

NAVRHOVATEĽ: AGRODAN, s.r.o., Okružná 117, Koš

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

**podľa zákona č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie**

**VÝSTAVBA USTAJŇOVACIEHO OBJEKTU- STAJŇA PRE
TEĽATÁ, KOŠ**

Spracovateľ: ROLAND GAJDOŠÍK

MÁJ 2015

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov

AGRODAN, s.r.o., Okružná 117, Koš

2. Identifikačné číslo

47 989 289

3. Sídlo

Okružná 117, 972 41 Koš

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

Ing. Daniel Leitman, Okružná 117, 972 41 Koš, tel:046/542 13 47, fax: 046/542 69 67, email: agrodankos@stonline.sk, mobil: 0903 803 768

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

Roland Gajdošík, Zemianske Kostol'any, 972 43, mobil : 0908 279 796, email: gajdosik.r@atlas.sk

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Výstavba ustajňovacieho objektu pre mladý hovädzí dobytok /teľatá/.

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

III.A Pôvodná činnosť

Výrobná činnosť spoločnosti Agrodan, s. r. o. Koš má charakter poľnohospodárskej výroby so zameraním na živočíšnu výrobu vrátane vedľajších produktov. Je lokalizovaná v poľnohospodárskej krajine s vysokým poľnohospodárskym potenciálom a tradíciou tohto odvetvia hospodárstva ale aj v oblasti s nižšími pracovnými príležitosťami a ekologicky aj ekonomicky únosného využívania krajiny.

Pôvodná činnosť s názvom Výstavba ustajňovacích objektov pre dobytok, poľného hnojiska a plastového vaku na tekuté exkrementy – Koš bola posúdená v zisťovacom konaní, ktoré vykonal Obvodný úrad životného prostredia v Prievidzi. Po ukončení zisťovacieho konania bolo dňa 09.07.2007 vydané rozhodnutie číslo OÚŽP/2007/01255-00013, podľa ktorého sa navrhovaná činnosť ďalej neposudzovala podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Predmetom tejto pôvodnej činnosti bola výstavba ustajňovacích objektov pre 250 ks dobytky, výstavba hnojiska s kapacitou 4100 m³ a plastového vaku na tekuté exkrementy s kapacitou 2200 m³.

III.B Zmena navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti spočíva vo výstavbe nového ustajňovacieho objektu pre 120 ks mladého hovädzieho dobytku /teliat/. Nový ustajňovací objekt bude využívať infraštruktúru vybudovanú pre existujúce ustajňujúce objekty v areáli spoločnosti Agrodan, s. r. o.

Objekt je navrhovaný z dôvodu nevyhovujúceho technického stavu súčasných ustajňovacích objektov a zvýšenia počtu chovaných hospodárskych zvierat.

1, Umiestnenie navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti bude lokalizovaná v Trenčianskom samosprávnom kraji, v okrese Prievidza, v obci Koš, v katastrálnom území obce Koš, na parcele číslo : CKN 2963/9, „E“ 5027.

Lokalita výstavby zmeny navrhovanej činnosti je zo severovýchodnej časti ohraničená účelovou komunikáciou, zo severozápadnej časti jestvujúcim sadom, z juhovýchodnej je trávnatá plocha a z juhozápadnej ju ohraničuje poľná cesta. Územie môžeme charakterizovať ako mierne sklonité.

Areál výstavby sa nachádza mimo intravilánu obce, vzdialenosť od obytných domov je dostatočná, cca 520 m vzdušnou čiarou. Nenachádza sa v ochrannom pásme vodného zdroja alebo chránených území.

2, Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy

Zmena navrhovanej činnosti predstavuje výstavbu ustajňovacieho objektu pre dobytok o kapacite 120 ks mladého hovädzieho dobytku. Z navrhovaného objektu nebudú produkované žiadne odpadové vody. Zvieratá budú ustajnené na hlbokkej podstielke, bez odkanalizovania. V ustajňovacom priestore bude vznikať maštalný hnoj, ktorý bude 2 x týždenne odstraňovaný a vyvážený na novovybudované poľné hnojisko o objeme 4100 m³, ktoré sa nachádza v blízkosti areálu farmy dojníc.

Technické riešenie objektu vylučuje možnosť presakovania maštalného hnoja do pôdy a vodných tokov. Technologické riešenie uskladnenia a aplikácie hnoja eliminuje prípadné nežiadúce vplyvy zámeru na zhoršenie kvality ovzdušia.

Jedná sa typický poľnohospodársky objekt navrhovaný pre účely odchovu teliat.

Technické riešenie

Navrhovaný objekt je jednopodlažný, bez podpivničenia zastrešený šikmou sedlovou strechou. Zastavaná plocha navrhovaného objektu má pôdorysný tvar obdĺžnika s rozmermi 24,64 x 12 m. Objekt bude pripojený na existujúci elektrický rozvod a existujúci vodovod.

Nosnú konštrukciu objektu tvorí stĺpový nosný systém s priehradovými väzníkmi. Priečnu väzbu tvoria oceľové stĺpy a drevený klincovaný väzník v module 7x3,50m. Pozdĺžne strany objektu sú do výšky 1,1 m vyplnené murivom z betónových tvárnic. Strecha je sedlová z trapézového plechu T50A, hr. 0,5mm. Podlaha je navrhnutá z odolného vodostavebného betónu, 2x vystuženého hr. 150mm. Dispozícia objektu je rozdelená na ležovisko/ hnojnú chodbu/ a krmny stôl. Každý koterec bude pozdĺžne rozdelený oceľovou konštrukciou na 2 časti z dôvodu pristielania a manipulácie so zvieratami.

Technologické riešenie

Zvieratá budú ustajnené v 8 ks kotercoch cca 15 ks na slamnatej podstielke. Kŕmenie zvierat bude zabezpečované samozakladacím kŕmnym vozom, ktorý sa bude pohybovať po stredovej chodbe a krmivá sa budú pripravovať v Prípravovni krmív.

K každom koterco bude umiestnená 1- 2 ks napájačiek.

Vyhŕňanie maštaľného hnoja z ustajňovacieho priestoru bude zabezpečovať univerzálny nakladač, ktorý vyhrnie maštaľný hnoj na kontajner a následne bude odvezený na sklad maštaľného hnoja.

Záber pôdy

Zastavaná plocha : 296 m²

Obostavaný priestor : cca 600 m²

Úžitková plocha : cca 275 m²

Spotreba vody

Priemerná denná potreba vody v objekte je nasledovná:

potreba studenej vody 1200 l/deň

Celková potreba vody je 1,2m³/deň a ročná potreba vody je 438m³ za rok.

Potreba vody predstavuje dodávku pitnej vody pre mokré kŕmenie výkrmu dobytky a protipožiarne zabezpečenie objektov. Potreba vody pre sociálne účely obsluhujúceho personálu je zabezpečená v existujúcom prevádzkovom objekte.

Celkovo je zásobovanie vodou zabezpečené z vlastného zdroja vody z existujúceho vodovodného systému pre farmu . Tento vodovodný systém zabezpečí požadovanú výdatnosť $Q_m = 1,22$ l/s, kvalitu vody pre pitné účely, akumuláciu vody pre pitné a požiarne účely a požadované tlakové pomery .

Surovinové a energetické zdroje

Objekt bude napojený na existujúci elektrický rozvádzač.

Inštalovaný a súčasný výkon v kW a ročná spotreba elektrickej energie v kWh:

$P_i = 114$ kW

$P_p = 88$ kW

Je požadovaný III. stupeň dodávky elektrickej energie podľa STN 34 1610

Dopravná a iná infraštruktúra

Sú navrhnuté spevnené plochy cca 300 m², navrhovaná komunikácia bude napojená na miestnu účelovú komunikáciu. Odvodnenie komunikácie bude do terénu.

Nároky na pracovné sily

Výstavbou navrhovaného objektu nevzniknú nároky na pracovné sily. Pracovné činnosti budú vykonávať súčasní zamestnanci. /krmíči, zásobovači/.

Iné nároky

Žiadne.

Údaje o výstupoch

(napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)

Zdroje znečistenia ovzdušia

Zámer je podľa nariadenia vlády SR č.473/2000 Z. z. kategorizovaný ako:

- malý zdroj znečistenia ovzdušia
- v zmysle legislatívy sú stanovené všeobecné podmienky prevádzkovania takýchto zdrojov.

Predložené riešenie zdroja znečisťovania zodpovedá v súčasnosti najlepšej dostupnej technológii a je predpoklad, že tento nový zdroj bude spĺňať všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov.

Firma AGRODAN, s.r.o. má vydaný na Farmu dojníc , ktorej súčasťou bude aj uvedený objekt Súhlas na stredný zdroj znečisťovania ovzdušia číslo OÚŽP/2007/01202 zo dňa 11.7.2007

Odpadové vody

Z navrhovaného objektu nebudú produkované žiadne odpadové vody. Zvieratá budú ustajnené na hlbokkej podstielke, bez odkanalizovania.

Iné odpady

V ustajňovacom priestore bude vznikať maštalný hnoj, ktorý bude odstraňovaný v intervale 2x týždenne a vyvážený na novovybudované poľné hnojisko o objeme 4100m³, ktoré sa nachádza v blízkosti areálu farmy dojníc. Hnojisko vyhovuje prevádzkovým podmienkam ako aj platnej legislatíve v oblasti ŽP a platných STN. Hnojisko je vybavené kontrolným monitorovacím systémom CEMS na detekciu netesností.

Odpady, ktoré vzniknú počas stavebných úprav a realizácie zámeru sú podľa v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. zaradené nasledovne:

Odpady vznikajúce pri výstavbe ustajňovacích objektov:

17 01 01	betón	O	1 m ³	D1
17 02 01	drevo	O	0,02	D1
17 03 02	bitúmenové zmesi	O	0,01	D1
17 04 05	železo a oceľ	O	0,1 t	D1
17 05 06	výkopová zemina	O	200 t	D1
20 01 01	papier a lepenka	O	0,02t	D1
20 03 01	zmes. kom. odpad	O	0,02t	D1

Nakladanie s odpadmi

Vyššie uvedené odpady si vyžadujú osobitné nakladanie. Iné nebezpečné látky ako napr. z prevádzky motorových vozidiel a mechanizmov pracujúcich na stavbe si je povinný dodávateľ/majiteľ mechanizmu zneškodniť v rámci svojej réžie.

Pri realizácii stavby je potrebné vykonávať triedenie odpadu, ktoré zníži celkové množstvo stavebného odpadu. Počas výstavby musí byť vykonaná evidencia vzniku a spôsobu zneškodnenia jednotlivých odpadov z dôvodu preukázania súladu spôsobu zneškodnenia odpadov zo stavby s legislatívou.

Je vhodné aby vzniknuté nebezpečné odpady boli odvázané zo stavby na zneškodnenie bezprostredne po ich vzniku. V prípade ich dočasného skladovania na stavbe je potrebné nakladať s nimi podľa platnej legislatívy.

Všetky odpady musia byť zhodnotené alebo zneškodnené na zariadeniach vybavených príslušnými súhlasmi v zmysle platnej legislatívy.

Zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu

Realizácia zámeru nepredstavuje potenciálne zaťaženie obyvateľstva hlukom, zápachom a emisiami z prevádzky, ale aj zo zvýšených dopravných tokov v lokalite aj napriek zvýšenému množstvu chovu.

Najbližšie bytové jednotky sa nachádzajú približne 520 m od plánovanej realizácie zámeru.

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

Určité riziká by mohli nastať pri zlej manipulácii a pri uskladňovaní maštalného hnoja bez dodržania bezpečnostných predpisov, riziko vzniku požiaru pri nedodržiavaní požiarnych predpisov.

Opatrenia vyplývajúce z požiadaviek kvality životného prostredia:

- realizovať výsadbou dostatočne vzrastlých a zapojených porastov drevín v areáli a hlavne po jeho obvode, s protihlukovými a protiimisnými účinkami
- je potrebné dôsledné dodržiavať všetky technologické a hygienické normy z hľadiska ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľstva
- odpady vzniknuté počas realizácie a prevádzky zámeru je potrebné zhodnocovať alebo zneškodňovať oprávnenými organizáciami
- dodržiavať príslušné ustanovenia zákonov o odpadoch, vodách a ovzduší

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Územné rozhodnutie a stavebné povolenie (obec Koš)

Rozhodnutie o schválení prevádzky (Regionálna veterinárna a potravinová správa Prievidza)

Súhlas na zmenu zdroja znečistenia ovzdušia (Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie)

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

Zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať vplyv presahujúci štátne hranice.

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

Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území (napr. navrhované vtáčie územia, územia európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti).

Pre účely zámeru v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. bolo stanovené *širšie sledované územie zahŕňajúce časť spádových obcí mesta Prievidza (vid Príloha č.2).*

Charakteristika prírodného prostredia vychádza predovšetkým z práce „Atlas krajiny SR“ (kolektív, 2002) a „Atlas SSR“ (kolektív, 1980) ako aj z www.prievidza.sk a materiálov KÚŽP v Trenčíne.

Geologická a geomorfologická charakteristika

Študované územie leží v Hornonitrianskej kotline, ktorá je obklopená zo západu Strážovskými vrchmi, zo severu Malou Fatrou a pohorím Žiar a z východu Kremnickými vrchmi a Vtáčnikom. Najvyšší bod územia, 1 346 m n. m. je vrchol Vtáčnika. Najnižší bod, 201 m n. m. sa nachádza v mieste, kde rieka Nitra opúšťa okres Prievidza.

Pahorkatinný reliéf Hornonitrianskej kotliny, ktorý zvýrazňujú náplavové kužele pod Vtáčnikom a Strážovskými vrchmi, prechádza pozdĺž riek do rovín. V pohoriach prevládajú vrchoviny a hornatiny, často s výraznými strmými stráňami na tektonických poruchách. Na viacerých miestach nesú stopy banskej činnosti.

Klimatické pomery

Priemerná ročná teplota za roky 1973 až 2000 bola 9,0°C, najteplejší mesiac júl (priemerná teplota 18,9°C), najchladnejší mesiac január (priemerná teplota -1,6°C). Ročný úhrn zrážok je 637mm.

Hydrologické pomery

Hydrologické pomery v regióne sú veľmi vhodné pre rozvoj cestovného ruchu. Os územia okresu tvorí rieka Nitra, ktorá z pravej strany priberá Nitricu a z ľavej strany Handlovku. Nitra pramení v Malej Fatre a jej celková dĺžka je 197 km. Nitrica pramení v Strážovských vrchoch a má dĺžku 51 km. Handlovka pramení na svahoch Vtáčnika a je dlhá 32 km. Z vodstva majú pre tento región rozhodujúci význam minerálne a termálne pramene. Bojnické termálne pramene s teplotou 28 - 48 C sa stali základom rozvoja kúpeľov v Bojniciach, ktoré sa v súčasnosti vďaka rozsiahlym investíciám a rekonštrukcii, stávajú cieľovým miestom aj pre zahraničnú klientelu, predovšetkým z nemecky hovoriacich krajín. Liečia sa tu choroby pohybového ústrojenstva a nervové choroby.

Regionálny význam majú kúpele Chalmová a perspektívny rozvoj ponúkajú aj termálne vody priamo v Koši. Prameň v Koši bol vyvrtaný v rámci riešenia ochrany bojnickej žriedlovej oblasti vo vzťahu k ťažbe uhlia na nováckom ložisku. Výdatnosť prameňa je 810 l/min. a po úprave okolia môže byť využitý pre potreby verejne prístupného kúpaliska. K ďalším minerálnym prameňom, ktoré sa doposiaľ nevyužívajú, patria I. a II. prameň pri východnej šachte, ktoré sa nachádzajú v Handlovských hnedouhoľných baniach, vrt v Opatovciach nad Nitrou a tri zdroje minerálnej vody v Chalmovej. Ide o dolný výver, horný prameň a vrt CH-2, ktoré sa nachádzajú v areáli kúpaliska.

Z hľadiska letnej rekreácie je v súčasnosti využívaná vodná nádrž v Nitrianskom Rudne, v blízkosti ktorej sa postupne vytvorilo stredisko cestovného ruchu vhodné na letnú rekreáciu a vodné športy. Aj napriek relatívnemu znečisteniu rieky Nitra, má okres podmienky aj pre rybolov a to v pstruhovom pásme (horný tok Nitry po Nedožery, Nitrica a ich prítoky, lipňového pásma od Nedožier po Prievidzu a mrenového pásma na rieke Nitra pod Prievidzou.

Vegetácia

Na území Hornonitrianskej kotliny ja už iba málo lesov. V nižších polohách sa miestami zachovali zvyšky dubových porastov. Na skalnatých stanovištiach často rastie borovica. Vo vyšších polohách pohorí sú bukové, jedľovo-bukové a smrekové porasty.

Do okresu zasahujú 2 chránené krajinné oblasti: Ponitrie (pozostáva z častí pohorí Tríbeč a Vtáčnik) a Strážovské vrchy.

Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

Súčasná krajinná štruktúra ako odraz aktuálneho stavu využívania zeme, je výsledkom vplyvu antropogénnych aktivít a prírodných faktorov na pôvodnú krajinu. V širšom sledovanom území sa vyskytujú nasledovné prvky krajiny:

porasty drevinnej vegetácie – najväčšie plochy drevinnej vegetácie predstavujú lesné porasty Cerovej vrchoviny v juhovýchodnej časti sledovaného územia. Jedná sa väčšinou o porasty dubov, miestami s prímесou ihličnanov. Vyskytujú sa tu aj porasty agátov.

poľnohospodárska pôda - tento krajinný prvok zaberá prevažnú väčšinu plochy sledovaného územia. Najväčší podiel má orná pôda, lúky a pasienky sa vyskytujú len sporadicky. Jedná sa hlavne o intenzívne využívanú veľkoblokovú poľnohospodársku pôdu s malým podielom zelene.

poľnohospodárske objekty – do tejto kategórie boli zaradené samostatne stojace významnejšie areály poľnohospodárskej výroby.

sídelné plochy - sem patria plochy intravilánov sídel. Jedná sa o sídla s obytno-poľnohospodárskou funkciou, s prevažujúcou individuálnou zástavbou nízkopodlažných domov so záhradami väčšinou produkčného charakteru.

vodné toky a plochy – k vodným tokom patrí hlavne rieka Nitra a jej prítoky.

dopravné línie – cez sledované územie prechádza komunikácia E572 a ďalšie miestne komunikácie.

Sledované územie križujú produktovody – ropovod a plynovod, privádzače pitnej vody, kanalizačné zberače a vedenia VVN.

Ekologická únosnosť územia vyplýva z fungovania biologicko-ekologických procesov v krajine. Reprezentujú ju prvky súčasnej krajinnej štruktúry, ktorým priradíme stupne prirodzenosti. Je hodnotená na základe významnosti funkčno-priestorových typov vegetácie a významnosti pre existenciu fauny

V sledovanom území sme vyčlenili 3 typy ekologickej významnosti:

Typ - ekologicke najvýznamnejšie územia – sem sme zaradili súvislé lesné porasty

Typ - ekologicke významné územia – do tejto kategórie patria ostatné porasty drevitej vegetácie v území ako aj plochy záhrad v rámci intravilánov sídel

Typ – ekologicke málo významné územia – sem patria plochy veľkoblokovej poľnohospodárskej pôdy s nízkym podielom drevitej vegetácie

Typ – ekologicke nevýznamné územia - túto kategóriu zastupujú všetky spevnené plochy a zastavané územia

Z hľadiska územnej ochrany prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny sa priamo v oblasti zámeru nevyskytujú žiadne prvky, ktoré by boli predmetom ochrany.

V širšom sledovanom území sa nachádzajú:

- **2 chránené krajinné oblasti**
CHKO Ponitrie (k. ú. Lehota pod Vtáčnikom, Podhradie, Kamenec pod Vtáčnikom, Bystričany, Čereňany, Oslany, Horná Ves, Radobica)
CHKO Strážovské vrchy (k. ú. Valaská Belá, Čavoj, Tužina)
- **4 národné prírodné rezervácie:**
NPR Rokoš (k. ú. Nitrianske Rudno, Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Nitrianske Sučany)
NPR Veľká skala (k. ú. Bystričany)
NPR Vtáčnik (k. ú. Kamenec pod Vtáčnikom, Bystričany)
NPR Vyšehrad (k. ú. Nitrianske Pravno, Vyšehradné)
- **4 prírodné rezervácie**
PR Biely kameň (k. ú. Cigel', Handlová - prímestská časť Nová Lehota)
PR Buchlov (k. ú. Čereňany, Oslany)
PR Makovište (k. ú. Kamenec pod Vtáčnikom)
PR Temešská skala (k. ú. Temeš, Čavoj)
- **1 národná prírodná pamiatka**
NPP Prepoštská jaskyňa (k. ú. Bojnice)
 - **5 prírodných pamiatok**
PP Hradisko (k. ú. Prievidza - prímestská časť Hradec)
PP Kobylince (k. ú. Prievidza - prímestská časť Malá Lehôtka)
PP Končitá (k. ú. Kamenec pod Vtáčnikom)
PP Prielom Nitrice (k. ú. Valaská Belá)
PP Sivý kameň (k. ú. Podhradie, Lehota pod Vtáčnikom)

Dotknuté územie tvorí prevažne poľnohospodárska krajina veľkablokových oráčín, trvalých trávnych porastov a poľných úhorov. V protiklade s monotónnosťou tohto krajinného prvku stoja lesné porasty predovšetkým chránených území. Scenériu krajiny dopĺňajú poľnohospodárske sídla vidieckeho charakteru s podielom zelene, ktoré sú organicky späté s okolitou poľnohospodárskou krajinou.

V sledovanom území medzi **krajinnopercepčne významné prvky boli zaradené** plochy lesných porastov, menej významné sú nízke štruktúry zástavby intravilánov sídel s plochami záhrad.

Navrhovaný objekt sa navrhuje v území s 1. stupňom ochrany, t.j. všeobecná ochrana, kde nie sú známe žiadne špeciálne záujmy alebo režim z hľadiska ochrany prírody a krajiny. Nenachádza sa v ochrannom pásme vodných zdrojov alebo chránených území ani v poddolovanom území. Neuvažuje sa s výrubom drevín.

Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia

Podľa Štatistickej ročenky (2001) vyčlenené územie patrí do okresu Prievidza s metropolou mestom Prievidza.

Lokalita zámeru – obec Koš má celkovú výmeru 13 585 871 m² s počtom obyvateľov 963 a s hustotou 71 obyvateľov na km². V obci podľa štatistických údajov k 31. 12. 2005 žije 494 mužov a 469 žien. V predproduktívnom veku je to 179, v produktívnom

639 a v poproduktívnom 145 obyvateľov. Obec zaznamenáva mierne plusový prirodzený prírastok. Prvá písomná zmienka o obci pochádza z roku 1367.

Obec spádovo patrí k najbližšiemu mestu, ktorým je Prievidza, kde je pre obyvateľov obce sídlo matričného, daňového aj obvodného úradu ako aj úradu práce, sociálnych vecí a rodiny.

Podľa ostatného štatistického sčítania obyvateľov, domov a bytov k 26. 5. 2001 malo mesto Prievidza 52 024 obyvateľov, z toho 25 502 mužov a 26 522 žien. Podiel žien z trvalo bývajúceho obyvateľstva 51,19 %. Ekonomicky aktívneho obyvateľstva je 27 317, z toho 13 783 mužov a 13 534 žien. Podiel ekonomicky aktívnych z trvalo bývajúceho obyvateľstva 51,4%.

Počtom obyvateľov je Prievidza štvrtý najväčší okres Slovenska. Pred ním sú len okresy Nitra, Prešov a Žilina. Hustotou osídlenia výrazne prevyšuje celoslovenský priemer. Počet obyvateľov okresu sa za posledných sledovaných 150 rokov zvýšil takmer 3,5 krát, pričom sa zaznamenalo jedno obdobie výraznej stagnácie (1921 - 1950) a jedno obdobie mimoriadne dynamického rozvoja (1950-1991).

Na území okresu sa nachádzajú štyri mestá a 48 obcí.

Metropola hornej Nitry - Prievidza - je mestom s bohatou históriou, ktorú začala písať lovecká pospolitosť sídliaca na Mariánskom vršku. Pokračovali v nej skupiny remeselníckych majstrov, ktoré vtláčili mestu svojším fortieľom a zručnosťou svojich rúk nezmazateľnú pečať.

Mesto je administratívnym centrom regiónu, kde sídlia štátne úrady, riaditeľstvá významných podnikov a predstavenstvá súkromných firiem. Je zároveň strediskom bankových a finančných inštitúcií, ako aj množstva školských zariadení vrátane vysokoškolských. Je tiež sídlom kultúrno-výchovných a spoločenských ustanovizní a záujmových zoskupení. I v rámci Trenčianskeho kraja, kam región hornej Nitry geograficky prináleží, patrí Prievidzi výrazné postavenie ako mestu s vysokou koncentráciou významných inštitúcií. K mestu Prievidza patrí množstvo zelene a zelených plôch, ktoré jej prináša prívlastok jedného z najzelenších miest na Slovensku. Prievidza je zároveň mestom s najväčšou obchodnou plochou na počet obyvateľov a výraznou obchodnou sieťou, čo svedčí o jej významnom podiele na hospodárskom dianí nielen v regióne, ale i na celom Slovensku. Prievidza je i mestom s najväčším počtom športovísk, čo je nepochybne zárukou záujmu budúcich generácií. Aj vďaka novým sídliskovým aglomeráciám s vysokou koncentráciou mládeže je Prievidza považovaná za mesto mladých.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

1, Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Oblasť Hornej Nitry patrí k územiám s najviac znehodnoteným životným prostredím na Slovensku. Kvalitu ovzdušia a dominantný podiel na jeho znečistení v okrese Prievidza výraznou mierou ovplyvňuje energetika - najmä tepelná elektrárňa v Zemianskych Kostolčanoch nachádzajúca sa v 10 km vzdialenosti severozápadným smerom od Prievidze (produkuje 82% SO₂ a 50% NO_x v rámci kraja). Menšie množstvo exhalátov emitujú zdroje chemického priemyslu a lokálne vykurovanie. Veľký podiel na vysokej úrovni znečistenia v tejto oblasti má nízka kvalita používaného uhlia.

Kvalita vody v rieke Nitra je mimoriadne problematická. Intenzívna priemyselná výroba a husté osídlenie s nedostatočným čistením odpadových vôd spôsobujú zlé kvalitu vody v Nitre. Kvalita vody sa v nej pohybuje na úrovni veľmi až veľmi silne znečistenej vody (IV. a V. trieda).

Kotlinový charakter územia okresu spôsobuje, že okres je relatívne dopravné izolovaný, hoci ním prechádzajú významné cestné komunikácie. Lepšie prepojenie okresu je smerom na juh a na východ, ako na západ a na sever. Značnou mierou sa na celkovom znečistení ovzdušia podieľa aj doprava, predovšetkým v hlavných dopravných koridoroch. Najproblematickejším druhom dopravy z hľadiska dopadu na ovzdušie je cestná doprava. Nárast intenzity dopravy zvyšuje množstvo emisií z výfukových plynov, ktoré negatívne ovplyvňujú ovzdušie v dýchateľnej zóne. Najväčšia akumulácia znečisťujúcich látok je v intraviláne mesta.

Kvalita ovzdušia Hornonitrianskej oblasti je ovplyvňovaná predovšetkým prevádzkou veľkých priemyselných zdrojov, ktoré sú významnými zástupcami palivovo - energetického a chemického priemyslu na Slovensku. Značnou mierou sa na celkovom znečistení ovzdušia podieľa aj doprava, predovšetkým v hlavných dopravných koridoroch.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Zmena navrhovanej činnosti spočíva vo výstavbe nového ustajňovacieho objektu pre 120 ks mladého hovädzieho dobytku /teliat/. Nový ustajňovací objekt bude využívať infraštruktúru vybudovanú pre existujúce ustajňujúce objekty v areáli spoločnosti Agrodan, s. r. o. Objekt je navrhovaný z dôvodu nevyhovujúceho technického stavu súčasných ustajňovacích objektov a zvýšenia počtu chovaných hospodárskych zvierat.

Objekt je výškovo osadený tak, aby terénnymi úpravami nepôsobili negatívne na ráz krajiny.

Technické riešenie objektu vylučuje možnosť presakovania maštalného hnoja do pôdy a vodných tokov. Technologické riešenie uskladnenia a aplikácie hnoja eliminuje prípadné nežiaduce vplyvy zámeru na zhoršenie kvality ovzdušia.

Výrobná činnosť spoločnosti Agrodan, s. r. o. Koš má charakter poľnohospodárskej výroby so zameraním na živočíšnu výrobu vrátane vedľajších produktov. Je lokalizovaná v poľnohospodárskej krajine s vysokým poľnohospodárskym potenciálom a tradíciou tohto odvetvia hospodárstva ale aj v oblasti s nižšími pracovnými príležitostami a ekologicky aj ekonomicky únosného využívania krajiny.

Realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladáme nepriaznivé vplyvy na kvalitu ovzdušia, vodných tokov a pôdy ani na biotopy za predpokladu dodržiavania zásad ochrany životného prostredia, a to najmä pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami alebo v miestach, kde vznikajú odpady obsahujúce škodliviny, pri realizácii stavby ani pri následnom prevádzkovaní stavby.

Vzhľadom na to, že najbližšie bytové jednotky sa nachádzajú približne 520 m od plánovanej realizácie objektu, realizácia zmeny navrhovanej činnosti nepredstavuje potenciálne zaťaženie obyvateľstva hlukom, zápachom a emisiami z prevádzky, ale ani zo zvýšených dopravných tokov v lokalite aj napriek zvýšenému množstvu chovu.

VI. Prílohy

1, Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná

Pôvodná činnosť s názvom Výstavba ustajňovacích objektov pre dobytok, poľného hnojiska a plastového vaku na tekuté exkrementy – Koš bola posúdená v zisťovacom konaní, ktoré vykonal Obvodný úrad životného prostredia v Prievidzi. Po ukončení zisťovacieho konania bolo dňa 09.07.2007 vydané rozhodnutie číslo OÚŽP/2007/01255-00013, podľa ktorého sa navrhovaná činnosť ďalej neposudzovala podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Predmetom tejto pôvodnej činnosti bola výstavba ustajňovacích objektov pre 250 ks dobytky, výstavba hnojiska s kapacitou 4100 m³ a plastového vaku na tekuté exkrementy s kapacitou 2200 m³.

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

Príloha č. 1

3. Výpis z katastra nehnuteľnosti

Príloha č.2

4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

Predložená kópia projektovej dokumentácie na CD.

VII. Dátum spracovania

02.06.2015

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Roland Gajdošík, Kpt. Nálepku 594/74, Zemianske Kostolany, 972 43

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

