

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. Marián 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

„Skladovacia nádrž na hnojovicu „A“ a „B“

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: 1/7,1/2



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 troch etapách na celkovú kapacitu 6 500 ks dojníc a ostatného dobytku. Navrhovaná činnosť sa nachádza v existujúcom areáli spoločnosti v katastrálnom území Dubník – Veľká tabuľa.

Navrhovaná zmena

Zmena navrhovanej činnosti rieši výstavbu dvoch nových skladovacích nádrží na hnojovicu (t.j. „A“ a „B“) v blízkosti bioplynovej stanice nachádzajúcej sa v predmetnom existujúcom areáli. Stavba bude určená pre skladovanie tekutej hnojovice produkovanej na miestnej poľnohospodárskej farme. Predmetná stavba nádrže „A“ sa bude nachádzať na parcele č. 1/7 a stavba nádrže „B“ na parceliach č. 1/2, 1/7. Staticky sa jedná o dve monolitické železobetónové kruhové nádrže. Vonkajší priemer bude 30,7 m a vnútorný svetlý priemer bude 30,0 m. Výška stien bude 10,2 m.

Stavba bude osadená v blízkosti nádrže jestvujúcej bioplynovej stanice na parc. č. 1/5. Vjazd na pozemok je jestvujúci.

Skladovacia nádrž „A“ a „B“ je kruhová nádrž zo železobetónu. Vonkajší priemer nádrže je 30,7 m. Výška stien je 10,2 m. Samotná konštrukcia je tvorená dnom hrúbky 350 mm a stenami hrúbky 350 mm. Objekt „A“ a „B“ je založený na základovej doske. Pod doskou je navrhnutý podkladný betón C8/10 hrúbky 100 mm. Medzi podkladný betón a železobetónové dno vložiť dve vrstvy PE fólie hrúbky 0,2 mm kolmo na seba. Konštrukcia je navrhnutá z betónu: BETÓN

EN206-1-C30/37-XC4, XF3, XA1 (SK) – C1 0,4- Dmax 16 – S3 – max. priesak 50 mm podľa EN 12390-8. Pri realizácii treba dodržiavať krytie výstuže 40 mm. Do stien nádrže je zabudovaný zámočnícky výrobok – vstupné dvere. rozmer otvoru je 1,1 x 1,1 m. Dvere sú zvarané z plechov P10 s výstuhami P10.80. materiál dverí je NEREZ AISI 304. Hladina hnojovice v nádržiach bude pokrytá plastovými plávajúcimi doštičkami pre zamedzenie úniku čpavku do ovzdušia.

ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

Počet nadzemných podlaží:	1
Počet podzemných podlaží:	0
Zastavaná plocha:	739,85 m ² (SO 01) a 739,85 m ² (SO 02)
Úžitková plocha:	706,50 m ² (SO 01) a 706,50 m ² (SO 02)
Najvyššia výška od +/- 0,000:	10,20 m

Hladina hnojovice v nádržiach bude pokrytá plastovými plávajúcimi doštičkami pre zamedzenie úniku čpavku do ovzdušia.

Z vnútorných povrchov nádrží (steny aj dno) bude umiestnená kontaktne izolácia – izolačná fólia HDPE zabraňujúca presaku hnojovice.

Do štrku pod základovú dosku sa umiestni kontrolný systém (drenážna rúra) na zachytávanie presaku a kontrolná šachta systému sa umiestni medzi nádrže „A“ a „B“.

Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli spoločnosti, ktorá sa nachádza na pozemkoch parcely registra „C“ parc.č. 1/2 a 1/7 v katastrálnom území Veľká Tabuľa, obec Dubník.

Rozloženie jednotlivých objektov je uvedené v prílohe na koordinačnej situácii.

Predmetná činnosť bude umiestnená v existujúcom areáli spoločnosti zameranej na chov hovädzieho dobytku. Ide o činnosť, ktorá spĺňa kritériá zisťovacieho konania podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a je zaradená do kapitoly č. 11 Poľnohospodárska a lesná výroby – položka č. 1 Zariadenia na intenzívnu živočíšnu výrobu vrátane depónii vedľajších produktov s kapacitou hospodárskych zvierat od 100 VDJ (500 kg živej hmotnosti).

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

Predmetná činnosť bude umiestnená v existujúcom areáli spoločnosti zameranej na chov hovädzieho dobytku a rieši uskladňovanie hnojovice produkovanej na existujúcej farme 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, kvapalnú hnojivá, dezinfekčné prostriedky, hnoj, hnojovica, silážne šľavy.

Zariadenie na nakladanie s odpadovými látkami zo živočíšnej výroby sa predpokladá prevádzkovať v rozsahu vybudovaných objektov a priestoru areálu farmy, na pozemku nadväzujúcom na ostatné objekty areálu a s vybudovaným technickým zázemím.

Pri všetkých znečisťujúcich látkach je možnosť kontaminácie pôdy, povrchových a podzemných vôd pri nesprávnom pracovnom postupe. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti vyplývajú z predpisov, noriem a požiadaviek na bezpečné nakladanie s látkami škodiacimi kvalite podzemných a povrchových vôd, 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 krajnotvornými 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 poľnohospodárskeho využívanej krajiny. Teda v krajinskej 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 nívne pôdy - miestami glejové pôdy zväčša na nekarbonátových aluviálnych uloženiach. V lokalite stavby ide o semiterestrické a terestrické pôdy - lužné pôdy - až černozeme na aluviálnych uloženiach a sprašových podmáčaných 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 nívnych 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'ované 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, rovinný, 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 zvlňený. Aj v celom okrese Nové Zámky, t.j. v širšom okolitom 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 humózna 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, presadenie 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 výrobnéj i nevýrobnéj 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, VKM, plechovky, sklo, elektroodpad, textil, biologicky rozložiteľné odpady, papier, oleje a drobný stavebný odpad.

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 c. 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 c. 543/2002 Z. z. o ochrany 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 socioeconomickej 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 $Z=76,27$.

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 sú emisie z už existujúceho chovu hovädzieho dobytku, a to tekuté a plynné zložky amoniaku, ktorý tvorí podstatnú časť pachových znečisťujúcich látok, ktoré sa dostávajú do ovzdušia najmä cez výduchy ventilátorov maštalí 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).

Hladina hnojovice v nádržiah bude pokrytá plastovými plávajúcimi doštičkami pre zamedzenie úniku čpavku do ovzdušia.

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

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.

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 porostenej 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.

Veľká časť hnojovice sa bude takmer okamžite prečerpávať do fermentorov bioplynovej stanice 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.

Čo sa týka prípadného znečistenia z prevádzky nádrží, na vnútorných povrchoch nádrží (steny aj dno) bude umiestnená kontaktne izolácia – izolačná fólia HDPE zabraňujúca presaku hnojovice.

Vplyvy na pôdu

Vplyvom realizácie navrhovanej činnosti nedôjde k znečisteniu pôdy. Nádrže budú zo železobetónu a budú vyhovovať požiadavkám STN. Prevádzkovaním 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. Počas výstavby môže dôjsť k vplyvom prechodného charakteru. Vzhľadom na rovinný charakter územia nepokladáme tieto zmeny za zvlášť významné. Realizácia zámeru nebude spojená s významnými vplyvmi na reliéf a horninové prostredie.

Druh pozemku 1/2 je zastavaná plocha a nádvorie, tu nedôjde k vyňatiu ornej pôdy z poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Pozemok 1/7 je orná pôda. Na tomto pozemku je už plánovaná výstavba maštale, ktorá bola už posúdená v zisťovacom konaní.

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. Vizualne 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

Zmenou navrhovanej činnosti na farme na chov hovädzieho dobytku nedôjde k ohrozeniu zdravia a zdravých životných podmienok obyvateľstva obce Dubník časť Mikuláš a ani širšieho okolia, nakoľko sa jedná o existujúcu činnosť a areál je umiestnený mimo obytnej zóny v extraviláne obce. Realizácia hnojných veží tvorí doplnkovú funkciu pre existujúcu činnosť.

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 zmeny navrhovanej činnosti nebude zmenená dopravná infraštruktúra obce, budú sa využívať existujúce miestne komunikácie – asfaltová príjazdová cesta do areálu spoločnosti. Doprava do farmy, z farmy a v rámci prevádzkových súborov bude uskutočňovaná dopravnými prostriedkami prevádzkovateľa (napr. osobné a nákladné automobily, traktory s vlečkami, nakladače, krmné vozy).

Iné vplyvy navrhovanej činnosti

Iné vplyvy sa neočakávajú.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je rozšírenie kapacity objektov na skladovanie hnojovice z existujúcej farmy na chov hovädzieho dobytku spoločnosti AGROCONTRACT Mikuláš, a.s – Veľká tabuľa. Zmena navrhovanej činnosti sa týka realizácie dvoch nádrží na hnojovicu s objemom 7 069 m³ na pozemkoch registra „C“ parc.č. 1/2 a 1/7 v katastrálnom území Veľká Tabuľa, obec Dubník.

Výstavba nádrží svojim charakterom a na základe použitej technológie výstavby zodpovedá súčasnému stavu technického pokroku. Je vysoký predpoklad, že všetky zistené výstupy budú spĺňať požadované technické 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 nevyplynuli žiadne závažné indicie, 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 dobytká“ 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.

„Farma na chov hovädzieho dobytká – 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.

Rozhodnutím č. OU-NZ-OSZP-2020/013847-020 zo dňa 07. 09. 2020 bola posúdená zmena navrhovanej činnosti pod názvom „Výstavba farmy dojníc Mikuláš II. etapa“, ktorej účelom bola realizácia maštali pre teľatá, pôrodnica a usporiadanie rozmiestnenia objektov pre dojnice v existujúcom areáli spoločnosti AGROCONTRACT Mikuláš, a.s., a ktorým príslušný orgán rozhodol, že navrhovaná činnosť sa ďalej nebude posudzovať.

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

Koordinačná situácia je prílohou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti

3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:

Dokumentácia „**SKLADOVACIA NÁDRŽ NA HNOJOVICU „A“ A „B“**“ je prílohou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti:

- Súhrnná a technická správa
- 01_Situácia A_A3
- 01_Situácia B_A3
- Skladovacia nádrž na hnojovicu A (841x420)
- Skladovacia nádrž na hnojovicu b (841x420)
- Koordinačná situácia

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

VII. Dátum spracovania

Máj 2022

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Ing. Marián Záhumenský
1. Nový svet 815/23
Dvory nad Žitavou 941 31

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ing. Marian Záhumenský