podzemne vody kvartérnych náplavových sedimentov (hlavne tam, kde s horninami neogenu tvoria jeden zvodnený celok).

Pramene a pramenné oblasti

V posudzovanej oblasti a jej bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne pramene a pramenné oblasti.

Termálne a minerálne pramene

V posudzovanej oblasti a jej bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne termálne a minerálne pramene a pramenné oblasti.

Vodohospodársky chránené územia

Záujmové územie leží mimo vodohospodárskych chránených území.

Pásma hygienickej ochrany PHO

V širšom okolí sa nenachádza žiadne pásmo hygienickej ochrany vodného zdroja a predmetné územie nezasahuje do žiadneho ochranného pásma vodného zdroja.

III.1.4 Pôda

Pôdne typy, druhy a ich bonita

V záujmovom území sa nachádzajú černoze, čiernica, fluvizeme. Zrnitostné triedy v sledovanom území sú hlinitá, plesocnaté a hlinito-presocnaté. Využívajú sa na intenzívnu poľnohospodársku výrobu. Na územiach s vyšším sklonom sú ohrozované urýchlenou vodnou eróziou. Pôvodným vegetačným pokryvom boli dubové a bukové lesy. Z hľadiska bonity uvedené pôdy patria medzi pôdy produkčné.

Stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu

Pôdna reakcia blízko hodnoty 7 - neutrálna až slabo alkalická je zárukou priaznivých sorpčných vlastností pôdy, teda tieto pôdy pomerne silno viažu ťažké kovy a iné polutanty.

Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou

V skúmanom priestore neboli v minulosti ani v prítomnosti uskutočnené prieskumy, ktoré by poukázali na možnú kontamináciu pôdy.

Z hľadiska hodnotenia náchylnosti pôd vyskytujúcich sa v území na eróziu možno všetky pôdy zaradiť do kategórie so stredne silnou náchylnosťou na eróziu.

III.1.5 Fauna, flóra a vegetácia

Na základe zoogeografického členenia paleoarktu pre terestrický biocyklus fauna riešeného územia prináleží do podkarpatského úseku provincie listnatých lesov eurosibírskej podoblasti paleoarktickej oblasti, z hľadiska členenia pre limnicky biocyklus patri územie do stredoslovenskej časti podunajského okresu severopontického úseku pontokaspickej provincie euromediterannej podoblasti paleoarktickej oblasti. Podľa členenia územia Slovenska na živočíšne regióny (Čepelak in Atlas SSR 1980) patri riešene územie do: provincie Vnútrokarpatské znížieniny; oblasti Panónskej; obvodu juhoslovenského; okrsku dunajského; podokrsku pahorkatinového. Z biogeografického hľadiska je pre faunu významný fakt dlhotrvajúcich, antropogénne podmienených vplyvov v historickej dobe a klimatické zmeny, ktoré im predchádzali. V súčasnosti ma na formovanie miestnej fauny vplyv aj topografia a klíma oblasti a v neposlednom rade aj prepojenie s Podunajskou pahorkatinou, nadväzujúcou na výbežok Podunajskej nížiny na juhu. To všetko podmienilo dnešné zloženie fauny.

Z krajinného – ekologického hľadiska sa na riešené územie môžeme pozeráť ako na mozaiku zvyškových plôch, ktoré vznikli trvalým narušením v krajinskej matrici poľnohospodárskej krajiny v historickej dobe.

Ekostabilizačnú funkciu plnia aj poľne lesíky so zmenenou druhovou skladbou (s nepôvodnou borovicou).

Charakteristika biotopov a ich významnosť

Na základe terénneho prieskumu realizáciou zámeru dotknutého územia boli biotopy, resp. zoskupenia biotopov fauny, charakterizované na základe fyziognómie prevládajúcej vegetačnej formácie:

- agrocenózy – pasienky a polia;
- sprievodná brehová vegetácia potoka
- poľné lesíky s dominanciou borovice lesnej (*Pinus sylvestris*)

Fauna obhospodarovaných poli je pomerne chudobná. V závislosti od spôsobu hospodárenia sa v tomto type biotopu vyskytujú iba niektoré druhy vtákov a cicavcov.

Z hniezdíčkov sú na daný typ prostredia najlepšie adaptované druhy škvránok poľný (*Alauda arvensis*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*) a jarabica poľná (*Perdix perdix*). Početnejšia je už ekologická skupina vtákov, s prevažne trofickou väzbou na analyzovaný biotop. K tejto skupine patri napríklad nepôvodný bažant (*Phasianus colchicus*). V potravinových reťazcoch tejto ornitocenózy zohrávajú dôležitú úlohu dravé vtáky (Falconiformes). Potravu na poliach loví z dravcov najmä myšiak lesný (*Buteo buteo*), sokol myšiár (*Falco tinnunculus*) a v zimných mesiacoch tiež pravidelný hibernant myšiak severský (*Buteo lagopus*). Trofickú bazu na poliach nachádzajú aj viaceré druhy z radu spevavcov (Passeriformes), ako napríklad straka čiernozobá (*Pica pica*), vrana túlavá (*Corvus corone*), krkavec veľký (*Corvus corax*), škorec leský (*Sturnus vulgaris*), kavka tmavá (*Corvus monedula*), drozdy, stehlíky, alebo trasochvost biely (*Motacilla alba*).

Z brodivcov v agrocenózach vyhľadávajú potravu aj niektoré druhy ako napr. volavka popolavá (*Ardea cinerea*) alebo bocian biely (*Ciconia ciconia*). Zo sov v agrocenózach loví potravu napr. myšiarka ušatá (*Asio otus*).

Polia sú často aj miestom, ktoré migrujúce a transmigrujúce vtáky využívajú na zber potravy alebo odpočinok.

Cicavce (Mammalia) tvoria tiež pomerne druhovo chudobnú a monotónnu zložku agrobiocenóz riešeného územia. Dominantne zastúpenie z hľadiska početnosti zaujímajú lokálne populácie hraboša poľného (*Microtus arvalis*). Z hmyzožravcov je to krt podzemný (*Talpa europaea*). Zajace (Lagomorpha) tu zastupuje iba zajac poľný (*Lepus europaeus*). Parnokopytníky (Artiodactyla) zastupuje srnec lesný (*Capreolus capreolus*) a diviak lesný (*Sus scrofa*). Polia v závislosti od pestovanej kultúrnej plodiny využíva v rámci svojho pastevného cyklu aj jeleň lesný (*Cervus elaphus*), najviac v zimnom a predjarnom období roka. Predatory agrocenóz reprezentujú predovšetkým 2 druhy: lasica myšozravá (*Mustela nivalis*) a líška hrdzavá (*Vulpes vulpes*).

Stanovištia ovplyvňované povrchovou alebo podzemnou vodou vytvárajú špecifické

ekologické podmienky pre trvalý výskyt akvatických a semiakvatických stavovcov. Tento typ biotopu preferuje z obojživelníkov skokan hnedý (*Rana temporaria*), ropucha obyčajná (*Bufo bufo*) a menej často aj ropucha zelena (*Bufo viridis*). Brehové porasty vytvárajú vhodné podmienky pre trvalú existenciu arborikolnej žaby rosničky zelenej (*Hyla arborea*). Triedu plazov (Reptilia) zastupuje užovka obyčajná (*Natrix natrix*).

Najväčšiu druhovú rozmanitosť vykazuje spoločenstvo vtákov (ornitocenoza).

V závislosti od vertikálnej štruktúry vegetačného profilu a druhovej skladby porastov sú tu zastúpené viaceré hniezdiče.

Chránené vzácne a ohrozené druhy živočíchov

Prevažnú väčšinu chránených taxonov tvoria zástupcovia triedy vtákov (Aves). Avšak ich výskyt v dotknutom území je viazaný na časti krovinej a stromovej zelene, ktoré zámerom nebudú priamo zasiahnuté. Inak u mnohých druhov sa jedna iba o výskyt prechodný, motivovaný najmä troficky.

Na základe fytogeograficko-vegetačného členenia SR (Plesník 2002 in Atlas krajiny, 2002) vlastne riešene územie patrí do: zóny dubovej; podzóny nížinnej; oblasti pahorkatinnej.

Na sprašiach a štrkovito-piesčitých sedimentoch hnedozeme a luvizeme v spojitosti s klímou nížinných pahorkatín podmienili v tomto území vývoj vegetácie dubových a lužných lesov nížinného až podhorského charakteru.

V riešenom území nebolo pozorované poškodenie vegetácie imísiami v stromovej etáži.

Chránené vzácne a ohrozené druhy rastlín

Vegetácia záujmového územia je tvorená agrocenózami a nelesnými silne pozmenenými spoločenstvami bez výskytu vzácných a chránených druhov rastlín.

III.2 Krajina stabilita, ochrana, scenéria

III.2.1 Súčasná krajinná štruktúra

Súčasný vzhľad krajiny, jej usporiadanie a využívanie je výsledkom dlhodobého pôsobenia človeka a jeho spoločenského vývoja. Krajinná štruktúra je významným zdrojom informácií o krajine ako takej. Je dynamická a vyznačuje sa krátkodobou a dlhodobou premenlivosťou.

Prvky súčasnej krajinskej štruktúry (SKŠ) sú zo systémového hľadiska fyzicky existujúce objekty, ktoré zaplňajú zemský povrch úplne. Odrážajú súčasné využitie zeme v sledovanom území. Ekvivalentom prvkov súčasnej krajinskej štruktúry sú teda typy súčasného využitia zeme. Ich typizácia vyjadruje ich schopnosť sa priestorovo diferencovať a niekoľkokrát sa v určitom území opakovať, i keď v rôznej kvalite alebo kvantite. V hodnotenom území boli vyčlenené typy súčasnej krajinskej štruktúry, ktoré boli zoskupené do určitých skupín na základe fyziognómie alebo funkčného postavenia. Pri stanovení štruktúry krajiny sa vychádza zo štandardnej metódy výskumu využívania krajiny z aspektov vizuálnych (fyziognomické črty štruktúry krajiny), kultúrno-historických (tradičné a historické prvky v štruktúre krajiny), fyzických (napr. charakter reliéfu, vodná sieť a pod.), z krajinné-ekologickej štruktúry (komplex živých a neživých prvkov, prírodných a antropogénnych prvkov a ich interakcia) a z funkčnej štruktúry krajiny (využívanie krajiny).

V hodnotenom území boli na základe vyššie uvedených kritérií vyčlenené nasledovné štruktúrne prvky:

- *komunikačný a produktovodný komplex* - predstavuje líniové dopravné prvky (cesty) a produktovody (elektrické vedenia, vodovo);
- *poľnohospodársky komplex* - oráčninové prvky, prvky trvalých trávnych porastov, sadové prvky, prvky hospodárskych dvorov - tvorí ho orná pôda v území vo veľkoblukovej štruktúre a menej aj ako záhumienky a menšie polia, trvalé trávne porasty rôzneho charakteru a druhového zloženia, menšie sady, prídumové záhrady a pod. Treba sem

zaradiť aj poľnohospodárske dvory a areály, poľné hnojiská, sklady a pod. rozptýlené v celom okolí, najčastejšie v blízkosti sídiel;

- *lesohospodársky komplex* - prvky prirodzených a polo prirodzených porastov, prvky umelých porastov;
- *vegetačné štruktúrne prvky* - porasty lesného charakteru, pobrežné bylinné spoločenstvá, pobrežné drevinné medznaté spoločenstvá, trávne mokradné spoločenstvá, ruderalne spoločenstvá. Pobrežné bylinné alebo drevinné súvislé spoločenstvá alebo pobrežné drevinné spoločenstvá a trávne mokradné spoločenstvá. Vzhľadom na intenzívne využívanie tohto územia sa v území rozšírili aj ruderalne spoločenstvá. Z hľadiska fyziognómie rozlišujeme vegetáciu urbánnej štruktúry (parková mestská a vidiecka vegetácia, sprievodná vegetácia a pod.), odprírodnenú poľnohospodársku štruktúru (veľkoplošné oráčiny, záhumienky, záhradky), poloprirodzenú rekreačnú štruktúru (vegetácia sídla, záhradkárske osady a i.), prirodzenú krajinnno-ekologickú štruktúru (vodné toky a plochy, brehové porasty, trvalé trávne porasty prirodzeného charakteru) a prírodnú štruktúru (súvislé lesy).

Z hľadiska krajiny štruktúry obec predstavuje typickú urbanizovanú krajinu. V krajine štruktúre dominujú zastavané plochy s rôznym funkčným využitím. Značnú časť tvoria poľnohospodársky využívané plochy, ďalej cestné komunikácie a zastavané územie s prevahou rodinných domov so záhradami.

III. 2.2 Scenéria krajiny

Hodnotu estetického pôsobenia krajinného obrazu, ktorý je prejavom krajiny štruktúry nie je možné kvantifikovať, môžeme ho posúdiť len kvalitatívne (stupeň pozitívnych zážitkov človeka pri pobyte človeka v krajine). V zásade je potrebné povedať, že posudzovanie nárokov na estetickú kvalitu okolitej krajiny úzko súvisí so stupňom kultúrnej vyspelosti ľudí vytvárajúcich určitú etnickú jednotku, ako i jej materiálneho zabezpečenia.

Za najvýznamnejšie faktory, ktoré podmieňujú esteticky raz kultúrnej krajiny môžeme považovať osídlenie (druh, dobu a hustotu), spôsob poľnohospodárskeho využitia, lesné hospodárstvo (spôsob hospodárenia), komunikácie, energovody a priemysel vrátane ťažby surovín.

Za pozitívne nosné prvky scenérie krajiny v dotknutom území možno považovať v prvom rade všetky typy lesov a brehových porastov a vodné toky, mokradovú vegetáciu a plochy, a pod.

Záujmové územie pozostáva z dvoch základných častí, intravilánu reprezentujúceho zastavanú časť obce a extravilánu ktorý má charakter typickej poľnohospodársky využívané krajiny. Teda v krajine štruktúre dominuje poľnohospodárska, zväčša veľkobloková pôda, prevažne využívaná ako orná pôda.

Sledované územie môžeme hodnotiť ako intenzívne využívanú kotlinovú poľnohospodársku krajinu so sústavou vidieckych sídiel s ťažiskami veľkovýrobnými poľnohospodárskymi farmami a menej významnými komunikačnými koridormi.

V scenérii lokality zámeru a jej bezprostredného okolia dominantnými prvkami sú zastavané plochy s prevažujúcim funkčným využitím obytných budov, prevádzkových a výrobných areálov a služieb doplnené o dopravné štruktúry.

III.2.3 Ochrana prírody a krajiny, územný systém ekologickej stability

Zákon o ochrane prírody a krajiny legislatívnou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, vytvorenie podmienok na trvale udržanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a udržanie ekologickej stability. Vymedzuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín.

Riešená lokalita sa nenachádza v žiadnom z chránených území, nie je ani v kontakte so

žiadnym maloplošným chráneným územím resp. ich ochranným pásmom.

V zmysle zákona NR SR o ochrane prírody a krajiny v riešenom území platí 1. Stupeň ochrany prírody a krajiny.

Vlastná hodnotená lokalita je mimo územie CHVU.

Chránené stromy

Na území obce sa nenachádzajú žiadne chránené stromy z kategórie chránených stromov vyhlásených podľa §-u 34 zákona NR SR o ochrane prírody a krajiny.

Osobitne chránené druhy živočíchov a rastlín

Podľa Zákona NR SR o ochrane prírody a krajiny a Vyhlášky MŽP SR - nebol na vlastnej hodnotenej lokalite zaznamenaný trvalý výskyt žiadnych chránených, prioritných, alebo ohrozených druhov živočíchov.

Územný systém ekologickej stability.

Vlastne riešené územie sa nachádza mimo všetkých prvkov RUSES, na riešenú lokalitu nemajú žiadne ekologické väzby.

III.3 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrny historické hodnoty územia.

III. 3.1 Obyvateľstvo a jeho aktivity

Obec Salka

Obec Salka sa nachádza na južnej časti Slovenska, vedľa hranice s Maďarskom na brehu Ipľa. Obec je vzdialená od najbližšieho mesta, od Štúrova na 18 km.

Demografia

Počet obyvateľov k 31.12.2013 spolu 1021

Muži

490

ženy

531

Hustota obyvateľov 39,16 obyv/m²

Rozloha: 26,07 km²

Priemysel

V obci sa nenachádza žiaden významný priemyselný podnik. Poľnohospodársku pôdu obhospodaruje HITMIX – agrárne družstvo a menšie plochy fyzické osoby - SHR.

Doprava

Štruktúru cestnej siete v obci tvorí :

- štátna cesta II. triedy

- miestne komunikácie v katastri obce v správe obecného úradu.

Autobusovú dopravu zabezpečuje SAD Nové Zámky, prevádzka Štúrovo.

Najbližšie železničné spojenie, resp. železničná stanica sa nachádza v meste Štúrovo.

Školstvo

V obci je v súčasnosti prevádzkovaná 1 základná škola s materskou škôlkou

III. 3.2 Infraštruktúra

Služby a maloobchodné siete

Služby občanom poskytuje:

- ☐ Predajňa potravinárskeho tovaru
- ☐ Pohostinské odbytové stredisko
- ☐ Futbalové ihrisko
- ☐ Knižnica
- ☐ Pošta
- ☐ Verejný vodovod
- ☐ Komunálny odpad
- ☐ Základná škola s materskou školou

Stavebné pamiatky

Pamiatkami v obci sú kostol sv. Panny Márie Nanebovzatej z roku 1700.

III.4 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Obec patrí medzi málo zaťažene územia z hľadiska dopadu narušených zložiek životného prostredia na celkový stav environmentálneho prostredia daného územia

Hodnotenie súčasného zdravotného stavu obyvateľstva záujmového územia je veľmi obtiažne nakoľko nie sú k dispozícii podrobné údaje na charakteristiku uvedeného javu v danej lokalite. Údaje o zdravotnom stave obyvateľstva sú k dispozícii sumárne za okres v zdravotníckych ročenkách a štatistických publikáciách.

Pre medzinárodné porovnanie vekovej štruktúry obyvateľstva sa obyčajne používa index starnutia definovaný ako počet osôb vo veku 65 a viac rokov na 100 detí vo veku 0 až 14 rokov. Na Slovensku pripadá na 100 detí 63 obyvateľov vo veku 65 a viac čím sa približuje európskemu priemeru s hodnotou indexu starnutia 78,6.

Hodnoty zdravotného stavu obyvateľstva možno porovnávať s priemernými hodnotami za územie SR. Z tohto aspektu územie okresu Nové Zámky nie je výnimočné. Hodnoty jednotlivých ukazovateľov sa pohybujú na úrovni celoslovenských priemerných hodnôt, prípadne sú pod uvedeným priemerom.

Na základe harmonizovanej metodiky vypracovanej Eurostatom sa v Slovenskej republike vykonalo prvé výberové zisťovanie o zdraví obyvateľstva- Európske zisťovanie o zdraví 2009- EHIS 2009. Cieľom zisťovania EHIS bolo vytvoriť spoločný rámec na systematickú tvorbu štatistík krajín Európskej únie o zdraví obyvateľov Európskej únie. Toto zisťovanie sa bude vykonávať v krajinách Európskeho spoločenstva každých päť rokov.

Zisťovaním získané štatistické informácie predstavujú významný zdroj údajov a informácií

pre medzinárodné porovnanie SR v rámci Európskej únie a na analýzy zdravotného stavu populácie SR.

Ovzdušie

Na znečisťovaní ovzdušia sa v obci okrem malých zdrojov znečisťovania ovzdušia podieľa automobilová doprava na ceste III. Triedy a poľnohospodárskou činnosťou - mechanizmami. Ovzdušie je zaťažované tuhými znečisťujúcimi latkami, oxidmi síry, dusíka, uhlíka a ďalšími znečisťujúcimi latkami.

Podiel dopravy je výrazný pri znečisťovaní ovzdušia oxidmi dusíka a oxidom uhoľnatým.

IV Základné údaje o predpokladaných vplyvoch činnosti na životné prostredie a možnostiach opatrení na ich zmiernenie

Navrhované riešenie zmeny je v jednom variante porovnané s nulovým variantom.

Nulový variant predstavuje stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná zmena činnosti neuskutočnila.

IV.1 Požiadavky na vstupy

1. Pôda

Realizácia zámeru si nevyžiada záber poľnohospodárskej pôdy a nebude mať ani nároky na rozširovanie a stavanie nových objektov. Realizáciou sa zrekonštruujú jestvujúce objekty poľnohospodárskej výroby.

Stavba bitúnku s rozrábkou je situovaná na pozemku bývalého poľnohospodárskeho areálu / p.č.2244/17 / v extraviláne obce Salka. Prístup na pozemok areálu je z obslužnej komunikácie / p.č.1994/1 / ktorá je napojená na verejnú komunikáciu tretej triedy.

Stavba je charakterizovaná ako rekonštrukcia existujúceho jednopodlažného objektu s prístavbou. V časti existujúceho bloku sa budú nachádzať nasledujúce prevádzkové priestory stavby: porážka, chladiareň, rozrábka, sklad a expedícia.

Vstupné suroviny

Vstupné komodity na výrobné účely tvoria hospodárske zvieratá na porážku, energie, voda a pomocné prostriedky na dezinfekciu a čistenie priestorov potravinárskej prevádzky.

Odber pitnej vody na výrobné, prevádzkové, pitné a sociálne účely bude cez existujúcu vodovodnú sieť areálu farmy napájanú z existujúcej vodárne. Vodovodná prípojka pre objekt sa skladá:

- z objektu vodárne
- z existujúceho vodovodného potrubia
- z navrhovaného vodovodného potrubia

Návrh rozvodu SV a OPV je prispôbený k zabezpečeniu funkčnosti zariadení predmetov v objekte. Rozvody v budove budú vedené v priečkach, vo vysekaných drážkach a v tepelnej izolácii podlahy. Ohrev pitnej vody bude zabezpečený pomocou elektrického zásobníkového ohrievača vody.

Vnútorná kanalizácia v objekte je nedelená. Splaškové vody od zariadení predmetov sú odvádzané samostatne priamo do ŽB žumpy o kapacite 12m³, technologické vody z prevádzky bitúnku budú kanalizačnou vetvou cez lapač kalov a tukov odvedené do tej istej ŽB žumpy o kapacite 12m³. Kanalizačné potrubie hlavnej vetvy je vedené s 2% spádom pod podlahou 1.NP. Pripájacie potrubia od zariadení predmetov budú vedené min. 3% spádom k odpadovým potrubiam.

Technológia prevádzky

Technológia bitúniku:

-Fixačný box na porážku pre hovädzieho dobytku	1 ks
-Fixačný box na porážku pre ošípané	1 ks
-Nerezový vozík s limcom pre zachytávanie krvi pre HD	1 ks
-Pojazdný vozík pre opracovanie HD	1 ks
-Stacionárny kladkostroj dvojlanový	2 ks
-Pojazdný vozík na HD štvrte	1 ks
-Kladkostroj	2 ks
-Porážací pištoľ	1 ks
-Omracovacie zariadenie na ošípané	1 ks
-Dočist'ovací stôl trubkový	1 ks
-Plynový horák na opalovanie	1 ks
-Odštetinovač	1 ks
-Poliaca listová píla	1 ks
-Transformátor na bezp.napätie 42 V	1 ks
-Umývadlo nástenné kolenový spínač	1 ks
-Sterilizátor na nože a sekáče-digitálny	1 ks
-Vodná pištoľ vysoko tlaková	1 ks

Rozrábkareň

-Mäsiarske kláty drevené	1 ks
-Nerezový stôl rozrábkový	2 ks
-Umývadlo nástenné kolenový spínač	1 ks
-Nerezový drez lisovaný s policou	1 ks

Výrobňa

-Nerezový stôl s policou	2 ks
-Dvojdrez nerez lisovaný s policou	1 ks
-Sprcha stojanková s batériou, trúbkou a konzolou	2 ks
-Kotle varné	1 ks
-Smažiacie panvice	1 ks
-Elektrická varná stolička	1 ks
-Odsávač pár-nástenný rovný	1 ks
-Rezačka mäsa	1 ks
-Miešačka	1 ks
-Podvoz s kolieskami	1 ks
-Piestová narážka	1 ks

Príslušenstvo

-Váha etiketovacia	1 ks
-Plošinová váha so stĺpikom	1 ks
-Prepravka EURO	30 ks

-Vysokotlakový čistiaci prístroj	1 ks
-Prepravka EURO	30 ks
-Vysokotlakový čistiaci prístroj	1 ks
-Sada mäsiarskych nožov	1 ks
-Ručný nárezový stroj na prosciutto	1 ks
-Elektrický hubič hmyzu	3 ks
-Chladiaci box na odpad v kontajneri	1 ks
-Plastové kontajnery (do chladiacieho boxu)	3 ks
-Brúska na nože	1 ks
-Chladiaca skriňa-nerez	1 ks
-Mraziaca skriňa – nerez	1 ks
-Chladiace boxy	3 ks
-Klimatizačný box – sušenie a zrenie výrobkov	1 ks

2. Voda

Odber pitnej vody na výrobné, prevádzkové, pitné a sociálne účely bude cez vodovodnú prípojku z vlastného zdroja. Rozvod TÚV bude súbežne so studenou vodou. Príprava TÚV je riešená centrálnne, zabezpečená bude elektrickým ohrievačom. Potrubie TÚV musí byť tepelne izolované.

V prevádzkarni budú pracovať 2 pracovníci, výroba bude organizovaná v 1 smene 260 dní v roku.

Potreba pitnej vody (určená podľa NV SR č. 684/2006 Z.z.)

$$2 \times 5 \text{ l/deň} = 10 \text{ l/deň}$$

$$Q_{dmax} = 0,01 \text{ m}^3 / \text{deň}$$

$$Q_{hodmax} = 0,00125 \text{ m}^3 / \text{deň}$$

$$Q_{roč} = 2,6 \text{ m}^3 / \text{rok}$$

Potreba vody vo výrobnej časti

$$2 \times 150 \text{ l/deň} = 300 \text{ l/deň}$$

$$Q_{dmax} = 0,15 \text{ m}^3 / \text{deň}$$

$$Q_{hodmax} = 0,01875 \text{ m}^3 / \text{deň}$$

$$Q_{roč} = 39 \text{ m}^3 / \text{rok}$$

Umývanie podlahy vo výrobnej časti- celková plocha $194,4 \text{ m}^2$

$$194,4 \text{ m}^2 \times 2 \times 0,5 \text{ l/m}^2 = 194,4 \text{ l/deň}$$

$$Q_{dmax} = 1555,2 \text{ m}^3 / \text{deň}$$

$$Q_{roč} = 404,35 \text{ m}^3 / \text{rok}$$

Potreba vody pre výrobu

$$1 \text{ ks} \times 380 \text{ l} = 380 \text{ l/deň}$$

$$Q_{dmax} = 0,38 \text{ m}^3 / \text{deň}$$

$$Q_{hodmax} = 0,0475 \text{ m}^3 / \text{hod}$$

$$Q_{roč} = 98,8 \text{ m}^3 / \text{rok}$$

Priemerná spotreba vody za rok bude $544,752 \text{ m}^3 / \text{rok}$.

V blízkosti objektu sa nachádzajú vonkajšie podzemné hydranty DN 80 pre potrebu potiarnej vody, ktoré sú postačujúce.

3. Technológia a chladivá

Technológia bitúnku:

-Fixačný box na porážku pre hovädzieho dobytku	1 ks
-Fixačný box na porážku pre ošípané	1 ks
-Nerezový vozík s limcom pre zachytávanie krvi pre HD	1 ks
-Pojazdný vozík pre opracovanie HD	1 ks
-Stacionárny kladkostroj dvojlanový	2 ks

-Pojazdný vozík na HD štvrté	1 ks
-Kladkostroj	2 ks
-Porážací pištoľ	1 ks
-Omracovacie zariadenie na ošípané	1 ks
-Dočist'ovací stôl trubkový	1 ks
-Plynový horák na opalovanie	1 ks
-Odštetinovač	1 ks
-Poliaca listová píla	1 ks
-Transformátor na bezp.napätie 42 V	1 ks
-Umývadlo nástenné kolenový spínač	1 ks
-Sterilizátor na nože a sekáče-digitálny	1 ks
-Vodná pištoľ vysoko tlaková	1 ks

Rozrábkareň

-Mäsiarske kláty drevené	1 ks
-Nerezový stôl rozrábkový	2 ks
-Umývadlo nástenné kolenový spínač	1 ks
-Nerezový drez lisovaný s policou	1 ks

Výrobňa

-Nerezový stôl s policou	2 ks
-Dvojdrez nerez lisovaný s policou	1 ks
-Sprcha stojanková s batériou, trubkou a konzolou	2 ks
-Kotle varné	1 ks
-Smažiace panvice	1 ks
-Elektrická varná stolička	1 ks
-Odsávač pár-nástenný rovný	1 ks
-Rezačka mäsa	1 ks
-Miešačka	1 ks
-Podvoz s kolieskami	1 ks
-Piestová narážka	1 ks

Príslušenstvo

-Váha etiketovacia	1 ks
-Plošinová váha so stĺpikom	1 ks
-Prepravka EURO	30 ks
-Vysokotlakový čistiaci prístroj	1 ks
-Sada mäsiarskych nožov	1 ks
-Ručný nárezový stroj na prosciutto	1 ks
-Elektrický hubič hmyzu	3 ks
-Chladiaci box na odpad v kontajneri	1 ks

-Plastové kontajnery (do chladiacieho boxu)	3 ks
-Brúska na nože	1 ks
-Chladiaca skriňa-nerez	1 ks
-Mraziaca skriňa – nerez	1 ks
-Chladiace boxy	3 ks
-Klimatizačný box – sušenie a zrenie výrobkov	1 ks

3. Odstránenie drevín

Na pozemkoch, na ktorých sa navrhuje realizácia zámeru, sa drevinná vegetácia nenachádza.

4. Energetické zdroje

Elektrická energia

Zabezpečenie elektrickej energie je z elektromerového rozvádzača RE. Elektroinštalácia je riešená medenými vodičmi CYKY pod omietkou.

Na osvetlenie sú navrhnuté žiarivkové svietidlá s krytím zodpovedajúcim požiadavkám STN. Pre napájanie prenosných elektrospotrebičov a zariadení sú v objekte riešené veľkoplošné polozapustené dvojpolové zásuvky 16 A /230 V a trojfázové zásuvky 32 A/ 400 V. Elektrický ohrievač vody bude napojený zo samostatne isteného 16 A vývodu.

Bitúnok a rozrábkareň mäsa nebudú vykurované.

5. Nároky na pracovné sily

Počas výstavby navrhovanej činnosti je predpokladaný maximálny počet 10 pracovníkov. Počas prevádzky nároky na pracovníkov budú 2 + 1 THP v jednej smene.

6. Organizácia dopravy

Dopravná dostupnosť plánovanej stavby je po ceste II. triedy a ďalej po jestvujúcej verejnej účelovej komunikácii, ktorá slúžila výhradne pre dopravu do vlastného objektu.

Intenzita dopravy:

Prevádzka vyvolá nároky na vnútornú a vonkajšiu dopravu. Ide o dovoz surovín - a dvoz výrobkov.

Predpokladaná početnosť rozvozu je priemerne 2 -3 áut/denne (nákladné vozidlá s kontajnermi alebo cisternami).

IV.2 Údaje o výstupoch

Výstupom hodnotenej činnosti bude chladené a mrazené mäso hospodárskych zvierat z vlastnej farmy určené na predaj vo vlastnej predajni, alebo odvoz odberateľom do vzdialenosti 200 km.

1. Ovzdušie

Odvádzanie vzduchu v prevádzke porážky je riešené ventilátorom umiestneným v stene prevádzky a prirodzene oknami. Emisie znečisťujúcich látok sú považované za emisie odvádzané z pracovného prostredia

Posudzovaná prevádzka je podľa vyhlášky MŽP SR č. 356/2010 Z. z kategorizovaná ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia:

Bitúnky a ostatné porážkarne s projektovanou kapacitou živej hmotnosti ostatných zvierat menšou ako 200 t/rok.

Prevádzkovaním uvedeného zdroja sú do vonkajšieho ovzdušia vypúšťané nasledujúce znečisťujúce látky:

NH₃ – amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH₃

H₂S – sulfán (sírovodík)

Emisie H₂S a NH₃ vznikajú pri vyvrhovaní- pitvaní zvierat a okrem zaradenia medzi látky znečisťujúce ovzdušie, sú látkami spôsobujúcimi zápach.

Množstvo vypúšťaných emisií sa bude pohybovať v malých množstvách a vzhľadom na umiestnenie prevádzky (okrajová časť mesta obce) nebudú obyvatelia obce Tabokrekky nad Nitrou obťažovaní zápachom. Vhodná lokalizácia prevádzky vytvára dobré podmienky na rozptyl emisií s reálnym predpokladom zachovania súčasnej dobrej kvality ovzdušia v dotknutej lokalite.

Nakoľko ide o malý zdroj znečisťovania ovzdušia a fugitívne emisie, prevádzkovateľ nemusí preukazovať dodržanie príslušných emisných limitov znečisťujúcich látok.

Emisie vo vzťahu k odpadu z prevádzky sú minimalizované tým, že sú pravidelne odváňané zmluvným partnerom na likvidáciu v kafilérii, alebo bioplynovej stanici, čím sa zamedzuje rozkladnému procesu živočíšneho tkaniva. Následne po mechanickej očiste a oplachu výrobných priestorov je vykonaná ich dezinfekcia.

2. Hluk a vibrácie

Hluk bude najmä z chladiacich technologických zariadení umiestnených v prevádzke. Pre danú kategóriu územia sú najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku vo vonkajšom priestore stanovené 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 v hodnotách 50 dB pre dennú dobu, 50 dB pre večer a 45 dB pre noc.

Najvyššie prípustné ekvivalenty hladiny hluku vo vonkajšom priestore stanovené podľa vyššie uvedenej vyhlášky budú dodržané.

Navrhovaná činnosť nie je zdrojom vibrácií.

3. Odpadové vody

Vo vzťahu k odpadovým vodám nevznikajú okrem splaškových a oplachových odpadových vôd žiadne iné znečisťujúce látky.

Vnútoraná kanalizácia v objekte je delená. Splaškové vody od zariadení predmetov sú odváňané samostatne priamo do ŽB žumpy o kapacite 90m³, technologické vody z prevádzky bitúnku budú kanalizačnou vetvou cez lapač kalov a tukov odvedené do ŽB žumpy o kapacite 200m³ precerpávacej šachty. Kanalizačné potrubie hlavnej vetvy je vedené s 2% spádom pod podlahou 1.NP. Pripájacie potrubia od zariadení predmetov budú vedené min. 3% spádom k odpadovým potrubiam. Odvetrané splaškové potrubia budú vyvedené cez strešnú konštrukciu a budú ukončené systémovými ventilačnými. Podlahy v miestnostiach c.1.04, c.1.08 - c.1.15, budú odvodnené pomocou podlahového vpustu z nerezovej ocele. Žumpy sú špecifikované v časti voda a kanalizácia.

Navrhovateľ bude mať zmluvne zaistenú likvidáciu odpadových vôd s vývozom v intervale podľa skutočného plnenia a sledovania užívateľom.

Vody zo striech a zo spevnených plôch sú odváňané na terén.

4. Odpady

Prehľad odpadov produkovaných pri výstavbe dáva rámcovú predstavu o odpadovom hospodárstve v tejto fáze prípravy stavby. Počas výstavby objektov to budú predovšetkým zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01 až 03. Za odpadové hospodárstvo v priebehu výstavby bude zodpovedať dodávateľ stavby, ktorý bude plniť všetky povinnosti ako pôvodca a držiteľ odpadov v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva.

Predpoklad vzniku odpadov počas realizácie stavby:

Počas realizácie stavby sa predpokladá vznik odpadov kategórie: ostatný – O a nebezpečný – N (v zmysle Vyhlášky MŕP SR č. 284/2001 Z. z., o kategorizácii odpadov - Katalóg odpadov).

Kat. č.	Názov odpadu, kategória
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky, O
15 01 02	Obaly z plastov, O
15 01 04	Obaly z kovu, O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, N
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc, keramiky a iné, O
17 02 01	Drevo, O
17 02 03	Plasty, O
17 04 05	Železo a oceľ, O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10, O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05, O
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03, O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03, O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad, O

Kategória O – ostatný, N – nebezpečný

Spôsob nakladania s odpadmi:

- Odovzdanie na skládku resp. na recykláciu (15 01 02, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 03, 17 04 11, 17 05 06, 17 06 04, 17 09 04, 20 03 01)
- Energetické zhodnotenie dodávateľom stavby (17 02 01)
- Odovzdanie do zariadenia na zber odpadov s cieľom materiálového zhodnotenia (15 01 01, 15 01 04, 17 04 05)
- Odovzdanie oprávnenej osobe na nakladanie s nebezpečnými odpadmi (15 01 10)

Kat. č.	Názov odpadu, kategória
02 02 01	Kaly z prania a čistenia, O
02 02 02	Odpadové živočíšne tkanivá, O
02 02 03	Materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie, O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky, O
15 01 02	Obaly z plastov, O
15 01 06	Zmiešané obaly, O
19 08 09	Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky, O
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť, N
20 03 01	Zmesový komunálny odpad, O

Nakladanie s vyprodukovanými odpadmi pri prevádzke bude riešené v súlade s ustanoveniami zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Odpady zo zvierat sa budú zhromažďovať do kontajnerov a tieto budú umiestnené do kafilérneho boxu .

Odpady zo zvierat budú predstavovať 35- 45 % zo živej váhy zvierat pri jatočnej výťažnosti okolo 55% - 65%. Tieto odpady budú priebežne odovzdávané na zmluvnom základe oprávneným osobám

Nebezpečný odpad bude zhromažďovaný oddelene so zabezpečením proti odcudzeniu a atmosférickým vplyvom a priebežne odovzdávaný zmluvne oprávnenej osobe na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, prípadne registrovaným osobám.

Ostatné odpady - obaly budú odovzdávané na zhodnotenie, v krajnom prípade na zneškodnenie taktiež oprávneným osobám.

IV.3 Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

IV.3.1.1.1 Predpokladané vplyvy na obyvateľstvo

Každá antropogénna činnosť je určitým zdrojom vplyvov ako na človeka, tak i na životné prostredie. Zvyšujúca sa miera zdravotných a environmentálnych vplyvov sa môže následne prejavovať v poklese odolnosti organizmu a jeho chorobnosti.

Vplyv navrhovanej činnosti majú najmä:

- emisie látok znečisťujúcich ovzdušie,
- emisie hluku z technológie a dopravy,
- prašnosť.

Nepredpokladá sa, že uvedené vplyvy budú takého rozsahu, ktoré by mohli závažne ovplyvniť životné prostredie dotknutého územia a zdravie obyvateľstva.

Hygienické požiadavky na hluk vo vonkajšom prostredí stanovuje orgán na ochranu zdravia. 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 sú prípustné hodnoty určujúcich veličín takéto:

Kategoría území a	Opis chráneného územia alebo vonkajšieho priestoru	Refer. časový interval	Prípustné hodnoty (dB)				Hluk z iných zdrojov L
			Pozemná a vodná doprava b) c) L _{Aeq,p}	Železničné dráhy c) L	Letecká doprava		
					L _{Aeq,p}	L _{ASmax} ,p	
I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom, napr. veľké kúpeľné miesta kúpeľné a liečebné areály	Deň Večer Noc	45 45 40	45 45 40	50 50 40	- - 60	45 45 40
II.	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, ^{d)} rekreačné územie	Deň Večer Noc	50 50 45	50 50 45	55 55 45	- - 65	50 50 45
III.	Územie ako v kategórii II v okolí ^{a)} diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk ¹¹⁾ , mestské centrá	Deň Večer Noc	60 60 50	60 60 55	60 60 50	- - 75	50 50 45
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov	Deň Večer Noc	70 70 70	70 70 70	70 70 70	- - 95	70 70 70

Poznámky k tabuľke:

- Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén
- Pozemná doprava je doprava na pozemných komunikáciách vrátane električkovej dopravy.¹¹⁾
- Zastávky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železnej, vodnej dopravy a stanovišťa taxislužieb určené iba na nastupovanie a vystupovanie osôb sa hodnotia ako súčasť pozemnej a vodnej dopravy.
- Prípustné hodnoty pred fasádou nebytových objektov sa uplatňujú v čase ich používania, napr. školy počas vyučovania a pod.

Korekcie *K* na stanovenie posudzovaných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí

Špecifický hluk	Referenčný časový interval	<i>K</i> ^{a)} na určenie <i>L_{R,Aeq}</i> (dB)
Zvlášť rušivý hluk, tónový hluk, bežný impulzový hluk ^{b)}	Deň, večer, noc	+5a)
Vysokoimpulzný hluk ^{b)}	Deň, večer, noc	+12a)
Vysokoenergetický impulzný hluk	Deň, večer, noc	podľa b)

Poznámky k tabuľke:

- Korekcie sa uplatňujú pre časový interval trvania špecifického hluku.
- Pri hodnotení vysokoenergetického impulzového hluku sa primerane postupuje podľa slovenskej technickej normy STN ISO 1996 - 1

Územie možno zaradiť do IV. kategórie.

Garantované parametre výrobcov technologických zariadení zabezpečia dodržiavanie platných emisných limitov v oblasti ochrany pred hlukom.

Vplyv prevádzky porážky zvierat vo vzťahu k znečisteniu ovzdušia nebude takého rozsahu, ktorý by ovplyvnil zdravotný stav obyvateľstva v dotknutom území.

Je možné konštatovať, že realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní hlukové ani emisno-imisné pomery v posudzovanej lokalite a nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva v porovnaní so súčasným stavom.

Vplyv činnosti bude na obyvateľstvo málo významný a environmentálne prijateľný.

IV.4 Predpokladané vplyvy na prírodné prostredie

Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene ani závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.

Stacionárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia počas prevádzky bude porážka hospodárskych zvierat. Zdrojom zápachu môže byť hlavne fáza vyvrhovania. Tieto priestory sú riadne odvetrávané a tým je zabezpečený dostatočný rozptyl pachových látok.

Závažný vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie v obytnej zóne sa z dôvodu jej umiestnenia nepredpokladá a taktiež nespôsobí významnejšiu zmenu kvality ovzdušia v dotknutom území, preto vplyv na kvalitu ovzdušia v hodnotenej lokalite možno hodnotiť ako málo významný.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Prevádzkou bitúnku a rozrábky mäsa nie je predpoklad ovplyvnenia hydrologických a hydrogeologických pomerov v dotknutom území. Vplyv prevádzky na vodné pomery súvisí s produkciou odpadových vôd.

Splaškové a priemyselné odpadové vody sú odvádzané do žumpy a po jej naplnení odvážané na ČOV. Žiadne odpadové vody nie sú vypúšťané do recipienta ani do podzemných vôd. Dažďové odpadové vody zo striech zo spevnených plôch areálu sú odvádzané a vsakujú do okolitého terénu.

V štandardných prevádzkových podmienkach nie je predpoklad kontaminácie podzemných ani povrchových vôd. Akékoľvek riziko havárie, ktorá by spôsobila znečistenie týchto vôd je nepravdepodobné. Rovnako sa nepredpokladá závažný negatívny vplyv činnosti na režim, kvalitu a obeh podzemnej a povrchovej vody.

Produkcia a vypúšťanie iných odpadových vôd, napr. odpadových vôd s obsahom nebezpečných látok, sa nepredpokladá.

Vplyvy na pôdu

Stavebné úpravy a prístavba navrhovanej činnosti si nevyžiada záber poľnohospodárskej pôdy, ani nebude mať vplyv na kvalitu pôdy v dotknutom území. Počas prevádzky sa nebudú emitovať také emisie, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie kvality okolitej poľnohospodárskej a nepoľnohospodárskej pôdy. Preto vplyv na pôdu možno považovať za málo významný.

Vplyv na genofond, biodiverzitu a okolitú krajinu

Bitúnok a rozrábka mäsa sú lokalizované v okrajovej časti zastavaného územia obce, v blízkosti ktorého sa nachádza krovitá i lesná vegetácia, ktorá je prirodzeným prostredím pre hniezdenie a oddych vtákov a môže slúžiť tiež ako úkryt najmä pre malých cicavcov. Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžiada zásah ani odstránenie jestvujúcich biotopov a taktiež neovplyvní faunu a flóru posudzovanej lokality.

Výstavba a prevádzka porážkarne a rozrábkarne mäsa nespôsobí žiadne zmeny v biologickej rozmanitosti, štruktúre a funkcii ekosystémov.

Vplyv na urbanistický komplex, na kultúrne a historické pamiatky

Navrhovaná činnosť nepredstavuje takú činnosť, ktorá by mala závažný vplyv na urbanistický komplex oproti súčasnému stavu.

Kultúrne a historické pamiatky, ktoré by mohli byť dotknuté vplyvom realizácie navrhovanej činnosti, sa v dotknutom území ani v jeho bezprostrednom okolí nenachádzajú. Súčasne sa nepredpokladá vplyv na kultúrne a historické pamiatky, ktoré sa nachádzajú v širšom okolí navrhovanej činnosti.

IV.5 Hodnotenie zdravotných rizík

Dôležitým činiteľom pri všetkých prácach spojených s výstavbou je bezpečnosť práce. Je potrebné, aby všetci zodpovední pracovníci na stavbe dôsledne dodržiavali bezpečnostné predpisy. Pri výstavbe sa musia vytvoriť podmienky pre dodržiavanie zásad ochrany a bezpečnosti práce v súlade s príslušnými bezpečnostnými predpismi. Počas výstavby musí byť stavenisko označené a zabránený vstup nepovolánym osobám.

Zhotoviteľ musí pre svojich pracovníkov na stavenisku zabezpečiť sociálne požiadavky a hygienické opatrenia v súlade s platnými zákonmi a predpismi.

Vo všeobecnosti možno zdravotné riziká rozdeliť na:

- Riziko akútneho charakteru (nehody, havárie)
- Riziko chronického charakteru (expozícia polutantom cez znečistené ovzdušie, hluk, vodu, pôdu). Úniky škodlivých látok, ktoré sa môžu vyskytovať vo veľmi nízkych koncentráciách, ale z hľadiska dlhodobého pôsobenia môžu predstavovať riziko pre človeka.

Posudzované technické a technologické zabezpečenie prevádzky, ako aj spôsob manipulácie v dostatočnej miere zabraňujú priamemu kontaktu a dlhodobej expozícii pracovníkov a obyvateľov rizikovými faktormi.

Priame zdravotné riziká budú znášať len pracovníci obsluhy zariadení. Vzhľadom na charakter činnosti a na podmienky plnenia prísnych hygienických predpisov sú zdravotné riziká minimálne. Všetky používané zariadenia sú konštruované tak, aby nemohlo prísť k priamemu ohrozeniu zdravia alebo života pracovníka.

Vzhľadom na charakter činnosti, postupy, materiálové vstupy a výstupy z činnosti a hlavne jej umiestnenie zdravotné riziko s možným širším záberom nie je reálne.

Prevádzka navrhovanej činnosti nesmie narušiť pohodu a kvalitu života obyvateľov hlukom. Hygienické požiadavky stanovuje orgán na ochranu zdravia. Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch budú dodržané podľa nariadenia vlády SR č. 549/2007 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

Posudzovaná stavba a jej prevádzka nebude mať žiaden negatívny vplyv na zdravie obyvateľov.

IV.6 Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Prírodne hodnotné lokality, ktoré požívajú ochranu v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny sú vo väčšej vzdialenosti od lokalizácie zámeru. Realizácia zámeru chránené územia neovplyvní.

Priamo do riešenej lokality nezasahuje žiadne chránené územie. Všetky prírodne hodnotné lokality sú vo väčšej vzdialenosti od lokalizácie zámeru. Realizácia zámeru ich neovplyvní.

V súlade so zákonom 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny platí v dotknutom území prvý stupeň ochrany.

Lokalita posudzovanej činnosti nie je súčasťou žiadneho chráneného územia európskeho významu. Priamo v hodnotenej lokalite nebol zistený výskyt žiadneho z druhov vtákov, ktoré sú predmetom ochrany.

Vzhľadom na charakter, rozsah a lokalizáciu navrhovanej činnosti sa nepredpokladá jej vplyv na územia národnej sústavy chránených území.

Na územie okresu Nové Zámky nezasahuje žiadna chránená vodohospodárska oblasť a preto ani záujmové územie navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadnej CHVO.

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na žiadne ochranné pásmo vodárenského zdroja.

IV.7 Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Rozhodujúce možné negatívne pôsobenie prevádzky na obyvateľstvo je nepriame znečistením ovzdušia predovšetkým z porážky hospodárskych zvierat. Tento vplyv bude trvalý a stredne významný. Pri dodržaní technologických postupov nebudú produkované pachové látky v množstve, ktoré by mohlo obťažovať obyvateľstvo.

Zdrojom hluku bude chladiace zariadenie, ale tento vplyv bude zanedbateľný. Trvalým a stredne významným vplyvom bude produkcia odpadových splaškových a priemyselných vôd. Potrebné je pravidelné sledovanie množstva odpadových vôd v žumpe a jej pravidelné vyprázdňovanie fekálnym vozidlom.

Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny dopad na životné prostredie a chránené územia.

Identifikované vplyvy činnosti sú environmentálne prijateľné. Prevádzkou porážkarne hospodárskych zvierat a výrobou mäsa nebude dochádzať k poškodzovaniu a znečisťovaniu životného prostredia nad mieru stanovenú platnými právnymi predpismi.

IV.8 Predpokladaný vplyv presahujúci štátne hranice

Prevádzka posudzovanej činnosti má lokálny charakter a nebude mať žiadny vplyv, ktorý by presiahol štátne hranice.

IV.9 Vyvolané súvislosti

Medzi vyvolané súvislosti patria všetky aktivity, stavby a s nimi spojené okolnosti, ktoré vzniknú v kontexte s realizáciou činnosti v prírodnom, sociálnom i hospodárskom prostredí.

Nie je reálny predpoklad, aby realizácia zámeru vyvolala súvislosti, ktoré môžu významne ovplyvniť súčasný stav životného prostredia v dotknutom území v oblasti ochrany prírody, prírodných zdrojov alebo kultúrnych pamiatok.

IV.10 Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou činnosti

Počas prevádzky môžu nastať rizikové situácie spojené s príčinami:

- interného pôvodu (nebezpečenstvá spojené s látkami alebo postupmi)
- externého pôvodu (prírodné nebezpečenstvá, vonkajšie vplyvy)

Riziká interného pôvodu

Tieto riziká možno rozdeliť do niekoľkých skupín s ohľadom na faktory, ktoré ich môžu spôsobiť:

- zlyhanie technických zariadení
- zlyhanie ľudského faktora

Nehody technického pôvodu je možné minimalizovať bežnými opatreniami a dodržiavaním všeobecne záväzných právnych predpisov, noriem, prevádzkových predpisov, manipulačných a havarijných plánov.

Riziko vzniku nehôd spôsobených ľudským faktorom je potrebné zohľadniť pri konkrétnom riešení riadenia, monitoringu a kontroly činnosti prevádzky.

Vzhľadom na charakter činnosti je riziko vzniku prevádzkových havárií nízke.

Riziká externého pôvodu

Riziká spôsobené externou príčinou sú spojené predovšetkým s rizikovými situáciami spojenými s pôsobením vonkajšieho prostredia – úder bleskom, zásahom nepovolaných osôb a pod. Tiež môžu vzniknúť rizikové stavy v súvislosti s výpadkom sietí, resp. technických zariadení alebo vniknutím neoprávnených osôb do objektu.

IV.11 Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti

Optimalizácia a modernizácia riadenia výrobného procesu porážky rozrábky mäsa má prínos z hľadiska minimalizovania tvorby odpadov živočíšneho pôvodu, spotreby energií, vody a zníženia množstva emisií do ovzdušia.

Opatrenia v oblasti ochrany zdravia ľudí

- Neprekročiť počas prevádzky prípustné hodnoty hluku 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, infrazvuk a vibrácií v životnom prostredí.
- Vypracovať dokumenty, v ktorých budú popísané zásady bezpečného prevádzkovania: (pracovné postupy, technologické schémy, bezpečnostné predpisy, protipožiarne smernice a pod.).

- Vykonávať pravidelnú kontrolu a revíziu čistiacich zariadení (odlučovač ropných látok).
 - Zabezpečiť bezpečnostné a zdravotné označenie prevádzky podľa Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.
 - Dodržiavať základný legislatívny predpis- zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, hlavne požiadavky na vnútorné prostredie budov, osvetlenie, kvalitu vnútorného ovzdušia, neprekročenie prípustných hodnôt pre hluk, infrazvuk a vibrácie.
- Pracoviská musia vyhovovať požiadavkám na bezpečnosť a ochranu zdravia na pracovisku podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia.

Opatrenia na zníženie vplyvu znečistenia ovzdušia

- Pre malé zdroje znečisťovania ovzdušia neplatí povinnosť preukazovania dodržania emisných limitov.
- Minimalizovanie zápachu bude zabezpečené dodržiavaním technológie porážky a vhodným nakladaním s odpadmi.
- Predídeniu poruchy alebo havárie chladiaceho okruhu sa navrhovateľ bude snažiť pravidelnou revíziou zariadenia a dôsledným dodržiavaním bezpečnostných predpisov. Emisie znečisťujúcich látok z porážky hospodárskych zvierat vzhľadom na polohu, použité technologické postupy a rozptylové podmienky budú zanedbateľné. Vo väzbe na tieto predpoklady nebude potrebné prijímať osobitné opatrenia nad rámec platnej legislatívy na zníženie vplyvu znečistenia ovzdušia.

Opatrenia v oblasti ochrany vôd

- Pitná voda bude odoberaná z vlastnej studne, ktorá bude meraná overeným meradlom.
 - Pravidelne budú vykonávané analýzy kvality pitnej vody pre zabezpečenie nezávadnosti vyrábaných potravinárskych výrobkov.
 - Splaškové a priemyselné odpadové vody sú cez odlučovač tukov odvádzané do nepriepustnej žumpy, ktorá bude po naplnení v pravidelných intervaloch vyprázdňovaná fekálnym vozidlom.
- Kvalita povrchových vôd nie je posudzovaná činnosťou negatívne ovplyvňovaná.

Opatrenia v oblasti nakladania s odpadmi

- Nakladanie s odpadmi počas výstavby sa bude vykonávať v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva.
 - Vyprodukované odpady sa nesmú skladovať na stavenisku, ale odovzdajú sa na zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávneným osobám.
- V prípade, ak v rámci prevádzky vznikne 100 kg nebezpečných odpadov, prevádzkovateľ predloží na príslušný úrad životného prostredia žiadosť k udeleniu súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom podľa § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch.
- Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi ako pôvodcovi počas prevádzkovania, je povinný odovzdať oprávnenej osobe na zhodnotenie alebo zneškodnenie v zariadení na to určenom.
- Zhodnocovať alebo zneškodňovať odpady, ktoré vzniknú počas vykonávania činnosti vrátane ich prepravy, prostredníctvom zmluvného odberu oprávnenou organizáciou tak, aby boli splnené povinnosti pôvodcu odpadu ustanovené v § 19 zákona o odpadoch.
 - Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ustanovenia zákona o obaloch.
 - Pravidelnou kontrolou je potrebné zabezpečiť funkčnosť odlučovača tukov.
- Pracovníci budú školení ohľadom manipulácie s odpadmi a na riešenie havarijných situácií a mimoriadnych situácií a na bezpečnosť pri práci.

- Bude uchovávaná a vedená evidencia o druhoch a množstvách vzniknutých odpadov, ich uskladnení, využití alebo zneškodnení v zmysle § 19 ods. 1, písm. g) zákona o odpadoch č. 223/2001 v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov.

IV.12 Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa činnosť nerealizovala - nulový variant

Ak by nebol realizovaný predkladaný zámer, zostali by navrhované pozemky bez zmeny so súčasnou formou obhospodarovania.

IV.13 Posúdenie súladu činnosti s územno-plánovacou dokumentáciou

Obec Salka nemá v súčasnosti platnú územno-plánovaciu dokumentáciu.

IV.14 Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

Predkladaný zámer komplexne hodnotí vplyv navrhovanej činnosti Bitúnok a porážkareň mäsa- potravinárska prevádzkareň s malým objemom výroby na životné prostredie v obci Salka.

Hodnotená činnosť podlieha zisťovaciemu konaniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

Zámer bude predložený na posúdenie príslušnému orgánu, ktorým je v tomto prípade Obvodný úrad životného prostredia Nové Zámky. Metodický postup hodnotenia navrhovanej činnosti bol vykonaný v súlade so zákonom NR SR 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov. Význam očakávaných vplyvov bol vyhodnotený vo vzťahu k povahe a rozsahu navrhovanej činnosti, miestu vykonávania navrhovanej činnosti s prihliadnutím najmä na pravdepodobnosť vplyvu, rozsah vplyvu, pravdepodobnosť vplyvu presahujúceho štátne hranice, veľkosť a komplexnosť vplyvu, trvanie, frekvenciu a vratnosť vplyvu.

Potreba posúdenia vplyvu činnosti na životné prostredie bude závisieť od pripomienok a požiadaviek jednotlivých subjektov zisťovacieho konania.

IV.15 Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu

Porovnanie variantov

Nulový variant

Nulový variant predstavuje variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila.

Ak by nebol realizovaný predkladaný investičný zámer, zostali by navrhované pozemky bez zmeny so súčasným využívaním.

Navrhovaný variant

Územie riešenej činnosti sa nachádza v Nitrianskom kraji, v okrese Nové Zámky, v severnej časti katastrálneho územia obce Salka. Predmetom posudzovania je bitúnok a rozrábkareň mäsa- potravinárskej prevádzkarne s malým objemom výroby s kapacitou bitúniku 5 DJ za týždeň a kapacitou rozrábkarne mäsa 1,5 t vykosteného mäsa za týždeň alebo ekvivalentného množstva mäsa s kosťou.

Snahou a hlavným zámerom navrhovateľa je ponúknuť spotrebiteľovi produkty živočíšneho pôvodu (chladené a mrazené mäso) priamo z chovu za prijateľné ceny, čím sa podporí získanie vysokohodnotných a čerstvých produktov domáceho slovenského pôvodu a prispeje k rozvoju daného regiónu a jeho zásobovanie mäsom priamo z prevádzkarne od farmára.

IV.16 Výber optimálneho variantu

Riešený priestor polohou a rozlohou plne vyhovuje potrebám projektovanej stavby bitúnku. Taktiež je vhodný z hľadiska dopravného napojenia a riešenia dopravnej infraštruktúry v dotknutej lokalite. Navrhovaná činnosť sa môže bez vážnejších zásahov do prírodného prostredia napojiť na potrebné inžinierske siete.

Z uvedených dôvodov neboli vypracované a posudzované iné varianty riešenia. Toto jednovariantné riešenie vychádza z umiestnenia stavby a priamych väzieb na jestvujúce objekty areálu spoločnosti.

Z hľadiska ochrany životného prostredia prevádzka navrhovanej činnosti pri dodržaní kompletnej environmentálnej legislatívy ako aj pri realizácii navrhovaných opatrení bude mať len málo významné nepriaznivé vplyvy na životné prostredie.

Z pohľadu životného prostredia a celospoločenskej potreby je odporúčaným variantom **navrhovaný variant**.

V Mapová a iná obrazová dokumentácia

Pre zdokumentovanie uvedeného hodnotenia vplyvov v predkladanom zámere sú doložené:

- Výpis z katastra nehnuteľností
- Kópia katastrálnej mapy

VI Doplnujúce informácie k zámeru.

VI.1 Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov.

Pre vypracovanie zámeru boli použité predovšetkým:

Atlas krajiny SR, MŽP SR, 2002

Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v SR, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 SHMÚ

Hydrologická ročenka- Povrchové vody, SHMÚ, 2010

Správa o stave znečisťovania ovzdušia v Nitrianskom kraji

Ročenky klimatologických pozorovaní v rokoch 2001-2009, SHMÚ, Bratislava

www.povodia.sk
www.statistics.sk
www.environet.sk
www.shmu.sk
www.enviroportal.sk

VII Miesto a dátum vypracovania zámeru.

Miesto: Salka

Dátum: október 2015

VIII Potvrdenie správnosti údajov

VIII.1 Meno spracovateľa zámeru

Ing. Góra Róbert
Jókaiho 108
943 60 Nána

VIII.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru a oprávneného zástupcu navrhovateľa

Potvrdzujem správnosť údajov uvedených v zámere.

Dňa: 26.10.2015

Ing. Góra Róbert
spracovateľ zámeru

.....

BIOPACK – obchodné družstvo
navrhovateľ

Terézia Golánová
predsedníčka družstva

.....

P R Í L O H Y

