

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov

AGROCONTRACT Mikuláš, a.s.

2. Identifikačné číslo

36 521 094

3. Sídlo

Dubník dvor Mikuláš 631

pošta Pribeta

Tel: 035/ 64 84 062

fax: 035/ 64 84 700

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

Ing. Marian Záhumenský

1. Nový svet 815/23

Dvory nad Žitavou 941 31

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

Zuzana Szláviková

946 55 Dubník, časť Mikuláš 631

Tel: 035/ 64 84 062

mobil: 0905 559048

E-mail: agrocontract@konfer.eu

Miesto na konzultácie: AGROCONTRACT Mikuláš,a.s.

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Výstavba farmy dojníc Mikuláš II.etapa

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

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

Kraj : Nitriansky

Okres : Nové Zámky

Obec : Dubník, časť Mikuláš

Katastrálne územie : Dubník – Veľká Tabuľa

Pozemok: 5/1, 2/1

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

Súčasný stav

Navrhovateľ je v súčasnosti jedným z najvýznamnejších poľnohospodárskych podnikov Slovenska. Prvotné výrobné odvetvie je chov hovädzieho dobytku – výroba mlieka a druhotným výrobným odvetvím je rastlinná výroba. V súčasnosti navrhovateľ postupne realizuje modernizáciu farmy na chov hovädzieho dobytku, ktorá bola už posúdená v dvoch etapách na celkovú kapacitu 6 500 ks dojníc a ostatného dobytku. Navrhovaná činnosť sa nachádza na pozemkoch registra „C“ parcelné číslo 5/1 v katastrálnom území Dubník – Veľká tabuľa.

Navrhovaná zmena

Snahou spoločnosti je zásobovať európsky trh poľnohospodárskymi produktmi najvyššej kvality, ktoré sú vyrábané vysoko efektívnymi a nízko nákladovými výrobnými odvetviami prostredníctvom modernej technológie s cieľom chrániť životné prostredie a dbať o vytvorenie a zlepšenie zoo veterinárnych podmienok pre chované zvieratá.

Predkladaný zámer výstavby rešpektuje požiadavky na koncentráciu chovu hovädzieho dobytku práve do tejto lokality s vybudovaním moderného komplexu maštali a dojárne sa zlepšia podmienky ustajnenia dobytku čím sa významnelepší zdravotný stav chovaných zvierat čo spôsobí zníženie spotreby antibiotík na minimum čím sa zároveň ajlepší bezpečnosť a kvalita produkovaného mlieka, zlepšia sa pracovné podmienky pre ošetrovateľov zvierat, zníži sa prácnosť pre obsluhujúci personál, čo bude odpovedať požiadavkám tak z hľadiska ochrany životného prostredia, ako z hľadiska požiadaviek chovu dobytku stanovených nielen pre naše prevádzky, ale i pre farmy prevádzkované v rámci EÚ.

Zmena navrhovanej činnosti sa týka realizácie maštali pre teľatá, pôrodnicu a usporiadanie rozmiestnenia objektov pre dojnice v existujúcom areáli spoločnosti.

Hovädzí dobytok počas života prechádza počas života rôznymi štádiami vývoja. Normálny fyziologický vývoj si v každom štádiu života vyžaduje iné ustajňovacie podmienky. Menia sa nároky zvierat na ustajňovaciu plochu, vybavenie ustajňovacieho priestoru, výživu, parametre mikroklimy a stupeň starostlivosti.

Hovädzí dobytok pre vývoj a rast potrebujú voľný pohyb. Odchov dobytku sa realizuje výlučne vo voľnom ustajnení.

Zmena navrhovanej činnosti sa bude týkať nasledovných objektov:

Objekty č. 1A, 2, 4, 6, 8, 10 ustajnenie pre mliečne teľatá,

Objekty č. 1B, 3, 5, 7, 9, 11 maštale pre teľatá od 0 – 2 mesiacov spolu 900 ks

Objekty č. 13, 14, 15, ustajnenie pre odstavené teľatá od 3 – 7 mesiacov 3x 500 ks

Objekt č. 12 Prípravovňa objemových krmív

Objekt č. 16 pôrodnica

Objekt č. 17 druhá polovica maštale pre 900 ks kráv

Objekt č. 18 maštal' pre 2200 ks dojníc – činnosť bola posúdená, dôjde len k premiestneniu maštale v rámci areálu na pozemok registra „C“ parcelné číslo 2/1 v k.ú. Veľká tabuľa

Objekt č. 19 silážny žľab

Technika chovu teliat

Základným a vážnym predpokladom správneho hospodárskeho úspechu pri odchove teliat je zabezpečenie dobrého zdravotného stavu zvierat pri správnej výžive.

Do búd sa teľce presúvajú v prvom, maximálne v druhom dni života - po dokonalom vysušení a napojení mledzivom. V tomto období majú totiž veľkú adaptačnú schopnosť na nízke teploty a okrem toho sa nestačia nakaziť v prostredí pôrodnice, kde je obvykle veľký počet choroboplodných zárodkov. V búdach sú chované do odstavu od mliečnej výživy vo veku 8 týždňov. Vtedy má už teľa vytvorené vlastné ochranné protilátky. Základom úspešného chovu v búdach je dostatok suchej podstielky (0,7 kg denne). Slama sa stále pristieľa, hnoj sa odstraňuje až po vyskladnení teliat tak, že sa búdky rozoberú a umyjú horúcou vodou vysokotlakovým zariadením a hlboká podstielka sa vyhrnie z celého radu naraz traktorovou radlicou a následne uskladní na hnojisku.

Ochrana proti znečisteniu spodných vôd - búdky budú postavené na betónovej ploche, izolovanej proti prenikaniu do pôdy. Odvod moču a odpadovej vody je odvádzaný cez odpadové kanály do žumpy.

Organizácia chovu jalovíc

Ak sa teľatá počas rastlinnej výživy odchovávajú v teľatníkoch, odchov jalovíc začína od veku 6 mesiacov. Odchov mladého dobytku sa realizuje výlučne vo voľnom ustajnení. Rastúcim jaloviciam je potrebné zabezpečiť dostatočný pohyb potrebnou veľkosťou ustajňovacej plochy na jedno zviera. Cieľom odchovu jalovíc je vyprodukovať zdravé, konštitučne silné, vysoko produktívne a dlhoveké kravy. Vo veku 12 mesiacov by mali jalovice dosahovať živú hmotnosť okolo 380 kg.

Rozloženie jednotlivých objektov je uvedené v prílohe na situácii A3.

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

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti rieši dobudovanie existujúcej farmy na chov hovädzieho dobytku.

V rámci svojej činnosti spoločnosť nakladá so znečisťujúcimi látkami, ktoré môžu v prípade havárie spôsobiť mimoriadne zhoršenie vôd, resp. vodného prostredia. Ide o motorové oleje, prevodové oleje, motorovú naftu, kvapalné hnojivá, dezinfekčné prostriedky, hnoj, hnojovica, silážne šťavy.

Pri všetkých znečisťujúcich látkach je možnosť kontaminácie pôdy, povrchových a podzemných vôd pri nesprávnom pracovnom postupe. V rámci prevádzky je potrebné plniť všetky interné predpisy, ktoré sú v tejto oblasti spracované. Tiež je potrebné plniť všetky veterinárne zásady spojené s hospodárskym chovom zvierat (dezinfekcia, deratizácia, včasný odvoz kadáverov a pod.).

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Po vykonanom zisťovacom konaní bude navrhovateľ v ďalšom postupovať podľa rozhodnutia príslušného orgánu v tejto veci. V súlade s ustanoveniami stavebného zákona a pri splnení požiadaviek špeciálnych predpisov podá návrh na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby, následne stavebného povolenia a povolenia pre prevádzkovanie činnosti - Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku – stavebné povolenie

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

Predmetná činnosť nebude mať vplyv, ktoré by presiahol štátnu hranicu Slovenskej republiky.

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

Súčasná krajinná štruktúra ako odraz aktuálneho stavu využívania zeme, je výsledkom vplyvu antropogénnych aktivít a prírodných faktorov na pôvodnú krajinu. Je charakterizovaná na základe mapových podkladov (topografická mapa v mierke 1 : 50 000), Atlas krajiny. Dáva rámcovú predstavu o súčasnom stave bioty a hospodárskom využívaní územia.

Hodnotené územie predstavuje oráčino - sídelnú krajinu. Základnými krajinnými prvkami sú orná pôda, zastavané plochy, vodná plocha a ostatná plocha.

Miera ekologickej stability územia sa hodnotí na základe stupňa ekologickej stability. Stupeň ekologickej stability (SES) je spravidla vypočítaný pre jednotlivé katastrálne územia a je najčastejšie hodnotený v piatich kategóriách, od veľmi nepriaznivej až po veľmi priaznivú.

Výpočet stupňa ekologickej stability pre k.ú. sa získava váhovým koeficientom plošného zastúpenia jednotlivých krajinných prvkov (orná pôda, vinice, záhradky, lúky, pasienky, lesy, vodné plochy, zastavané plochy, ostatné plochy). Na základe tejto klasifikácie sa stanoví priemerná hodnota stupňa ekologickej stability za celé katastrálne územie. Táto hodnota vyjadruje mieru ekologickej stability resp. narušenia ekologických väzieb v k.ú. V územiach, kde je veľmi nízke zastúpenie ekostabilizačných krajinných prvkov, je stupeň ekologickej stability spravidla veľmi nízky, cca do 1,0, tak ako je to aj v území lokality stavby, t.j. územia s 1.stupňom (veľmi nízka stabilita).

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

Ovzdušie

Znečistenie ovzdušia predstavuje jedno z najvýznamnejších environmentálnych rizík –najmä z toho dôvodu, že sa vyskytuje predovšetkým v urbanizovaných husto zaľudnených oblastiach. Znečistenie má synergický efekt, prejavujúci sa acidifikáciou -zvýšením kyslosti prostredia (so sprievodnými kyslými dažďami a poškodzovaním lesných porastov a kontamináciou pôdy) a nepriaznivými zdravotnými následkami pre obyvateľov žijúcich v postihnutých oblastiach. Najvýznamnejšími znečisťujúcimi látkami, ktoré sa sledujú v rámci Národného emisného

informačného systému NEIS sú tuhé znečisťujúce látky, oxidy síry, oxidy dusíka, oxid uhoľnatý, organické látky (celkový organický uhlík) a iné.

Podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší sa uverejňuje vymedzenie oblastí riadenia kvality ovzdušia. Obec Dubník a jej okolie nepatrí medzi územia zaťažené z hľadiska znečistenia ovzdušia, na území okresu Nové Zámky neboli vyhlásené žiadne oblasti vyžadujúce osobitnú ochranu ovzdušia.

Vplyv na kvalitu životného prostredia v k. ú. nie je možné kvantifikovať, nakoľko nie je v oblasti žiadna monitorovacia stanica. Najväčším znečisťovateľom ovzdušia v sídle a jeho okolí je automobilová doprava, tento faktor však nie je nutné považovať za limitný (tuhé znečisťujúce látky, SO₂, NO_x a CO, ktoré zaťažujú ovzdušie), poľnohospodárska výroba a malá zdroje znečisťovania ovzdušia – vykurovanie domácností.

Pôda

Pôdny fond dotknutého územia tvoria pôdy nížin, a to v nive rieky Nitra ide o semiterestrické pôdy – prevažne nivné pôdy - miestami glejové pôdy zväčša na nekabonátových aluviálnych uloženinách. V lokalite stavby ide o semiterestrické a terestrické pôdy - lužné pôdy - až černozeme na aluviálnych uloženinách a sprašových podmäčianých horninách, ako aj mačínové pôdy na viatych pieskoch.

Priestorová rozmanitosť prírodných podmienok má vplyv aj na priestorovú rozmanitosť pôdnych pomerov v krajine. Kvalita a stav pôdneho fondu sú závislé od ich prirodzených vlastností, od prírodných a antropogénne vyvolaných procesov a od vykonaných melioračných opatrení a vplyvu ľudskej činnosti. V hodnotenom území sa nachádzajú černozeme kultizemné karbonátové. Černozeme sú pôdnym typom s tmavým humusovým horizontom vyskytujúcim sa na sprašiach, na starších nivných sedimentoch, kde už veľmi dlhú dobu nedochádzalo k záplavám a v niektorých územiach aj na sprašových hlinách.

Retenčná schopnosť pôd je veľká a priepustnosť stredná. Pôdna reakcia je silno až stredne alkalická. Vlhkostný režim pôd je mierne suchý, z hľadiska zrnitostných tried: sú to pôdy hlinité, z hľadiska kamenitosti: neskeletnaté až slabo kamenité (0- 20%).

Negatívnymi procesmi degradácie pôd sú vodná a veterná erózia, zhutňovanie pôdy, kontaminácia pôd škodlivými látkami a acidifikácia pôd vplyvom aplikácie vysokých dávok minerálnych hnojív.

Pôdy v okrese Nové Zámky, ako aj v k. ú. Dubník sú znečisťované a deštruované primárne aj sekundárne. Na intenzívne poľnohospodársky obrábaných pôdach sa v značnej miere vyskytuje pôdna erózia, pôda je poškodená veľkoplošným odvodňovaním, resp. závlahami (znečistená voda), živočíšnou sústredenou výrobou, nesprávnym hospodárením, prehnojovaním priemyselnými hnojivami a aplikáciou pesticídov. V takej istej miere je znehodnocovaná i skládkami odpadov. Sekundárne znečistenie spôsobuje znečistené ovzdušie, ale aj zhoršená kvalita povrchových a podzemných vôd.

Z výsledkov monitorovania a hodnotenia kontaminácie pôd v rámci monitorovacieho systému (zisťované boli hodnoty škodlivých látok v pôde ako kovy, anorganické zlúčeniny, aromatické zlúčeniny, polycyklické aromatické uhl'ovodíky, chl'orované uhl'ovodíky, pesticídy a iné látky) vyplýva, že pôdy v dotknutom území sú mierne kontaminované v kategórii A, A1.

Voda

Hydrograficky patrí dotknuté územie do povodia rieky Hron. Príľahlím územím tečú Jasovský potok a potok Paríž, ktorý vyteká z vodnej nádrže Semerovo a vlieva sa do riečky Žitavy. Pri obci sa nachádzajú viaceré vodné nádrže – Železná brána, Pri prameni, Jasová a Rúbaň (Malý a Veľký rybník).

Záujmové územie nie je v kontakte so žiadnymi vodárenskými tokmi, vodnými plochami ako ani nebol zistený kontakt pre vodohospodársky významné toky a vodohospodársky chránené

územia. Takisto sa tu nevyskytujú žiadne zdroje termálnych, minerálnych ani prírodných liečivých vôd.

Voda je významnou zložkou prírodného systému. Najvýznamnejšími faktormi formovania povrchových a podzemných vôd SR sú zrážkovo-odtokové pomery mierneho klimatického pásma a poloha na hlavnom európskom rozvodí. Za zdroj znečistenia sa považuje každé užívanie vody, pri ktorom dochádza ku zmene jej fyzikálnych, chemických alebo hydrobiologických vlastností. Za zdroj znečistenia v širšom zmysle sa pokladá všeobecne každá činnosť alebo jav, ktorého dôsledkom je zhoršenie kvality vody.

Všeobecne rozoznávame dva typy zdrojov znečistenia. K bodovým zdrojom patria mestské a sídelné aglomerácie, priemyselné podniky, poľnohospodárska výroba, ktoré priamo produkujú odpadové vody. K plošným zdrojom zaraďujeme, ktoré priamo odpadové vody neodvádzajú, ale prispievajú ku zhoršeniu kvality povrchových a podzemných vôd ako napr.: intenzifikácia poľnohospodárskej výroby, erózia lesnej a poľnohospodárskej pôdy, vplyv imisií na lesné kultúry a následne na vodné zdroje, vplyv rádioaktívnych látok, hydroenergetických diel, dopravy, ropovodov, turistiky, rekreácie, športov, atď..

K znečisteniu povrchových vôd poľnohospodárskou činnosťou dochádza nespevnenými hnojiskami a veľkoplošným znečistením najmä v dôsledku aplikácie chemických prostriedkov. Nedobudovaná kanalizácia je dôsledkom znečisťovania vodných tokov zaústením odvodňovacích kanálov a stôk priamo do ich recipientu.

Pre riešené územie je typické najmä znečisťovanie podzemných vôd poľnohospodárskou výrobou, ku ktorému prichádzalo najmä v minulosti vplyvom aplikácie veľkých objemov priemyselných hnojív a pesticídnych látok. V súčasnosti sa tento jav podarilo vplyvom obmedzenia množstiev aplikovaných látok a zavedením nových postupov hospodárenia čiastočne eliminovať, hoci niektoré rezíduá ďalej pretrvávajú vo vrstvách pôdneho horizontu. Významná časť zdrojov musela byť v posledných rokoch vyradená zo zásobovania z dôvodov zhoršujúcej sa kvality a nákladnej prevádzky úpravní vody. To významnou mierou ovplyvnilo orientáciu na dopravu vody z veľkozdrojov.

Horninové prostredie

Širšie záujmové územie je z hľadiska geologickej stavby súčasťou Podunajskej panvy, ktorá vznikla v etape karpatského orogénu. Povrch Podunajskej roviny je vcelku jednotvárný, rovinatý, s relatívne malými výškami. Celkove sa povrch ukláňa na juhovýchod. Podunajská rovina je tvorená poriečnou nivou Váhu a jeho prítokov s rovným povrchom územia, ktorý je s časti denivelizovaný množstvom mŕtvych ramien, meandrov, kanálov, starých materiálových jám, prípadne menšími vyvýšeninami eolických sedimentov a ochranných hrádzí. V južnej časti sú morfoštruktúrne tvary terénu podmienené predovšetkým sedimentačnou činnosťou Dunaja. Reliéf územia priamo v mieste stavby je rovinný, nadmorská výška riešeného územia sa pohybuje v intervale 122 - 123 m n.m. Na území obce Nové Zámky je reliéf taktiež rovinný, resp. miestami mierne zvlnený. Aj v celom okrese Nové Zámky, t.j. v širšom okolí území, má reliéf prevažne rovinný charakter. Reliéf dotknutého územia je hladko modelovaný. Povrch terénu v mieste projektovanej stavby, ako aj v samotnom meste je antropogénne zmenený.

V záujmovom území podľa doteraz uskutočnených prieskumov tvorí povrchovú vrstvu humózná hlina. V podloží sa v závislosti od jej hrúbky nachádza strednozrnitý suchý piesok (0,5 – 3,80 m p.t.). Od hĺbky 3,80 až 13,00 m p.t. sa nachádza štrkopiesok šedý, zvodnelý. Pod ním sa nachádza od hĺbky 13,00 do 15,00 m p.t. hrubý piesok, ktorý prechádza v hĺbke 15,00 až 28,00 m p.t. do štrkopiesku zvodnelého so 60 % hrubého piesku. Poslednou identifikovanou vrstvou doteraz vykonanými prieskumami je vrstva šedosivého jemného piesku do hĺbky 38 m p.t..

Z geodynamických javov sa v širšom záujmovom území vyskytujú erózne javy, objemové i konzistenčné zmeny jemnozrnných zemín, presadanie spraší, v menšej miere i previevanie eolických pieskov i svahové gravitačné pohyby. Z hľadiska stability je posudzované územie

stabilné.

Odpady

Vážnym problémom negatívne vplyvujúcim na všetky zložky životného a prírodného prostredia sú odpady z výroby i nevýroby sféry. Najčastejší spôsob zneškodňovania odpadov v súčasnosti na území SR, ako aj v okrese Nové Zámky, je skládkovanie. V zmysle zákona o odpadoch je hlavným účelom odpadového hospodárstva predchádzanie vzniku odpadov a obmedzenie ich tvorby. Pri nakladaní s odpadmi po ich vzniku je potrebné uprednostniť ich materiálne zhodnotenie pred zhodnotením energetickým. Len ak nie je možné ich materiálovo alebo energeticky zhodnotiť, potom je nevyhnutné zabezpečiť ich zneškodnenie spôsobom neohrozujúcim zdravie ľudí a životné prostredie.

Obec zabezpečuje od občanov, fyzických osôb, podnikateľov a právnických osôb zber, prepravu a zneškodňovanie komunálneho odpadu vznikajúceho na území obce na zmluvnom základe. Prepravu a zneškodňovanie drobného stavebného odpadu, vznikajúceho na území obce v rámci stavebných úprav nehnuteľností, si pôvodcovia zabezpečujú na vlastné náklady. Najväčším problémom súčasnosti je existencia nelegálnych skládok odpadu v okolí. V obci prebieha separovaný zber komunálneho odpadu. Separuje sa papier, plasty, PET fľaše, sklo. Odpad sa zbiera jedenkrát mesačne do plastových vriec a následne sa odovzdáva zazmluvneným odberateľom. Veľmi vysoký podiel na odvážanom tuhom komunálnom odpade majú biologicky rozložiteľné odpady, ktoré sa skládkujú alebo spaľujú, namiesto kompostovania v domácnostiach.

Ochrana prírody a krajiny

Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny legislatívnou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, vytvorenie podmienok na trvalé 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. Územné časti vysokej biologickej a ekologickej hodnoty boli z hľadiska zachovalosti alebo ohrozenosti biotopov vyhlásené za chránené v niektorej z kategórií chránených území alebo podliehajú osobitnej ochrane. Napriek výraznej antropizácii širšieho záujmového územia sa tu nachádza niekoľko významných lokalít, ktoré predstavujú lokality ochrany prírody, prípadne ochrany prírodných zdrojov.

Druhová ochrana sa viaže na chránené rastliny, chránené živočíchy, chránené nerasty a chránené skameneliny. Ochrana drevín zabezpečuje legislatívnu ochranu významným stromom a ich skupinám vrátane stromoradií, ktoré majú mimoriadny kultúrny, vedecký, ekologický prípadne krajinotvorný význam.

Územie dotknuté stavbou patrí v zmysle zákona 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny k územiu 1. stupňa, t.j. územie, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana. Nitriansky kraj, ako aj územie stavby patrí medzi regióny s rozvinutou poľnohospodárskou a priemyselnou základňou.

V lokalite umiestnenia stavby sa priamo chránené územia nenachádzajú, a tak nedôjde pri realizácii stavby k priamym stretom ani k ich poškodeniu, resp. ohrozeniu predmetu ochrany.

Podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny § 28 ods.1) chránené vtáčie územia a ostatné pásma a zóny podľa § 27 ods. 10 sú súčasťou súvislej európskej siete chránených území, ktorej cieľom je zachovanie priaznivého stavu biotopov európskeho významu.

Podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny § 28 ods.1) chránené vtáčie územia a ostatné pásma a zóny podľa § 27 ods. 10 sú súčasťou súvislej európskej siete chránených území, ktorej cieľom je zachovanie priaznivého stavu biotopov európskeho významu.

Z lokalít sústavy NATURA 2000 do katastrálneho územia Nové Zámky nezasahujú žiadne lokality.

Katastrálne územie okresu Nové Zámky je zaradené do národného zoznamu navrhovaných chránených vtáčích území (Schválené Uznesením vlády Slovenskej republiky č. 636 dňa 9. júla 2003). Z lokalít zaradených do národného zoznamu navrhovaných chránených vtáčích území do katastrálneho územia okresu Nové Zámky zasahuje chránené vtáčie územie „Dolné Považie“, ktorého hranica prebieha mimo posudzovaného územia.

Zdravotný stav obyvateľstva

Z hľadiska socioekonomického typu osídlenia krajiny patrí územie, do ktorého je stavba lokalizovaná, k typu osídlenej krajiny I. kategórie socioekonomickej hodnoty.

Z hľadiska geoekologických typov patrí lokalita stavby aj do životného prostredia nížin s prevahou optimálnych až veľmi dobrých ekologických podmienok pre život človeka. Ide o teplú rovinnú krajinu, poriečne a prolúviálne roviny s kultúrnou stepou.

Zdravie je definované ako stav úplnej telesnej, duševnej a sociálnej pohody, nielen neprítomnosť choroby; je výsledkom vzťahov medzi ľudským organizmom a sociálno - ekonomickými, fyzikálnymi, chemickými a biologickými faktormi životného prostredia, pracovného prostredia a spôsobom života. Stredná dĺžka života pri narodení v okrese Nové Zámky v období 1996–2000 bola u mužov $M=68,36$ rokov a u žien $\bar{Z}=76,27$.

V úmrtnosti podľa príčin smrti, podobne ako v celej republike, tak aj v Nitrianskom kraji, aj v okrese Nové Zámky dominuje úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca a nádorové ochorenia. V poslednom období je zaznamenaný nárast alergických ochorení.

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

Vplyvy na ovzdušie

Počas výstavby - negatívne ovplyvnenie znečistenia ovzdušia počas výstavby sa predpokladá len krátkodobé a iba v spojitosti s priamou stavebnou činnosťou a súvisiacou dopravou. Budú produkované najmä prachové znečisťujúce látky a znečisťujúce látky emitované stavebnými mechanizmami. Koncentrácia týchto látok bude najmä v bezprostrednom okolí staveniska a v okolí miestnych komunikácií využívaných na prepravu materiálu. V širšom meradle sa vplyv týchto prác neprejaví. Množstvo a kvalitu emisií nie je možné bližšie špecifikovať, nakoľko strojový park bude upresnený dodávateľom stavebných prác.

Počas prevádzky – Podstatným zdrojom znečistenia ovzdušia z chovu hovädzieho dobytku sú tekuté a plynné zložky amoniaku, ktorý tvorí podstatnú časť pachových znečisťujúcich látok, ktoré sa dostávajú do ovzdušia najmä cez výduchy ventilátorov maštali a z nádrží na hnojovicu. Pachové látky sa v určitej miere rovnako uvoľňujú aj pri prečerpávaní a vyskladňovaní hnojovice a čiastočne pri odvoze kadáverov z farmy.

Vhodnou (časovo a priestorovo určenou) aplikáciou hospodárskych hnojív je možné výrazne obmedziť, resp. na akceptovateľné minimum znížiť emisie amoniaku a pachových látok do ovzdušia. Časovo a miestne obmedzené bude znečistené aj ovzdušie v okolí prístupových ciest automobilmi (dovoz krmív, vývoz odpadu, pohyb dopravných mechanizmov v areáli).

Podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. je činnosť veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia, ktorý je zaradený do kategórie 6.12.1. d) – Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest: hovädzieho dobytku - dojníc väčším ako 500 ks. Realizáciou novej činnosti sa kategorizácia rozšíri aj na kategóriu 6.12.1. e) - Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest: hovädzieho dobytku – ostatný dobytok väčším ako 750 ks.

Objekt bude navrhnutý tak, aby nedochádzalo k neodôvodnenému znečisťovaniu ovzdušia a aby bol minimalizovaný negatívny vplyv na obyvateľstvo.

Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania pre nové zariadenia

Chov hospodárskych zvierat je potrebné prevádzkovať v súlade so zásadami správnej poľnohospodárskej praxe uvedenými vo vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v bode 9.2 prílohy č. 7 s ohľadom na primeranosť nákladov. Ak ide o veľký zdroj znečisťovania ovzdušia, je potrebné obmedzovať emisie amoniaku zavedením nízkoemisných systémov a techník s cieľom dosiahnuť toto zníženie emisií amoniaku. Celkové zníženie emisií amoniaku zo živočíšnej výroby možno dosiahnuť aplikáciou nízkoemisných techník. Dosiahnuté zníženie emisií amoniaku treba pre konkrétny chov hodnotiť individuálne.

Prísun proteínov v krmive musí zodpovedať produkčnej úrovni zvierat, čím sa dosiahne zníženie obsahu nadbytočného dusíka v exkrementoch. Stratégia kŕmenia poskytuje nákladovo najúčinnšie možnosti znižovania emisií, nakoľko prináša efekt v každom stupni, kde sa amoniak môže uvoľňovať. Na zníženie nadbytočných dávok proteínov sa odporúča využiť najmä tieto opatrenia: a) zloženie krmiva prispôbiť požiadavkám stavu chovných zvierat, napríklad podľa veku a váhy zvierat a štádia chovu, b) náhrada časti čerstvej trávy vlákninou s nižším obsahom proteínov, napríklad kukuričnou silážou, senom, slamou a pod., c) vylúčenie intenzívneho hnojenia trávnych porastov určených na skrmovanie, d) zvýšenie podielu pasenia, e) primiešavanie biotechnologických prípravkov do krmiva.

Opatrenia pre ustajnenie dobytku na elimináciu zápachu sú najmä:

Opatrenia pre kravíny: a) čistenie a denná údržba kravínov, dvorov a priechodov podľa pracovného poriadku, b) rýchly odvod močovky do zachytých nádrží, napríklad spádovaním, realizáciou hrebeňových, vrúbkovaných alebo žliabkových podláh.

Pri skladovaní hnojovice je potrebné zabezpečiť najmä: a) dostatočnú kapacitu nádrže vzhľadom na vhodný čas aplikácie, b) prekrytie povrchu nádrží, napríklad plávajúce kryty z plastových fólií, prekrytie povrchu slamou alebo materiálom LECA, c) v prípade, ak povrch chráni prirodzená kôra, obmedziť manipulačné zásahy, aby sa zabránilo jej poškodeniu.

Aplikácia organických hnojív do pôdy: Dávku a čas hnojenia je potrebné zosúladiť s požiadavkami porastu na dusík. Použiť vhodnú aplikačnú techniku na zabránenie vyplavovaniu živín a šíreniu zápachu. Pred aplikáciou zabezpečiť vhodné riedenie tekutých organických hnojív alebo mechanickú separáciu tekutej zložky organických hnojív.

Najúčinnejším spôsobom znižovania emisií amoniaku z tekutých organických hnojív je použitie vhodnej techniky aplikácie, ako sú: a) injektory Injektory redukujú emisie amoniaku tým, že umiestňujú organické hnojivo pod povrch pôdy. Používajú sa 1. plytké alebo brázdové injektory - úzke brázdy s hĺbkou (4 - 6) cm vo vzdialenostiach (25 - 30) cm, 2. hĺbkové injektory - aplikácia tekutých organických hnojív do pôdy pomocou injekčných vidlíc v hĺbke (12 - 30) cm vo vzdialenostiach 50 cm, 3. zaorávacie injektory - pružinové alebo pevné vidlicové kultivátory; sú použiteľné len na ornej pôde, b) pásové rozdeľovače

Pásové rozdeľovače znižujú emisie z hnojovice zmenšením povrchovej plochy styku hnojiva so vzduchom, čím sa zamedzuje prevzdušňovaniu. Používajú sa techniky: 1. Trailinghoses - aplikácia močovky pomocou série ohybných hadíc na povrch medzi riadkami porastenej pôdy, 2. Trailingshoes - aplikácia močovky cez pevné trubky ukončené kovovými „podkovami“ vedenými nad povrchom pôdy mimo porastu.

Organické hnojivo je potrebné čo najrýchlejšie, najneskôr do 24 hodín po jeho aplikácii na pôdu zapracovať.

Zdrojom zápachu počas činnosti prevádzky farmy budú najmä plochy na ustajnenie zvierat a maštalný hnoj. Aj pri použití nízko emisných techník úplnú elimináciu zápachu z chovu hovädzieho dobytku nie je možné dosiahnuť. Intenzívnejší zápach bude možné vnímať iba niekoľko metrov od zdroja. Hnojné veže sú uzatvorené, zápach z nich sa nešíri, pri kŕmení zvierat v kŕmnej dávke sú zaradené enzymatické prípravky aj repkový šrot. Minimálny zápach sa šíri pri aplikácii hnojovice. Doprava sa neuskutočňuje cez obytnú zónu. Pri vývoze hnojovice, ktorý sa uskutočňuje uzatvoreným hadicovým systémom Agrometer a sa aplikuje špeciálnym zariadením do pôdy. Veľká časť hnojovice je aplikovaná špeciálnou technológiou tak, že sa čerpadlami a hadicovým systémom tlačí hnojovica priamo z farmy do aplikátora a ten ju aplikuje buď do pôdy, alebo hadicovým aplikátorom na povrch do porastov čím sa výrazným spôsobom eliminuje únik čpavku a zápachu.

Po dobudovaní bioplynovej stanice veľká časť hnojovice sa bude takmer okamžite prečerpávať do fermentorov a využívať na produkciu bioplynu čím sa zníži unikanie metánu do ovzdušia na minimum.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Vzhľadom na charakter prevádzky sa vplyv na podzemné vody neočakáva. Dotknuté územie navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadneho pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov ani iných vodohospodárskych území.

Vplyvy na pôdu

Vplyvom prevádzky farmy sa nepredpokladá negatívny vplyv na pôdu. K znečisteniu pôd môže dôjsť nesprávnou aplikáciou hospodárskych hnojív do pôdy a pri prehnojení. V zmysle NV SR č. 389/2005 Z.z. je potrebné hnojiť hospodárskymi hnojivami najviac v takom množstve, aby obsah dusíka obsiahnutého v týchto hospodárskych hnojivách neprekročil 170 kg na jeden hektár obhospodarovanej plochy ročne. Z negatívnych vplyvov na reliéf uvažovaným zásahom spojeným s realizáciou výstavby objektov pôjde o vplyvy počas výstavby a to vytváranie prístupových ciest, výkopov pri zakladaní stavieb a ukladania potrubia. Pôjde o priestorové zmeny prechodného charakteru. Vzhľadom na rovinný charakter územia nepokladáme tieto zmeny za zvlášť významné. Napriek výkopom realizácia zámeru nebude spojená s významnými vplyvmi na reliéf a horninové prostredie. Realizáciou navrhovanej činnosti vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná o existujúci poľnohospodársky areál nedôjde ani k vyňatiu ornej pôdy z poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na horninové prostredie a reliéf.

Vplyvy na vegetáciu a biotopy

Posudzovaná činnosť je umiestnená do existujúceho objektu s dlhoročnou tradíciou, v zastavanom území a teda nemôže priamo ovplyvniť faunu alebo flóru zničením biotopov alebo ich degradáciou a nijako sa neovplyvní genofond a biodiverzita územia. Vplyv na faunu a flóru nie je identifikovaný.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Na dotknutej lokalite a v jej bezprostrednom okolí sa nenachádzajú prvky územného systému ekologickej stability.

Vplyvy na štruktúru a scenériu krajiny

K ovplyvneniu a k zmene využívania krajiny ako celku v dotknutom území nedôjde, pretože plánovaná činnosť je v súlade s funkciami definovanými v zmysle schváleného Územného plánu obce Dubník pre túto časť obce.

Činnosť je navrhovaná v území, ktoré je rovnakého funkčného využitia ako plánovaný zámer, čomu zodpovedá aj scenéria a stabilita krajiny (priemyselná a poľnohospodárska výroba). Vplyvy na scenériu krajiny sa nepredpokladajú, pretože pozorovateľ bude aj ďalej vnímať krajinu z širšieho pohľadu v nezmenenej scenérii. Vizuálne sa pohľad na posudzované územie vôbec nezmení.

Vplyvy na krajinu hodnotíme ako nízke. Významnejšie vplyvy na krajinu sa nepredpokladajú, obraz krajiny, štruktúra a stabilita krajiny ostane bez zmeny.

Vplyvy na obyvateľstvo a zdravotný stav obyvateľov

Rozšírením farmy na chov hovädzieho dobytku nedôjde k ohrozeniu zdravia a zdravých životných podmienok obyvateľstva obce Dubník časť Mikuláš a ani širšieho okolia, preto že areál je umiestnený mimo obytnej zóny v extraviláne obce.

Riziko ovplyvnenia zdravia obyvateľov haváriami, resp. následkami neštandardných stavov neexistuje, pretože posudzovaná činnosť je lokalizovaná mimo obytnej zóny a nie je typická pre nebezpečné situácie spojené s významnejším uvoľňovaním nebezpečných látok do prostredia.

Pozitívne môžu byť obyvatelia ovplyvnení prípadným vytvorením pracovných príležitostí, a to zlepšením socio – ekonomických aspektov.

Vplyvy na rekreáciu a cestovný ruch

Realizácia zámeru sa nedotkne rekreačného potenciálu obce Dubník.

Vplyvy na dopravu

Realizáciou navrhovaného vytvorenia prevádzky nebude zmenená dopravná infraštruktúra obce, budú sa využívať existujúce miestne komunikácie – asfaltová príjazdová cesta do areálu spoločnosti. Zrekonštruujú sa obslužné komunikácie medzi novopostavenými halami novej prevádzky. Doprava do farmy, z farmy a v rámci prevádzkových súborov bude uskutočňovaná dopravnými prostriedkami prevádzkovateľa (napr. osobné a nákladné automobily, traktory s vlečkami, nakladače, kŕmne vozy).

Iné vplyvy navrhovanej činnosti

Iné vplyvy sa neočakávajú.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je rozšírenie kapacity a modernizácia existujúcej prevádzky spoločnosti AGROCONTRACT Mikuláš, a.s – Veľká tabuľa. Zmena navrhovanej činnosti sa týka realizácie maštali pre teľatá, pôrodnicu a usporiadanie rozmiestnenia objektov pre dojnice v existujúcom areáli spoločnosti.

Stavba je navrhnutá v rámci funkčného a priestorového celku hospodárskeho dvory

Výstavba maštali svojim charakterom a na základe použitej technológie výstavby zodpovedá súčasnému stavu technického pokroku. Je vysoký predpoklad, že všetky zistené výstupy budú spĺňať požadované hygienické limity. Výstavba a prevádzka danej činnosti nepredstavuje ohrozenie prostredia z hľadiska kontaminácie alebo iného znehodnocovania prostredia. Z hľadiska hodnotených zložiek životného prostredia v rámci dotknutého územia je v súčasnosti dostatočné množstvo informácií, na základe ktorých môžeme konštatovať, že najdôležitejšie okruhy problémov boli identifikované a riešené, či už v samotnom technickom riešení stavby alebo navrhovanými zmierňovacími opatreniami. Ďalšie aktivity z hľadiska posudzovania

vplyvov na životné prostredie navrhujeme posunúť do ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie a povoľovacieho procesu. Konštatujeme, že analýzou súčasného stavu životného prostredia a predpokladaných vplyvov činnosti navrhovaného zámeru ako aj ďalších súvislostí, neboli zistené ďalšie okolnosti, ktoré by bolo potrebné z hľadiska životného prostredia ďalej riešiť a nevyplývali žiadne závažné indície, ktoré by boli v rozpore s plánom realizácie diela.

Pokiaľ zo stanovísk k zámeru pre zisťovacie konanie nedôjde k objaveniu nových a závažných skutočností, ktoré by zásadným spôsobom menili náhľad na hodnotenú činnosť, navrhujeme ukončiť zisťovacie konanie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z .z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie predloženým oznámením o zmene navrhovanej činnosti.

VI. Prílohy

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

Navrhovaná činnosť „Farma na chov hovädzieho dobytku“ s počtom zvierat 3 000 ks bola posúdená a príslušný orgán – Obvodný úrad životného prostredia Nové Zámky vydal po ukončení zisťovacieho konania rozhodnutie č.: 2010/2316-14-Sch zo dňa 15.12.2010 a „Farma na chov hovädzieho dobytku – rozšírenie“ s počtom zvierat 3 500 ks bola posúdená a príslušný orgán – Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal po ukončení zisťovacieho konania rozhodnutie č.: OÚ-NZ-OSZP-Z/2014/00075 -15 – Ko zo dňa 8.1.2014.

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

Koordináčna situácia je prílohou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti

3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:

Projektová dokumentácia „Výstavba farmy dojnic Mikuláš II. Etapa“ je prílohou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

Spracovateľ – BP – projekt, s.r.o., Bajč 430

VII. Dátum spracovania

Február 2020

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Zuzana Szláviková
946 55 Dubník, časť Mikuláš 631
Tel: 035/ 64 84 062
mobil: 0905 559048
E-mail: agrocontract@konfer.eu
Miesto na konzultácie: AGROCONTRACT Mikuláš,a.s.

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ing. Marian Záhumenský