AGROLUK, s.r.o., Kamenica nad Cirochou

Hospodársky dvor Hažín nad Cirochou

Oznámenie o zmene navrhovaných činností

Kamenica nad Cirochou, 05.05.2017

I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov.

AGROLUK, s.r.o,
Kamenica nad Cirochou č. 2
067 83 Kamenica nad Cirochou

2. Identifikačné číslo.

36 466 166

3. Sídlo.

Kamenica nad Cirochou č. 2
067 83 Kamenica nad Cirochou

4. Meno, priezvisko a kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.

Ladislav Lukáč – konateľ
Tel/fax.: 057/7793230; 057/7793236
E – mail: agroluk@post.sk

5. Meno, priezvisko kontaktné údaje kontaktnej osoby

Ladislav Lukáč
Mobil: 0918 465125
E – mail: agroluk@post.sk

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

„Rekonštrukcie ustajňovacích priestorov a modernizácia chovu HD v spoločnosti AGROLUK**“**

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti

AGROLUK, s.r.o,
Kamenica nad Cirochou č.2
067 83 Kamenica nad Cirochou
Hospodársky dvor Hažín nad Cirochou
Prešovský kraj
Okres Humenné

2. Stručný opis technického a technologického riešenia

Navrhovaná modernizácia farmy sa bude realizovať v existujúcom areáli pre chov hovädzieho dobytka na hospodárskom dvore v Hažíne nad Cirochou. Hospodársky dvor je na severovýchodnej časti od obce na ploche, ktorá je osamotená, oplotená. Areál je napojený na verejnú komunikáciu. Nové dopravné napojenie nie je potrebné riešiť.

2.1 Charakteristika činnosti pred modernizáciou

SO 01 Kravín č.1 a SO 02 Maštaľ č.3

Objekty slúžia na voľné ustajnenie hovädzieho dobytka na hlbokej podstieľke. V južnej časti objektu SO 01 sú riešené východy do vonkajšieho výbehu, kŕmenie je z nekrytej vonkajšej kŕmnej chodby. V severozápadnej časti je prístavba miestnosti pre veterinára a ošetrovateľov HD.

Obidva objekty sú v zlom technickom stave, priestory nie sú vhodné na ustajnenie zvierat. Je nevyhnutné pristúpiť k rozsiahlej rekonštrukcii objektov. V súčasnej dobe je využívaná len maštaľ č. 3.

2.2 Stručný opis technického a technologického riešenia

Projektom zostane zachovaný charakter výroby, zvýšia sa len kapacity chovaných zvierat a zlepší sa ustajnenie a kvalita krmovín. V jednom objekte pôjde o ustajnenie teliat a v druhom dojníc.

SO 01 – kravín č.1

Objekt bude slúžiť na voľné ustajnenie HD - dojníc v kotercoch. Kŕmenie je vonkajšie, kŕmna chodba je nekrytá. Prístup ku kŕmnemu stolu je z výbehu. Napájanie je zabezpečené samostatne v každom koterci žľabovými napájačkami s ohrevom. Odstraňovanie hnoja je zhrňovačom k hnojnej koncovke, kde sa bude hnoj nakladať na kontajner a odvážať na poľné hnojisko.

Zastavaná plocha	845m^2
Úžitková plocha	781m^2
Obostavaný priestor	3380m^3
Ustajňovacia plocha	707m^2
Dĺžka kŕmnej chodby	68m
Plocha vonkajšieho výbehu	408m^2
Počet ustajneného HD	100ks

Konštrukčné riešenie

základy – stavba je založená na vyhovujúcich betónových základoch

nosný systém – murované obvodové steny.

podlahy – jestvujúca podlaha bude demontovaná, prevedie sa nová betonáž .

výplne otvorov – okná s protiprievanovou sieťou.

povrchové úpravy – exteriér – obvodový plášť bude upravený vonkajšou fasádnou omietkou; interiér – interiérové omietky + maľba; oceľové zábrany sú pozinkované

strecha a strešná krytina — strecha je tvorená oceľovými nosníkmi uloženými na obvodovom múre. Na nosníkoch sú uložené drevené väznice. Strešná krytina - poplastovaný profilovaný plech.

odvedenie dažďových vôd - dažďovými zvodmi je na terén.

prípojky na inžinierske siete – pre objekt nie je potrebné navrhovať novú NN prípojku, vodovodnú a kanalizačnú prípojku.

SO 02 – maštaľ č.3

Objekt bude slúžiť na voľné ustajnenie HD - teliat v kotercoch na hlbokej podstieľke. Kŕmenie je vnútorné, s využitím jestvujúceho kŕmneho žľabu. Napájanie je zabezpečené samostatne v každom koterci žľabovými napájačkami s ohrevom. Odstraňovanie hnoja je zhrňovačom k hnojnej koncovke, kde sa bude hnoj nakladať na kontajner a odvážať na poľné hnojisko.

Zastavaná plocha	687m^2
Úžitková plocha	641m^2
Obostavaný priestor	2404m^3
Ustajňovacia plocha	472m^2
Dĺžka kŕmnej chodby	59m
Plocha vonkajšieho výbehu	530m^2
Počet ustajneného HD	85ks

Konštrukčné riešenie

základy – stavba je založená na vyhovujúcich betónových základoch

nosný systém – kombinovaný - murované obvodové steny a železobetónový skelet .

podlahy – jestvujúca podlaha bude demontovaná, prevedie sa nová betonáž .

výplne otvorov – okná s protiprievanovou sieťou.

povrchové úpravy – exteriér – obvodový plášť bude upravený vonkajšou fasádnou omietkou; interiér – interiérové omietky + maľba; oceľové zábrany sú pozinkované

strešná krytina — poplastovaný profilovaný plech uložený na drevených väzniciach..

odvedenie dažďových vôd - dažďovými zvodmi je na terén.

prípojky na inžinierske siete – pre objekt nie je potrebné navrhovať novú NN prípojku, vodovodnú a kanalizačnú prípojku.

2.3 Záber pôdy

Plocha pozemku pod stavbami sa skladá z parciel: 431/3; 431/5

Hospodársky dvor sa nachádza mierne svahovitom pozemku po pravej strane pri hlavnej ceste vedúcej z Humenného do Sniny za obcou.

Pre uvedenú modernizáciu farmy nie je potrebné zabrať ďalšie pozemky, nakoľko sa jedná len o rekonštrukciu existujúcich budov. Navrhovaný projekt nebude zasahovať do zmeny architektúry. Jedná sa o stavebné úpravy existujúcich objektov, ktoré budú zrekonštruované a zmodernizované pre chov hovädzieho dobytka - teliat a dojníc.

2.4 Spotreba surovín

2.4.1 Voda na napájanie a pitná voda

Voda, ktorá je používaná na sociálne účely, na napájanie zvierat, na práce potrebné pri chove a na technologické účely je zabezpečovaná z verejného vodovodu.

Zvieratá sú napájané automatickými napájačkami.

2.4.2 Odpadová voda

Spôsob odkanalizovania - kanalizačnú sieť tvorí podzemná kanalizácia pre odvod hnojovice a povrchová kanalizácia pre odvod splaškových vôd.

2.4.3 Vznik odpadov

Pri prevádzke vznikajú odpady:

zoznam II - škodlivé látky bod 8 – silážne šťavy, priemyselné a organické hnojivá a ich tekuté zložky

	Produkcia	Spotreba	Max.sklad.kapacita	Max.únik
Močovka	1315,9 m3	1315,9 m3	144,24 m3	144,24 m3
Maštaľný hnoj	2121,9 m3	2121,9 m3	4200 m3	4200 m3

zoznam II – škodlivé látky bod 7 – látky , ktoré majú nepriaznivý vplyv na rovnováhu kyslíka vo vode

	Produkcia	Spotreba	Max.sklad.kapacita	Max.únik
Splaškové vody	795 m3	795 m3	100 m3	100 m3

Močovka: sčasti rozložený moč hospodárskych zvierat zriedený splachovou vodou. Všetky objekty strediska majú charakter pevného stojiska s podstielkou, čo znamená, že stredisko produkuje maštaľný hnoj ako vedľajší produkt výroby.
Kanalizáciou je zhromažďovaná v centrálnej žumpe o celkovom objeme 144,24 m3 . Zo žumpy je močovka vyvážaná podľa plánu hnojenia na prihnojovanie po parcelách spoločnosti.. Vývoz močovky je realizovaný traktorovým fekálnym prívesom.
Maštaľný hnoj - Je pevný odpad z chovu hospodárskych zvierat , je tvorený obyčajne väčším množstvom podstielky / najčastejšie slama / v zmesi s exkrementami zvierat . Na stredisku je uskladnený na hnojisku o kapacite 4200 m3. Je to odborom životného prostredia v Humennom schválená betónová stavba s príslušným technickým vybavením proti poškodzovaniu životného prostredia a znečisťovania povrchových a podzemných vôd. Hnojisko je vybavené zbernou žumpou o kapacite 138,04 m3. Táto je pravidelne vyvážaná fekálnym prívesom podľa plánu hnojenia na určené parcely. Maštaľný hnoj je z hnojných koncoviek jednotlivých ustajňovacích priestorov prevážaný na hnojisko strediska kontajnerovou automobilovou dopravou, ktorú spoločnosť vlastní.
Splaškové vody - sú zmesí dažďových vôd a vôd z očisťujúcich činností

Počas realizácie stavby vzniknú odpady v zmysle Vyhl. č. 284/2001 Z. z. MŽP SR v znení vyhlášky 409/2002 Z. z. MŽP SR, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, ktorých zatriedenie podľa katalógu a množstvá budú nasledovné:

Kód	Názov	Kategória	Množstvo	Spôsob ikvidácie
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	0,1t	R2
17 01 07	Zmes betónu, tehál, obkl. dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	11,5t	D1, R4
17 02 01	Drevo	O	1,5t	R2
17 03 02	Bitumén. zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	3,5 t	R2
17 04 05	Železo, oceľ	O	1,5 t	R3
17 05 06	Výkop. zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	20 m^3	D1

Nakladanie a likvidácia odpadov počas realizácie rekonštrukcie sa bude riadiť programom odpadového hospodárstva pôvodcu odpadu spracovaného v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. § 4, 5, 6 a nasl. o odpadoch a súvisiacimi právnymi normami a bude zabezpečená dodávateľom stavby.

2.5 Ostatné surovinové a energetické zdroje

2.5.1 Teplo

– prevádzka nie je zásobovaná teplom

2.5.2 Elektrická energia

– prevádzkovanie strojného zariadenia a iné odoberaná od VSE – RWE Group.

2.5.3 Základné suroviny používané v prevádzke

- objemové a jadrové krmivá
- pomocný materiál : dezinfekčné prostriedky,
  inseminačné pomôcky,
  pohonné hmoty,

Medziprodukty nie sú.

2.6 Napojenie na inžinierske siete a dopravná infraštruktúra

Navrhovaná modernizácia farmy si nevyžaduje nové prípojky na inžinierske siete. Doprava bude realizovaná po vnútroareálových komunikáciách a spevnených plochách. Taktiež si nevyžaduje nové zabezpečenia.

2.7 Nároky na pracovné sily a iné nároky

Pracovné sily pri modernizácii farmy budú zabezpečené dodávateľom.

2.8 Údaje o výstupoch

Zmena nemá prepoj na ostatné plánované alebo realizované činnosti v dotknutom území.

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

Zmena nemá vplyv na prepojenie s ostatnými činnosťami v dotknutom území ani na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, nakoľko jej realizáciou sa nemenia prevádzkové pomery v uvedenej prevádzke voči pôvodnému povoleniu v kolaudačnom rozhodnutí.

4. Povolenie pre navrhovanú činnosť.

Navrhované stavby budú rekonštruované, ich účel ani využite sa nemenia a realizácie bude na základe oznámenia o drobnej stavbe obci Hažín nad Cirochou –povolenie tvorí prílohu tohto dokumentu.

5. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

V zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, rekonštrukciou existujúcej stavby, má miestny charakter, jej nepriaznivé dopady sú minimálne a lokálne a svojím umiestnením vo vnútrozemí neovplyvní táto činnosť žiadnymi dopadmi životné prostredie susedných krajín. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia

Na základe podkladov Regionálnej rozvojovej agentúry zasahuje časť územia okresu Humenné do zemplínskej zaťaženej oblasti.

Územie po geomorfologickej stránke patrí prevažne do oblasti pohoria Vihorlat a čiastočne do Ondavskej vrchoviny. Je charakterizované členitým, mierne až silne svažitým terénom. Časť územia patrí do zraniteľných oblastí, ktoré definuje zákon č.184/2002 Z.z. o vodách. Ide o územia, na pôde ktorých je možná kontaminácia vodných zdrojov dusičnanmi a na týchto pôdach je nariadené osobitné hospodárenie.

Povrchové a podzemné vody sú jednou z rozhodujúcich zložiek určujúcich kvalitu životného prostredia. Na okolité ekosystémy môže vplývať najmä ťažba štrkopieskov z Laborca a kvalitu vôd môžu ohrozovať aj plošné znečistenia z aplikácie hnojív a pesticídov z poľnohospodárskej činností.

Hydrologické pomery katastrálneho územia Hažín nad Cirochou : Osou hydrologickej siete riešeného územia je rieka Cirocha, do ktorej ústi väčšina miestnych potokov. Vodopriepustnosť pôd je obmedzená, čo sťažuje presakovanie zrážkových vôd a tým dochádza k oglejovacím procesom v pôdnom profile.

Medzi rizikové faktory v životnom prostredí patrí hluk, najmä dopravný, rádioaktivita, to sú najmä prírodné zdroje žiarenia a radónové riziko. Z chemických rizikových faktorov sú to cudzorodé látky, ktoré sa môžu nachádzať v potravinách.

V odpadovom hospodárstve prevažuje ostatný odpad, nasleduje komunálny odpad a len malým percentom nebezpečný odpad.

6.1 Abiotické charakteristiky územia

Geomorfologické pomery dotknutého územia sú výsledkom endogénnych a exogénnych geomorfologických procesov. Na súčasnej konfigurácii terénu sa podieľala najmä vulkanická činnosť v oblasti Vihorlatu a rieka Cirocha prostredníctvom fluviálnej erózie a akumulácie. V súčasnosti období je významným činiteľom ktorý ovplyvňuje geomorfologické pomery ľudská činnosť.

6.2 Ložiská nerastných surovín

V dotknutom území sa nenachádzajú ložiská nerastných surovín. Nie sú tu evidované dobývacie priestory ani chránené ložiskové územia. Územie nie je poddolované. V blízkom k.ú. vojenského obvodu Valaškovce sa nachádzajú ložiská nevyhradených nerastov s názvami Malina a Žilkova. Vzhľadom na vzdialenosť uvedených ložísk od lokality výstavby je ich vzájomné ovplyvnenie nepravdepodobné.

6.3.Klimatické pomery

Klimaticky patrí dotknuté územie do mierne teplej klimatickej oblasti. Vo Vihorlatských vrchoch podobne ako v iných pohoriach Slovenska závisí klimatická charakteristika od reliéfu a s ním súvisiacej nadmorskej výšky. Vyplýva to z relatívne malých horizontálnych vzdialeností a veľkých výškových rozdielov, ktoré majú rozhodujúci vplyv na teplotu, zrážky, silu a smer vetra. Najteplejší mesiac v riešenom území je júl a najchladnejší január.

6.4 Pramene a pramenné oblasti

V dotknutom území sa nenachádzajú.

6.5 Termálne a minerálne pramene

V dotknutom území sa nenachádzajú.

6.6 Vodohospodársky chránené územia

V dotknutom území sa nenachádzajú.

6.7 Vegetačné pomery

Obec Hažín nad Cirochou leží v údolí rieky Cirochy len 4 km východne od mesta Humenné. Kataster obce má rozlohu 718 ha z toho vyše 300 ha tvoria lesy. Z južnej strany ohraničujú obec svahy Humenských vrchov s vrcholom Marcinovo o nadmorskej výške 417 m. Najvyšším vrcholom tohto hrebeňa je Humenská 445 m n.m., ktorá je súčasťou rovnomennej prírodnej rezervácie, avšak je už v chotári obce Ptičie. Celá táto časť vrchov je budovaná paleogénnymi zlepencami. Materiál zlepencov tvoria vápence a dolomity.

Severne od obce preteká rieka Cirocha, ktorá sa asi po 2 km vlieva do Laborca v n.v. 150 m. Údolie Laborca obklopujú pahorky Ondavskej a Laboreckej vrchoviny. Východným smerom až po mesto Snina sa otvára údolie Cirochy na horizonte uzavreté vrcholmi Nízkych Beskýd a Bukovských vrchov. Západný pohľad tvorí mesto Humenné v pozadí s Brekovskou bránou, ktorá vznikla prielomom Laborca masívom Krivošťanky a chrbát Slanských vrchov. Za priaznivého počasia je vidieť z horného konca obce zasnežené štíty Vysokých Tatier.

Územie sa vyznačuje pevninským podnebím. Vzhľadom na výškové členenie ho môžeme zaradiť do teplej a mierne vlhkej klimatickej oblasti. Priemerná ročná teplota vzduchu sa pohybuje okolo 8,1ºC a úhrn ročných zrážok je 724 mm. Najchladnejší býva január s priemernou teplotou vzduchu -4ºC a najteplejší júl s teplotu 18,4. Zrážková činnosť je sčasti ovplyvnená blízkosťou troch vodárenských nádrží – Z. Šíravy, Domaše a Stariny – čo sa prejavuje najmä častejším výskytom búrok v letnom období.

Povrchové vody sú odvádzané do Cirochy Mlynským potokom, ktorý pramení v údolí nad hospodárskym dvorom a viacerými bezmennými potôčikmi. Významným prítokom Cirochy je rieka Kamenica („Rika“), ktorej horný tok slúži pre vodárenské účely, ako zdroj pitnej vody aj pre obec Hažín nad Cirochou.

V lesoch sú zastúpené prevažne listnaté dreviny (buk, hrab, dub, javor...), ale v niektorých častiach majú prevahu ihličnany – borovice, prípadne sú vysadené smrekovce a vtrúsené aj smreky. Brehy Cirochy sú porastené vlhkomilnými drevinami (vŕba, topoľ, jelša), ktoré najmä pri sútoku Cirochy s Laborcom a Kamenice s Cirochou vytvárajú rozsiahlejšie porasty.

Chotár obce sa vyznačuje pestrosťou krajiny – od lužných porastov Cirochy v nadmorskej výške 150 m až po lesné porasty vo výške 400 m n.m., ktoré od seba oddeľuje poľnohospodársky využívaná krajina. S touto pestrosťou súvisí aj rozmanitosť rastlinstva a živočíšstva. Vyskytuje sa tu vzácna vydra riečna a orol krikľavý ako aj viaceré druhy chránených rastlín napr. črievičník papučkový, poniklec veľkokvetý či ľalia zlatohlavá.

OSOBITNE CHRÁNENÉ, VZÁCNE A OHROZENÉ DRUHY RASTLÍN

V dotknutom území neboli žiadne osobitne chránené druhy rastlín, živočíchov ani biotopov evidované.

OSOBITNE CHRÁNENÉ DRUHY ŽIVOCÍCHOV

Osobitne chránené živočíchy - druhy európskeho významu – sa nenachádzajú v uvedenej lokalite, ani v jej blízkom okolí.

6.10 Chránené územia

V katastri obce Hažína nad Cirochou z južnej časti zalesneného územia zasahuje navrhované chránené vtáčie územie Vihorlatské vrchy. Záujmovými územiami ochrany prírody sú v k.ú. vymedzené prvky ÚSES a to nadregionálne biocentrum NRBc Humenský Sokol, Regionálne biocentrum RBc sútok Cirochy a Laborca a Regionálny hydrický biokoridor RB Cirocha.
Žiadne chránené parky alebo dreviny nie sú v sídle zastúpené.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva

Očakáva sa, že realizáciou projektu v predloženom dokumente negatívne neovplyvní zdravie obyvateľstva v miere vyššej ako doteraz.

Na lokálnej úrovni sú navrhovanou činnosťou pozitívne zmeny na pracovníkov a zvieratá – zlepšenie welfare zvierat, zníženie znečistenia, zlepšenie pracovných podmienok.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

V rámci celkového zhodnotenia a posúdenia existujúceho a budúceho stavu sa neočakávajú negatívne vplyvy na životné prostredie, ktoré by mohli ohroziť schválenie tohto oznámenia na zmenu v navrhovanej činnosti. Skôr sa očakáva pozitívny vplyv. Zvieratá budú ustajňované v čistom prostredí, s vyhovujúcou teplotou a priebežným kŕmením a napájaním, čo zabezpečí maximálne pohodlie a spokojnosť pre chov zvierat, čo sa v podstatnej miere preukáže aj na pracovných podmienkach pre ľudí, ktorí s týmito zvieratami pracujú.

VI. Prílohy

1. Informácia, o posudzovaní podľa zákona č. 24/2006 Z.z;

Keďže uvedená stavba je z obdobia cca 60-tých rokov XX. Storočia nebola navrhovaná činnosť posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z.z o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

2. Mapy širších vzťahov obce vo vzťahu k okolitej zástavbe

V prílohe „Žiadosti“

3. Výpis z katastra nehnuteľností

V prílohe „Žiadosti“

4. Vyjadrenie dotknutého štátneho orgánu ochrany prírody a krajiny

Nevyžaduje sa. Spoločnosť vykonáva činnosť, ktorá je uvedená v prílohe 8.

5. Stanovisko príslušného orgánu štátnej správy

V zmysle územného plánu obce Hažín nad Cirochou je uvedená oblasť zaradená ako areál poľnohospodárskej výroby . Tento areál bol postavený pred rokom 1992.

6. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

V prílohe „Žiadosti“

6.1. Dátum spracovania

9/2015

6.2 Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Ing. Eva Kutášová
Štúrova 45
071 01 Michalovce
Tel: +421905507429

6.3 Podpis spracovateľa

In. Eva Kutášová

6.4 Podpis navrhovateľa

Ladislav Lukáč