Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia prevádzky podľa zákona o Integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia

Obsah:

A) **Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**

- názov alebo obchodné meno **AGROMOD, s.r.o.**

- právna forma **s.r.o.**

- sídlo (adresa) **Štefánikova 42, 040 01 KOŠICE**

- adresa pre doručovanie pošty **totožná so sídlom**

- štatutárny zástupca a jeho funkcia **JUDr. Dušan Gažovský - konateľ spoločnosti**

- splnomocnená kontaktná osoba kontakt na ňu (telefón, mail atď.)

JUDr. Dušan Gažovský - konateľ spoločnosti, Štefánikova 42, 040 01 KOŠICE

Tel.: 055/622 6346, Mobil: 0905 489 945, e-mail: dgazovsky@gmail.com

- IČO: 36 180 513

- kód OKEČ (NACE) - 01.47 Chov hydiny, NOSE-P : 110.05 nakladanie s hnojivom

B) **Typ žiadosti**

- **zmena už vydaného integrovaného povolenia v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:**

- zmena povolenia na odber podzemných vôd

Zmena integrovaného povolenia vydaného IŽP Košice rozhodnutím 2555-30725/2007/Mik/571180107 zo dňa 13.09.2007 a zmena doplneného integrovaného povolenia č. 442-5021/Hut/571180107/Z1 zo dňa 24.02.2015

- zoznam súhlasov a povolení o ktoré v rámci integrovaného povolenia žiada – **-v časti II. Podmienky povolenia, bod A 4 Odber vody**

-podmienka č. 4.2 množstvo odobratej vody z vlastnej studne 2 600 m^3 ročne, **zmeniť na množstvo odobratej vody z vlastnej studne na 3 000 m^3 ročne.**

- podmienka č. 4.5. Povolenie na odber podzemných vôd zo studne je platné do 30.09.2017,

zmeniť platnosť povolenia do 30.09.2027

- údaje o spracovateľovi žiadosti **totožné so žiadateľom**

- zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou **nie sú žiadne**

C) **Údaje o prevádzke a jej umiestnení**

názov prevádzky a variabilný symbol pridelený SIŽP :**Hydinárska farma , VS: 5711800107**

- adresa prevádzky **Zemplínsky Branč, ul. Hlavná č. 168, PSČ 076 02, okr. Trebišov**

- povoľovaná činnosť podľa prílohy č. 1 a súvisiace činnosti **6. Ostatné prevádzky – 6.6. Prevádzky na intenzívny chov hydiny alebo ošípaných s priestorom pre viac ako 40 000 kusov hydiny**

- projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby, porovnanie s hodnotou kapacitného parametra podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ, projektovaná a technicky dosiahnuteľná kapacita – **59 000 kusov na jeden turnus** (troch chovateľských hál):**, ročne 6 turnusov, prevádzková kapacita cca 50 000 kusov a 6 turnusov ročne,** ročná produkcia farmy je približne 750 ton jatočných kurčiat.

-spôsob prevádzkovania **: stála výroba jedného druhu výrobku**,

- stručný popis lokality prevádzky : **Prevádzka je umiestnená v extraviláne obce Zemplínsky Branč, vedľa štaátnej cesty Zemplínsky Branč – Zemplínsky Klečenov, približne 300 m od rodinných domov, v susedstve s areálom firmy Agronákup-T, s.r.o. zemplínsky Branč**

- parcelné čísla pozemkov prevádzky podľa aktuálnych listov vlastníctva **viď. LV č. 1119 – parcely : 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418 a 1419**

- stručný popis prevádzky Hydinárska farma je úzko špecializovaná, zaoberá sa výlučne chovom brojlerových kurčiat. Brojlery sú chované v troch chovateľských halách, maximálne v šiestich turnusoch ročne. Prevádzka je sprístupnená po cestnej komunikácii spájajúcej obec Zemplínsky Branč a obec Zemplínsky Klečenov. Prevádzka sa nachádza v bezprostrednej blízkosti predmetnej cestnej komunikácie. Prevádzka má vybudovanú sieť vnútroareálových asfaltových cestných komunikácií a asfaltových spevnených plôch a spevnenej plochy z betónových prefabrikátov pred skladom stelív. Vstup na farmu pre dopravné vozidlá a motorové prostriedky potrebné pre prevádzkuje umožnený cez hlavný vchod - uzamykateľnú vstupnú bránu. Vchod do prevádzky je opatrený dezinfekčným brodom nachádzajúcim sa pri prístrešku náhradného mobilného zdroja elektrickej energie a kafilerického boxu. Oplotenie výšky 2 m slúži k zamedzeniu prístupu nepovolaným osobám a zvieratám do priestorov prevádzky.

D) **Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú**

- zoznam základných surovín : Vstupmi do prevádzky sú: jednodňové kurčatá, drevené piliny na podstielanie, kŕmne zmesi s obsahom enzymatických látok, voda, liečivá, vakcíny a vitamíny, zemný plyn, motorová nafta a minerálne oleje, elektrická energia, čistiace a dezinfekčné prostriedky

- zoznam pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa v prevádzke používajú : drevené piliny na podstielanie, kŕmne zmesi s obsahom enzymatických látok, liečivá, vakcíny a vitamíny

- zoznam medziproduktov a výrobkov : Výstupmi z prevádzky sú: jatočné kurčatá, použitá podstielka spolu s hydinovým trusom, medziprodukty : obsah nádrží na splaškovú odpadovú vodu z prevádzky, odpady z vlastnej činnosti a uhynuté kurčatá, resp. odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy.

- zoznam energií v prevádzke vyrábaných a používaných (vrátane palív, médií a pohonných hmôt) : zemný plyn – cca 18 000 m^3 ročne, motorová nafta a minerálne oleje cca 0,8 t, elektrická energia 36 MVh

- spotreba vody (pitnej a technologickej) cca 2 600 m^3 ročne

E) Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

- zoznam zariadení a činností majúcich vplyv na znečisťovanie ovzdušia : teplovzdušné agregáty ERMAF 70 na plyn /6ks /, ktoré sú umiestnené v jednotlivých halách a slúžia na vykurovanie cca v prvých 10 dňoch výkrmu,

- zoznam emisií vypúšťaných do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania, resp. zachytávania: emitovaná látka amoniak , ktorý vzniká pri odchove a je cestou ventilácie vypúšťaný do ovzdušia bez zachytávania

- zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd : sociálne zariadenia v hale č. 1

- zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania : vznikajú iba z prevádzky sociálnych zariadení v hale č. 1 a sú zachytávané v žumpe odkiaľ sú podľa potreby vyvážané oprávnenou osobou na spracovanie

- zoznam odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu : nevznikajú

- odpadové vody prichádzajúce od iných pôvodcov : neprichádzajú

- charakteristika recipientu (názov, povodie, riečny kilometer, úroveň znečistenia v mieste vypúšťania, prietoky) : nepoužíva sa

- zoznam produkovaných odpadov : batérie z dopravných prostriedkov, neónové trubice, nechlórované mazacie oleje, obaly obsahujúce zvyšky ŠL, hydinový trus, uhynutá hydina, komunálny odpad, absorbenty a filtračný materiál,

- úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká : pri malých objemoch škodlivých látok používaných v prevádzke sa nepredpokladá že dôjde k znečisteniu pôdy a podzemných vôd

- prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenie atď.) : nevznikajú resp. sa nevytvárajú v prevádzke

F) **Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste** (uviesť zdroj in formácie)

- popis miesta a okolia prevádzky : Hydinárska farma v Zemplínskom Branci bola uvedená do prevádzky v roku 1985. Hydinárska farma je situovaná v extraviláne obce Zemplínsky Branč, vo vzdialenosti približne 300 m od rodinných domov predmetnej obce, severozápadným smerom. Farma sa nachádza na Východoslovenskej nížine, približne 10 km južne od mesta Trebišov

- klimatické podmienky a kvalita ovzdušia: priemerná ročná teplota je 9^0C, priemerný úhrn zrážok 550 – 600 mm, prevládajú severné vetry,

- charakteristika stavu životného prostredia v danej lokalite: Okolité pozemky sú súčasťou poľnohospodárskeho pôdneho fondu a sú využívané na poľnohospodárske účely, farma susedí na východe s poľnohospodárskou prevádzkou Agronákup-T a na juhovýchode s foto-voltarickou elektrárňou.

- chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma: nie sú

- staré záťaže na území prevádzky a v jej okolí a plánované nápravné opatrenia: nie sú

G) **Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.**

- stručný popis technológie a jej kritických miest z hľadiska jej možných vplyvov na životné prostredie : V troch jednopodlažných chovateľských halách je v nepretržitej prevádzke chovaná brojlerová hydina. Hala č. 1 a hala č. 2 sú montované haly s oceľovým skeletom, opláštené hliníkovým plechom, s murovanými čelnými stenami a vnútornými priečkami zo železobetónovou podlahou bez podlahových vpustí. Predmetné haly sú vybavené polystyrénovou tepelnou izoláciou a majú posilnenú tepelnú izoláciu stropu. Hala č. 3 je murovaná stavba so železobetónovým skeletom, strechou z vlnitých azbestocementových dosiek, tepelná izolácia stropu z čadičovej vaty a podlahou z liateho betónu bez podlahových vpustí.

- používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií : Od naskladnenia jednodňových kurčiat do chovateľských hál až do doby ich vyskladnenia, sú počas celého výkrmového obdobia kurčatá ustajnené voľne na hlbokej podstielke. Kurčatám sú podávané vysokohodnotné kŕmne zmesi vo viacerých variantoch v závislosti od veku kurčiat a pitná voda. Kŕmne zmesi obsahujú enzymatické látky, ktoré zabezpečujú lepšiu využiteľnosť v nich obsiahnutých živín, s následným znížením emisií amoniaku a pachových

látok z hydinového trusu do ovzdušia. Mikroklimatické podmienky sú vo výrobných halách udržiavané prostredníctvom ventilátorov s regulácie výkonu nastavenou a regulovanou počítačom, ventilátory sú osadené v obvodových stenách chovateľských hál a zabezpečujú odvádzanie vzduchu z nich. Cez počítačom ovládateľné vzduchové klapky osadené v obvodových stenách chovateľských hál sa nasáva potrebné množstvo vzduchu. V letných mesiacoch sa využíva chladenie prostredníctvom vodou chladených panelov umiestnených v obvodových stenách hál. Počas výrobného cyklu sa produkujú najmä plynné emisie NH3 z hydinového trusu. Znečistený vzduch z jednotlivých chovateľských hál je odsávaný do vonkajšieho prostredia predmetnými ventilátormi umiestnenými v obvodových stenách chovateľských hál. Tento znečistený vzduch z pracovného prostredia sa nepovažuje za odpadový plyn, ide o fugitívne emisie. Na vykurovanie v prvých desiatich dňoch výkrmu sa používajú vysokoúčinné priamo výhrevne topné telesa na zemný plyn, na napájanie sa používajú niplové napájačky s mištičkami aby nedochádzalo k zatečeniu vody do podstielky.

- navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií : používaná technológia na predchádzanie vzniku emisii je z najvyššieho radu používaného v tejto oblasti na európskom trhu

- nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením : emisie sa nezachytávajú, bezprostredne po vyskladnení kurčiat sa z výrobných hál vyváža kurací trus spolu s podstielkou pomocou čelného nakladača JCB 190 a nákladných áut, odkiaľ je následne bez medzi uskladnenia v priestoroch farmy vyvážaný na hnojisko zmluvných partnerov alebo je aplikovaný na ich poľnohospodárske pozemky a zapracovávaný priamo do pôdy.

H) Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

- používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov : pre zníženie množstva odpadov sa opravy vykonávajú dodávateľským spôsobom, množstva náplni na doplňovanie sa zabezpečujú iba v minimálnom množstve a sú uskladňované v sklade nebezpečného dopadu odkiaľ je odovzdávaný oprávnenej osobe na ďalšie spracovanie

- navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov : v tomto období sa neplánujú nové

I) Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

- popis systému monitorovania, resp. merania emisií do životného prostredia : monitorovanie amoniaku /NH_3/ a kysličníka uhličitého /CO_2/ sa vykonáva priebežne počas výkrmu firmou, ktorá odoberá jatočnú hydinu,

- pripravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií : v tomto období sa neplánujú nové

J) Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

- komplexné parametre pre najlepšiu dostupnú techniku (t.j. spotreby surovín, energií, emisie atď.) s uvedením ich zdroja : dostupná technika je porovnateľná s momentálne najkvalitnejšou technikou používanou pri chove brojlerov vo svete vrátane spotreby energií a emisii vzhľadom na spoluprácu s firmou Master Good v Maďarsku, ktorá je veľko-producentom brojlerov od jednodňových kurčiat, cez zmes, výkrm a spracovanie jatočnej hydiny, ktorú dodáva do celého sveta, pre ktorú sme odberateľom a dodávateľom resp. s ktorou riešime technické podmienky pre chov brojlerov, ktoré priebežne kontroluje a minimálne jedenkrát ročne audituje medzinárodnou komisiou, ktorý je potrebný pre vývoz na západný trh do obchodných reťazcov Tesco, Global a iné..

- porovnanie parametrov povoľovanej prevádzky s parametrami najlepšej dostupnej techniky : požívaná technika je porovnateľná s momentálne najkvalitnejšou technikou používanou pri chove brojlerov vo svete

- návrh na dosiahnutie parametrov najlepšej dostupnej techniky : v tomto období sa neplánujú nové

K) Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

- Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok : v tomto období sa neplánujú nové

- Opatrenia na hospodárne využitie energie : v tomto období sa neplánujú nové

- Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov – pripravované alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnému stavu : v tomto období sa neplánujú nové

- Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky (napr. vykonávanými aktivitami ako búracie práce, sanácia, prestavba na iný účel) : v tomto období sa neplánujú nové

- Opatrenia systému environmentálneho manažmentu : v tomto období sa neplánujú nové

- Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia :

1. Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Trebišov číslo A2006/01365 zo dňa 21.12.2006 na osobitné užívanie vôd- odber podzemných vôd v množstve 2 600 m^3 ročne na 20 rokov.

2. Posúdenie výdatnosti vodného zdroja oprávnenou osobou

3. Zmena č. 1 integrovaného povolenia č. 442-5021/Hut/571180107/Z1 zo dňa 24.02.2015

- **v časti II. Podmienky povolenia, bod A 4 Odber vody**

- podmienka č. 4.2 množstvo odobratej vody z vlastnej studne 2 600 m^3 ročne,

- podmienka č. 4.5. Povolenie na odber podzemných vôd zo studne je platné do 30.09.2017,

- Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

- nie sú

L) Opis ďalších hlavných alternatív navrhovaného riešenia prevádzky, ak boli vypracované a ktoré prevádzkovateľ akceptuje

- len u nových prevádzok, alebo pri zmenách v prevádzke, ako preukázanie výberu najlepšej techniky a technológie : v tomto období sa neplánujú nové

M) Návrh podmienok povolenia

- Návrh opatrení a inštalácie nových technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke : v tomto období sa neplánujú nové

- Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne : v tomto období sa neplánujú nové

- Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník : v tomto období sa neplánujú nové

- Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie: v tomto období sa neplánujú nové

- Podmienky hospodárenia s energiami : v tomto období sa neplánujú nové

- Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov : v tomto období sa neplánujú nové

- Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania : v tomto období sa neplánujú nové

- Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky : v tomto období sa neplánujú nové

- Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému : v tomto období sa neplánujú nové

- Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke : v tomto období sa neplánujú nové

N) **Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca povoľovaná prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**

Zoznam účastníkov konania:

1. Agromod. s.r.o. Štefánikova 42, 040 01 Košice

2. Obec Zemplínsky Branč, Obecný úrad , ul Kostolná č. 42, 076 02 Zemplínsky Branč

Dotknuté orgány:

Okresný úrad Trebišov - odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠVS, , M.R. Štefánika 32, 075 01 Trebišov

O) **Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia**

Zdôvodnenie žiadosti:

1. Dôvod na zmenu podmienky č.4.2 je zmena poveternostnej klímy najmä pred koncom výkrmu, kedy je spotreba vody najvyššia, zmena druhu chovaných kurčiat a nepredvídané predlženie doby výkrmu vzhľadom na odberateľské podmienky, ktoré nie vždy môžeme ovplyvniť, pri týchto dôvodov dochádza aj napriek nezmenenému počtu kurčiat v jednom zástave k miernemu navýšeniu spotreby vody za rok až na povolenú hranicu 2 600 m^3 doteraz uvedenú v povolení. Z uvedeného dôvodu žiadame o mierne navýšenie povolenej hranice odberu podzemnej vody zo studne na požadovaných 3 000 m^3 ročne.

2. Dôvodom zmeny podmienky 4.5 je platnosť povolenia do 30.09.2017, uvedená v integrovanom povolení č. 442-5021/Hut/571180107/Z1 zo dňa 24.02.2015. Vzhľadom ku skutočnosti, že zmena platnosti na odber vody prináša aj zmenu integrovaného povolenia spojenú s množstvom administratívnej činnosti ako aj finančných nákladov žiadame povolenie na 10 rokov teda do 30.09.2027.

P) **Prehlásenie**

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia / zmenu povolenia.

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletné.

Podpísaný: _____ **Dátum : 15.08.2017**

Vypísať meno podpisujúceho: ***JUDr. Dušan GAŽOVSKÝ***

Pozícia v organizácii: **konateľ spoločnosti**

Pečiatka alebo pečať podniku: