

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

vypracované v zmysle prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Farma Gabčíkovo – zvýšenie biologickej bezpečnosti



I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1 **Názov:** FirstFarms Gabčíkovo s.r.o.

I.2 **IČO:** 35 844 761

I.3 **Sídlo:** Patašská 586, 930 05 Gabčíkovo

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

Morten Knudsgaard - konateľ

Anders Holger Norgaard – konateľ

Csikász Szabolcs – výkonný riaditeľ spoločnosti

FirstFarms Gabčíkovo s.r.o.

Patašská 586

930 05 Gabčíkovo

Tel.: 031/55 50 97 16

e-mail: mok@firstfarms.com; szc@firstfarms.com

I.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:**

Ing. Alena Popovičová, PhD.

ARPenviron s.r.o.

3176 Padáň

929 01 Padáň

Tel. : 0905 917 352

e-mail: alena.popovicova@arpenviron.sk

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Farma Gabčíkovo – zvýšenie biologickej bezpečnosti

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Trnavský

Okres: Dunajská Streda

Obec: Gabčíkovo

K.ú.: Gabčíkovo

Lokalita: Hospodársky dvor Gabčíkovo

parc. č.: 1799/1, 1799/12, 1799/13, 1799/62

Navrhovaná zmena sa týka existujúcej prevádzky v areáli navrhovateľa – Hospodársky dvor Gabčíkovo.

Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej lokalite a vo vzťahu k okolitej zástavbe sú v prílohe č. 2.

III.2 Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údaje o výstupoch

Navrhovaná zmena je súčasťou činnosti, ktorá je v zmysle prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. kategorizovaná ako:

Skupina č. 11: Poľnohospodárska a lesná výroba

Položka č. 1: Zariadenia na intenzívnu živočíšnu výrobu vrátane depónií vedľajších produktov s kapacitou ošípaných od 2 000 ks (nad 30 kg) alebo od 750 ks prasníc

Účelom navrhovanej zmeny je zvýšenie biologickej bezpečnosti v chove ošípaných. Biologická bezpečnosť predstavuje jednu zo základných podmienok pre zaistenie vysokej úrovne zdravia ošípaných i človeka. Na zvýšenie biologickej bezpečnosti chovu ošípaných sú navrhnuté opatrenia: oplotenie neprekonateľné pre diviačiu zver, dezinfekčné brody, kontrola pohybu osôb a vozidiel na farme, prekládková stanica a i. Architektonické a stavebné riešenie musí spĺňať zároveň aj prísne požiadavky na hygienickú ochranu areálu. Výtvarné a plastické členenie objektov rešpektujú pri zohľadnení požiadaviek investora aj charakter izolovanej zástavby okolia. Všetky objekty plánované v rámci predkladaného oznámenia o zmene sa nachádzajú existujúcim areáli navrhovateľa.

Navrhovaná zmena nebude mať vplyv na produkčnú kapacitu existujúcej prevádzky.

Navrhovaná zmena pozostáva z nasledujúcich stavebných objektov:

- SO 01 - Objekt pre umývanie nákladných automobilov
- SO 02 - Nakladacia a predkladacia rampa ošípaných
- SO 03 - Hygienický brod
- SO 04 - Mostová váha 9 x 3 m
- SO 05 – Oplotenie

SO 01 Objekt pre umývanie nákladných automobilov

- | | |
|---|----------------------|
| - počet nadzemných podlaží: | 1 |
| - počet podzemných podlaží: | 0 |
| - zastavaná plocha: | 158 m ² |
| - obostavaný priestor, navrhovaný stav: | 1 065 m ³ |
| - výška zástavby od ± 0,000: | 6 m |
| - index zastavanosti: | - |

Hala bude slúžiť na bezdotykové umývanie nákladných automobilov.

Navrhovaná halová architektúra objektu plne rešpektuje okolitú zástavbu a zároveň spĺňa požiadavky navrhovateľa pre zabezpečenie kontrolovaného umytia nákladných a poľnohospodárskych strojov. Jedná sa o konštrukciu ľahkej priemyselnej haly so sendvičovým panelovým opláštením. Umývacia linka je jednopodlažný objekt obdĺžnikového pôdorysu (6,4 x 24,2 m) so sedlovou strechou so sklonom 8°. K objektu bude pričlenená aj spevnená plocha pre lodný kontajner, v ktorom bude uložená technológia umývacej linky a uskladnenie saponátov. V kontajnere bude umiestnená kompletná súprava zariadení na bezdotykové umývanie, vrátane systému prípravy vody, systému vykurovania sa nasávacím a odsávacím vetraním z nehrdzavejúcej ocele a tiež riadiaci panel umyvárne a osvetlenie.

V objekte na nachádzajú vysokozaťažiteľné líniové žľaby na odvod odpadových alebo sivých vôd, ktoré budú napojené na areálovú kanalizáciu. Objekt bude opatrený nepriepustnou tepelne izolovanou priemyselnou podlahou s hydroizolačným náterom. Z objektu SO 01 budú odpadové vody odvádzané do novo navrhutej betónovej žumpy (Ž1) s objemom 33 m³. Pred odvedením odpadových vôd do žumpy budú tieto vody prečistené v navrhovanom odlučovači ropných látok (ORL).

Objekt bude napojený na vnútroareálové prípojky vody a elektrickej energie. Dažďové vody zo striech budú voľne odvádzané do terénu do vsakovacieho rigólu.

SO 02 Nakladacia a prekladacia rampa ošipaných

- počet nadzemných podlaží: 1
- počet podzemných podlaží: 0
- zastavaná plocha: 38 m²
- obostavaný priestor, navrhovaný stav: 195 m³
- výška zástavby od ± 0,000: 3,35 m
- index zastavanosti: -

Zvieratá by nemali byť nakladané alebo vykladané spôsobom, ktorý im spôsobuje utrpenie alebo môže spôsobiť zranenie. Rampa musí svojimi parametrami a vlastnosťami zodpovedať druhu a kategórii zvierat ako aj dopravnému prostriedku. Výška nakladacej paluby rampy sa mení podľa typu použitého vozidla. Môže byť o niekoľko cm vyššia ako ložná plocha, ale nikdy nie nižšia. Ideálne sú rampy s nastaviteľnou výškou. Šírka nakladacích rámp je rôzna – podľa typu dopravného prostriedku a šírky otváratej bočnice či zadnej časti. Aby sa eliminovalo riziko pádov, mali by mať rampy hore vodorovnú plošinu s minimálnou dĺžkou 1 m a až z nej prechádzať do dopravného prostriedku. Maximálny sklon pre nenastaviteľné rampy by mal byť 20°. Na betónových rampách je dobre zabudovať schodíky, pre výkrmové ošipané 25 cm široké a 5 cm vysoké. Keď sú použité lišty, je ich ideálna vzdialenosť 20 cm. Vykladacie a nakladacie rampy by mali byť stabilné a mali by umožňovať zvieratám bezpečný pohyb. Steny by mali byť dostatočne vysoké, aby zabránili zraneniu zvierat. Ošipané chované pri umelom osvetlení majú mať rampu osvetlenú na takú intenzitu ako v priestoroch, v ktorých sú chované. Kontrolné uličky majú byť konštruované tak, aby mal ošetrovateľ možnosť uniknúť rozzúrenému zvieraťu. Natlačovacia brána musí byť pevná s možnosťou zabránenia spätnému pohybu zvierat.

Dispozičné riešenie rampy vychádza z požiadaviek navrhovateľa a je dané danosťami určeného pozemku. Jedná sa o jednopodlažný objekt pre potreby prekládky ošipaných. Použité konštrukčné a technické prvky umožňujú komplexnú ochranu a manipuláciu so zvieratami. Navrhovaný objekt je samostatne stojaci prízemný objekt s obdĺžnikovým pôdorysom (12 x 3,1 m) bez členenia so sedlovou strechou s max. výškou hrebeňa 3,35 m (od podlahy). Konštrukčne sa jedná o kombinovaný nosný systém murovaná soklová časť (z debniacich tvárnic) a oceľový nadstavok (stĺpy a väznice). Povrch murovaných dielcov je upravený pre potreby tlakového bezdotykového čistenia (min. cementová omietka). Oceľové časti budú opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom. Strecha je z veľkoformátových plechových platní. Podlaha bude betónová s protišmikovou úpravou. Prestrešená časť je na oboch koncoch kratšia o 1m – Zvyšná plocha slúži na manipuláciu a dokovanie nakladacej rampy dopravných prostriedkov.

Umiestnenie navrhovanej nakladacej rampy je vedľa objektu pre umývanie nákladných automobilov. Z objektu nakladacej rampy budú odpadové vody odvádzané do novo navrhutej betónovej žumpy (spoločná zberná žumpa s umývárňou automobilov) s objemom 33 m³. Pred odvedením odpadových vôd do žumpy budú tieto vody prečistené v navrhovanom odlučovači ropných látok (ORL).

Dažďové vody zo striech budú voľne odvádzané do terénu do vsakovacieho rigólu.

SO 03 Hygienický brod

- počet nadzemných podlaží: 1
- počet podzemných podlaží: 0
- zastavaná plocha: 45 m²
- obostavaný priestor, navrhovaný stav: 70 m³
- výška zástavby od ± 0,000: 4,8 m
- index zastavanosti: -

Ako prevencia proti šíreniu infekčných ochorení sa pri vstupe do areálu používa dezinfekčný brod. Dezinfekčný brod je betónová priehlbina pri vstupe do areálu, naplnená vodou s dezinfekčným prostriedkom, ktorá slúži na ochranu pred zavlečením nákazy do chovu. Dezinfekčný brod sa nachádza pri vstupe do prevádzky za hlavnou bránou. Rozmery dezinfekčného brodu sú 4,85 x 8 m. Dĺžka dezinfekčného bazénu je stanovená tak, aby každé nákladné auto prichádzajúce do areálu farmy prešlo celou plochou kolies cez dezinfekčnú rohož. Niveleta osadenia brodu bude prispôbená prístupovej komunikácii. Kovové prvky budú pozinkované.

Konštrukcia vane je železobetónová z vodonepriepustného betónu. K brodu sa aplikuje aj postreková clona na oceľovom ráme z priehradovej konštrukcie kotvenej k betónovej vani. Výška vane po bočných stranách +0,25m a svetlá — priechodná výška oceľového rámu je 4,5m. Vedľa vane sa umiestni šachta pre prečerpávaciu technológiu dezinfekčného prostriedku. Plocha poklopu šachty je upravená pre uskladnenie zásobníka dezinfekčného prostriedku v mobilnom kontajneri. Obvodové konštrukcie sú z realizované z debniacich tvárnic s aplikáciou hydroizolácie z vonkajšej aj vnútornej strany.

SO 04 Mostová váha 9 x 3 m

- počet nadzemných podlaží: 1
- počet podzemných podlaží: 0
- zastavaná plocha: 30 m²
- obostavaný priestor, navrhovaný stav: -
- výška zástavby od ± 0,000: -
- index zastavanosti: -

Mostové váhy sú konštruované na váženie nákladných a koľajových vozidiel. Mostová váha je určená pre poľnohospodárske prevádzky, a všade tam, kde sa vyžaduje presné váženie nákladných a koľajových vozidiel. Mostová váha je zabudovaná do úrovne terénu. Charakteristika: mostová váha je celobetónová 9 x3 m mostová váha v zapustenom alebo nájazdovom prevedení. Konštrukcia mostu a vážiaca elektronika spĺňa všetky požiadavky pre moderné váženie. Váha má malú stavebnú výšku váhy (nájazdová váha je len min. nad terénom). Betónové prefabrikované vážiace mosty sa osádzajú do vopred pripravenej stavebnej jamy na železobetónové nosníky.

Technická špecifikácia

Rozsah váživosti:	60.000 kg, 30.000 kg, 15.000 kg, (80.000 kg)
Krok stupnice:	20kg, 10kg, 5kg
Presnosť:	OIML, trieda III
Dĺžka:	8m, 9m, 10m jednomostová osadená na 4 snímačoch 16m, 18m, (14m) dvojmostová osadená na 6 snímačoch 18m, 22m, 24m trojmostová osadená na 8 snímačoch
Šírka:	3m, (2,8m) železobetónový samonosný prefabrikát (vážny most) pre zaťaženia v súlade s STN 736203,
Nosič zaťaženia:	štvornápravové vozidlo, trieda B betón vodostavebný, mrazuvzdorný, odolný voči rozmraz. soliam, hrany mostov sú lemované pozinkovaným profilom.
Spodná stavba:	železobetónový prefabrikát, resp. monolitická železobetónová vaňa
Tenzometrické snímače:	*digitálne 0760 Digitol, 22,5t, IP 68, Eex ib IIB T4 *analogové - 30t,
Váhový indikátor:	Cougar, Jaguar, WE2108, Panther
Vyhodnocovacia nadstavba:	PC, tlačiareň, záložný zdroj, /externý displej/

SO 05 Oplotenie

- počet posuvných brán 6 x 2 m: 1
- počet 2 krídlových brán 5 x 2 m: 3
- počet 1 krídlových brán 1 x 2 m: 1
- celková dĺžka: 550 m

Sústava oplotenia sa skladá zo stĺpikov oplotenia a výplňových plotových dielcov. Oplotenie vo forme plotových dielcov je svojím estetickým a funkčným vyhotovením ideálnym riešením pre oplotenie, firiem, výrobných hál, podnikov, parkov. Navrhované riešenie plotových dielcov je schopné prispôbiť sa akýmkoľvek prírodným podmienkam (zakrivenia, rohy, výškové rozdiely, uhly). Systém upevňovania panelov do stĺpikových profilov zároveň umožňuje ich veľmi rýchlu a ľahkú montáž. Pre zvýšenie úžitkovej hodnoty oplotenia budú použité betónové podhrabové dosky, poprípade ostnatý drôt. Systém dielcov umožňuje zhotovenie súvislého na seba naväzného oplotenia s jednoduchou skladbou aj postupom vyhotovovania a vysokým estetickým efektom vďaka hladkej povrchovej úprave čo zároveň zabezpečuje aj odolnosť voči poveternostným vplyvom.

POŽIADAVKY NA VSTUPY (III.2.1 - III.2.7)

III.2.1 Záber pôdy

Navrhovaná zmena nevyžaduje trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov. Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k záberu pôdy mimo existujúci areál navrhovateľa. Plochy, na ktorých majú byť stavebné objekty umiestnené sú vedené ako zastavané plochy a nádvoria. Výkopová zemina, ktorá vznikne umiestnením navrhovaných objektov bude použitá na terénne úpravy v rámci existujúceho areálu.

III.2.2 Spotreba vody

Zásobovanie pitnou vodou je zabezpečené z vlastného zdroja vody - z vrtanej studne s povoleným odberom 2,33 l/s. Vodný zdroj je umiestnený v severovýchodnej časti areálu na parcele č. 1811. Voda je v prevádzke používaná na sociálne účely, na napájanie a na čistenie (vysokotlaké čistenie wap). Súčasná spotreba vody je cca 77 180 m³/rok. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu spotreby vody. Vzhľadom k celkovej spotrebe však nepôjde o významné navýšenie, pričom povolený odber nebude prekročený. Zdroj a povolený odber vody je pre zvýšenú potrebu oproti súčasnému stavu s veľkou rezervou postačujúci. Potreba vody na sociálne účely sa z dôvodu zmeny navrhovanej činnosti nezvýši.

III.2.3 Energetické nároky

Jednotlivé objekty v rámci prevádzky sú napojené na elektrickú energiu cez trafostanicu. Realizáciou navrhovanej zmeny sa potreba elektrickej energie výrazne nezvýši. Súčasný inštalovaný príkon elektrickej energie bude aj po vykonaní navrhovanej zmeny postačujúci. Navrhovaná zmena nebude mať vplyv na spotrebu zemného plynu a iných médií.

III.2.4 Spotreba surovín a výroba produktov

Navrhované zmena nebude mať vplyv na produkčnú kapacitu prevádzky a teda ani na spotrebu surovín (krmných zmesí). Realizáciou navrhovanej dôjde k zvýšeniu spotreby dezinfekčných prostriedkov (Virocid) o cca 0,6 t/rok.

III.2.5 Dopravná a iná infraštruktúra

Doprava je riešená po spevnených areálových komunikáciách farmy Gabčíkovo s výjazdom na cestu 11/507. Navrhovaná zmena nepredstavuje vplyv na dopravnú infraštruktúru ani na frekvenciu dopravy.

III.2.6 Nároky na pracovné sily

Navrhovaná činnosť nepredstavuje zmenu v nárokoch na pracovné sily.

III.2.7 Iné nároky

Navrhovaná zmena nepredstavuje iné nároky okrem vyššie definovaných.

ÚDAJE O VÝSTUPOCH (III.2.8 - III.2.13)

III.2.8 Znečisťovanie ovzdušia

Existujúca prevádzka je v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znp, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší kategorizovaná ako:

- 6. Ostatný priemysel a zariadenia
- 6.12. Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest
 - a) ošípané s hmotnosťou nad 30 kg ≥ 500
 - b) prasnice ≥ 750
= veľký zdroj

Tab. č.1: Množstvo znečisťujúcich látok emitované existujúcou prevádzkou (rok 2019):

Znečisťujúca látka	Množstvo [t/rok]
Tuhé znečisťujúce látky (TZL)	0,00014
Oxidy síry (SO ₂ /SO _x)	0,00002
Oxidy dusíka (NO _x)	0,00050
Oxid uhoľnatý (CO)	0,00008
Celkový org. uhlík (TOC)	0,00001
Amoniak (NH ₃)	10,262036

Realizáciou navrhovanej zmeny sa množstvo ani druh emitovaných ZL sa oproti súčasnému stavu nezmení.

III.2.9 Odpadové vody

V rámci navrhovanej zmeny bude vybudovaná nová zberná žumpa s plánovaným objemom 33 m³. Pred odvedením odpadovej vody do žumpy budú tieto vody prečistené v navrhovanom odlučovači ropných látok (ORL). Odpadové vody z dezinfekcie maštalí spolu s hnojovicou sú odvádzané z podroštových priestorov podtlakovým spôsobom cez kanalizačné vedenia, prečerpávaciu žumpu do uzavretého fermentora bioplynovej stanice, kde následne prechádza fermentačným procesom a tvorí sa z nej digestát. Digestát ako výsledok fermentačného procesu je následne vyvezený a aplikovaný hĺbkou injektážou do ornej pôdy. K priamemu vypúšťaniu odpadových vôd z prevádzky do povrchových alebo podzemných vôd nedochádza a nebude dochádzať ani po realizácii navrhovanej zmeny.

III.2.10 Odpady

Počas výstavby objektov v rámci navrhovanej zmeny budú resp. môžu vznikať nasledovné druhy odpadov, zaradené v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Tab. č.2:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória	Množstvo [t]	Kód nakladania
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,2	R3
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,2	R3
15 01 03	Obaly z dreva	O	1	R3
15 01 04	Obaly z kovu	O	0,5	R3
15 01 06	Zmiešané obaly	O	1,5	D1
17 01 01	Betón	O	1,5	R5
17 01 02	Tehly	O	2	R5
17 01 03	Obkladačky, dlaždice, keramika	O	-	R5
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky...	O	2	R5
17 02 01	Drevo	O	-	R3
17 04 02	Hliník	O	0,01	R4
17 04 05	Železo a oceľ	O	2	R4
17 04 07	Zmiešané kovy	O	-	R4
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	20	D1
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901-170903	O	1	D1
20 01 03	Viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky	O	0,1	R5
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	1,5	D1

S odpadmi vznikajúcimi počas prevádzky bude nakladané v zmysle platnej legislatívy.

Odpady, ktoré vznikajú ú môžu vznikať počas prevádzky (údaje za rok 2019):

Tab. č.3:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória	Množstvo [t]
18 02 02	Odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N	63,75
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	N	0,3
13 02 08	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N	0,9
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody		
15 01 06	Zmiešané obaly	O	75,8
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	-

S odpadmi vznikajúcimi počas prevádzky je nakladané v zmysle platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva. Odpady sú odovzdávané na zhodnotenie / zneškodnenie organizáciám oprávneným na nakladanie s jednotlivými druhmi odpadov na základe zmluvného vzťahu.

Navrhovaná zmena vzhľadom k svojmu charakteru neprinesie výrazné navýšenie množstiev alebo druhov vynikajúcich odpadov okrem odpadov s ktorými bude nakladané tak, ako je opísané vyššie.

III.2.11 Zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu

Zdrojom hluku počas prevádzky sú technologické zariadenia (ventilátory, čerpadlá a pod.), vozidlá odvážajúce ošipané a hnojovicu. Intenzita hluku počas prevádzky sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti oproti povolenému stavu nezmení.

Výskyt žiarenia a iných fyzikálnych polí sa vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti nepredpokladá. Počas výstavby ani počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá prevádzka otvorených generátorov vysokých a veľmi vysokých frekvencií ani zariadení, ktoré by také generátory obsahovali, tzn. zariadenia, ktoré by mohli byť pôvodcom nepriaznivých účinkov elektromagnetického žiarenia na zdravie. Z dôvodu zmeny navrhovanej činnosti sa situácia v oblasti žiarenia a iných fyzikálnych polí nezmení.

Z hľadiska pachu z existujúcej prevádzky sa jedná o občasné nežiaduce pachové vnemy, ktoré môžu byť pociťované obyvateľstvom pohybujúcim sa v blízkom okolí areálu. Navrhovaná činnosť je v súčasnosti priamo prepojená s existujúcou bioplynovou stanicou v ktorej sa hnojovica vyprodukovaná na farme Gabčíkovo energeticky zhodnocuje, tzn., že na pozemky sa hnojovica priamo neaplikuje. V dôsledku tejto skutočnosti sa odstránilo riziko zápachu z priamej aplikácie hnojovice na poľnohospodárske pozemky. Po energetickom zhodnotení hnojovice sa na pozemky aplikuje digestát (biokal), ktorý nie je zdrojom zápachu.

III.2.12 Iné očakávané vplyvy

Neočakávajú sa žiadne iné vplyvy.

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

Navrhovaná zmena je súčasťou činnosti (prevádzky) „Farma Gabčíkovo“ prevádzkovateľa FirstFarms Gabčíkovo s.r.o., Patašská 586, 930 05 Gabčíkovo

Na prevádzku sú vydané nasledovné platné integrované povolenia:

- rozhodnutie č. 4288-38901/37/2010/Zál/372850109, Dátum vydania: 10.01.2011, Dátum právoplatnosti: 23.02.2011 v znení neskorších zmien:
- rozhodnutie č. 6638-29522/37/2011/Zál/372850109/Z1, Dátum vydania: 17.10.2011, Dátum právoplatnosti: 11. 11.2011
- rozhodnutie č. 7077/9309/37/2014/Zál/372850109/Z2, Dátum vydania: 01.04.2014, Dátum právoplatnosti: 24.04.2014
- rozhodnutie č. 6587-32712/37/2015/Zál/372850109/Z3-SP, OdS, Dátum vydania: 05.11.2015, Dátum právoplatnosti: 07.12.2015,
- rozhodnutie č. 6939-38255/37/2015/Zál/372850109/Z4-SP, OdS, Dátum vydania: 16.12.2015, Dátum právoplatnosti: 21.12.2015
- rozhodnutie č. 4125-19692/37/2016/Zál/372850109/Z5-SP,OdS, Dátum vydania: 16.06.2016, Dátum právoplatnosti: 11.07.2016,
- rozhodnutie č. 6198-27101/37/2016/Zál/372850109/Z6-SP, OdS, Dátum vydania: 31.08.2016, Dátum právoplatnosti: 06.09.2016
- rozhodnutie č. 3921-17813/37/2017/Zál/372850109/Z7, Dátum vydania: 08.05.2017, Dátum právoplatnosti: 20.06.2017
- rozhodnutie č. 5611-30649/37/2017/Zál/372850109/Z8-SP, Dátum vydania: 29.09.2017, Dátum právoplatnosti: 23.11.2017
- rozhodnutie č. 8240-45069/37/2018/Zál/372850109/Z9-SP, OdS, Dátum vydania: 18.12.2018, Dátum právoplatnosti: 01.03.2019
- rozhodnutie č. 7160/37/2019-46369/2019/Zál/372850109/Z10, Dátum vydania: 05.12.2019, Dátum právoplatnosti: 23.12.2019

- rozhodnutie č. 8475/37/2019-1484/2020/Zál/372850109/Z11-SP, Dátum vydania: 10.01.2020, Dátum právoplatnosti: 10.02.2020;

III.4 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

- Zmena Integrovaného povolenia

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

Vzhľadom na charakter, umiestnenie a rozsah navrhovanej činnosti sa nepredpokladá jej vplyv presahujúci hranice štátu.

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

II.6.1 Znečistenie ovzdušia

Stav ovzdušia v posudzovanom území je ovplyvnený existujúcimi veľkými, strednými a malými zdrojmi znečistenia ovzdušia, automobilovou dopravou, prenosmi emisií zo vzdialených zdrojov, ale aj sekundárna prašnosť vyvolaná veternou eróziou.

Podľa údajov Národného emisného informačného systému (NEIS, 2020) boli v okrese Dunajská Streda v rokoch 2014 – 2018 do ovzdušia emitované znečisťujúce látky v nasledovnom rozsahu:

Tab. č.4:

ZL	Množstvo ZL t/rok 2018	Množstvo ZL t/rok 2017	Množstvo ZL t/rok 2016	Množstvo ZL t/rok 2015	Množstvo ZL t/ rok 2014
TZL	18,815	20,637	31,193	26,131	40,503
NO _x	114,531	120,980	111,015	107,640	104,743
CO	67,803	70,381	47,459	47,251	48,261
SO ₂	18,138	19,078	18,226	22,005	17,811
NH ₃	157,225	163,556	167,475	168,702	196,875
TOC	170,374	160,748	119,216	121,337	108,399

Kvalitu ovzdušia určuje obsah znečisťujúcich látok vo vonkajšom ovzduší. Základným východiskom pre hodnotenie kvality ovzdušia na Slovensku sú výsledky meraní koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší, ktoré realizuje Slovenský hydrometeorologický ústav na staniciach Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia. Kvalita ovzdušia na území Bratislavského kraja je monitorovaná na troch monitorovacích staniciach.

V roku 2019 bolo na území Slovenskej republiky (Správa o kvalite ovzdušia v SR, 2019) 14 oblastí riadenia kvality ovzdušia, v 8 zónach a 2 aglomeráciách. V rámci zóny Trnavského kraja nie je vymedzená žiadna oblasť riadenia kvality ovzdušia.

Samotná prevádzka farmy je kategorizovaná ako „veľký zdroj znečisťovania ovzdušia“. Kategorizácia zdroja ako aj jeho ročné množstvá emisií znečisťujúcich látok sú uvedené v kapitole III.2.8.

III.6.2 Zaťaženie územia hlukom

Medzi významné rizikové faktory v životnom prostredí je zaradené aj zaťaženie obyvateľstva hlukom. Najvýznamnejšie zdroje hluku v danej lokalite sú líniové zdroje – cestné, najmä cesta II/506 Báč – Trstená na ostrove a II/507 Gabčíkovo – Dunajská Streda. Zdroj hluku v danej lokalite predstavuje aj samotné zastavané územie mesta Gabčíkovo, ktoré generuje hluk.

Zdrojom hluku počas prevádzky sú technologické zariadenia (ventilátory, čerpadlá a pod.), vozidlá odvážajúce ošípané a hnojovicu. Intenzita hluku počas prevádzky sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti oproti povolenému stavu nezmení.

III.6.3 Stav podzemných a povrchových vôd

Z hľadiska hydrogeologického patrí Žitný ostrov na ktorom sa nachádza farma ošípaných Gabčíkovo medzi najvýznamnejšie oblasti a to tak z hľadiska množstva ako aj kvality podzemných vôd. Hydrogeologické pomery sú viazané na geologickú a geomorfologickú stavbu územia. Územie navrhovanej činnosti hydrograficky patrí do hlavného povodia Dunaja. Nachádza sa na žitnom ostrove medzi tokmi Dunaj (cca 4 km juhozápadne od lokality navrhovanej činnosti) a Malý Dunaj (cca 18 km severovýchodne od lokality navrhovanej činnosti). Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (J. Šuba a kol., 1984) patrí dotknuté územie do hydrogeologického rajónu Q 052 Kvartér juhozápadnej časti Podunajskej roviny. Je to oblasť trvalého dopĺňovania zásob podzemnej vody z Dunaja. V tomto území tečie Dunaj vyvýšene nad hladinou podzemnej vody a dopĺňa jej zásoby po celý rok. Z vodohospodárskeho hľadiska ide o najvýznamnejší rajón Slovenska. Medzi faktory negatívne ovplyvňujúce životné prostredie okresu patrí predovšetkým intenzívna poľnohospodárska výroba, s ktorou súvisí celoplošná chemizácia a následné možné znečistenie podzemných vôd. Vidiek v oblasti ochrany vôd charakterizuje znečisťovanie podzemných vôd z neizolovaných žump a nízky stupeň hygienicko-technickej vybavenosti väčšiny sídiel – nedobudovaná vodovodná a najmä kanalizačná sieť a neriadené skládky odpadov. V blízkosti farmy tečie potok Čiliz. Vodné plochy sa na dotknutej lokalite nenachádzajú. Prieskumnými sondami v rámci inžiniersko-geologického prieskumu (GEOTREND, Nitra, 2007) bola zistená voľná hladina podzemnej vody v dotknutej lokalite v hĺbke 5,4 m.

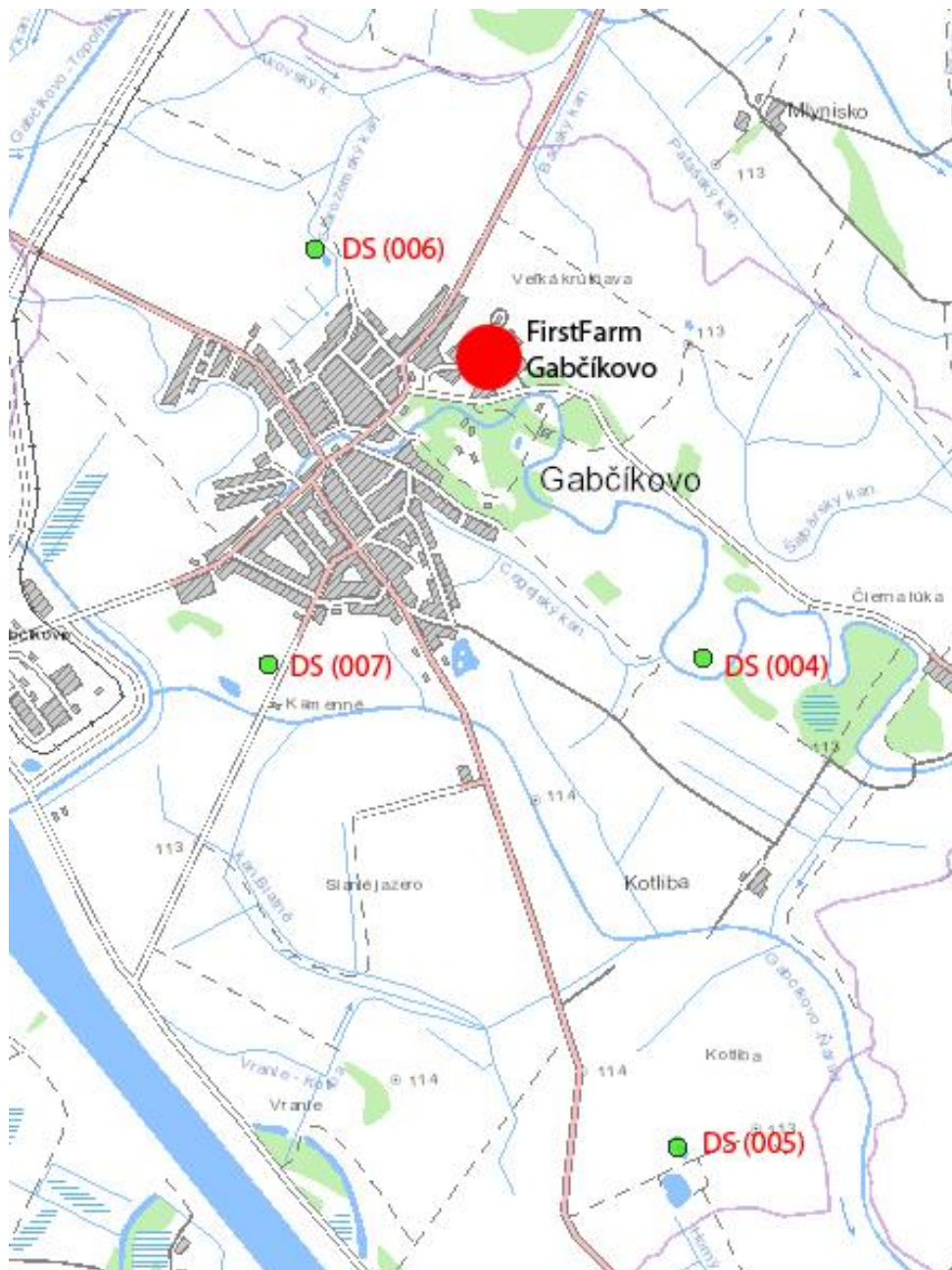
III.6.4 Kontaminácia horninového prostredia a pôdy

Ku kontaminácii horninového prostredia a pôd môže dôjsť niekoľkými cestami. Exhalátmi a palivom z automobilov sa pôda kontaminuje najmä olovom a uhlíkovodíkmi. Zavlažovaním pôdy môže dôjsť k rôznemu stupňu znečistenia pôdy, vzhľadom na kvalitu vody. Významným zdrojom znečisťovania pôdy je aj samotná poľnohospodárska činnosť. Rôzne environmentálne záťaže ohrozujú pôdy i horninové prostredie najmä vo svojom okolí, pri mnohých sa nedá vylúčiť aj väčší vplyv pri kontaminácii podzemných vôd/pohyb.

V zmysle Registra environmentálnych záťaží SR (2020) boli v k. ú. Gabčíkovo identifikované environmentálne záťaže nasledovne:

- Register C – Záťaž aktuálne zaradená do registra rekultivovaných a sanovaných lokalít:
 - DS (004) / Gabčíkovo – Boki – skládka komunálneho odpadu
 - DS (005) / Gabčíkovo - mestská skládka
 - DS (006) / Gabčíkovo - Szoro domb – skládka komunálneho odpadu
 - DS (007) / Gabčíkovo – Varjas – skládka komunálneho odpadu

Obr. č. 1: Environmentálne záťaže:



Radónové riziko je na území sídelného útvaru Gabčíkovo je stredné. Makroseizmická intenzita ohrozenia je 6° až 7° MSK-64.

III.6.5 Stav vegetácie a biotopov

Súčasná krajinná štruktúra a funkčné využívanie krajiny je výsledkom dlhodobého vplyvu človeka na jej systémy. Širšie územie má antropogénny charakter v dôsledku jeho intenzívneho využívania. Dominantné postavenie má poľnohospodárska pôda a obytné prostredie so sprievodnými líniami dopravných komunikácií.

Členenie krajiny katastrálneho územia okresu Dunajská Streda je podľa údajov Štatistickej ročenky o pôdnom fonde v SR (2019) nasledovné:

Poľnohospodárska pôda 79 912 ha

- Pôda orná: 730246ha
- Trvalé kultúry:
 - Chmeľnice: 0 ha
 - Vinice: 799 ha
 - Záhrady: 2 259 ha
 - Ovocné sady: 1 112 ha
- Trvalé trávnaté porasty: 2 496 ha

Pôda nepoľnohospodárska

- Lesný pozemok: 7 024 ha
- Vodná plocha: 8 530 ha
- Plocha zastavané nádvoria: 7 819 ha
- Plocha ostatná: 4 173 ha

Širšie dotknuté územie má typický antropogénny charakter s intenzívnym poľnohospodárskym využitím, s okolitou mestskou a vidieckou zástavbou, vodnými prvkami.

Podľa fyto geografického členenia Slovenska (Atlas SSR, 1980, Futák, patrí rastlinstvo širšieho územia navrhovanej činnosti do panónskej flóry (Pannonicum), obvodu europanónskej xerothermnej flóry (Europanonicum), okresu Podunajská nížina. Podľa členenia Slovenska na fyto geograficko-vegetačné oblasti (Plesník, P., Atlas krajiny SR, 2002) patrí širšie územie navrhovanej činnosti do dubovej zóny, nížinnej podzóny, rovinnej oblasti, nemokrad'ového okresu, lužného podokresu stredného Žitného ostrova. Podľa mapy potenciálnej prirodzenej vegetácie (Atlas krajiny SR 2002) a podľa geobotanickej mapy Slovenska (Michalko et al., 1986) pôvodnú potenciálnu vegetáciu záujmového územia tvorili a v území by sa vytvorili jaseňovo-brestovo-dubové lesy v povodiach veľkých riek (tvrdé lužné lesy). Reálna vegetácia je oproti potenciálnej vegetácii výrazne odlišná. V okolí areálu farmy sa nachádza najmä intenzívne využívaná poľnohospodárska pôda s dominantným pestovaním obilnín. Veľkoplošné poľnohospodárske pozemky sú popretkávané sieťou poľných ciest a zavlažovacích kanálov so sprievodnou líniovou vegetáciou. Podľa zoogeografického členenia Slovenska na živočíšne regióny (Čepelák in Atlas SSR 1980) patrí hodnotené územie a jeho širšie okolie do provincie dunajského okrsku a lužného podokrsku juhoslovenského obvodu Panónskej oblasti, ktorá je súčasťou provincie Vnútrokarpatskej zníženiny. Zo živočíchov sa tu vyskytujú najmä druhy viazané na poľnohospodárske pozemky, sídla a poľnohospodárske objekty. Z vtákov sa tu vyskytujú napr. jarabica poľná, bažant poľovný, škvránok poľný, volavka biela, volavka popolavá, vrabec poľný, sokol myšiars. Z vodného vtáctva sú to najmä rôzne druhy kačíc, čajky, kormorány, labute. Z cicavcov sa tu vyskytujú najmä hlodavce - ryšavka žltohlavá a ryšavka obyčajná a z lovnej zveri srnec lesný, diviak lesný a zajac poľný. Navrhovaná činnosť vrátane jej zmeny je lokalizovaná na pozemkoch evidovaných v katastri nehnuteľnosti ako zastavané plochy a nádvoria.

Prvky ÚSES

Územný systém ekologickej stability je celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Táto je tvorená biocentrami, biokoridormi a interakčnými prvkami v hierarchických úrovniach: nadregionálnej, regionálnej a miestnej (lokálnej) úrovni.

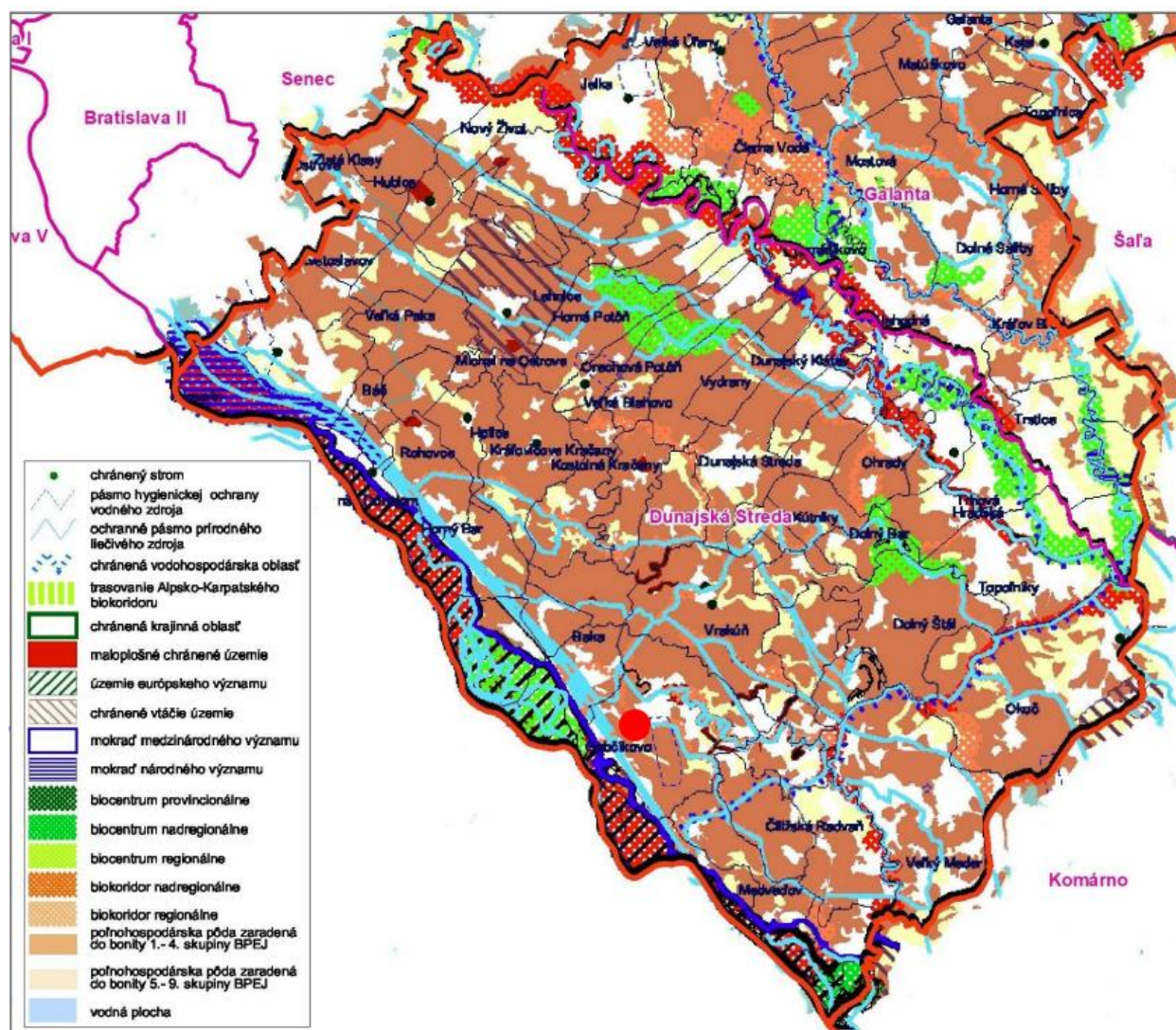
V území sa nachádzajú nasledovné prvky územného systému ekologickej stability (RÚSES okresu Dunajská Streda):

Tab. č. 5:

Kategória prvku ÚSES	Názov prvku ÚSES
Biocentrum nadregionálneho významu	Čičovský luh - časť
Biocentrum regionálneho významu	Dunajské luhy
	Malý Dunaj
	Potônska mokraď
	Čičovský luh – časť
Biokoridor nadregionálneho významu	Boheľovské rybníky – Šarkan
	Chotársky kanál – Čiližský potok
	Tok rieky Dunaj s jeho okolím
	Tok rieky Malý Dunaj s jeho okolím
Biokoridor regionálneho významu	Boheľovské rybníky – kanál Dobrohošť – Kračany
	Kanál Gabčíkovo – Topoľníky
	Kanál Gabčíkovo – Topoľovec, kanál Topoľovec – Vrbina
	Kanál Jurová – Šarkan
	Starý klátovský kanál – Ohrady
	Komárňanský kanál
	Úseky nadväzujúce na NBK Chotársky kanál – Čiližský kanál
	Vieska – Jastrabie Kľačany – Mliečanský kanál
	Malinovo - Miloslavov
	Boheľovské rybníky – Šarkan (návrh)

Zdroj: <https://www.trnava-vuc.sk/>

Obr. č. 2: Prvky ÚSES:

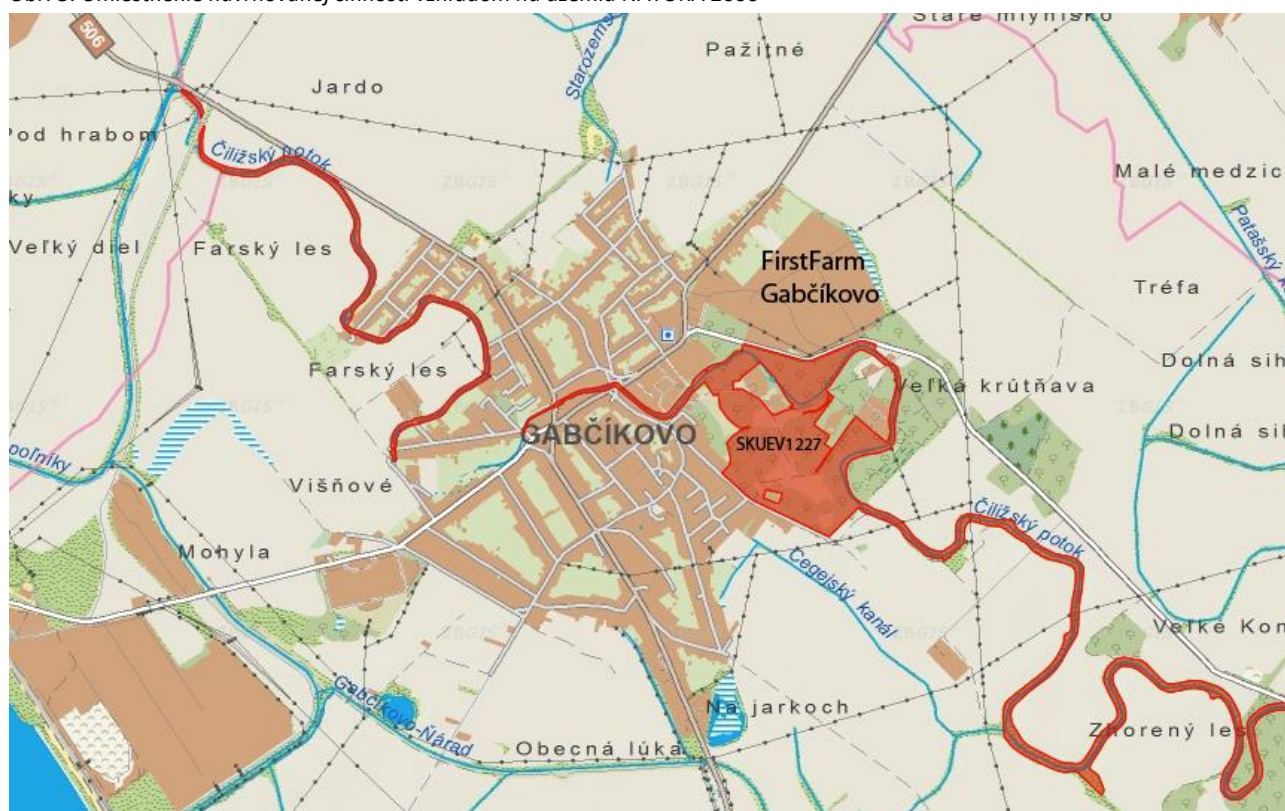


NATURA 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie a hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nie len pre príslušný členský štát, ale najmä EÚ ako celok.

Sústavu NATURA 2000 tvoria dva typy území a to chránené vtáčie územia a územia európskeho významu. V širšom okolí (okres Dunajská Streda) umiestnenia navrhovanej činnosti sa nachádzajú nasledovné lokality sústavy NATURA 2000:

SKUEV0075	Klátovské rameno
SKUEV0083	Eliášovský les
SKUEV0090	Dunajské luhy
SKUEV0093	Severný Bodický kanál
SKUEV0156	Konopiská
SKUEV0160	Karáb
SKUEV0182	Čičovské luhy
SKUEV0227	Čiližské močiare
SKUEV0293	Kľúčovské rameno
SKUEV0822	Malý Dunaj
SKUEV1182	Čičovské luhy
SKUEV1227	Čiližské močiare
SKUEV1293	Kľúčovské rameno
SKUEV2090	Dunajské luhy
SKCHVU007	Dunajské luhy
SKCHVU012	Lehnice
SKCHVU019	Ostrovne lúky
SKCHVU034	Veľkoblahovské rybníky

Obr. 3: Umiestnenie navrhovanej činnosti vzhľadom na územia NATURA 2000



Lokalita navrhovanej činnosti (resp. jej zmeny) nezasahuje do území sústavy NATURA 2000, ale nachádza sa v bezprostrednej blízkosti Územia európskeho významu (SKUEV1227) Čiližské močiare.

Predmetom ochrany v rámci Čilížskych močiarov sú:

- Biotypy:**
- 91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek
 - 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition
 - 91E0 Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy

Druhy: Microtus oeconomus mehelyi, blatniak tmavý (Umbra krameri), čík európsky (Misgurnus fossilis), fúzač veľký (Cerambyx cerdo), kunka červenobruchá (Bombina bombina), Lopatka dúhová (Rhodeus sericeus amarus), pižmovec hnedý (Osmoderma eremita), Vydra riečna (Lutra lutra),

Chránené stromy

V lokalite navrhovanej zmeny ani v jej širšom okolí sa nevyskytujú žiadne chránené stromy.

III.6.6 Súčasný zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov: sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotnej starostlivosti a životné prostredie.

Vplyv znečisteného životného prostredia na zdravie ľudí sa v územnom priemete obťažne hodnotí. Odzrkadľuje sa však napr. v nasledovných ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľstva: stredná dĺžka života pri narodení, ktorá predstavuje počet rokov, ktoré v priemere prežije práve narodená osoba za predpokladu, že sa úmrtnostné pomery nezmenia. V roku 2016 na Slovensku bola stredná dĺžka života u žien 80,2 a mužov 73,1 roka.

K najčastejším príčinám úmrtia u mužov v roku 2016 v Trnavskom kraji patrili choroby obehovej sústavy (najmä chronická ischemická choroba srdca, cievne choroby mozgu, infarkt myokardu), nádorové ochorenia (zhubné nádory priedušnice, priedušiek a pľúc, hrubého čreva, prostaty), choroby dýchacej sústavy (zápal pľúc, chronické choroby dolných dýchacích ciest). K najčastejším príčinám úmrtia u žien v roku 2016 v Trnavskom kraji patrili choroby obehovej sústavy (v poradí chronická ischemická choroba srdca, cievne choroby mozgu, iné choroby srdca, infarkt myokardu), nádorové ochorenia (rôzne zhubné nádory), choroby dýchacej sústavy (zápal pľúc, chronické choroby dolných dýchacích ciest), choroby tráviacej sústavy (choroby pečene, vredy) (NCZI, 2018).

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

Hodnotenie vplyvov z hľadiska ich významnosti a rozloženia časového pôsobenia na obdobie prevádzky je posúdené numerickou stupnicou. Jednotlivým indikátorom boli prisúdené bodové hodnoty od -5 (negatívny vplyv) do +5 (pozitívny vplyv). Krajné hodnoty predstavujú extrém s mimoriadnym významom. Kritériám boli pridelené relatívne hodnoty vyjadrujúce mieru vplyvu v porovnaní s extrémnymi hodnotami. Porovnávaný je súčasný stav existujúcej prevádzky s navrhovanou zmenou.

Tab. č.6: Tvorba súboru kritérií

Hodnotenie	Popis vplyvu
-5	Veľmi výrazný negatívny až katastrofálny vplyv na ŽP, ekonomická strata neakceptovateľné náklady, nerealizovateľné technické riešenia
-4	Výrazný negatívny vplyv na ŽP, vysoké technické a ekonomické vklady, ekonomická strata, veľmi vysoké náklady, neprijateľné technické riešenia
-3	Akceptovateľný vplyv s prijatím opatrení na elimináciu negatívnych vplyvov na ŽP, ekonomická strata, akceptovateľne vysoké náklady, obtiažne technické riešenia
-2	Malý negatívny vplyv na ŽP bez potreby prijatia osobitných opatrení, malá ekonomická strata s prijateľným nákladmi, podmienene vyhovujúce technické riešenia
-1	Minimálny negatívny vplyv na ŽP, minimálna ekonomická strata, vyhovujúce technické riešenia
0	Žiadne vplyvy
+1	Minimálny pozitívny vplyv na ŽP, minimálny ekonomický prínos, vyhovujúce technické riešenia
+2	Malý pozitívny vplyv na ŽP bez potreby prijatia osobitných opatrení, malý ekonomický prínos, uspokojivé technické riešenia
+3	Priemerný pozitívny vplyv na ŽP, priemerný ekonomický prínos, dobré technické riešenia
+4	Výrazný pozitívny vplyv na ŽP, vysoký ekonomický prínos, veľmi dobré technické riešenia
+5	Mimoriadne výrazný pozitívny vplyv na ŽP, veľmi vysoký ekonomický prínos, výborné technické riešenia

Tab. č.7: Vplyv na životné prostredie

Vplyvy na životné prostredie			
Ukazovateľ	Vplyv	Hodnotenie	
		Súčasný stav	Navrhovaná zmena
Horninové prostredie	Ovplyvnenie ložísk surovín	0	0
	Narušenie stability horninového prostredia	0	0
Ovzdušie	Kvalita ovzdušia	0	0
	Mikroklimatické zmeny	0	0
Podzemné vody	Kvalita podzemných vôd	0	0
Povrchové vody	Kvalita povrchových vôd	0	0
	Režim povrchových vôd	0	0
Pôda	Záber pôdy	0	0
	Degradácia pôdy	0	0
	Erózia pôdy	0	0
Biota	Výrub stromovej a krovinej vegetácie	0	0
	Vzácné biotopy	0	0

Vplyvy na životné prostredie			
Ukazovateľ	Vplyv	Hodnotenie	
		Súčasný stav	Navrhovaná zmena
	Migračné trasy	0	0
	ÚSES	0	0
Chránené územia	Veľkoplošné a maloplošné CHÚ	0	0
	Chránené druhy	0	0
	Územia európskeho významu a CHVÚ	0	0
	Chránené vodohosp. oblasti	0	0
	Ochranné pásma prírodných zdrojov minerálnych a termálnych vôd	0	0

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na horninové prostredie, kvalitu podzemných ani povrchových vôd. Nakoľko má byť navrhovaná zmena realizovaná v existujúcom areáli farmy, nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov. Napriek tomu, že sa navrhovaná zmena nachádza v bezprostrednej blízkosti územia NATURA 2000 (SKUEV 1227) Čilížske močiare, vzhľadom na charakter a umiestnenie nebude mať táto zmena žiadny negatívny vplyv na biotopy a druhy, ktoré sú predmetom ochrany tohto územia. Areál farmy je lokalizovaný v území, kde platí 1. stupeň územnej ochrany v zmysle zákona 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a nezasahuje do žiadneho chráneného územia národnej sústavy chránených území (NP, CHKO, CHA, PR, NPR, PP, NPP, CHKP) ani ich ochranných pásiem. Farma, ktorej súčasťou je navrhovaná zmena predstavuje existujúci zdroj znečistenia ovzdušia. Samotná navrhovaná zmena nebude mať žiadny negatívny vplyv na druhy alebo množstvá emitovaných ZL.

Tab. č.8: Vplyv na obyvateľstvo

Vplyv na obyvateľstvo			
Ukazovateľ	Vplyv	Hodnotenie	
		Súčasný stav	Navrhovaná zmena
Pohoda a kvalita života	Kvalita obytného prostredia	0	0
	Bariérový vplyv	0	0
	Ovplyvnenie scenérie krajiny	0	0
	Pracovné príležitosti	0	0
Zdravotné riziká	Hluk	0	0
	Emisie	0	0
	Vibrácie	0	0

Činnosť na ktorej má byť navrhovaná zmena realizovaná je umiestnená v existujúcom areáli, ktorý je usporiadaný na prevádzkovanie uvedenej činnosti vrátane navrhovanej zmeny. Najbližšia existujúca obytná, event. iná zástavba s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti je vo vzdialenosti cca 0,25 km.

Tab. č.9: Vplyv urbánny komplex a využitie krajiny

Vplyvy na urbánny komplex a využitie krajiny			
Ukazovateľ	Vplyv	Hodnotenie	
		Súčasný stav	Navrhovaná zmena
Súladi s ÚPD	Súladi realizácie zámeru s ÚPD	0	0
Priemysel a služby	Obmedzovanie alebo rozvoj priemyselnej / živočíšnej výroby a	0	+2
	Zásah do priemyselných areálov	0	+2
Rekreácia a cestovný ruch	Obmedzenie al. rozvoj cestovného ruchu	0	0
Odpadové hospodárstvo	Vplyv na zariadenia odpadového hospodárstva	0	0
	Tvorba odpadov	0	0
Dopravná a iná infraštruktúra	Zaťaženosť miestnych komunikácií	0	0
	Obmedzenosť dopravy v dôsledku výstavby	0	-1
	Vplyv na inžinierske siete v území	0	0
Kultúrne pamiatky	Vplyv na kultúrne pamiatky a architektúru sídla	0	0
	Vplyv na archeologické náleziská	0	0

Navrhovaná zmena je umiestnená v rámci existujúcej prevádzky farmy. Navrhovaná zmena nebude mať v porovnaní so súčasným stavom žiadny negatívny vplyv na urbánny komplex a využitie krajiny. Pozitívny vplyv na rozvoj živočíšnej výroby a služieb bude predstavovať zvýšenie biologickej bezpečnosti v chove ošípaných.

Vzhľadom na charakter navrhovanej zmeny, jej požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch (kapitola III.2), nepredpokladáme žiadny významný vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických vplyvov.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Navrhovaná zmena je súčasťou činnosti, ktorá je v zmysle prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. kategorizovaná ako:

Skupina č. 11: Poľnohospodárska a lesná výroba

Položka č. 1: Zariadenia na intenzívnu živočíšnu výrobu vrátane depónií vedľajších produktov s kapacitou ošípaných od 2 000 ks (nad 30 kg) alebo od 750 ks prasníc

Účelom navrhovanej zmeny je zvýšenie biologickej bezpečnosti v chove ošípaných. Biologická bezpečnosť predstavuje jednu zo základných podmienok pre zaistenie vysokej úrovne zdravia ošípaných i človeka. Na zvýšenie biologickej bezpečnosti chovu ošípaných sú navrhnuté opatrenia: oplatenie neprekonateľné pre diviačiu zver, dezinfekčné brody, kontrola pohybu osôb a vozidiel na farme, prekládková stanica a i. Architektonické a stavebné riešenie musí spĺňať zároveň aj prísne požiadavky na hygienickú ochranu areálu. Výtvarné a plastické členenie objektov rešpektujú pri zohľadnení požiadaviek investora aj charakter izolovanej zástavby okolia. Všetky objekty plánované v rámci predkladaného oznámenia o zmene sa nachádzajú existujúcim areáli navrhovateľa.

Navrhovaná zmena nebude mať vplyv na produkčnú kapacitu existujúcej prevádzky.

Navrhovaná zmena pozostáva z nasledujúcich stavebných objektov:

- SO 01 - Objekt pre umývanie nákladných automobilov
- SO 02 - Nakladacia a predkladacia rampa ošípaných
- SO 03 - Hygienický brod
- SO 04 - Mostová váha 9 x 3 m
- SO 05 – Oplatenie

Navrhovaná zmena bude realizovaná v rámci existujúceho areálu farmy. Cieľom je vytvorenie maximálnej ochrany farmy a štátneho územia pred zavlečením nákazy AMO. Vybudovanie navrhovaných objektov je opatrením proti kontaktu voľne žijúcich diviakov a aby sa eliminovalo riziko kontaktu s cudzími vozidlami. Kolesá vozidiel budú ešte účinnejšie vydezinfikované po prejazde dezinfekčným brodom. Navrhnuté objekty ako umýváreň automobilov a nakladacia rampa ošípaných budú umiestnené v južnej zóne farmy aby bol zabezpečený odstup od chovu ošípaných (maštalý). Navrhovaná zmena nebude mať v porovnaní so súčasným stavom žiadny negatívny vplyv na urbánny komplex a využitie krajiny. Pozitívny vplyv bude predstavovať zvýšenie biologickej bezpečnosti v chove ošípaných.

VI. PRÍLOHY

- Príloha č. 1: Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona;
Príloha č. 2: Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe
Príloha č. 3: Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti – technická správa a dispozičné riešenia navrhovaných objektov

VII. DÁTUM SPRACOVANIA

23.10.2020

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

Ing. Alena Popovičová, PhD.
ARPenviron s.r.o.
Padáň 3 176
929 01 Padáň

.....

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Csikász Szabolcs – výkonný riaditeľ spoločnosti
FirstFarms Gabčíkovo s.r.o.
Patašská 586

.....

PRÍLOHY

Príloha č.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 spoločnosti „JK Gabčíkovo s. r. o., farma Gabčíkovo“ ktorá je predmetom predkladanej zmeny navrhovanej činnosti, nebola posúdená z hľadiska vplyvu na životné prostredie podľa osobitného zákona, nakoľko bola povolená a prevádzka na farme začala v roku 1979 tzn. pred nadobudnutím účinnosti zákona č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie boli zohľadňované pri povoľovaní navrhovanej činnosti, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase jej povoľovania, za účasti orgánov ochrany životného prostredia a ochrany zdravia ľudí.

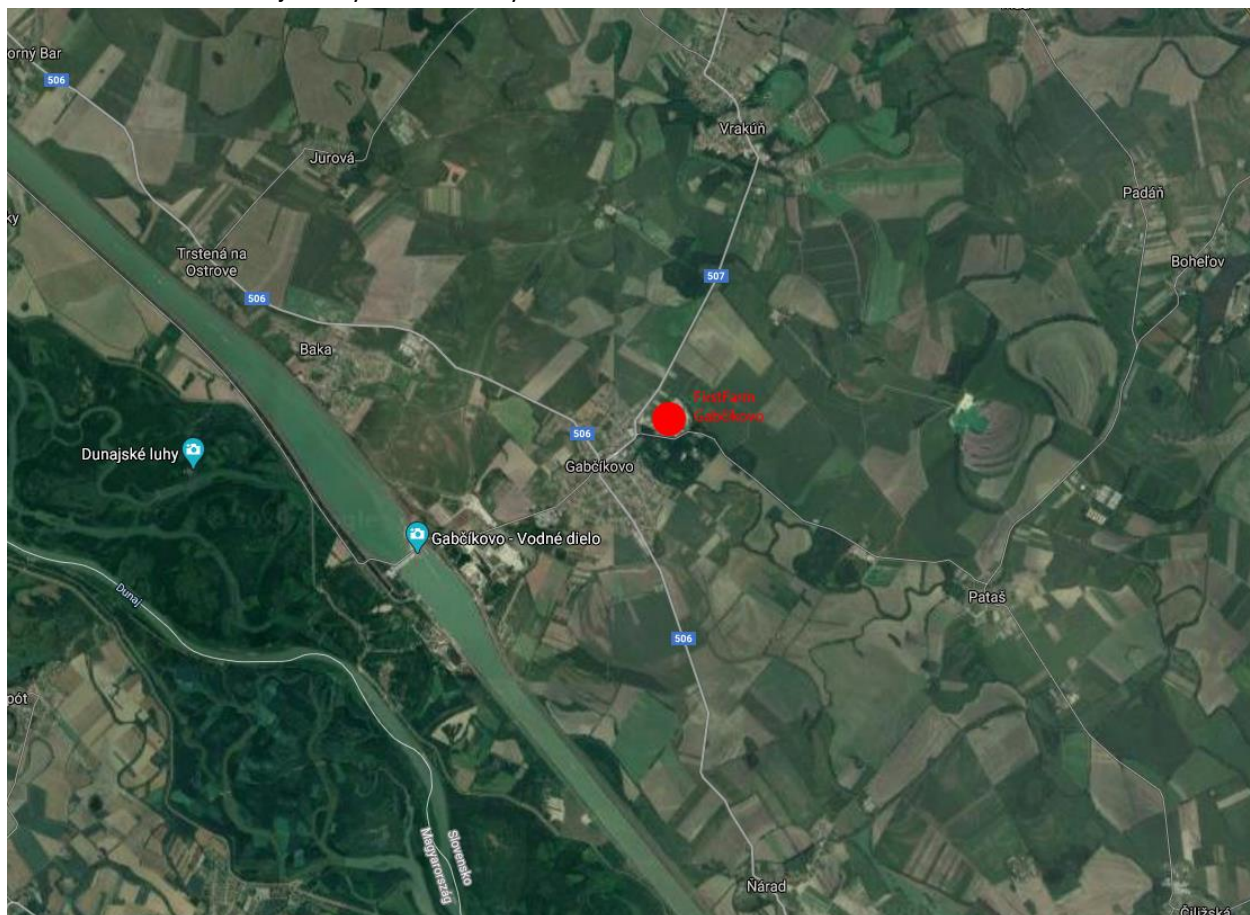
Prevádzka bola povolená týmito rozhodnutiami (stavebné povolenie - SP, kolaudačné rozhodnutie KR, integrované povolenie - IP):

KR č. 2749/79 z 5 11. 1979, ONV Dunajská Streda
SP č. 1667/1003/2005-003/SOú z 14. 4. 2005, obec Gabčíkovo,
SP č. 404/574/2006-004/SOú z 14. 12. 2007, obec Gabčíkovo,
KR č. 400/861/2008-0040/SOú z 3. 2. 2009, obec Gabčíkovo,
IP č. 4288-38901/37/2010/Zál/372850109 z 10. 1. 2011, SIŽP, Inšpektorát ŽP BA,

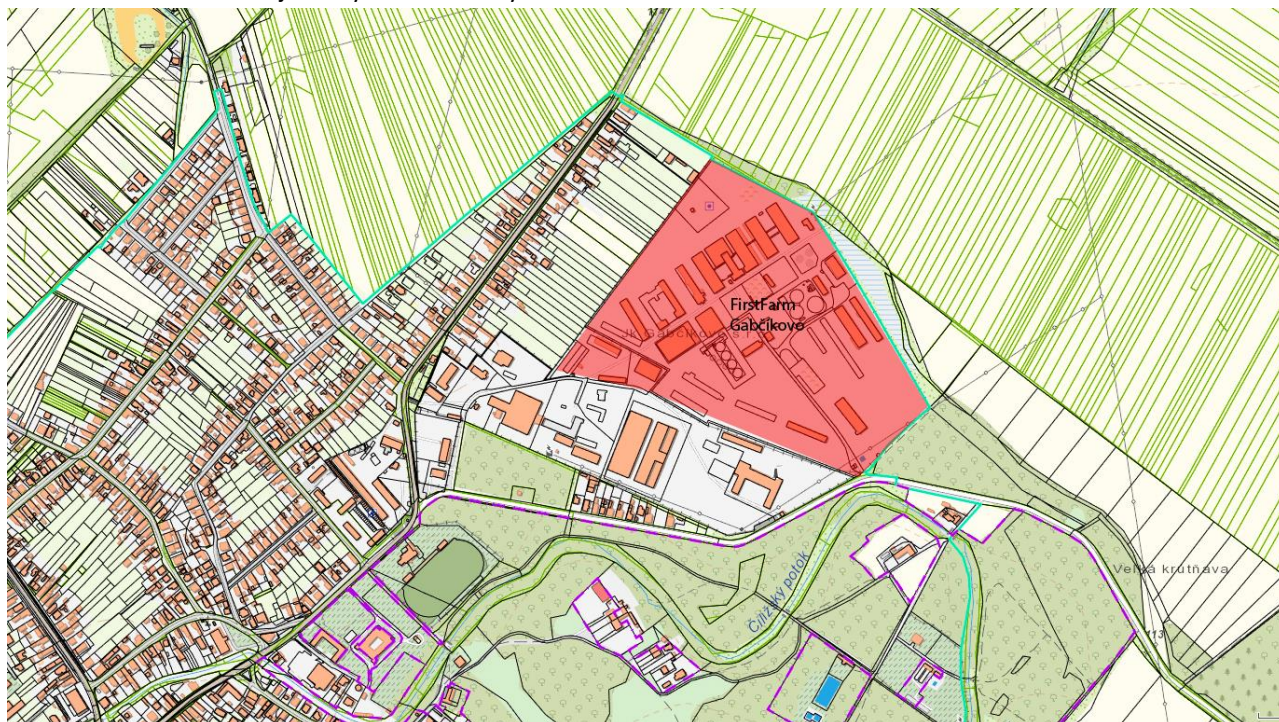
- Predmetom zmeny navrhovanej činnosti v roku 2014 bola: - zmena štruktúry chovu ošípaných v existujúcich objektoch (objekty A, B, C, D, E, G); - výstavba nového objektu F (namiesto pôvodného objektu maštale umiestnenej na parcele 1808/1). Zmena navrhovanej činnosti podliehala vyjadreniu podľa § 18 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“). MŽP SR na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti vypracované podľa prílohy č. 8 a zákona, na základe ktorého MŽP SR vydalo vyjadrenie podľa § 18 ods. 6 zákona (list č. 7802/2014- 3.č/m1 z 13. 10. 2014), že zmena navrhovanej činnosti nie je predmetom posudzovania podľa § 18 ods. 4 zákona. Navrhovateľ sa na základe dôsledného prehodnotenia súčasného stavu ekonomiky chovu ošípaných rozhodol, že výstavbu nového objektu F nebude realizovať a namiesto toho zrealizuje výmenu technologického vybavenia v objektoch B, C a D.
- Predmetom zmeny navrhovanej činnosti v roku 2016 bola: - rekonštrukcia objektu B - rekonštrukcia objektu C - prístavba objektu D - zmena štruktúry chovu ošípaných v existujúcich objektoch (objekty B, C, D) Zmena navrhovanej činnosti podliehala zisťovaciemu konaniu podľa § 29 zákona. MŽP SR na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti vypracovaného podľa prílohy č. 8 a zákona a po vykonaní zisťovacieho konania rozhodlo, že zmena navrhovanej činnosti „JK Gabčíkovo s.r.o., farma Gabčíkovo - rekonštrukcia a prístavba sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. (rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. 4683/2016- 3.4/m1 z 02. 05.2016).
- V roku 2018 bolo predložené oznámenie o zmene „Rekonštrukcia maštale ošípaných (kančín) a premiestnenie kancov do zrekonštruovaného objektu.“ Na túto činnosť vydalo MŽP SR rozhodnutie č. 6170/2018-1.7/hp-R zo dňa 27.8.2018, s výrokom, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať.

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

Umiestnenie navrhovanej zmeny – širšie vzťahy:



Umiestnenie navrhovanej zmeny – užšie vzťahy:



Príloha č. 3: Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti – technická správa a dispozičné riešenia navrhovaných objektov