

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 1 z 45
--	--	---------------

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Dokument vypracovaný v zmysle prílohy 8a) zákona NR SR č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

(v znení č. 275/2007 Z. z., 454/2007 Z. z., 287/2009 Z. z., 117/2010 Z. z., 145/2010 Z. z., 258/2011 Z. z., 408/2011 Z. z., 345/2012 Z. z., 448/2012 Z. z., 39/2013 Z. z., 180/2013 Z. z., 314/2014 Z. z., 128/2015 Z. z., 125/2016 Z. z., 312/2016 Z. z., 142/2017 Z. z., 177/2018 Z. z., 460/2019 Z. z., 74/2020 Z. z., 198/2020 Z. z., 363/2021 Z. z., 372/2021 Z. z., 172/2022 Z. z., 200/2022 Z. z.(nepriamo), 69/2023 Z. z., 272/2023 Z. z., 142/2024 Z. z., 350/2024 Z. z., 26/2025 Z. z.)

AGROCASS plus, spol. s r.o.

so sídlom Železničná 2
044 14 Čaňa

Hydinárska farma Zemplínska Teplica

076 64 Zemplínska Teplica
okres Trebišov

Zmena chovu existujúceho výkrmu brojlerov na chov nosníčiek a nosníc a zmena stavby pred dokončením.

Kraj: Košický
Okres : Trebišov
Kataster: Zemplínska Teplica

Druh činnosti : **1. POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBOLOV**

položka 1. – Chov hospodárskych zvierat s kapacitou hydiny od 85 000 miest pre brojlerov vrátane, alebo od 40 000 miest pre sliepky vrátane

12.11. – 16.11.2025

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 2 z 45
--	--	---------------

OBSAH dokumentu podľa prílohy č.8a zákona NR SR č.24/2006 Z.z.

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

KAPITOLA A JEJ OBSAH	STRANA
I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	4
1. Názov (meno).	4
2. Identifikačné číslo.	4
3. Sídlo.	4
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.	4
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.	4
II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	4
III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	4
1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).	5
2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinné 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).	5
3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.	25
4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.	26
5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.	27
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.	27
IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH	39
V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE	42
VI. PRÍLOHY	44
1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia	44
2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe	44

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 3 z 45
--	--	---------------

3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:	44
VII. DÁTUM SPRACOVANIA	45
VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA	45
IX. PODPIS OPRAVĽNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	45

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 4 z 45
--	--	---------------

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. NÁZOV (OBCHODNÉ MENO)

AGROCASS plus, spol. s r.o.

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

IČO 31 727 476

3. SÍDLO NAVRHOVATEĽA

Železničná 2, 044 14 Čaňa

ŠTATISTICKÁ KLASIFIKÁCIA EKONOMICKEJ ČINNOSTI SK NACE

OKEČ 01240 - chov hydiny ; NOSE-P 110.05.

4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

MVDr. Nemanja BENGIN - splnomocnený zodpovedný zástupca

Mobil : + 421 915 885 274

E -mail : nemanjabengin@hotmail.com

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

MVDr. Nemanja BENGIN - splnomocnený zodpovedný zástupca

Mobil : + 421 915 885 274

E -mail : nemanjabengin@hotmail.com

Miesto na konzultácie :

AGROCASS plus, spol. s r.o.

so sídlom Železničná 2

044 14 Čaňa

MVDr. Nemanja Bengin

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zmena navrhovanej činnosti :

AGROCASS plus, spol. s r.o.

so sídlom Železničná 2

044 14 ČAŇA

HYDINÁRSKA FARMA ZEMPLÍNSKA TEPLICA

076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 5 z 45
--	--	---------------

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

III.1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

(kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).

Kraj: Košický
Okres : 811 Trebišov
Obec : 54 40 19 Zemplínska Teplica
Kataster: 87 32 17 Zemplínska Teplica

Existujúci stav :

Hydinárska farma je umiestnená na pozemkoch

umiestnenej na pozemkoch KNC (KNE) parc. č. 717/4, 717/6, 730/2 (2853/105 a 2853/108), 730/6, 730/11, 730/13 (2853/12), 730/47, 730/49, 730/51, 730/52, 730/53, 730/55, 730/56, 730/57, 730/58, 730/59, 730/60, 730/61, 730/62 (2853/11 a 2853/12), 730/68 (2853/11 a 2853/12), 730/69 (2853/11 a 2853/12), 730/70 (2853/11 a 2853/12), 730/72, 730/73, 730/75, 730/81, 730/83, 730/85, 730/94, 730/95, 730/98, 730/99, 730/100, 730/101, 730/102, 730/103, 730/104, 730/105, 730/106 (2853/11 a 2853/12), 730/107, 730/109, 730/110, 730/111, 730/112, 730/119, 730/120, 730/121, 731 (2853/101, 2853/134, 2853/12, 2853/11, 2853/106, 2853/109), 1081/3, 1084/67 a v jestvujúcich stavbách súpis. č. 449, 450, 508 a 448 v kat. území Zemplínska Teplica.

Stav po zmene navrhovanej činnosti – bez zmeny umiestnenia.

III.2. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A ÚDAJE O VÝSTUPOCH

(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).

III.2.1. CHARAKTER ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Jedná sa o zmenu navrhovanej činnosti pre posudzované územie a podľa zákona NR SR č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení (ďalej len „zákon EIA“), navrhovaná činnosť je uvedená v prílohe č.8 citovaného zákona :

„Zoznam činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie“ ako:

Príloha č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z.

1. POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBOLOV

Rezortný orgán:

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky pre všetky položky tejto kapitoly

Položka	Časť A	Časť B
1.	Chov hospodárskych zvierat s kapacitou hydiny	
	od 85 000 miest pre brojlery vrátane, alebo od 40 000 miest pre sliepky vrátane	od 40 000 do 85 000 miest pre brojlery, alebo od 25 000 do 40 000 miest pre sliepky

Kraj: Košický
Okres : 811 Trebišov
Obec : 54 40 19 Zemplínska Teplica
Kataster: 87 32 17 Zemplínska Teplica

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 6 z 45
--	--	---------------

III.2.2. EXISTUJÚCI STAV A STAV PO ZMENE

Súčasný existujúci stav – Hydinárska farma Zemplínska Teplica - chov brojlerov :

Hala 1,3,4,5,6 - 16 600 ks a miest x 5 chovných hál = 83 000 kusov/miest
Hala 2 - 18 000 ks a miest = 18 000 kusov/miest
Hala 7,8 - 22 000 ks a miest x 2 chovné haly = 44 000 kusov/miest
Hala 9,10 - 79 667 ks a miest

spolu je to 224 667 ks a miest ,

Tento stav a chov brojlerov je povolený aj integrovaným povolením SIŽP IŽP Košice a jeho zmenou :

č. 118/19-OIPK/2006-Mk/571220105 zo dňa 21.08.2006 v znení zmeny vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 751-35496/2018/Val,Mer/575070216/Z1-SP zo dňa 16.10.2018 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bolo povolené vykonávanie činností v prevádzke:
Hydinárska farma Zemplínska Teplica.

Nový stav bude chovu bude nasledovný - Hydinárska farma Zemplínska Teplica - chov nosníčiek a nosníc :

Hala 1,2,3 - 36 000 kusov/miest
Hala 4 a 6 - 17 500 kusov/miest
Hala 5 - 17 000 kusov/miest
Hala 7 - 50 775 kusov/miest

spolu je to 210 775 kusov/miest

Zmena nastane : - chov brojlerov sa bude meniť na chov nosníčiek a nosníc , ktoré po dorastení budú znášať vajčka , brojlerov sa doteraz chovali v turnusoch a na výkrm.

Počet kusov a miest sa nezvýši - bude dokonca o málo menší - zmení sa teda hydina : miesto brojlerov to budú nosničky a z nich sliepky na chov a znášanie vajec a zmena je v turnusoch - brojlerov sa chovali v 7-mich turnusoch/rok, nosničky budú chované až 16 týždňov a v hale 7 to už budú sliepky, ktoré cca 2 roky budú znášať vajčka.

Hydinárska farma je umiestnená na pozemkoch

umiestnenej na pozemkoch KNC (KNE) parc. č. 717/4, 717/6, 730/2 (2853/105 a 2853/108), 730/6, 730/11, 730/13 (2853/12), 730/47, 730/49, 730/51, 730/52, 730/53, 730/55, 730/56, 730/57, 730/58, 730/59, 730/60, 730/61, 730/62 (2853/11 a 2853/12), 730/68 (2853/11 a 2853/12), 730/69 (2853/11 a 2853/12), 730/70 (2853/11 a 2853/12), 730/72, 730/73, 730/75, 730/81, 730/83, 730/85, 730/94, 730/95, 730/98, 730/99, 730/100, 730/101, 730/102, 730/103, 730/104, 730/105, 730/106 (2853/11 a 2853/12), 730/107, 730/109, 730/110, 730/111, 730/112, 730/119, 730/120, 730/121, 731 (2853/101, 2853/134, 2853/12, 2853/11, 2853/106, 2853/109), 1081/3, 1084/67 a v jestvujúcich stavbách súpis. č. 449, 450, 508 a 448 v kat. území Zemplínska Teplica.

Stav po zmene navrhovanej činnosti – bez zmeny umiestnenia – existujúce vyššie uvedené pozemky.

V existujúcich halách bude po vykonanej zmene navrhovanej činnosti a vydaní zmeny integrovaného povolenia vykonávaný odchov nosníc a nosníčiek - mládok nasledovne :

Hala 1 - voliérovy odchov nosníc od 0-16 týždňov – kapacita 36 000 ks/rok
Hala 2 - voliérovy odchov nosníc od 0-16 týždňov – kapacita 36 000 ks/rok
Hala 3 - voliérovy odchov nosníc od 0-16 týždňov – kapacita 36 000 ks/rok
Hala 4 - odchov nosníc na podstielke od 0 – 16 týždňov - kapacita 17 500 ks/rok
Hala 5 – odchov nosníc na podstielke od 0 – 16 týždňov - kapacita 17 000 ks/rok
Hala 6 – odchov nosníc na podstielke od 0 – 16 týždňov - kapacita 17 500 ks/rok
Hala 7 - (pôvodne hala 8) – nosnice – kapacita 50 775 ks/rok

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 7 z 45
--	--	---------------

Triedička vajec a sklad - bude sa nachádzať v Hale – pôvodne označenej - Hala 7

Poznámka : Hala 7, 8 - jedná sa ešte o nedokončené stavby – predpoklad ich dokončenia je mesiac 10-11/2025

III.2.3. NATURA 2000

Prevádzka Hydinovej farmy Zemplínska Teplica nie je lokalizovaná v území podľa zákona o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, nezasahuje do lokalít tvoriacich sústavu chránených území NATURA 2000 (Chránené vtáčie územia a územia európskeho významu), ani chránenej vodohospodárskej oblasti.

Z hľadiska ochrany prírody nie je priamo dotknuté územie zaradené do niektorého zo stupňov ochrany v zmysle zákona NR SR č. 543/2004 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Existujúce územie farmy netvorí priestor, na ktorý by sa vzťahovali podmienky osobitného režimu ochrany a obmedzenia v súvislosti so správou a režimom ochrany prírody vyššieho ako prvého stupňa ochrany.

Hydinárska farma je existujúca, prevádzkovaná od roku 1970, doteraz bez zistených vplyvov na územia s ochranou, ktoré sú v širšom okolí dotknutého územia.

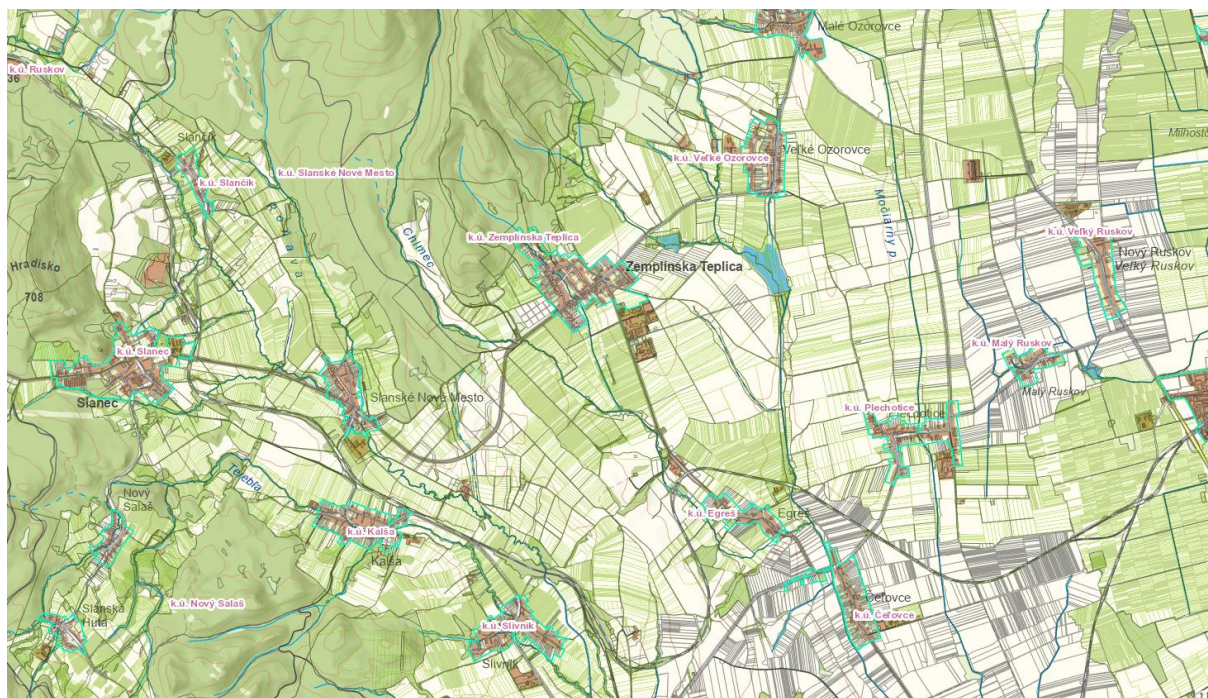
Hydinárska farma je zároveň situovaná dostatočne ďaleko od obytných priestorov a rodinných domov obyvateľov obce Zemplínska Teplica. Najbližšie obydli sa nachádzajú približne 500 m od hydinárskej farmy. Zmena technológie chovu sa bude realizovať v existujúcom území - jestvujúcim uzatvorenom areáli farmy.

Zdravotný stav obyvateľov obce Zemplínska Teplica nie je činnosťou hydinárskej farmy dotknutý, zmenou technológie chovu nedôjde k vzniku takých zdrojov znečisťovania, ktoré by mohli mať vplyv na zdravie obyvateľov obce.

III.2.4. SÚLAD S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU

Zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore s územným plánom obce Zemplínska Teplica.

MAPA UMIESTNENIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV



zdroj informácie : www.zbgis.sk

obr.1 – širšie vzťahy

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 8 z 45
--	--	---------------

III.2.5. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

III.2.5.1. EXISTUJÚCI SÚČASNÝ STAV

Hydinárska farma Zemplínska Teplica je prevádzkou, ktorá má vydané integrované povolenie podľa zákona NR SR č.39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, vrátane jeho zmien :

vydané SIŽP IŽP Košice rozhodnutím č. 118/19-OIPK/2006-Mk/571220105 zo dňa 21.08.2006, v znení zmeny vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 751-35496/2018/Val, Mer/575070216/Z1-SP zo dňa 18.10.2018, zmeny 7265/57/2020-34851/2020/571220105/Z3-SP zo dňa 20.10.2020 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bolo povolené vykonávanie činností v prevádzke:

Hydinárska farma Zemplínska Teplica
076 64 Zemplínska Teplica
okres Trebišov

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **AGROCASS plus, spol. s r. o.**
sídlo: **Železničná 2, 040 14 Čaňa**
IČO 31 727 476

Hydinárska farma v Zemplínskej Teplici (ďalej len „hydinárska farma“) bola uvedená do prevádzky v roku 1970. Hydinárska farma je situovaná pri východnom úpätí Slanských vrchov v Podslanskej pahorkatine v okrese Trebišov v rámci Košického samosprávneho kraja, v extraviláne obce Zemplínska Teplica, približne 500 metrov od zástavby rodinných domov.

Krajinu tvorí mierna pahorkatina. Podložie tvoria štvrtohorné piesčité a sľudnaté íly prikrýté sprašnými uloženinami. V okolí sa nachádzajú nivné, lužné a černoziemné pôdy.

Areál hydinárskej farmy Zemplínska Teplica, ktorý slúži **v súčasnej dobe na výkrm brojlerov**, pozostáva z 8 chovateľských hál s celkovým počtom 145 000 kurčiat a s počtom turnusov do max. 7 turnusov za rok.

Výrobný cyklus jedného turnusu trvá 8 týždňov, pričom samotný výkrm kurčiat je 6 týždňov.

Po vyskladnení kurčiat po každom turnuse, má prevádzkovateľ 2 týždne priestor na sanáciu a dezinfekciu výrobných a príľahých priestorov, technológie a náradia. Dezinfekciu priestorov zabezpečuje prevádzkovateľ dodávateľským spôsobom.

V tomto období sa pripravujú haly na príjem jednodňových kurčiat. Pred príchodom jednodňových kurčiat sa haly nastelú slamou a vykúria na teplotu 32 – 33°C. Táto teplota sa počas výkrmu postupne znižuje, pričom od 25. – 28. dňa sa udržiava na úrovni 20°C. Kurčatám sa podávajú vysokohodnotné krmne zmesi a kvalitná pitná voda. Jatocnú zrelosť dosahujú na 38. až 42. deň výkrmu.

Po vyskladnení sa z výrobných hál vyváža kurací trus spolu s podstielkou, ktorý sa okamžite nakladá na dopravné prostriedky a odnáša sa k ďalším právnym poľnohospodárskym subjektom na zapracovanie do poľnohospodárskej pôdy.

Okrem 8-mich chovateľských hál sa v areáli prevádzky nachádza administratívna budova, sklad stelív, budova náhradného elektrického zdroja - dieselgenerátora, budova mostovej váhy, vodáreň, zásobníky krmných zmesí pri každej chovateľskej hale, príručný sklad motorových palív a miesto zhromažďovania odpadov, budova kafilerického boxu.

V súčasnej dobe sú vstupmi do prevádzky : jednodňové kurčatá, slama a drevené piliny na podstielanie, krmne zmesi, voda, liečivá, vakcíny a vitamíny, zemný plyn, motorová nafta a minerálne oleje, elektrická energia, čistiace a dezinfekčné prostriedky a enzymatické látky.

Výstupmi z prevádzky sú: jatocné kurčatá, použitá podstielka spolu s hydinovým trusom, splašková voda zo splaškovej žumpy a kvapalný obsah žump umiestnených pri chovateľských halách, odpady z vlastnej činnosti a uhynuté kurčatá, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 9 z 45
--	--	---------------

Existujúce súčasné členenie prevádzky na stavebné objekty je nasledovné:

- jednopodlažné výkrmové haly č. 1 – 8 (č. 2, 4 a 5 s hygienickým zariadením) (ďalej len „chovateľské haly“)
- administratívna budova s hygienickým zariadením (ďalej len „administratívna budova“)
- sklad PHM
- sklad stelív s uskladňovacou kapacitou 100 ton stelivového materiálu
- garáž
- zásobníky na kŕmne zmesi
- budova náhradného zdroja elektrickej energie s dieselagregátom
- prípojka a regulačná stanica zemného plynu
- vodáreň na úpravu vody z vlastnej vŕtanej studne nachádzajúcej sa pod objektom vodárne a vnútroareálový rozvod vody
- kafilerický box
- žumpa s objemom 1 m³ na zachytávanie kvapalín z kafilerického boxu vrátane kanalizačného pripojenia od podlahových vpustí v kafilerickom boxe (ďalej len „kafilerická žumpa“)
- mostová váha
- stĺpová trafostanica
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre halu č. 1 (ďalej len „žumpa č. 1“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre halu č. 2 (ďalej len „žumpa č. 2“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre halu č. 3 (ďalej len „žumpa č. 3“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre halu č. 4 (ďalej len „žumpa č. 4“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre halu č. 5 (ďalej len „žumpa č. 5“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre halu č. 6 (ďalej len „žumpa č. 6“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre halu č. 7 a 8 (ďalej len „žumpa č. 7“)
- systém kanalizácie na odvádzanie splaškových vôd zo sociálnych zariadení prevádzky a centrálna žumpa na zachytávanie splaškov zo sociálnych zariadení prevádzky (ďalej len „splašková žumpa“)
- vonkajšie vnútroareálové osvetlenie
- vnútroareálové asfaltové komunikácie
- oplatenie
- systém kanalizácie na odvádzanie vody z povrchového odtoku zo striech jednotlivých budov prevádzky (ďalej len „dažďová kanalizácia“)
- vnútroareálový rozvod zemného plynu

Existujúce kapacity chovateľských hál:

Chovateľská hala č. 1, 3 – 6:	5 x 16 600 ks hydiny
Chovateľská hala č. 2:	1 x 18 000 ks hydiny
Chovateľská hala č. 7, 8:	2 x 22 000 ks hydiny

Prvá zmena činnosti existujúcej Hydinárskej farmy z mája 2015 spočívala v rozšírení chovateľskej plochy Haly č.7 a Haly č.8, pričom kapacita farmy ostala zachovaná pre 145 000 ks hydiny na jeden turnus, max. 7 turnusov ročne. Rozšírením chovateľských hál č.7 a č.8 došlo k zväčšeniu chovateľského priestoru pre chov brojlerových kurčiat.

K tejto zmene činnosti je vydané rozhodnutie MŽP SR.

- ROZHODNUTIE MŽP SR

Zmena činnosti pri "Hale č.7 a č.8" bola posúdená zo strany MŽP SR a k zmene činnosti bolo vydané rozhodnutie zo zisťovacieho konania pod číslom 5052/2015-3.4/mo, 25891/2015 zo dňa 21.05.2015.

Rozhodnutie MŽP SR - zverejnené na webovom sídle : www.enviroportal.sk

Stav po zmene činnosti v roku 2017 mal byť nasledovný :

Druhá zmena činnosti - č.2 existujúcej Hydinárskej farmy Zemplínska Teplica spočívala v rozšírení výrobných kapacít podniku výstavbou nových chovateľských hál a to Haly č.9 a č.10.

Výstavba nových chovateľských hál č.9 a č.10 zatiaľ realizovaná nebola.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 10 z 45
--	--	----------------

III.2.5.2. ZMENA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V ROKU 2025 - HYDINÁRSKA FARMA ZEMPLÍNSKA TEPLICA

V existujúcich halách bude po vykonanej zmene navrhovanej činnosti a vydaní zmeny integrovaného povolenia vykonávaný odchov nosníc a nosničiek - mládok nasledovne :

- Hala 1 - voliérovy odchov nosníc od 0-16 týždňov – kapacita 36 000 ks/rok
- Hala 2 - voliérovy odchov nosníc od 0-16 týždňov – kapacita 36 000 ks/rok
- Hala 3 - voliérovy odchov nosníc od 0-16 týždňov – kapacita 36 000 ks/rok
- Hala 4 - odchov nosníc na podstielke od 0 – 16 týždňov - kapacita 17 500 ks/rok
- Hala 5 – odchov nosníc na podstielke od 0 – 16 týždňov - kapacita 17 000 ks/rok
- Hala 6 – odchov nosníc na podstielke od 0 – 16 týždňov - kapacita 17 500 ks/rok
- Hala 7 - (pôvodne Hala 8) – nosnice – kapacita 50 775 ks/rok

Triedička vajec a sklad - bude sa nachádzať v Hale 7

Poznámka : Hala 7, 8 - jedná sa ešte o nedokončené stavby – predpoklad ich dokončenia je mesiac 10-11/2025.

ÚDAJE O TECHNOLOGII VÝROBY

OPIS PREVÁDZKY

Prevádzka je sprístupnená po asfaltovej ceste, ktorá je odbočkou cestnej komunikácie v obci Zemplínska Teplica. Vstup na farmu pre dopravné vozidlá a motorové prostriedky potrebné pre prevádzku je umožnený cez hlavný vchod – uzamykateľnú vstupnú bránu v severnej časti areálu.

Vchod je opatrený dezinfekčným brodom. Vnútroareálová doprava ku jednotlivým objektom v areáli hydinárskej farmy je zabezpečená pomocou spevnených asfaltových komunikácií.

Oplotenie a zamedzenie prístupu nepovolaným osobám a zvieratám do priestoru prevádzky je vybudované z ocelevej tyčoviny a oceleového trapézového plechu siahajúceho do výšky 2,00 m, nad ktorým je v dvoch radoch vedený ostnatý drôt.

Vstupný materiál, médiá a suroviny do prevádzky sú a po zmene činnosti budú :

- nosnice a mládky od 0 – 16 týždňov ,
- jednoduché kurčatá,
- vhodný podstielkový materiál (ako napríklad : slama, drevené piliny, rašelina),
- krmné zmesi (obohatené o enzymatické látky, aditíva, vitamíny, minerálne látky a voda,
- vakcíny a vitamíny (aplikované do vody, ktorou je napájaná hydina),
- zemný plyn,
- motorová nafta a minerálne oleje,
- elektrická energia,
- čistiace a dezinfekčné prostriedky.

Výstupy z prevádzky sú a po zmene činnosti budú :

- 16 týždňové mládky,
- vyradené nosnice,
- vajíčka
- použitá podstielka spolu s hydinovým trusom, trus
- splašková voda zo splaškovej žumpy a kvapalný obsah žump umiestnený pri chovateľských halách,
- odpady z vlastnej činnosti a uhynuté nosnice a mládky, resp. odpady, z ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 11 z 45
--	--	----------------

Členenie prevádzky bude nasledovné:

- existujúce jednopodlažné chovateľské haly

Hala 1 - voliérový odchov nosníc od 0-16 týždňov – kapacita 36 000 ks/rok
Hala 2 - voliérový odchov nosníc od 0-16 týždňov – kapacita 36 000 ks/rok + hygienické zariadenie
Hala 3 - voliérový odchov nosníc od 0-16 týždňov – kapacita 36 000 ks/rok
Hala 4 - odchov nosníc na podstielke od 0 – 16 týždňov - kapacita 17 500 ks/rok
+ hygienické zariadenie
Hala 5 – odchov nosníc na podstielke od 0 – 16 týždňov - kapacita 17 000 ks/rok
+ hygienické zariadenie
Hala 6 – odchov nosníc na podstielke od 0 – 16 týždňov - kapacita 17 500 ks/rok
Hala 7 - (pôvodne Hala 8) – nosnice – kapacita 50 775 ks/rok

Triedička vajec a sklad - bude sa nachádzať v Hale – pôvodne označenej - Hala 7.

Poznámka : Hala 7, 8 - jedná sa ešte o nedokončené stavby – predpoklad ich dokončenia a následnej kolaudácie je v mesiaci 10 – 11/2025.

Jednodňová hydina bude umiestnená v halách č.1 až č.6 a po 16-tom týždni chovu bude premiestnená do haly č.7 s kapacitou 50 775 ks nosníc.

Nosnice budú chované v hale č.7 na znášanie vajec po dobu 12-tich až 14-tich mesiacov.

Hydinárska farma má vybudované ďalšie objekty v rámci areálu prevádzky – farmy :

- administratívna budova s hygienickým zariadením (ďalej len „administratívna budova“)
- sklad PHM a dieselagregát
- sklad steliva s uskladňovacou kapacitou 100 ton stelivového materiálu
- garáž
- zásobníky na krmne zmesi
- budova náhradného zdroja elektrickej energie s dieselagregátom
- prípojka a regulačná stanica zemného plynu
- vodáreň na úpravu vody z vlastnej vrtanej studne nachádzajúcej sa pod objektom vodárne a vnútroareálový rozvod vody
- vodný zdroj , vodojem, AT stanica
- kafilečný box
- žumpa s objemom 1 m³ na zachytávanie kvapalín z kafilečného boxu vrátane kanalizačného pripojenia od podlahových vpustí v kafilečnom boxe (ďalej len „kafilečná žumpa“)
- mostová váha
- stĺpová trafostanica
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre chovateľskú halu č. 1 (ďalej len žumpa č. 1“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre chovateľskú halu č. 2 (ďalej len žumpa č. 2“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre chovateľskú halu č. 3 (ďalej len žumpa č. 3“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre chovateľskú halu č. 4 (ďalej len žumpa č. 4“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre chovateľskú halu č. 5 (ďalej len žumpa č. 5“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre chovateľskú halu č. 6 (ďalej len žumpa č. 6“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre chovateľskú halu č. 7 a č. 8 (ďalej len žumpa č. 7“)
- Systém kanalizácie na odvádzanie splaškových vôd zo sociálnych zariadení prevádzky a centrálna žumpa na zachytávanie splaškov zo sociálnych zariadení prevádzky (ďalej len „splašková žumpa“)
- vonkajšie vnútroareálové osvetlenie
- vnútroareálové asfaltové komunikácie.
- oplotenie

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 12 z 45
--	--	----------------

- systém kanalizácie na odvádzanie vody z povrchového odtoku zo striech jednotlivých budov prevádzky (ďalej len „dažďová kanalizácia“)
- vnútroareálový rozvod plynu

NAVRHOVANÁ NOVÁ TECHNOLOGIA CHOVU SLIEPOK – NOSNÍC A MLÁDOK – NOSNÍČIEK :

V jednopodlažných chovateľských halách, z ktorých dve sú murované a šesť je montovaných s oceľovým skeletom a hliníkovým opláštením je v nepretržitej prevádzke chovaná hydina.

a.) Po zmene navrhovanej činnosti bude v Hale č.1, č.2, č.3 odchov mládok voliérovým spôsobom umiestnená nasledovná technológia :

Technológia na jednu halu – voliérový odchov nosníčiek



Obr.2 – voliérový chov pre Haly č.1,2,3

Hala pre odchov nosníčiek s:

- **Bologg Starter volierou**
- **Systém kŕmenia**
- **napájací systém**
- **Bidlá**
- **Osvetlenie**

▪ **Bologg Starter systém**

Bologg Starter je kompaktný, ale kompletný voliérový systém pre odchov nosníc, ktorý môže byť umiestnený vedľa seba do radov v hale.

Plošiny s navijakom, biddelka, systém na kŕmenie a vodovodné potrubia sú integrované, ako aj pásy na hnoj. Špeciálny dizajn technológie umožňuje vtákom ľahký pohyb smerom hore. Systém umožňuje vyššiu hustotu vtákov v porovnaní s podstielkovým chovom.

Špecifikácia pre 1 chovateľskú halu :

- 2 rady systému Bologg na odchov (29,0 sekcií po 2,30 m, vrátane 1 servisnej sekcie 1,15 m)
- Navijak pre plošiny pre max. 35 sekcií: 2
- Sklopné oddelovacie steny pod oboma stranami systému.
- Manuálny ovládací box pre maximálne 14 sekcií.
- 44 ks biddel, vrátane tých nad krmivom a vodou. Rampy: 41 ks.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 13 z 45
--	--	----------------

▪ **Reťazový podávač Vencotrough**

Koncept reťazového podávača je dobre známy v sektore chovu hydiny, ako veľmi efektívny a jednoduchý systém kŕmenia pre použitie. Tvar korýtka je prispôsobený typ vtáka a reťaz zabezpečuje, že krmivo je v dome rovnomerne rozdelené.

Špecifikácia pre 1 chovateľskú halu :

- 6 - Okruhový reťazový podávač Vencotrough, dĺžka volierového radu 67,85
- Rýchlosť reťazového podávača: 17 m/min
- Typ kŕmneho žľabu: normálny (chov)
- Počet pohonov na okruh: 1
- Zásobníky: 115 l na okruh
- Vložte gril (2 tyče) L=1,15 m, aby ste zabránilo kurčatám zapadnúť do žľabu: 696 ks
- bidielko nad kŕmny okruh.

▪ **Napájací systém**

Niple použité pre systémy Vencomatic sú vybrané tak, aby spĺňali požiadavky vtákov. Počet pitných bodov je vypočítaný tak, aby bol vytvorený dostatočný priestor pre optimálne správanie vtákov.

Špecifikácia pre 1 chovateľskú halu :

- 12 hadíc, s dĺžkou 67,85 m na šnúru, 12 cumlíkov na 2,3 m.
- Regulátor tlaku Optima 3250-00 v servisnej časti (v strede radu)
- Niple: Lubing 4022
- záchytná miska: lubing 4624-01
- Preplachovací systém vrátane ovládania: manuálne
- Nipla so záchytnou šálkou otočenou o 90 stupňov: 1 na časť s dĺžkou 2,3 m.

▪ **Bidlá**

Bidlá sa používajú v hydinárňach na zabezpečenie dostatočného priestoru pre vtáky na nočný odpočinok. Bidlá môžu navyše stimulovať pohyb vtákov. V našom výpočte sme použili dostatok bidiel na splnenie požadovanej dĺžky bidla na vtáka.

Špecifikácia pre 1 chovateľskú halu :

- 8 nadstavcov, dĺžka nadstavca 67,85 m

▪ **Osvetlenie**

Vencomatic používa vysoko kvalitné LED trubice, ktoré poskytujú dobrú distribúciu svetla.

LED trubice sú stmievateľné, čo umožňuje optimálne nastavenie intenzity svetla tak, aby vyhovovalo požiadavkám chovu.

LED trubice sú energetické efektívne, čo znižuje prevádzkové náklady.

Špecifikácia pre 1 chovateľskú halu :

- 6-riadkové systémové svetlo so 48 V LED trubicami.
- Svetlo: stmievateľná teplá biela s difúznou fóliou pre optimálne rozloženie svetla.
- povolenie triedy CSA/UL
- 3 zdroje 1x320 W v ocelevej skrini IP66
- Regulovateľná intenzita svetla signálom 0-10 V.

b.) Po zmene navrhovanej činnosti bude v Hale č.4, č.5, č.6 vykonávaný odchov mládok na podstielke nasledovne :

Odchov nosníc na podstielke bude podobný doterajšiemu výkrmu brojlerov.

Nosnice budú do objektu č.7 presunuté z objektov č.1 až č.6, po dosiahnutí 16 týždňa života.

Znášať vajíčka budú po dobu 12 až 14 mesiacov.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 14 z 45
--	--	----------------

Všetky objekty musia byť vopred pripravené na chov a na príjem hydiny – to znamená, že musí byť vopred vykonaná sanácia a dezinfekcia chovateľských hál a príslušných priestorov a taktiež sanácia a dezinfekcia technologického vybavenia, zariadenia a náradia.

Podlaha vo všetkých halách je betónová s vyspádovaním do železobetónových žump slúžiacich najmä na zachytenie oplachových vôd vznikajúcich pri čistení týchto hál medzi jednotlivými turnusmi.

c.) Po zmene navrhovanej činnosti bude v Hale č. 7 vykonávaný chov nosníc a bude umiestnená nasledovná technológia pre tento chov :

Šírka budovy: 21,00 m
Dĺžka budovy: 104,00 m
Šírka priechodu: 1,42 m
Manipulačný priestor vpredu: 1,73 m
Manipulačný priestor vzadu: 1,80 m
Úžitková dĺžka: 96,40 m
Počet poschodí s voliérami: 1
Úžitková plocha, m²: 2 024,4 Počet sliepok: 18 220 ks; 9,00 sliepok/m²
Počet radov: 5
Typ voliéry : Pro 11 typ 60/250/NEST/250/250
Počet sekcií s hniezdami/rad: 78
Počet sekcií bez hniezd/rad: 2
Celkový počet sekcií: 80
Využitelná plocha vo voliére, m²: 3 615,0
Max. počet sliepok v úžitkovej ploche voliéry: 32 535 9,00 sliepok/m²
Max. Počet sliepok na podlahe a vo voliérach: 50 755

Hniezda

78 hniezd/rad, každé s plochou 1,124 m²
Celková plocha hniezd, m²: 438,0 m²
Max. počet sliepok/plocha hniezda: 52 566; 120,00 sliepok/m²

Napájačky

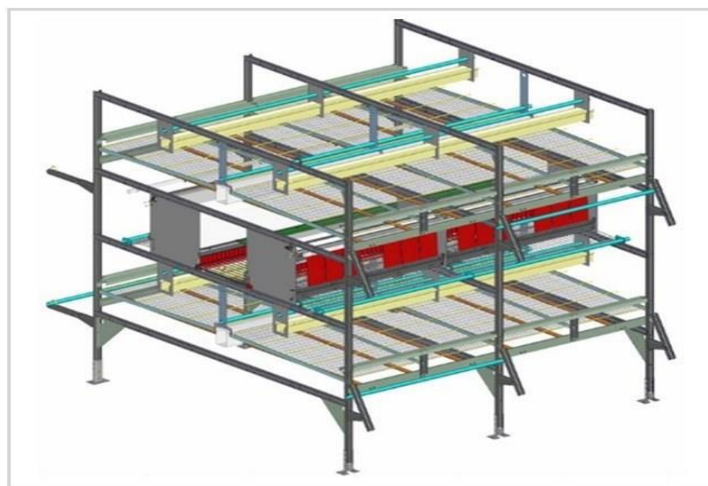
15 napájacích trubíc, každá so 400 strukmi
Celkový počet strukov: 6 000 ks
Max. počet sliepok/počet strukov: 60 000; 10,00 sliepok/struk

Systém kŕmenia

10 okruhov kŕmneho reťazca, každý s dĺžkou 192,8 m (spolu 1 928,0 m)
4 x ďalšie slučky na kŕmnu reťaz (spolu 771,2 m)
Max. počet sliepok/kŕmny systém: 53 984; 20,00 sliepok/m žľabu

Bidlá v systéme

80 radov, každý s dĺžkou 96,4 m
Celková dĺžka bidiel, m: 7 712,0
Max. počet sliepok/bidlo: 51 413; 6,67 sliepok/m bidlo



Obr.3 – voliérovy systém chovu pre haly č.4, č.5, č.6

Popis systému:

1. Voliérový systém pre sliepky s pásom na hnoj a hniezdami.
2. Dĺžka 1 sekcie, m: 1,205
3. Výška systému: 3,3 m
4. Šírka systému: 2,5 m
5. Všetky drôtené podlahy sú chránené zinkovo-hliníkovým povlakom
6. Polypropylénové pásy na hnoj
7. Pozinkované bidlá
8. Struky na napájanie (s kvapkacími miskami)
9. Krmná reťaz - špeciálny žľab
10. Hniezda na vyvýšenej podlahe
11. Hniezda z umelého trávniku
12. Pohyblivé bidlá
13. Žiadne sušenie hnoja
14. Úžitková plocha, m²: 2,024
15. Úžitková plocha vo voliére, m²: 3 615
16. Plocha hniezd, m²: 438
17. Hniezda vo voliére, m: 7 712

Odstraňovanie hnoja

1. Každý riad s jednou pohonnou stanicou pásu na hnoj, typ XXL
2. Pas na hnoj je poháňaný 15 prevodovými motormi s výkonom 0,75 kW

Zber vajíčok

1. Pohon remeňom na vajcia vrátane vratnej stanice
2. Pás na vajíčka 500 mm – biela perforovaná
3. Kryt na odsávanie prachu nad pásom na vajcia
4. Prevodový motor 10 x 0,37 KW vrátane pohonu na nakláňanie dna hniezd

Systém kŕmenia

1. Rýchlosť podávacej reťaze, cca. 12 m/min, iná rýchlosť na požiadanie zákazníka
2. Údržba/servis – bez údržbové
3. Špeciálny žľab s krmnou reťazou
4. 14 x okruhy podávacej reťaze s pohonom 0,75 kW
5. Celkovo 2 700 m krmných žľabov v systéme

Zavlažovací systém

1. Celkom 6 000 strukov s kvapkacími miskami
2. Regulátor tlaku pre každé potrubie

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 16 z 45
--	--	----------------

Základné zariadenie s dodaním a inštaláciou:

Bolegg Starter (základné zariadenie)

Krmný systém

Napájací systém

Osvetlenie v/pod systémom

Doplnkové bidlá

Možnosti s dodaním a inštaláciou:

Elektrická inštalácia pre zariadenie a osvetlenie

Priečky (5 ks) + ohradenie priestoru nad voliérou - výrobca PHU Womar

Biele stropné svietidlá CORAX s napájacím zdrojom

Ustajnenie hydiny je voliérové (hala č.1, č.2, č.3 a č.7) a na podstielke (hala č.4 , č.5, č.6).

Dodávku jednodňovej hydiny zabezpečuje dodávateľ prostredníctvom špecializovaných prepravníkov s klimatizáciou ihneď po vyliahnutí.

Pred naskladnením hydiny sú chovateľské haly nastlané stelivovým materiálom (slamou, drevenými hoblinami a pilinami, rašelinou) a vyhriate na teplotu vzduchu 34°C – 35°C. Teplota vzduchu je počas rastu hydiny postupne znižovaná na teplotu na úrovni 20°C -24°C.

Hydine sú podávané vysokohodnotné krmne zmesi a kvalitná pitná voda.

Po vyskladnení hydiny je z chovateľských hál pomocou čelného nakladača UNC-060 vytlačený hydinový trus spolu s podstielkou. Tento materiál je okamžite nakladaný na dopravné prostriedky a odváňaný z areálu prevádzky k jednotlivým odberateľom – samostatne hospodáriacim roľníkom, kde je následne ukladaný na ich dočasné poľné hnojiská, alebo je priamo aplikovaný na ich poľnohospodárske pozemky a zapracovaný do pôdy.

Prevádzkovateľ nedisponuje vlastnými poľnými hnojiskami na skladovanie maštalného hnoja (resp. kuracieho trusu s podstielkou).

Operácia vypratávania kuracieho trusu s podstielkou z chovateľských hál je operáciou dôkladného vyčistenia všetkých chovateľských výrobných a príslušných priestorov. Haly sa umývajú prúdom teplej vody pomocou tlakového zariadenia WAP.

Následne je na umytý povrch stien, podláh, stropov a technologických zariadení vykonaná dezinfekcia dezinfekčnými prostriedkami. pre priemyselné použitie.

Vyčistené chovateľské haly sa nastelú stelivovým materiálom a podstielka sa dezinfikuje plynovaním.

Dezinfekcia je zabezpečovaná dodávateľským spôsobom.

Dodávku a odvoz hydiny, dovoz krmných zmesi a odvoz trusu, odvoz uhynutej hydiny zabezpečujú zmluvní dodávatelia, prípadne odberatelia.

V prevádzke je umiestnených 16 nadzemných zásobníkov krmiva s kapacitou 15 ton používanej krmnej zmesi.

Krmivo sa do nádrží prečerpáva pneumaticky z cisterien cez cyklónový uzáver.

Napájanie hydiny je zabezpečované napájačkami tak, ako je opísané pri v údajoch pre jednotlivé chovy. Na napájací systém je napojené dávkovacie zariadenie - medikátor, umožňujúci pridávať do vody potrebné liečivá a vitamínové preparáty.

Mikroklimatické podmienky sú v chovateľských halách udržiavané prostredníctvom ventilačných a klimatických zariadení, s možnosťou regulácie ich výkonu, prírodných automaticky ovládateľných vzduchotechnických klapiek a zvlhčovacieho zariadenia so sústavou dýz, kde voda vháňaná do dýz pod vysokým tlakom vytvára jemnú hmlovinu nespôsobujúcu navlhnutie podstielky.

Ako zdroj tepla slúžia plynové teplovzdušné ohrievače. Všetky technologické prvky regulujúce mikroklimu v halách sú riadené v automatickom režime podľa nastaviteľných parametrov.

Prevádzka nemá vlastné dopravné prostriedky. Prevádzka má dva čelné nakladače , ktorými vypratáva hydinový trus a použitú podstielku z chovateľských hál, ako aj navážanie stelivového materiálu do chovateľských hál.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 17 z 45
--	--	----------------

Potreba vody pre napájanie hydiny , pre technologické účely a sociálne účely je zabezpečená z vlastnej vrtanej studne, ktorá sa nachádza pod objektom vodárne. Vodáreň je vybudovaná ako samostatný jednopodlažný murovaný uzamykateľný objekt.

Prevádzka uvažuje s ďalším vodným zdrojom – kopanou studňou, ktorá bude zriadená pri sklade vajec a v objekte triediareň sa bude nachádzať AT stanica a úpravňa vody.

Množstvo odoberanej vody z vlastného vodného zdroja je merané centrálnym vodomermom nainštalovaným v objekte vodárne. Ďalší vodomerm bude umiestnený v objekte triediarene.

Podružné vodomery sú umiestnené v jednotlivých chovateľských halách.

Vnútroareálovými rozvodmi vody je voda z objektu vodárne po úprave jej vlastností vedená k jednotlivým chovateľským halám, kde je cez medikátory napojená na systémy napájačiek.

Max. denná potreba vody pre chovateľské účely je 50 m³/ deň. Pre zásobu vody sú zriadené akumulčné nádrže, ktoré zároveň plnia funkciu zásoby protipožiarnej vody.

Uhynutá hydina sa denne zbiera z chovateľských hál a umiestňuje sa do kafilerického boxu, ktorý je vybavený chladiacim zariadením.

Odtiaľ sú uhynuté zvieratá - kadavéry - odvážané zberným vozidlom kafilerickej služby na likvidáciu do zariadenia prevádzkového oprávnenou osobou na základe obchodnej zmluvy.

Kafilerický box je jednopodlažná tehlová zastrešená murovaná stavba, s izolovanou podlahou, stenami a stropom.

Kafilerický box má záchytnú nádrž s kapacitou 1 m³. Kvapalný odpad z kafilerickej žumpy je odvážaný oprávnenou osobou na základe obchodnej zmluvy.

Voda z povrchového odtoku zo striech budov v prevádzke a niektorých spevnených plôch v areáli prevádzky je odvádzaná pomocou systému kanalizácie a kanalizačných vpustí do nepriepustnej železobetónovej žumpy.

Splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení prevádzky sú pomocou systému splaškovej kanalizácie sústreďované v centrálnej splaškovej železobetónovej žumpe, nachádzajúcej sa v blízkosti mostovej váhy. Obsah žumpy je vyvážaný na základe obchodnej zmluvy do zariadenia prevádzkovaného oprávnenou osobou.

Počas výrobného cyklu chovu hydiny sa produkujú najmä plynné emisie NH₃ z hydínového trusu. Odpadové plyny z jednotlivých chovateľských hál sú odsávané do vonkajšieho prostredia stropnými a stenovými výduchmi s automaticky a mechanickými ovládanými ventilátormi.

Tento znečistený vzduch z pracovného prostredia sa nepovažuje za odpadový plyn, ide o fugitívne emisie.

Zásobovanie farmy plynom pre vykurovanie chovných hál a administratívnej budovy je zabezpečené z regulačnej stanice plynu a vnútroareálovými rozvodmi ku jednotlivým objektom.

Regulačná stanica plynu je umiestnená v murovanej prístavbe chovateľskej haly č.1.

Hydinárska farma je zásobovaná elektrickou energiou z vlastnej stĺpovej trafostanice, ktorá je umiestnená vo východnej časti areálu a je napojená na prípojku vysokého napätia.

V areáli prevádzky je realizované vonkajšie osvetlenie.

Prevádzka disponuje náhradným zdrojom elektrickej energie – dieselagregátom (DGA) o výkone 150/165 kVA. DGA je umiestnený v jednopodlažnej zastrešenej budove náhradného zdroja elektrickej energie, vybudovanej z prefabrikovaných panelov stavebných dielcov a strešnej krytiny. Podlaha predmetnej stavby je tvorená liatym betónom.

Osvetlenie v chovateľských halách je zabezpečené úspornými žiarivkami, umiestnenými pod stropom objektov. Osvetlenie je možno ovládať automaticky, alebo mechanicky.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 18 z 45
--	--	----------------

Na uskladnenie stielivového materiálu slúži murovaná stavba s oceľovou konštrukciou a strechou z profilovanej krytiny, bez izolácie, s podlahou z pálených tehál. Tento objekt nedisponuje žiadnym technologickým vybavením.

Na zabezpečenie potrieb prevádzky je zriadený pri objekte náhradného zdroja elektrickej energie sklad pohonných hmôt a garáž.

Sklad PHM - Objekt rozmerov cca 2,0 m x 2,0 m na občasné skladovanie znečisťujúcich látok, najmä nafty prevažne v 25 litrových bandaskách, pre potreby Diesel agregátu (DGA) a mechanizmov v prevádzke.

Max. sa skladuje nafta aj v 1x 1000 litrovom IBC obale, ktorý je umiestnený na palete na betónovej zníženej podlahe skladu (zníženie oproti vstupu o cca 15 cm). Podlaha skladu je opatrená náterom odolným voči pôsobeniu ropných látok. IBC kontajner sa vymieňa – prázdny za plný, nafta sa z neho čerpá do 25 litrovej bandasky, z ktorej sa dopĺňa ručným naliatím do nádrže DGA, prípadne do mechanizmov, kde sa ich plnenie vykonáva nad prenosnou havarijnou vaňou na vyhradenom mieste v areáli prevádzky.

Sklad pohonných hmôt slúži zároveň aj ako sklad nebezpečných odpadov (napr. pre použité žiarivkové trubice a opotrebované akumulátory z dopravných prostriedkov). Odpady sú priebežne odovzdávané na ďalšie nakladanie s nimi do zariadenia prevádzkovaného oprávnenou osobou na základe obchodnej zmluvy a podľa zákona o odpadoch.

d.) Po zmene navrhovanej činnosti dôjde v HALE č.7 a HALE č.8 - zmena stavby pred dokončením

Projektovú dokumentáciu vypracoval :

Hlavný projektant: ATELIÉR A + s.r.o., Kukučínova 184/1 Trebišov, Ing. arch. Jozef Lörinc
Názov : ROZŠÍRENIE VÝROBNÝCH KAPACÍT AREÁLU
HALA č. 7 a 8
ZMENA STAVBY PRED DOKONČENÍM

Miesto stavby: HYDINÁRSKA FARMA, ZEMPLÍNSKA TEPLICA

Stupeň: ZMENA STAVBY PRED DOKONČENÍM

Z technickej správy projektanta vyplývajú tieto skutočnosti :

OBJEKTOVÁ SKLADBA

SO 01 HALA č. 7 a 8

Predmetom projektu je skreslenie pôdorysu haly č.7 a 8.

Na parcele 731 mala byť pôvodne zrealizovaná rekonštrukcia existujúcich hál. Išlo o rekonštrukciu prízemného murovaného objektu s pultovými strechami. Základy boli betónové. Obvodové steny boli murované z plných tehál a kvádrov. Vnútorne nosné stĺpy boli železobetónové. Na stĺpoch boli uložené železobetónové prievlaky. Strecha bola zhotovená z typových železobetónových kazetových panelov. Objekt bol bez okien a dverí. Na zhodnotenie vhodnosti plánovanej rekonštrukcie bol v roku 2023 vypracovaný statický posudok stavby. Záver posudku je taký, že skúmaný objekt nie je vhodný na rekonštrukciu. Pri obhliadke bolo skonštatované, že vplyvom poveternosti bola poškodená krytina na streche, zhotovená z lepenkových pásov. Krytina je poškodená na viacerých miestach alebo celkom chýba – do objektu zateká. Železobetónová konštrukcia strešných dosiek je poškodená vplyvom zatekajúcej vody a mrazu.

Steny sú zamoknuté zatekaním cez strešnú krytinu z hornej strany a sú namoknuté zo spodnej strany zemnou vlhkosťou a dažďom. Murivo je značne poškodené, na mnohých miestach rozpadnuté alebo celkom chýba – steny sú miestami zrútené, rozpadnuté. Omietka je na mnohých miestach opadaná. Výplň okien a dverí chýba.

Po tomto skonštatovaní bolo rozhodnuté, že haly č. 7 a 8 sa kompletne zasanujú a postavajú sa ako novostavba.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 19 z 45
--	--	----------------

SO 01 HALA č. 7 a 8

Po dôkladnom zvážení bol vybraný systém realizácie ako oceľová konštrukcia s opláštením zo sendvičových panelov hr. 160 mm. Oceľové stĺpy s rozmerom 200 x 200 mm sú položené na železobetónových pätkách ZP1 a ZP2. Oceľové stĺpy sú od seba osovo vzdialené 4500 mm a v opačnom smere 21000 mm.

Na oceľových stĺpoch sú osadené priehradové oceľové väzníky. Strešnú rovinu tvoria panely hr. 160mm s výplňou z PUR peny. Pomocné konštrukcie budú robené z poplastovaného plechu bielej farby. Celkový rozmer navrhutej haly je teda 4500 mm x 154 525 mm

Rozmery betónových pätiiek sú

ZP1: spodná časť 2200/1600 mm , výška 600 mm
horná časť 600/800 mm, výška 400 mm

ZP2: spodná časť 2000/3000 mm, výška 600 mm
horná časť 600/800 mm, výška 1400 mm

Medzi jednotlivými pätkami sú položené železobetónové šalovacie tvarovky hr. 200 mm

Medzi ohraničujúcimi múrikmi je zrealizovaná skladba podlahy v celkovej hrúbke cca 410 mm.

Navrhovaná skladba je:

- leštený betón, 150 mm
- separačná fólia
- kari sieť 150/150 mm, hr. 6 mm
- podkladný betón 120 mm
- štrkodrvový násyp 150 mm

Obvodové steny sú navrhnuté panely o celkovej hrúbky 160 mm s výplňou z PUR peny. Povrchová farba panelov biela.

V južnej časti haly je zo šalovacích tvárnic hr. 200 mm vytvorený technologický kanál s pôdorysným rozmerom 20,14 m x 1,58 m a hĺbkou oproti nule haly -1,370 m.

Z vonkajšej strany, západnej prechádza technologický kanál do rozšírenej časti 5,4 x 2,3 m a hĺbky 2,275 oproti podlahe v hale.

Dverné otvory sú navrhnuté v dispozícii podľa potreby prevádzky. Na kotvenie oceľových dverí sú do oceľových priehradových väzníkov namontované zvislé oceľové profily. V strede dispozície je navrhnuté hygienické zázemie pre zamestnancov.

Zabezpečenie prevádzky ľudskými zdrojmi:

- Súčasný stav výrobných pracovníkov 7
- Nový stav 15 pracovníkov

Pre sociálne zabezpečenie (šatne , umývárky, dovoz stravy) slúžia súčasné kapacity v areáli farmy.

III.2.6. POŽIADAVKY NA VSTUPY

(napríklad záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky)

▪ Záber pôdy

Zmena chovu z výkrmu brojlerov na chov nosničiek a nosníc, vrátane zmeny objektov č.7 a č.8 sa bude realizovať v existujúcom areáli Hydinárskej farmy Zemplínska Teplica.

Pod tým sa rozumie jej oploštená časť v rámci ktorej sa nachádzajú všetky objekty – chovateľské haly, administratívna časť, sklad stelív, budova náhradného elektrického zdroja, budova mostovej váhy, vodáreň, zásobníky kŕmnych zmesí pri každej chovateľskej hale po dva kusy, sklad PHM, budova kaflerického boxu.

K záberu poľnohospodárskej pôdy nedôjde.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 20 z 45
--	--	----------------

▪ **Potreba a spotreba vody**

Potreba vody pre napájanie hydiny, technologické účely a sociálne účely je zabezpečená z vlastnej vrtanej studne, ktorá sa nachádza pod objektom vodárne.

Vodáreň je vybudovaná ako samostatný jednopodlažný murovaný uzamykateľný objekt.

Množstvo odoberanej vody zo studne je merané centrálnym vodomermom nainštalovaným v objekte vodárne a podružnými vodomermi nainštalovaných v jednotlivých halách.

Vnútroareálovými rozvodmi vody je voda z objektu vodárne po úprave jej vlastností vedená k jednotlivým chovateľským halám, kde je cez medikátory napojená na systémy napájačiek.

Vedľa objektu vodárne sa nachádza podzemná akumulčná nádrž, doplňovaná vodou z vlastnej studne.

Denná potreba vody pre výrobné účely je 50 m³/deň.

▪ **Spotreba surovín**

Počas rekonštrukcie objektov 7 a 8 :

Na rekonštrukciu haly 7 a 8 je použitý bežný certifikovaný stavebný a inštalačný materiál. Všetky suroviny a stavebné materiály sú zabezpečené zo strany dodávateľa, ktorý je poverený stavebnými a inštalačnými prácami.

Počas prevádzky (aj podľa integrovaného povolenia) :

- *Prevádzkovateľ má povolené používať, kŕmne zmesi, zemný plyn, elektrickú energiu a nakladať s vodou, tak ako je uvedené v časti „I. B. 2. Opis prevádzky“ integrovaného povolenia*
- *Prevádzkovateľ môže v prevádzke používať čistiace a dezinfekčné prostriedky určené na čistenie a dezinfekciu chovných hál a napájačiek a dezinfekciu vody pre chovanú hydinu.*
- *Prevádzkovateľ je povinný na kŕmenie zvierat použiť len krmivá zdravotne neškodné, zodpovedajúce potrebám zvierat príslušného druhu a kategórie, a to aj z dietetického hľadiska. Nesmú obsahovať patogénne a podmienene patogénne mikroorganizmy alebo ich toxíny, škodlivé látky v množstvách prekračujúcich prípustné limity a musia byť bez príznakov narušenia prirodzených zložiek.*
- *Prevádzkovateľ je povinný na kŕmenie zvierat použiť len krmivo, ktoré bolo na základe overenia jeho akosti, výživnej hodnoty, zdravotnej nezávadnosti a použiteľnosti zapísané do registra krmív.*
- *Prevádzkovateľ môže na napájanie zvierat používať vodu z vlastnej studne umiestnenej v k. ú. Zemplínska Teplica, ktorá podlieha kontrole podľa osobitných predpisov.*
- *Prevádzkovateľ môže podávať liečivá, vakcíny a vitamíny do krmív a napájacej vody iba so súhlasom miestneho veterinárneho lekára pre chov hydiny.*
- *Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia IŽP Košice zvýšiť výrobnú kapacitu prevádzky nad hodnoty projektovanej kapacity, tak ako je to uvedené v časti „I.B.1. Charakteristika prevádzky“ integrovaného povolenia.*

Bude potrebné vykonať zmenu integrovaného povolenia vo vzťahu k spotrebám surovín a zmeny chovu brojlerov na chov nosničiek a nosníc.

▪ **Energetické zdroje**

Rozvod elektrickej energie

Hydinárska farma je elektrickou energiou z vlastnej stĺpovej trafostanice, ktorá je umiestnená vo východnej časti areálu a je napojená na prípojku vysokého napätia. V areáli prevádzky je realizované vonkajšie osvetlenie. Prevádzka disponuje náhradným zdrojom elektrickej energie – dieselaagregátom.

Chovateľské haly sú napojené na vnútroareálový rozvod elektrickej energie.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 21 z 45
--	--	----------------

Rozvodná sústava: 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C (prívod)
3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S (inštalácia)

Ochranné opatrenie podľa STN 33 2000-4-41:
čl.411 samočinné odpojenie napájania
čl.412 dvojité alebo zosilnená izolácia

Vonkajšie vplyvy: vid' protokol
Inštalovaný výkon : 84 kW
Výpočtový výkon: 58 kW

zmenou navrhovanej činnosti :

nedôjde k významnému nárastu spotreby elektrickej energie alebo zemného plynu.

Počas prevádzky (aj podľa integrovaného povolenia) :

- *Prevádzkovateľ je povinný udržiavať elektrické zariadenia a technologické vybavenie chovných hál na farme v dobrom technickom stave a vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu tak, ako je to uvedené v sprievodnej dokumentácii od výrobcu a o vykonaných kontrolách, revíziách a ich údržbe viesť evidenciu v prevádzkovom denníku.*

- *Prevádzkovateľ je povinný na osvetlenie jednotlivých budov a chovných hál používať úsporné žiarivky a žiarovky a na čistenie chovných hál používať vysokotlakové strojné zariadenie s nízkou spotrebou elektrickej energie a vody.*

▪ **Doprava a iná infraštruktúra**

zmenou navrhovanej činnosti :

nedôjde k významnému nárastu dopravy.

Počas prevádzky:

Existujúca doprava, súvisiaca už aj s existujúcou prevádzkou, zahŕňa aj dopravu na zabezpečenie dovozu krmných zmesí, dovozu jednodňovej hydiny, odvozu vajec, uhynutých jedincov, trusu, dovozu dezinfekčných látok, náhradných dielov a drobného materiálu a osobnú dopravu (veterinárna služba, vedenie farmy, zamestnanci).

▪ **Nároky na pracovné sily**

Súčasnú prevádzku farmy Zemplínska Teplica zabezpečujú pracovníci prevádzkovateľa. Je predpoklad zvýšenia počtu pracovníkov zo 7 pracovníkov na 9 až 15 pracovníkov.

III.2.7. POŽIADAVKY NA VÝSTUPY

(napríklad zdroje znečisťovania ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)

▪ **Ovzdušie**

zmenou navrhovanej činnosti :

Počas zmeny a úpravy technológie v chovných halách sa nepredpokladá významné zvýšenie znečistenia ovzdušia.

Počas prevádzky (aj podľa integrovaného povolenia):

Prevádzka je už v súčasnej dobe kategorizovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia, v zmysle prílohy č.1 k vyhláske MŽP SR č.410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší :

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 22 z 45
--	--	----------------

6 Ostatný priemysel a zariadenia

6.12.1.c) Veľkochov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest pre viac ako 40 000 kusov hydiny

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzkach, pri ktorých vznikajú alebo môžu vznikáť emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:

- s platným *Súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania (ďalej len „Súbor TPP a TOO“), vypracovaným a schváleným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia,*
- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby.

Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

- *emisné limity pre znečisťujúce látky emitované do ovzdušia z veľkého zdroja znečisťovania (veľkochov hydiny s projektovaným počtom chovných miest viac ako 40 000 ks) sa neurčujú.*

Počas prevádzky je zdrojom znečisťovania ovzdušia technológia, ktorá produkuje :

- amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH₃
- pachové látky (znečisťujúce látky vo forme plynov a pár)
- tuhé znečisťujúce látky, ktoré budú vznikať pri manipulácii s krmivom (prach a iné nečistoty)

Amoniak a jeho plynné zlúčeniny sú produkované vlastným chovom hydiny a do ovzdušia sa dostáva vetraním chovných hál cez bočné alebo strešné výduchy. Amoniak patrí k plynným anorganickým znečisťujúcim látkam - je zaradený do 3. skupiny, 3. podskupiny s určeným emisným limitom. Odpadové plyny z jednotlivých chovateľských hál sú odsávané do vonkajšieho prostredia stropnými výduchmi, s automaticky a mechanickými ovládanými ventilátormi. Tento znečistený vzduch z pracovného prostredia sa nepovažuje za odpadový plyn, ide o fugitívne emisie.

Pre veľkovýkrmne hospodárskych zvierat je odporúčaná vzdialenosť posudzovanej stavby od inej zástavby 200 a 300 m v závislosti od počtu chovaných zvierat. Vzhľadom na zmiernenie vplyvu objektu veľkokapacitného chovu hydiny na obývané sídla je prevádzka lokalizovaná v dostatočnej vzdialenosti vo vzťahu k zástavbe rodinných domov.

Na kvalitu ovzdušia vplýva aj automobilová doprava, ktorá sa považuje za líniový zdroj znečisťovania ovzdušia. Za hlavné znečisťujúce látky sa považuje prach z komunikácií a výfukové plyny z vozidiel.

▪ **Odpadové vody**

zmenou navrhovanej činnosti

Nenastane žiadna významná zmena.

Počas prevádzky (aj podľa integrovaného povolenia):

Vplyv odpadových vôd - nenastane žiadna významná zmena.

Počas prevádzky hydinárskej farmy vznikajú aj v súčasnej dobe odpadové vody splaškové, odpadové vody z poľnohospodárskej výroby a vody z povrchového odtoku (dažďové vody).

Tieto budú vznikať aj po zmene navrhovanej činnosti .

Odpadové vody z poľnohospodárskej výroby - z čistenia chovných hál - sú odvedené kanalizáciou do samostatných železobetónových žump. Odpadové vody z oplachu chovných hál (po suchom vyčistení pred dezinfekciou a plynovaním), ako aj splaškové odpadové vody z vlastnej betónovej žumpy AB budovy, sú odvážané podľa potreby objednanou cisternou na ČOV obce Zemplínska Teplica.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 23 z 45
--	--	----------------

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných vodách a osobitných vodách

- Limitné hodnoty pre splaškové odpadové vody sa neurčujú. Prevádzkovateľ má zakázané vypúšťať splaškové odpadové vody do povrchových a podzemných vôd. Splašky sústredované v nepriepustnej žumpke musí prevádzkovateľ likvidovať na základe zmluvy u oprávnenej osoby.
- Limitné hodnoty pre priemyselné odpadové vody sa neurčujú. Prevádzkovateľ má zakázané vypúšťať priemyselné odpadové vody do povrchových a podzemných vôd.

▪ Odpady

V prevádzke hydinárskej farmy vznikajú predovšetkým odpady kategórií O - ostatný a menšie množstvá odpadov v kategórii N - nebezpečný (podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov).

Predpokladané druhy odpadov vznikajúce počas realizácie zmeny chovu hydiny

Kód odpad	Názov odpadu	Kategória odpadu
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	N
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 03	Plasty	O
17 04 05	Železo o oceľ	O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Poznámka : O- ostatný odpad, N-nebezpečný odpad

Počas prevádzky:

Zmenou chovu hydiny nenastane žiadna významná zmena v druhoch odpadov.

Zo všetkých druhov odpadov vznikajúcich pri prevádzke hydinárskej farmy vzniká najviac odpadov kat. č. 02 01 06 zvierací trus. V skutočnosti sa jedná o suchý trus zmiešaný s podstielkou (slama, piliny), ktorý je využívaný ako organické hnojivo a je odoberaný zmluvne dohodnutými poľnohospodárskymi podnikmi príslušných poľnohospodárskych pozemkov.

Podľa praktických skúseností prevádzkovateľa je úhyn brojlerov počas ich chovu a výkrmu cca 5 % z naskladneného počtu. Jedná sa o odpad, zaradený podľa Katalógu odpadov ako 18 02 02 - odpady, ktorých zber a zneškodnenie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy.

Tento druh odpadu sa denne zbiera z chovateľských hál a zhromažďuje sa v existujúcom kafilerickom boxe, odkiaľ je odvázaný zberným vozidlom kafilerickej služby na zneškodnenie.

Počas prevádzky budú ďalej produkované odpady typické pre poľnohospodárske podniky ako zvyšky krmiva, odpady z liečiv, žiarivky a pod. Tieto odpady sú zhromažďované na určenom mieste a sú odovzdávané oprávneným spoločnostiam na ďalšie nakladanie s týmito druhmi odpadov.

ODPADY VZNIKAJÚCE PRI PREVÁDZKE - PÔVODCA ODPADOV

Kód odpad	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 01 06	zvierací trus, močovka a hnoj, kvapalné odpady, odd. zhromažďované	O

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 24 z 45
--	--	----------------

02 02 03	Materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	O
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
18 02 02 *)	Odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N
18 02 03	Odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Poznámka : O- ostatný odpad, N-nebezpečný odpad

Odpady budú priebežne zhodnotené/zneškodnené cestou oprávnených spoločností podľa zákona o odpadoch.

Odpady kategórie 18 02 02 podliehajú pod režim zákona o veterinárnej starostlivosti.

Nakladanie s vyprodukovanými odpadmi je aj v súčasnosti riešené v súlade so zákonom o odpadoch č.79/2015 Z.z. a príslušných vykonávacích predpisov.

▪ **Hluk a vibrácie**

zmenou navrhovanej činnosti

Nenastane žiadna významná zmena.

Počas prevádzky (aj podľa integrovaného povolenia):

Vplyv hluku a vibrácií - nenastane žiadna zmena.

Počas prevádzky budú zdrojom hluku jednotlivé prevádzkové súbory (ventilácia) a doprava (dovoz hydiny, odvoz vajec, dovoz kŕmnych zmesí, odvoz trusu).

▪ **Zdroje žiarenia a zápachu**

Navrhovateľ neprevádzkuje, ani neplánuje prevádzkovať na farme zdroje nebezpečného žiarenia ani iných fyzikálnych polí.

Pri práci s hydinovým trusom, v čase jeho odobratia z chovných hál a vývozu k poľnohospodárskym subjektom je krátkodobo mierne zvýšený zápach z tohto trusu.

▪ **Posúdenie dopadov na zdravotný stav obyvateľstva**

Amoniak (NH₃) je ľahší ako vzduch. V normálnych podmienkach uniká do výšok, ale za daždivého počasia je zrážaný k zemi. Väčšina ľudí pozná jeho zápach a vyhýba sa vdychovaniu jeho výparov. Horí žltkastým plameňom. Amoniak sa dobre rozpúšťa vo vode, alkohole, etyléteri a organických rozpúšťadlách. Amoniak sa vyskytuje v okolitom prostredí. Vo vode, pôde a ovzduší je zdrojom dusíka pre rast rastlín a pre zvieratá zdrojom otravy.

Množstvo amoniaku v zložkách životného prostredia sa počas dňa mení v závislosti od ročného obdobia. Najväčšia koncentrácia amoniaku pripadá na leto a jar.

Koncentrácia amoniaku, ako látky znečisťujúcej ovzdušie negatívne pôsobiacej na organizmus človeka, z prírodných zdrojov v ovzduší je v niektorých prípadoch vyššia, ako produkcia amoniaku z chovu napr. hydiny.

Prevádzka je existujúca. Za doterajšej existencie prevádzky farmy neboli zistené žiadne negatívne vplyvy na obyvateľov obce.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 25 z 45
--	--	----------------

Farma je dostatočne vzdialená od zástavby rodinných domov (cca 500 metrov), chov hydiny prebieha po celý čas v uzatvorených priestoroch.

III.3. PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHLÁDOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLOGIE.

Prevádzkovateľ doteraz nezaznamenal žiadne havarijné stavy v prevádzke.

Existujúca prevádzka má na riešenie havarijných situácií vypracované nasledovné dokumenty, ktoré podľa potreby priebežne aktualizuje :

a.) Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „HAVARIJNÝ PLÁN“) vypracovaný v zmysle zákona NR SR č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), v platnom znení a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd (MZV).

b) Prevádzkový poriadok pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami podľa zákona o vodách

c) S Ú B O R technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia (ďalej len súbor TPP a TOO) vypracovaný v súlade so zákonom o ochrane ovzdušia NR SR č.146/2023 Z.z.,

d) Opatrenia pre prípad havárie pri zaobchádzaní s nebezpečnými odpadmi podľa zákona NR SR č.79/2015 Z.z., v znení neskorších predpisov v platnom znení,

Opatrenia na predchádzanie vzniku nepriaznivých vplyvov a situácií sú napríklad takéto:

- vyhovujúci technický stav zariadení a technológie,
- pravidelné kontroly a prehliadky technického zariadenia a technológie podľa osobitných predpisov,
- prevádzkovanie farmy v súlade s podmienkami vydaných rozhodnutí (integrovaného povolenia a jeho zmien) a v súlade s platnou dokumentáciou a prevádzkovými poriadkami, vrátane návodov na obsluhu zariadení,
- pravidelné odborné prehliadky a skúšky tesnosti nádrží na skladovanie znečisťujúcich látok,
- pravidelné oboznamovanie zodpovedných pracovníkov s vypracovanými vnútornými predpismi,
- pravidelné oboznamovanie zodpovedných pracovníkov s podmienkami rozhodnutí vydaných v integrovanom povoľovaní,
- manipulácia v súlade so všetkými vydanými predpismi tak, aby nedošlo k poškodeniu zariadení, alebo obalov s obsahom znečisťujúcich látok a neželateľnému úniku znečisťujúcich látok mimo zariadení, mimo manipulačné a skladovacie priestory.

Konkrétne opatrenia sú obsahom vyššie uvedenej dokumentácie prevádzky.

Jednotlivé podmienky sú uvádzané aj v integrovaných povoleniach SIŽP IŽP pre daný charakter prevádzky, ako napríklad :

- Prevádzkovateľ je povinný udržiavať elektrické zariadenia a technologické vybavenie chovných hál na farme v dobrom technickom stave a vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu tak, ako je to uvedené v sprievodnej dokumentácii od výrobcu a o vykonaných kontrolách, revíziách a ich údržbe viesť evidenciu v prevádzkovom denníku.
- Prevádzkovateľ je povinný na osvetlenie jednotlivých budov a chovných hál používať úsporné žiarivky a žiarovky a na čistenie chovných hál používať vysokotlakové strojné zariadenie s nízkou spotrebou elektrickej energie a vody.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 26 z 45
--	--	----------------

- Prevádzkovateľ je povinný pri chove hospodárskych zvierat dodržiavať hygienické a veterinárne požiadavky.
- Prevádzkovateľ je povinný pri zistení úniku znečisťujúcich v areáli farmy, ku ktorým môže dôjsť v rámci dopravy z motorových prostriedkov, okamžite únik zasypať absorbujúcim materiálom na to určeným, nasiaknutý kontaminovaný materiál zozbierať, uskladniť v nepriepustných obaloch, nádobách, kontajneroch a zabezpečiť jeho zneškodnenie oprávnenou osobou v zariadení na to určenom na základe vopred uzavretej zmluvy.
- Všetky nádrže a obaly musia byť odolné proti mechanickému, fyzikálnemu a chemickému pôsobeniu materiálov, ktoré sú v nich uskladnené.
- Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať bezodkladne povolujuúcemu orgánu vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke.
- Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť preškolenie všetkých zamestnancov nakladajúcich so znečisťujúcimi látkami a prípravkami oprávnenou osobou podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva.
- Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie skúšok vodotesnosti a kontrol technického stavu žump, kafilerickej žumpy a splaškovej žumpy a vykonanie skúšok vodotesnosti do nich vedúcej kanalizácie jedenkrát za desať rokov odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania.
- Prevádzkovateľ je povinný vizuálne kontrolovať všetky žumpy v areáli prevádzky minimálne 1 krát za týždeň pre prípad prekročenia maximálnej výšky hladiny a na včasné zistenie prípadného úniku znečisťujúcich látok. Výška hladiny v žumpách a v skladovacích nádržiach nesmie prekročiť projektovanú výšku hladiny. Záznamy o kontrole je prevádzkovateľ povinný viesť v prevádzkovom denníku. Po dosiahnutí stanovenej hodnoty výšky hladiny je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť odvoz ich obsahu do zariadení prevádzkovaných oprávnenou osobou podľa osobitného predpisu.
- Prevádzkovateľ je povinný podstielku s hydinovým trusom odovzdávať len osobám obhospodarujúcim pôdu v súlade s Kódexom správnej poľnohospodárskej praxe, vydaným Ministerstvom pôdohospodárstva SR (ďalej tiež „MP SR“) v roku 2001. Podstielku s hydinovým trusom môže prevádzkovateľ odovzdávať aj oprávnenej osobe na základe obchodnej zmluvy na jej úpravu kompostovaním.

III.4. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV.

Existujúca prevádzka patrí svojou činnosťou pod zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania podľa zákona NR SR č.39/2013 Z. z., v znení neskorších predpisov, v platnom znení.

Požadované povolenie – zmenu integrovaného povolenia vydá na základe žiadosti prevádzkovateľa SIŽP IŽP Košice, odbor integrovaného povoľovania

- podľa §3 a §4 zákona NR SR č.39/2013 Z.z., ako napríklad :

§3 a) v oblasti ochrany ovzdušia

1. povolenie stacionárneho zdroja a jeho zmeny,
2. súhlas na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení a jeho zmeny,

§3 b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

1. povolenie, zmena alebo zrušenie povolenia na
 - 1.1. odber povrchových vôd a podzemných vôd,
3. povolenie na uskutočnenie vodnej stavby, jej zmenu alebo na odstránenie vodnej stavby,

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 27 z 45
--	--	----------------

(4) Ak ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré vyžaduje konanie o stavebnom zámere, alebo ak ide o stavbu prevádzky podľa § 2 písm. d), Slovenská inšpekcia životného prostredia (ďalej len „inšpekcia“) je špeciálnym stavebným úradom. Inšpekcia nemá pôsobnosť vo veciach vyvlastnenia.

III.5. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúce štátne hranice a nenaplnuje podmienky „Štvrtej časti“ zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení a kritériá, uvedené v prílohách č. 13 a č. 14 citovaného zákona.

III.6. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ.

Priamo dotknutým areálom je ucelený poľnohospodársky objekt živočíšnej výroby v katastrálnom území obce Zemplínska Teplica, lokalizovaný južne od zastavaného územia obce. Prehľadná lokalizácia navrhovanej činnosti - príloha dokumentu.

Záujmovým územím navrhovaného zámeru je katastrálne územie obce Zemplínska Teplica. V niektorých prípadoch je to z praktických dôvodov rozsiahlejšie územie (vyššia geomorfologická jednotka, okres, príp. kraj).

III.6.1. Charakteristika prírodného prostredia

III.6.1.1. Geomorfologická charakteristika

Predmetná lokalita a jej okolie, z orografického hľadiska na nachádza na styku dvoch geomorfologických oblastí a to Východoslovenskej nížiny a Matransko – Slánskej oblasti. V zmysle regionálneho geomorfologického členenia Slovenska (Mazúr, Lukniš 1980) možno vyčleniť podcelok Podslánska pahorkatina v rámci celku Východoslovenská pahorkatina v južnej a juhovýchodnej časti dotknutého územia. Na severe a západe Východoslovenskú pahorkatinu ohraničuje Matransko-Slánska oblasť, ktorá je zastúpená celkom Slánske vrchy a jeho podcelkom Bogota.

Miesto výstavby sa nachádza na Východoslovenskej pahorkatine, ktorá morfológicky predstavuje mierne zvlnenú pahorkatinu so širokými plochými chrbtami, oddelenými plytkými úvalinovými dolinami. Východoslovenská pahorkatina vyznačuje na väčších plochách mierne zvlnený reliéf s amplitúdou 31-100m. Široké ploché nivy riek majú rovinatý charakter s amplitúdou pod 30m. Bola vytvorená akumulácnou činnosťou tokov, ktoré stekajú zo Slánskych vrchov. Tieto na styku pohoria s nížinou uložili niekoľko generácií náplavových kužeľov. Nadmorská výška v blízkom okolí hydinárskej farmy sa pohybuje okolo 200 – 205 m. n m.

III.6.1.2. Horninové prostredie

Na geologickej stavbe hodnoteného územia a širšieho okolia sa podieľajú sedimenty neogénu a kvartéru. Severnú hornatú časť katastrálneho územia tvoria sopečné neogénne vulkanity prevažne pyroxenické a amfibolické andezity. Južnú pahorkatinovú časť tvoria neogénne sedimenty bádenu a sarmatu v zastúpení sivých vápnných ílov, pestrých kaolinických ílov, pieskov a štrkov. .

Najmladším stratigrafickým celkom, ktorý súvisle pokrýva staršie útvary sú kvartérne sedimenty v predmetnom území zastúpené prevažne hlinitými, hlinito-peisčitými, piesčito – kamenitými deluviálnymi sedimentami.

Podľa inžiniersko-geologickej rajonizácie severná časť katastrálneho územia Zemplínska Teplica zasahuje do rajónu vulkanoklastických hornín, ten prechádza smerom na juh do rajónu predkvarterných efuzívnych hornín. Južná časť, kde je situovaná hydinárska farma, spadá do rajónu deluviálnych sedimentov.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 28 z 45
--	--	----------------

III.6.1.3. Klimatické pomery

Usporiadanie horských pásiem v severnej a severozápadnej časti hodnoteného územia ovplyvňujú klimatické pomery v oblasti. Podľa klimatického členenia Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) patrí hodnotené územie do teplej oblasti (priemerne 50 a viac letných dní za rok, s denným maximom teploty vzduchu 25°C), do okrsku T5: teplý, mierne suchý s chladnou zimou.

Priemerná ročná teplota 8,8°C. Priemerná teplota vzduchu v júli je 19,2 °C. a vo vegetačnom období 14 -16°C. Najchladnejším mesiacom je január s teplotou -3,5 °C. Priemerný ročný úhrn zrážok 550 – 650 mm.

III.6.1.4. Pedologické pomery

Rozšírenie pôdných druhov a pôdných typov na predmetnom území je podmienené jeho geologickou stavbou a klimatickými pomermi. V zásade sú tu pôdy usporiadané podľa predhorskej zonálnosti.

Z hľadiska rozšírenia pôdných typov na lokalite posudzovanej výstavby sa vyskytuje hnedozem luvizemná, hnedozem pseudoglejová až pseudogleje. Hnedozeme sú charakteristické pre nížinné oblasti nezaplavované, konkrétne pre západnú časť Východoslovenskej nížiny. Pseudogleje sa vyvinuli následkom prítomnosti vrstvy so zníženou drenážnou schopnosťou, procesom, pre ktorý je charakteristické striedanie prevlhčenia a vysychania hornej časti pôdy vplyvom zrážkovej vody, ktorá sa zdržuje na nepriepustnej vrstve. Postupne na sever k Slanským vrchom prechádza hnedozeme do kambizeme pseudoglejovej nasýtenej. Kambizeme sú dominantným pôdnym typom v horskej časti. V závislosti od substrátových a klimatických podmienok sa vyskytujú v rôznych subtypoch. V nižších polohách, na minerálne bohatých materských horninách sú to prevažne kambizeme nasýtené. Sú to pôdy zväčša plytké, silne skeletnaté. Podľa zrnitosti pôd patria k ílovito – hlinitým pôdam so stredná retenčnou schopnosťou.

III.6.1.5. Hydrologické pomery

Dotknuté územie patrí do povodia Bodrogu. Z hľadiska typu režimu odtoku patrí riešené územie a jeho širšie okolie do vrchovinovo – nížinnej oblasti s dažďovo- snehovým typom. Medzi potoky prameniace v Slanských vrchoch a pretekajúce územím patria potok Teplica a Chlmec pretekajúci západnou časťou územia a východnou časťou pretekajúci potok Číža.

Chlmec pramení v Slanských vrchoch, v podcelku Bogota, na východnom úpätí vrchu Bogota, v nadmorskej výške okolo 696 m n. m. Územím Slanských vrchov tečie južným smerom, priberá ľavostranný prítok spod Vrchného kameňa a neskôr ďalší prítok sprava. Vteká do Východoslovenskej pahorkatiny, podcelku Podslanská pahorkatina, kde sa stáča na juhovýchod. Zľava priberá Teplicu a priberá svoj najvodnatejší prítok, Čížu (134,3 m n. m.). Rieka prekonáva prevýšenie takmer 600 metrov, avšak na dolnom toku je prevažne nížinným typom rieky s početnými zavlažovacími kanálmi, križujúcimi hlavné koryto. Od mosta štátnej cesty II/553 má Chlmec vybudovaný obojstranné pobrežné hrádze.

Číža je to ľavostranný prítok Chlmca, meria 9,8 km a je tokom VII. rádu. Na dolnom toku napája Teplický rybník a vodnú nádrž Veľké Ozorovce. Pramení v Slanských vrchoch na juhovýchodnom svahu Kapovne (703,8 m n. m.). V pramennej oblasti tečie na krátkom úseku najprv na juhovýchod, následne pokračuje na juh, medzi sútokom s prítokom spod Dlhého vrchu a Teplickým rybníkom tečie znovu na juhovýchod, odtiaľ k vodnej nádrži Veľké Ozorovce na východ a pod priehradou už tečie len severojužným smerom. Sprava priberá prítok z juhovýchodného svahu Dlhého vrchu, krátky prítok prameniacy severne od obce Zemplínska Teplica; zľava Kašín a potok tečúci cez Veľké Ozorovce (ústí do vodnej nádrže Veľké Ozorovce).

Vodné stavy tokov kolíšu v priebehu roka v závislosti na klimatických pomeroch. V dlhodobom priemere sú najvyššie vodné stavy a prietoky dosahované v mesiacoch február a marec v čase topenia snehov a minimá v septembri a októbri.

Výskyt podzemných vôd a ich využívanie je určované charakterom geologických formácií a ich hydrogeologických kolektorov. Bilancia podzemných vôd je vykazovaná podľa hydrogeologických rajónov. Ide o väčšie samostatné celky vymedzené v závislostiach od geologickej stavby a geomorfológie tak, aby boli charakterizované samostatným režimom podzemných vôd.

Podľa hydrogeologickej rajonizácie SR patrí územie do hydrogeologického rajónu (HGR) V 111 Neovulkanity Slanských vrchov a N 112 Neogén západnej časti Východoslovenskej nížiny.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 29 z 45
--	--	----------------

Tab. č. 1. Hydrogeologické rajóny

HGR	Názov HGR	Povodie	Okres	Plocha (km ²)	Využiteľné množstvo podzem. vôd (l.s ⁻¹)	Odber (l.s ⁻¹)	Bilančný stav
V 111	Neovulkanity Slanských vrchov	Hornád, Bodrog	Košice – okolie, Prešov, Vranov n/Topľou	794,9	566,6	47,80	51,82
N 112	Neogén západnej časti Východoslovenskej nížiny	Bodrog	Trebišov, Vranov n/Topľou	448,4	100,0	10,17	9,63

Tab. č. 2. Útvary podzemných vôd v predkvartérnych horninách

kód útvaru	názov útvaru	oblasť povodia	plocha [km ²]	dominantné zastúpenie kolektora	stratigrafický vek kolektora	priepustnosť kolektora
SK200550FP	Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov Slanských vrchov oblasti povodia Bodrog	Bodrog	344,029	andezity, vulkanoklastické sedimenty	Neogén	puklinová, medzizrnová, puklinovo- medzizrnová
SK2005800P	Medzizrnové podzemné vody Východoslovenskej panvy oblasti povodia Bodrog	Bodrog	2299,046	jazerno-riečne sedimenty piesky, štrky, íly, ílovce, slieňovce	Neogén	medzizrnová

V záujmovom území ani v jeho bezprostrednom okolí sa nenachádza vodohospodársky chránené územie.

III.6.1.6. Biotické podmienky

Z hľadiska fytogeografického členenia SR (Futák, 1980) sa hodnoteným územím a jeho širším okolím prelínajú dve fytogeografické oblasti: južná časť patrí do oblasti panónskej flóry (Pannonicum) odvodu eupanónskej xerothermnej flóry (Eupannonicum) a okresu Východoslovenská nížina. Severná časť hodnoteného územia a jeho širšieho okolia patrí do oblasti Západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale) obvodu predkarpatskej flóry (Praecarpaticum) a okresu Slanské vrchy.

Tab.č.3. Fytogeografické členenie

Fytogeografická oblasť	Fytogeografický obvod	Fytogeografický okres	Okres
Západokarpatskej flóry (<i>Carpaticum occidentale</i>)	predkarpatskej flóry (<i>Praecarpaticum</i>)	Slanské vrchy	TV, KS
Panónskej flóry (<i>Pannonicum</i>)	eupanónskej xerothermnej flóry (<i>Eupannonicum</i>)	Východoslovenská nížina	MI, SO, TV

Rekonštruovaná prirodzená vegetácia je vegetáciou, ktorá by sa na danom území vytvorila bez akéhokoľvek vplyvu človeka. Podľa Geobotanickej mapy ČSSR časť SSR (Michalko, 1986), ktorá znázorňuje rovnovážny alebo jemu blízky stav rastlinstva s prírodným prostredím, sa riešené územie a jeho najbližšie okolie nachádza na území, kde rekonštruovanú prirodzenú vegetáciu predstavujú :

- podhorské bukové lesy –Eu - Fagenion - zahŕňajú mezotrofné spoločenstvá s výraznou prevahou buka, rozšírené v nižších polohách prevažne na nevápencovom podloží s pôdami vlhkostne kolísavými. Na hornej hranici výskytu nadväzuje na eutrofné zmiešané lesy buka a jedle. V spoločenstvách je prítomná marinka voňavá, ostrica chlpatá. Charakteristickým fyziognomickým znakom porastov podhorských bučín je chýbajúca alebo veľmi slabo vyvinutá krovinná etáž

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 30 z 45
--	--	----------------

- dubovo-hrbové lesy karpatské *Carici pilosae-Carpinenion betuli* - lesné spoločenstvá dubovo-hrbových lesov karpatských majú mierne kontinentálny ráz a sú v ňom zastúpené aj subatlantické druhy. Najčastejším druhom je *Carex pilosa*. Ďalším charakteristickým druhom je *Galium schultesii*. V stromovom poschodí prevláda *Quercus petraea*, *Carpinus betulus*, *Acer campestre*, *Tilia platyphyllos*, *Tilia cordata* a *Cerasium avium*.
- dubovo-cerové lesy *Quercetum petraeae-cerris s.l.* - spoločenstvá predstavujú xerotermofilné dubové lesy. Dominantným druhom je (*Quercus petraea*) - dub zimný, ktorý v severnejších polohách zastupuje (*Quercus pubescens*) - dub plstnatý. Výraznejšie vystupuje aj (*Quercus cerris*) - dub cerový. Krovinná vrstva je pomerne bohatá. Bylinnú vrstvu tvoria ostrica horská (*Carex montana*), nátržník biely (*Potentilla alba*), lipnica úzkolistá (*Poa angustifolia*) a in.
- dubovo-hrbové lesy panónske – *Quercus robur* – *Carpinenion betuli* - predstavujú spoločenstvá teplomilných dubín a dubovo-hrbových svetlých lesov v teplejších oblastiach. Vedúcu úlohu v stromovom poschodí má (*Quercus robur*) - dub letný a častý je aj výskyt (*Quercus pedunculiflora*) - duba sivastého. Dopĺňajú ich dreviny ako *Acer campestre*, *Acer platanoides*, *Ulmus minor*, *Tilia cordata* a *Carpinus betulus*, *Fraxinus excelsior*.
- lužné lesy nížinné *zväzu Ulmenion* - predstavujú mezohygrofilné lesy rastúce na aluviálnych naplaveninách pozdĺž vodných tokov alebo v blízkosti prirodzených vodných nádrží. Zväčša sú to spoločenstvá jaseňovo-brestových a dubovo-brestových lesov. Sú rozšírené na alúviách riek a viažu sa na vyššie a relatívne suchšie polohy údolných nív. Zo stromov sa tu uplatňujú najmä tvrdé lužné dreviny ako (*Fraxinus angustifolia*) jaseň úzkolistá, (*Quercus robur*) dub letný, (*Fraxinus excelsior*) jaseň štíhly, (*Ulmus minor*) brest hrabolitý, (*Acer campestre*) javor poľný.

Súčasný stav vegetácie je len zvyškom pôvodnej prirodzenej vegetácie. V súčasnosti je severná časť hodnotené územie a jeho širšieho okolia zalesnená, južná časť je v súvislosti s poľnohospodárskou činnosťou premenená na kultúrny step.

Z biotopov nachádzajúcich sa v riešenom území sú najvýznamnejšie biotopy lesa, biotopy polí, lúk a pasienkov, biotopy intravilánu a mokradné biotopy pozdĺž tokov. Uvedené biotopy patria k najvýznamnejším biotopom z hľadiska výskytu a rozšírenia chránených a ohrozených druhov živočíchov, ako aj z hľadiska zachovania genofondu ohrozených druhov rastlín a živočíchov.

Lesné biotopy sú najpestrejšími biotopmi v riešenom území najmä s ohľadom na možnosť úkrytu a širokú potravinovú bázu vyšších stavovcov. V dubinách a hrabinách je pôda bohatá na rôzne druhy červov, kôrovcov, pavúkov, štúrikov, stonožiek, mnohonožiek a ďalšieho hmyzu. Vyskytujú sa tu zástupcovia mnohých druhov obojživelníkov, plazov, vtákov a cicavcov. Súbor lesných stromov v spojení s ostatnou vegetáciou a prostredím sa pokladá za les vtedy, ak je natoľko početný a zaujíma takú súvislú plochu, že stromy ktoré ho tvoria sa navzájom ovplyvňujú, spôsobujú zmeny vlastností prostredia, čo sa spätne prejavuje vo vývoji stromov a ostatných zložiek lesnej vegetácie. Les je najvyspelejšia klimaticky podmienená biocenóza kde edifikátorom sú dreviny stromovitého vzrastu.

Biotopy polí a lúk a pasienkov sú silno a pravidelne ovplyvňované činnosťou človeka, najmä v súvislosti s poľnohospodárstvom. Kultúrny step tvorí potravnú bázu aj druhom, ktoré sa topicky viažu na iné biocenózy, najčastejšie lesné. Polia sú významné nielen v hniezdnom ale aj ťahovom a zimnom období ako potravinová základňa pre migrujúce druhy.

Mokradné biotopy sú významnými hydricko – terestrickými biokoridormi a zabezpečujú trvalú prítomnosť niektorých druhov stromovej nelesnej a krovitej vegetácie vo voľnej krajine s prevahou jemnej lepkavej a bylinnej vegetácie viažúce sa na brehy vôd.

Z hľadiska zoogeografického členenia SR sa hodnoteným územím a jeho širším okolím prelínajú dve zoogeografické oblasti: južná časť patrí do oblasti panonasej, obvodu juhoslovenského, okrsku potínského a podokrsku pahorkatinného. Lesnatý sever zasahuje do oblasti Východných Karpát, obvodu prechodného a okrsku Slanca. Podobne ako u vegetácie je výskyt pôvodných živočíšnych spoločenstiev výrazne ovplyvnený antropogénnou činnosťou. Pôvodné živočíšne spoločenstvá sa viažu na lesné plochy, remízky, kroviny a brehové porasty.

Tab.č.4. Zoogeografického členenie

Provincia	Oblasť	Obvod	Okrskok	Podokrskok
Karpaty	Východné Karpaty	prechodný	slanský	
Vnútrokarpatské znížieniny	Panónska	juhoslovenský	potiský	pahorkatinový

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 31 z 45
--	--	----------------

V priestore kde má byť realizovaná zmena, nedôjde ku degradácii žiadneho biotopu, nakoľko značná časť plochy je v súčasnej dobe využívaná ako spevnená a na časti plochy sú antropogénne pozmenené ruderálne spoločenstvá.

III.6.2. KRAJINA, STABILITA, OCHRANA PRÍRODY, SCENÉRIA

III.6.2.1. Štruktúra krajiny

Na formovaní krajiny záujmového územia sa v minulosti dominantne podieľali prírodné zložky, ktoré sformovali prvotnú krajinnú štruktúru. Dnešný stav územia je výsledkom spolupôsobenia prírodných i antropogénnych činiteľov, ktoré majú často dominantnú funkciu. Výsledkom je sformovanie súčasnej druhotnej krajinnej štruktúry. Súčasnú krajinnú štruktúru tvoria súbory prirodzených a človekom čiastočne alebo úplne pozmenených dynamických systémov, ako aj novovytvorené umelé prvky, ktoré vznikli na osnove prvotnej štruktúry. Jej prvky možno charakterizovať najmä ako fyzické formy využitia zeme a reálnej bioty a ako objekty a výtvyry človeka.

SKŠ odráža súčasný stav využitia zeme v záujmovom území. Podľa typov súčasnej krajiny patrí tak záujmové územie do poľnohospodárskej krajiny so sústredenými vidieckymi sídlami. Medzi základné prvky tvoriace súčasnú krajinnú štruktúru patria:

- lesná pôda – všetky lesy od veľkých lesných komplexov po malé lesíky (pôvodného alebo kultúrneho charakteru)
- nelesná drevinová vegetácia (NDV) – tzv. rozptýlená vegetácia v krajine, najmä: sprievodná vegetácia komunikácií, tokov a porasty močarísk nelesného charakteru, porasty poľných medzí, remízky, solitéry stromov a ich zoskupenia.
- vodné plochy a toky – všetky druhy vodných plôch a tokov (prirodzené aj umelé), charakterizované sú najmä na základe stupňa pôvodnosti, funkčného využitia a pod
- trvalé trávne porasty (TTP) – lúky, pasienky ako i ďalšie prirodzené a poloprirodzené nedrevinové spoločenstvá. Za základné kritéria ich hodnotenia sa považuje spôsob ich využitia a stupeň antropického ovplyvnenia. Z toho aspektu ich možno členiť na extenzívne a intenzívne využívané lúky a pasienky,
- trvalé kultúry – vinice, sady, záhrady a záhradkárske kolónie
- orná pôda – veľko a maloblokové oráčky, polia so siatymi dočasnými trávnyimi porastmi a krmovinami. V našich podmienkach predstavujú zväčša plošne najrozsiahlšie prvky využitia zeme.
- zastavané plochy – skupina prvkov technických diel, zložitá skupina rôznorodých prvkov, ktoré sú jednoznačne charakterizované tým, že boli vytvorené človekom.

Tab. č.5 Súčasná krajinná štruktúra k.ú. obce Zemplínska Teplica

poľnohospodárska pôda (ha)	1 469,6
v tom:	
orná pôda	1 048,8
vinice	13,3
záhrady	59,4
ovocné sady	80,3
trvalé trávne porasty	267,8
nepoľnohospodárska pôda	1 211,6
v tom:	
lesné pozemky	1 052,8
vodné plochy	26,0
zastavané plochy	92,3
ostatné plochy	40,5
Celková výmera pôdy v ha	2 681,2

Zdroj: Štatistický úrad SR

Z hľadiska prvkov krajinnej štruktúry dominujú v južnej časti orná pôda ako prejav poľnohospodárskeho využívania krajiny. Tá je popretkávaná rôznymi líniovými prvkami, ktoré tvoria cestné komunikácie, poľné cesty, príp. líniová nelesná drevinná vegetácia, prirodzené vodné toky a odvodňovacie kanály.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 32 z 45
--	--	----------------

Obraz krajinej štruktúry dotvárajú obytné plochy s prídovými záhradami. Sever katastrálneho územia je výrazne lesnatý.

III.6.2.2. Územný systém ekologickej stability

Pre územie obce Zemplínska Teplica nebol doteraz spracovaný projekt miestneho územného systému ekologickej stability (MÚSES). Pre Okres Trebišov bol vypracovaný územný systém ekologickej stability ÚSES v r. 1994 (SAŽP Banská Bystrica, pobočka Košice).

V širšom okolí záujmového územia je zastúpenie prvkov RÚSES minimálne. Približne 7 km severovýchodne od hydinárskej farmy sa nachádza jeden prvok regionálneho územného systému ekologickej stability - regionálne biocentrum Kapoveň. Ide o lesný komplex v južnej časti Slánskych vrchov s hladko modelovaným reliéfom, s výskytom vzácnych druhov vtákov a s výskytom rastlinných druhov hrabových dubín, bukových dubín a bučín.

Priamo dotknutý areál navrhovaného zámeru nie je v konflikte ani s jedným prvkom ÚSES. V záujmovom území sa nenachádzajú žiadne genofondovo významné lokality, ani ekologicky významné segmenty.

Stupeň ekologickej stability územia vyjadruje plošný pomer medzi prirodzenými, polo prirodzenými až antropogénnymi prvkami v sledovanom území. Odráža vzájomný pomer negatívnych a pozitívnych krajinných prvkov v území. Za pozitívne krajinné prvky považujeme ekosystémy zodpovedajúce prírodným a poloprárodným podmienkam a to lesné porasty, trvalé trávne porasty – lúky a pasienky, prirodzené vodné toky, vegetácia v okolí zastavaných plôch, plochy verejnej zelene a záhrad. K negatívnym krajinným prvkom radíme umelo vytvorené, prípadne pozmenené plochy a objekty ako sú orná pôda, vinice, chmeľnice, ťažobné priestory, skládky odpadov a pod.

Z ekologického hľadiska za najkvalitnejšiu štruktúru, t.j. štruktúru s najväčšou ekologickou stabilitou, považujeme územia slabo zasiahnuté antropogénnou činnosťou, t.j. územia, ktoré majú najväčší podiel prvkov s vysokou hodnotou krajinnokoekologickej významnosti (les, brehové porasty, atď.). Hodnotenú územie sa nachádza v katastrálnom území obce Zemplínska Teplica, ktoré má stredne vysoký stupeň ekologickej stability ten predstavuje hodnotu 2,87 (podľa RÚSES okresu Trebišov, SAŽP, pobočka Košice, 1994).

Za **územný systém ekologickej stability (ÚSES)** sa považuje taká celopriestorová štruktúra vzájomne prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života

v krajine. Základ tohto systému predstavujú **biocentrá** (ekologicky najstabilnejšie prvky krajinej štruktúry), **biokoridory** (spájajú biocentrá a umožňujú migráciu a výmenu genetických informácií organizmov) a **interakčné prvky** (sú prepojené na biocentrá a biokoridory a zabezpečujú priaznivé pôsobenie na okolité časti krajiny) nadregionálneho, regionálneho alebo miestneho významu.

Územné systémy ekologickej stability (ÚSES) tvoria **východisko** pre ekologickú rehabilitáciu krajiny.

Sú podkladom pre spracovanie návrhov pozemkových úprav, územnoplánovacích dokumentácií a lesných hospodárskych plánov. Poskytujú informácie o podiele plôch zaisťujúcich ekologickú stabilitu územia. Pre stanovenie ich veľkosti v SR boli za základ zobrať údaje z Generelu nadregionálneho ÚSES (GNÚSES) a Európskej ekologickej siete (EECONET).

GNÚSES schválila vláda SR v roku 1992 ako dokument určený na stratégiu ochrany rozmanitosti podmienok a foriem života. Okrem biocentier, biokoridorov a interakčných prvkov obsahuje aj ekologicky významné oblasti a degradované oblasti.

Na tomto základe navrhuje dobudovanie sústavy NP a CHKO a jeho základ tvorí Národná ekologická sieť (NECONET). V roku 2000 bol spracovaný návrh **aktualizovaného GNÚSES**, v rámci ktorého boli aktualizované biocentrá, zhodnotenú zastúpenie osobitnej ochrany v biocentrách a i.

Projekty územného systému ekologickej stability sa realizujú na rôznych úrovniach – regionálne (**RÚSES**) v mierke 1:50 000 a miestne (**MÚSES**) v mierke 1:25 000 alebo 1:10 000 na úrovni obcí.

Stupeň ochrany prvkov ÚSES

1. stupeň ochrany - územie SR nezaradené do vyššieho stupňa ochrany;

2. stupeň ochrany - chránená krajinná oblasť (CHKO),

- chránený krajinný prvok (CHKP),
- zóna D chráneného územia,
- ochranné pásmo CHÚ s 3. stupňom ochrany;

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 33 z 45
--	--	----------------

3. stupeň ochrany - národný park (NP),

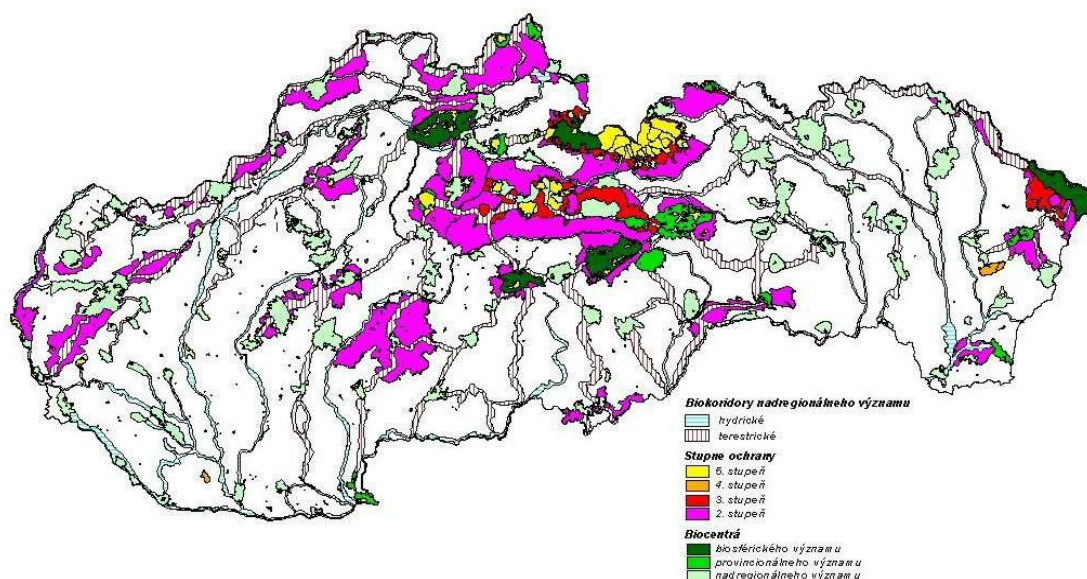
- chránený areál (CHA),
- chránený krajinný prvok (CHKP),
- zóna C chráneného územia,
- ochranné pásmo CHÚ so 4. stupňom ochrany;

4. stupeň ochrany - chránený areál (CHA),

- prírodná rezervácia (PR), národná prírodná rezervácia (NPR),
- prírodná pamiatka (PP), národná prírodná pamiatka (NPP),
- chránený krajinný prvok (CHKP),
- zóna B chráneného územia,
- ochranné pásmo CHÚ s 5. stupňom ochrany;

5. stupeň ochrany - chránený areál (CHA),

- prírodná rezervácia (PR), národná prírodná rezervácia (NPR),
- prírodná pamiatka (PP), národná prírodná pamiatka (NPP),
- chránený krajinný prvok (CHKP),
- zóna A chráneného územia,
- jaskyňa a ochranné pásmo jaskyne,
- prírodný vodopád a ochranné pásmo prírodného vodopádu,
- chránené vtáčie územie.



Obr.4 Stupeň ochrany prvkov ÚSES

Ekologická stabilita

Ekologická stabilita územia podľa prvkov súčasnej krajinej štruktúry predstavuje priestor nestabilný. Celkovo je dotknuté územie nestabilné. V území je málo krajinných prvkov s ekostabilizačnou hodnotou. Stabilnejšie prvky sa nachádzajú prevažne na okrajoch katastrálnych území. Ekostabilizačné prvky sú zastúpené medzami, brehovými porastmi, stromoradiami, ruderálne vegetácia v okolí ciest.

Územný systém ekologickej stability (ÚSES)

V zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny sa za územný systém ekologickej stability považuje taká celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základ systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho alebo miestneho významu.

V širšom okolí dotknutého územia sa nachádzajú tieto prvky ÚSES:

- Regionálny biokoridor (RBk) Hradisko-Slanský Vrch
- Nadregionálny biokoridor (NBk) Milič

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 34 z 45
--	--	----------------

III.6.3. Chránené územia prírody a krajiny

Chránené územia

Hydinárska farma Zemplínska Teplica sa priamo nenachádza v chránenom území v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Predmetná lokalita hydinárskej farmy patrí do prvého najnižšieho stupňa ochrany.

Najbližším chráneným územím je Prírodná rezervácia (PR) Krčmárka, k.ú. Slanské Nové Mesto, plocha územia - 173.3 ha, rok vyhlásenia 1974, IV. stupeň ochrany. Prírodná rezervácia je vyhlásená na ochranu zachovalých ukážok lesných spoločenstiev nižších polôh južných výbežkov Slanských vrchov na účely lesníckeho výskumu. Prírodná rezervácia Krčmárka je vzdialená priamo od dotknutého areálu cca 7,5 km.

NATURA 2000

Územia chránené podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma

Územia chránené podľa osobitných predpisov, ktoré sa nachádzajú na území okresu Košice

(I – IV) a Košice - okolie možno rozdeliť do troch skupín:

- Európska sústava chránených území (Natura 2000)
- Národná sústava chránených území podľa zákona NR SR č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
- Vodohospodársky chránené územia.

Európska sústava chránených území NATURA 2000

NATURA 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie a hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nielen pre príslušný členský štát, ale najmä pre EÚ ako celok. Táto sústava chránených území má zabezpečiť ochranu najvzácnejších a najviac ohrozených druhov voľne rastúcich rastlín, voľne žijúcich živočíchov a prírodných biotopov vyskytujúcich sa na území štátov EÚ a prostredníctvom ochrany týchto druhov a biotopov zabezpečiť zachovanie biologickej rôznorodosti v celej Európskej únii.

Sústavu NATURA 2000 tvoria dva typy území:

- Chránené vtáčie územia (osobitne chránené územia (Special Protection Areas, SPA) vyhlasované na základe smernice Rady EÚ o ochrane voľne žijúcich vtákov č. 79/409/EHS);
- Chránené územia európskeho významu (osobitné územia ochrany (Special Areas of Conservation, SAC) – vyhlasované na základe smernice Rady EÚ o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín č. 92/43).

NATURA 2000 má zabezpečiť priaznivý stav populácií vybraných druhov živočíchov a rastlín a priaznivý stav biotopov, čo však vôbec nevylučuje hospodárske aktivity v územiach, pokiaľ tento priaznivý stav nenarušujú.

Chránené vtáčie územia (SKCHVU)

Cieľom ochrany v CHVÚ je zachovanie a obnova ekosystémov významných pre druhy vtákov, pre ktoré je oblasť vyhlásená v ich prirodzenom areáli rozšírenia, ako aj zaistenie podmienok pre zachovanie populácie týchto druhov v priaznivom stave z hľadiska ich ochrany. Stav druhu z hľadiska ochrany je považovaný za priaznivý, keď údaje o populačnej dynamike druhu naznačujú, že sa dlhodobo udržiava ako životaschopný prvok svojho biotopu, prirodzený areál druhu sa nezmenšuje a existuje dostatok biotopov na dlhodobé zachovanie jeho populácie.

V širšom záujmovom území sa nachádza Chránené vtáčie územie Slanské vrchy. Chránené vtáčie územia (CHVÚ) sú novou kategóriou chráneného územia v zmysle zákona č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Cieľom ochrany v CHVÚ je zachovanie a obnova ekosystémov významných pre druhy vtákov, pre ktoré je oblasť vyhlásená v ich prirodzenom areáli rozšírenia, ako aj zaistenie podmienok pre zachovanie populácie týchto druhov v priaznivom stave z hľadiska ich ochrany

Chránené vtáčie územie Slanské vrchy, rozloha územia – 63 904 ha. Dostatok lesných komplexov s lúkami, poliami a pasienkami tu nachádzajú druhy viazané hniezdením na lesné biotopy a potravným teritóriom na ich široké okraje a otvorenú krajinu.

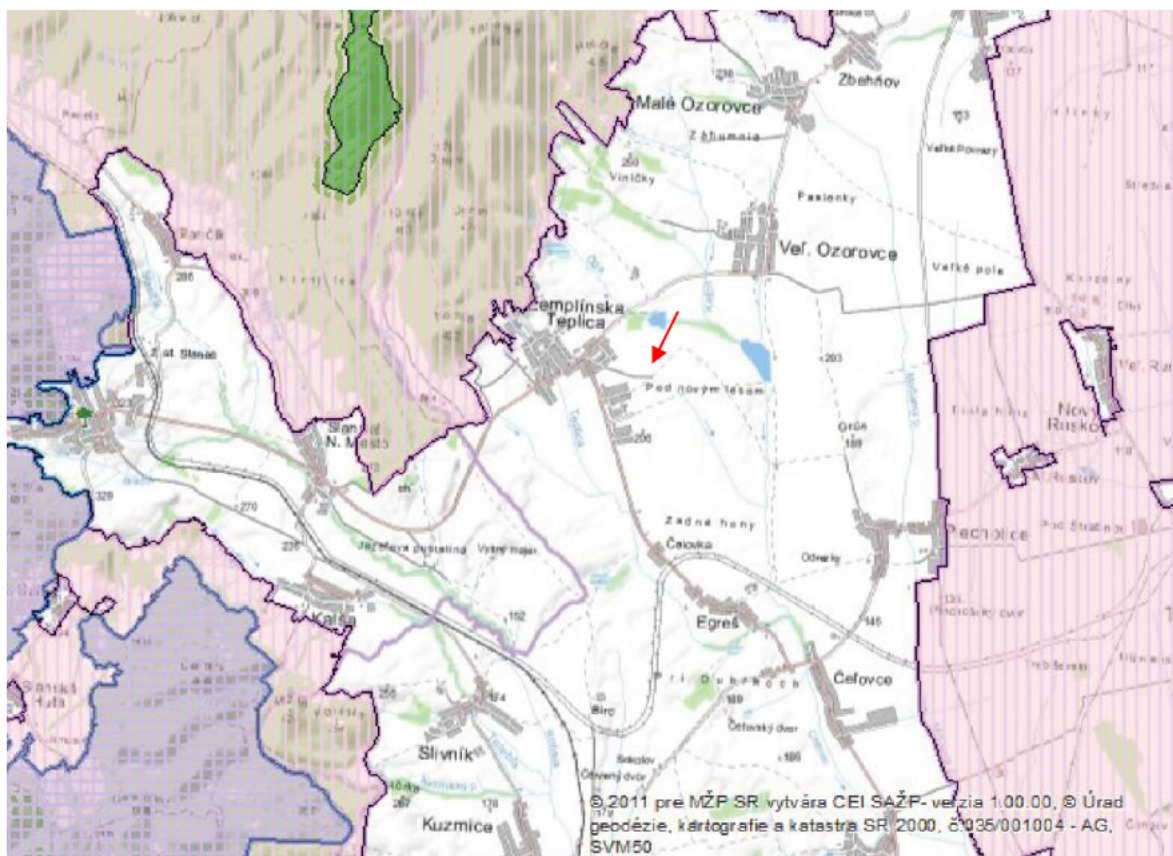
Dôvodom vyhlásenia CHVÚ Slanské vrchy bolo, že je jedným z troch najvýznamnejších území na Slovensku pre hniezdenie druhov orol kráľovský (*Aquila heliaca*), výr skalný (*Bubo bubo*), bocian čierny (*Ciconia nigra*), orol kriľavý (*Aquila pomarina*), včelár lesný (*Penis apivorus*), ďateľ bielochrbtý (*Dendrocopos leucotos*), ďateľ prostredný (*Dendrocopos medius*), sova dlhochvostá (*Strix uralensis*), muchárik červenohrdlý (*Ficedula parva*), muchárik bielokrký (*Ficedula albicollis*). Pravidelne tu hniezdi viac ako 1% národnej populácie druhov orol skalný (*Aquila chrysaetos*), lelek lesný (*Caprimulgus europaeus*), škovránok stromový (*Lullula arborea*), jariabok hôrny (*Bonasa bonasia*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), žltouchvost lesný (*Phoenicurus phoenicurus*), krutihlav hnedý (*Jynx torquilla*), muchár sivý (*Muscicapa striata*), hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*), pŕhl'aviar čiernohlavý (*Saxicola torquata*), chriaštel poľný (*Crex crex*), žlna sivá (*Picus canus*) a ďateľ čierny (*Dryocopus martius*).

Všetky územia sústavy NATURA 2000 sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti od priamo dotknutého areálu a navrhovanou činnosťou nebudú ovplyvnené.

Chránené stromy

V záujmovom území ani v priamo dotknutom areáli sa chránené stromy nenachádzajú.

Umiestnenie **prevádzky Hydinárskej farmy** vo vzťahu k chráneným vtáčím územiám (CHVÚ) a územiu Európskeho významu - NATURA 2000

mapa NATURA 2000

Obr.5 Mapa NATURA 2000
Zdroj : www.sazp.sk

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 36 z 45
---	--	----------------

Územia európskeho významu



Chránené vtáčie územia



Maloplošné chránené územia



Veľkoplošné chránené územia



[Chránené vtáčie územia]: Ondavská rovina



Názov CHVÚ: Ondavská rovina
Detail: [NATURA 2000](#)

[Územia európskeho významu]: Milič



Názov SKUEV: Milič
Detail: [NATURA 2000](#)

[Chránené vtáčie územia]: Slanské vrchy



Názov CHVÚ: Slanské vrchy
Detail: [NATURA 2000](#)

[Maloplošné chránené územia]: Krčmárka



Názov MCHÚ: Krčmárka
Detail: [Štátny zoznam osobitne chránených častí prírody SR](#)

[Územia európskeho významu]: Strahuľka



Názov SKUEV: Strahuľka
Detail: [NATURA 2000](#)

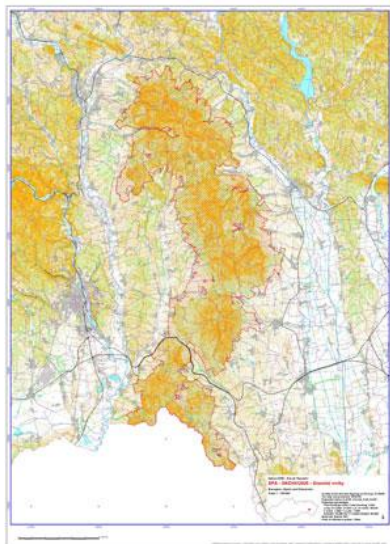
Obec Zemplínska Teplica patrí katastrálnym územím do CHVÚ Slanské Vrchy

(konkrétne kat. územia sú podrobne uvedené vo vyhl. MŽP SR č.193/2010 Z.z.) a jedná sa o tieto

katastrálne územia Zemplínska Teplica:

927/1, 927/2, 927/3, 927/4, 927/5, 927/6, 927/7, 927/8, 927/9, 927/10, 927/11, 927/12, 927/13, 931, 932, 933, 936/1, 936/2, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945/1, 945/2, 945/3, 946/1, 946/2, 946/4, 946/5, 947, 951/2/1, 951/2/2, 953/1, 953/7, 953/8, 954/1, 954/2, 954/3, 954/4, 955, 957/5, 959/2, 961/1, 962/1, 963/1, 963/2, 963/3, 963/4, 963/5, 963/6, 963/7, 963/8, 963/9, 963/10, 963/11, 964/1, 964/2, 964/3, 965/1, 965/2, 965/3, 965/4, 965/5, 965/6, 965/7, 966/1, 966/2, 966/3, 966/4, 967, 968, 969, 970, 971, 973, 974, 975, 976, 977, 978/1, 978/2, 978/3, 978/4, 978/5, 978/6, 978/7, 978/8, 978/12, 978/13, 978/14, 978/15, 979/1, 979/2, 980/1, 980/2, 980/3, 980/5, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 988, 989, 990, 991, 993, 994, 1000/1, 1001, 1002, 1003/1, 1003/2, 1003/3, 1003/4, 1004/1, 1004/2, 1004/3, 1005/1, 1005/2, 1005/3, 1006/1, 1006/2, 1006/3, 1007/1, 1008/1, 1008/2, 1009/2, 1014, 1015, 1026, 1027/1, 1043.

Obr.6 CHVÚ Slanské vrchy



AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 37 z 45
--	--	----------------

V širšom okolí Zemplínskej Teplice sa najbližšie k jej katastrálnemu územiu nachádzajú:

- Prírodná rezervácia Slanský hradný vrch so 4. stupňom ochrany a Prírodná pamiatka Trstinové jazero so 4. stupňom ochrany.

V historickom parku obce Slanec rastie chránený strom Sekvojec mamutí, ktorý bol vyhlásený v r. 1996. Jeho vek sa odhaduje na 130 rokov a v jeho OP platí 2. stupeň ochrany – okruh 10 m od kmeňa stromu. Do územia katastra obce Slanec zasahuje aj časť území európskeho významu SKUEV0326 Strahuľka s 2., 3. a 4. stupňom ochrany a SKUEV0327 Milič s 2. stupňom ochrany.

Názov: Slanský hradný vrch

Kategória: prírodná rezervácia

Lokalizácia

Kraj: Košický

Okres: Košice – okolie

Obec: Slanec

Katastrálne územie: Slanec

Výmera CHÚ: 158 100 m²

Rok vyhlásenia: 1932

Rok poslednej novelizácie: 1983

Zriaďovací orgán pri vyhlásení CHÚ: Štát. pozemk. úrad v Prahe, Ministerstvo kultúry SSR

Názov právneho predpisu vyhlasujúceho CHÚ: Úprava MK SSR č. 1563/1983-32 z 31. 3. 1983 – účinnosť od 1. 5. 1983, 4. stupeň ochrany – vyhláška KÚŽP v Košiciach č. 7/2004 z 22. 9. 2004 – účinnosť od 1. 10. 2004

Predmet ochrany: PR je vyhlásená na ochranu xerothermnej flóry a fauny výraznej krajinej dominanty na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele. Je to andezitový skalnatý vrch s hradnou ruinou na južných výbežkoch Slanských vrchov. Stará dubovo-buková hradná alej.

Názov: Trstinové jazero

Kategória: prírodná pamiatka

Lokalizácia

Kraj: Košický

Okres: Košice – okolie

Obec: Slanec

Katastrálne územie: Slanec

Výmera CHÚ: 8 291 m²

Rok vyhlásenia: 1990

Zriaďovací orgán pri vyhlásení CHÚ: Okresný národný výbor Košice – vidiek

Názov právneho predpisu vyhlasujúceho CHÚ: Nariadenie ONV Košice – vidiek zo 14. 2. 1990 č.36 – účinnosť od 1. 3. 1990, 4. stupeň ochrany – vyhláška KÚŽP v Košiciach č. 7/2004 z 22. 9. 2004 – účinnosť od 1. 10. 2004

Predmet ochrany: Ochrana vzácných chránených a kriticky ohrozených druhov živočíchov, najmä obojživelníkov, ktorých spoločný výskyt na jednej lokalite je ojedinelý a dôležitý z vedeckovýskumného, náučného, kultúrneho a ekologického hľadiska. Lokalita má zoogeografický význam.

Milič

Identifikačný kód: SKUEV0327

Katastrálne územie: Okres Košice – okolie: Nový Salaš, Rákoš, Skároš, Slanec, Slanská Huta, Trebišov: Byšta

Výmera lokality: 5114,45 ha

Vymedzenie stupňov územnej ochrany podľa parciel a katastrálnych území:

Stupeň ochrany: 2

Katastrálne územie: Slanec

Parcely: 1150, 1151, 1154, 1181, 1224, 1225, 1226

Časová doba platnosti podmienok ochrany: od 1. 1. do 31. 12. každého roka

Odôvodnenie návrhu ochrany: Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0), Teplomilné panónske dubové lesy (91H0), Bezkolencové lúky (6410), Oligotrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou tried Littorelletea uniflorae a/alebo Isoeto-Nanojuncetea (3130), Nespevnené silikátové skalné sutiny kolinného stupňa (8150), Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8220), Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Kyslomilné bukové lesy (9110), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510) a druhov európskeho významu spriadač kostihojový (Callimorpha quadripunctaria), mlynárik východný (Leptidea morsei), vlk dravý (Canis lupus), netopier obyčajný (Myotis myotis), netopier veľkouchý (Myotis bechsteini) a uchaňa čierna (Barbastella barbastellus).

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 38 z 45
--	--	----------------

Strahuľka

Identifikačný kód: SKUEV0326

Katastrálne územie: Okres Košice – okolie: Rákoš, Ruskov, Slanec

Výmera lokality: 1195,04 ha

Vymedzenie stupňov územnej ochrany podľa parciel a katastrálnych území:

Stupeň ochrany: 2

Katastrálne územie: Slanec

Parcely: 1091, 1092, 1093, 1094, 1095/1, 1095/2, 1096, 1098, 1099, 1100, 1101, 1103/1-časť, 1103/2, 1103/3, 1104/1-časť, 1105, 1106, 1231, 973/1, 975, 976, 977, 978, 980, 981, 982/1

Stupeň ochrany: 3

Katastrálne územie: Slanec

Parcely: 1103/1-časť, 1104/1-časť

Stupeň ochrany: 4

Katastrálne územie: Slanec

Parcely: 1103/1-časť, 1104/2

Časová doba platnosti podmienok ochrany: od 1. 1. do 31. 12. každého roka

Odôvodnenie návrhu ochrany: Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Pionierske spoločenstvá plytkých silikátových pôd (8230), Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8220), Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnom podloží (6210), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Kyslomilné bukové lesy (9110), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Subpanónske travinnobylinné porasty (6240), Oligotrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou tried Littorelletea uniflorae a/alebo Isoetonojuncetea (3130) a druhov európskeho významu fúzač alpský (Rosalia alpina), roháč obyčajný (Lucanus cervus), mlynárik východný (Leptidea morsei), mlok hrebatatý (Triturus cristatus), kunka žltobruchá (Bombina variegata) a netopier obyčajný (Myotis myotis).

Prevádzka Hydinovej farmy Zemplínska Teplica nie je lokalizovaná v území podľa zákona o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, nezasahuje do lokalít tvoriacich sústavu chránených území NATURA 2000 (Chránené vtáčie územia a územia európskeho významu), ani chránenej vodohospodárskej oblasti.

Z hľadiska ochrany prírody nie je priamo dotknuté územie zaradené do niektorého zo stupňov ochrany v zmysle zákona NR SR č. 543/2004 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Existujúce územie farmy netvorí priestor, na ktorý by sa vzťahovali podmienky osobitného režimu ochrany a obmedzenia v súvislosti so správou a režimom ochrany prírody vyššieho ako prvého stupňa ochrany.

Farma je existujúca, zatiaľ bez zistených vplyvov na územia s ochranou, ktoré sú v širšom okolí dotknutého územia.

III.6.4. Scenéria

Krajinný obraz územia je estetická kategória. Je daný prírodnými, najmä reliéfovými pomermi a vytvorenými prvkami súčasnej krajinej štruktúry. Reliéf predstavuje limit vo vizuálnom vnímaní krajiny, ktorý určuje, do akej miery je každá priestorová jednotka krajiny výhľadovým a súčasne videným priestorom (tzv. vizuálne prepojenie reliéfu). Prvky krajinej štruktúry určujú estetický potenciál daného priestoru, resp. bariérovu (pozitívne aj negatívne) tento priestor ovplyvňujú.

Najvýraznejším krajinným prvkom krajinej scenérie širšieho územia je lesný komplex pohoria Slánskych vrchov, ktorý lokalitu obklopuje zo severu a severozápadu. Modelácia terénu je typická pre pahorkatinné prostredie. Záujmové územie je súčasťou Podslánskej pahorkatiny a okrajovo sa v severnej časti dotýka Slánskych vrchov. Územie je možné zaradiť do taxonometrickej úrovne poľnohospodárskej krajiny s prechodom pahorkatinného rázu s okolitou oráčinovo – lesnou krajinou.

Z hľadiska prítomných prvkov súčasnej krajinej štruktúry ako vizuálnych bariér však môžeme o krajine v okolí priamo dotknutého areálu hovoriť ako o polootvorenom type priestoru, kde sa v závislosti od smerov pohľadu strieda štruktúra vertikálnych (okolitá zástavba, vegetácia) a horizontálnych (mozaika obrábaných plôch, širšia okolitá krajina) prvkov. Priamo dotknutý areál je výhľadovo otvorený v smere pohľadov na juh a juhovýchod, kde dominuje pohľad na okolitú otvorenú rovinatú krajinu s plochami poľnohospodárskych pozemkov. Smerom na sever je areál výhľadovo uzatvorený - dominuje pohľad na najbližšie objekty intravilánu obce Zemplínska Teplica a predhorie Slánskych vrchov, v smere na západ dominuje pohľad na areál farmy Školského poľnohospodárskeho podniku UVL.

V okolí priamo dotknutého areálu sa nevyskytujú prirodzené prvky súčasnej krajinej štruktúry, ktoré by vykazovali prvky jedinečnosti, mnohorakosti, pôvodnosti alebo orientácie. Lokalita umiestnením farmy

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 39 z 45
--	--	----------------

nepôsobí v prostredí rušivo a svojou polohou je výhodnou pre umiestnenie resp. zväčšenie kapacity farmy. Objekty hydinárskej farmy existujúcu scenériu okolitej zástavby nenarušujú.

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

Charakterizovali sme vplyvy zmeny navrhovanej činnosti, súvisiace s požiadavkami na vstupy a možné výstupy, ktoré môžu priamo, alebo nepriamo vplyvať na životné prostredie.

Zmena chovu hydiny – druhov hydiny, ktorá je predmetom tohto posúdenia vplyvov na životné prostredie, sa nedotýka individuálnych a skupinových záujmov ľudí (bývanie, ochrany prírody a krajiny, nútená migrácia obyvateľstva v rámci demolácií a pod.).

Činnosť prevádzky nemá žiadny vplyv na kultúrne a historické pamiatky a miestne tradície Obce Zemplínska Teplica.

Bude využívaná existujúca dopravná infraštruktúra, ktorá je pre túto činnosť postačujúca.

Činnosť prevádzky nezmení režim a kvalitu podzemných vôd v území.

Existujúci areál Hydinárskej farmy Zemplínska Teplica je vzdialený od obytnej zóny obce cca 500,0 m vzdušnou čiarou.

STRUČNÝ OPIS VHODNÝCH VARIANTOV PRESKÚMANÝCH NAVRHOVATEĽOM, KTORÉ SÚ RELEVANTNÉ K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE podľa § 22 ods.2 A JEJ ŠPECIFICKÝM VLASTNOSTIAM A UVEDENIE HLAVNÝCH DÔVODOV VÝBERU ZVOLENÉHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

(napríklad so zreteľom na projektové riešenie, technológiu, umiestnenie, veľkosť a rozsah navrhovanej činnosti alebo jej zmeny)

Paragraf 22 ods.2 sa navrhovanej zmeny činnosti netýka – nejedná sa o líniovú stavbu.

§22 ods. (2) Pre navrhovanú činnosť, ktorej predmetom je líniová stavba, je navrhovateľ povinný doručiť príslušnému orgánu informáciu o navrhovanej činnosti alebo jej zmene podľa odseku 1, ktorá okrem náležitostí podľa odseku 4 obsahuje nulový variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala a najmenej dva realizačné varianty navrhovanej činnosti. Táto povinnosť sa nevzťahuje na prípojky stavieb a pozemkov na verejné rozvodné siete a kanalizáciu všetkých stavieb a pozemkov a pripojenie drobných stavieb a pozemkov na rozvodné siete a kanalizáciu hlavnej stavby.

Vzhľadom na vyššie uvedenú skutočnosť, že sa nejedná o líniovú stavbu, je porovnanie realizované medzi jedno variantným návrhom a nulovým variantom v hlavných súboroch vplyvov.

Vplyvy na krajinu a scenériu

Nulový variant:

Hydinárska farma je existujúca a v súčasnej dobe využívaná na výkrm brojlerov.

Zmena činnosti:

Nedôjde k zmene vplyvu na krajinu a scenériu – farma sa naďalej bude využívať na chov hydiny v uzatvorených objektoch – chovných halách.

Vplyvy na obyvateľstvo –zaťaženie ovzdušia a hluk

Nulový variant:

Hydinárska farma je existujúca a v súčasnej dobe využívaná na výkrm brojlerov.

Zmena činnosti:

Nedôjde k zmenám množstva škodlivín v ovzduší a zaťaženia hlukom.

Farma sa naďalej bude využívať na chov hydiny v uzatvorených objektoch – chovných halách.

Vplyvy na pôdu a vodu

Nulový variant:

Nedôjde k záberu pôdy, vplyv na vodu nie je významný.

Hydinárska farma je existujúca a v súčasnej dobe využívaná na výkrm brojlerov.

Zmena činnosti:

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 40 z 45
---	--	----------------

Farma sa naďalej bude využívať na chov hydiny v uzatvorených objektoch – chovných halách.

ODÔVODNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRE NULOVÉ A JEDNO VARIANTNÉ RIEŠENIE :

- Hydinárska farma Zemplínska Teplica je existujúcou prevádzkou, v ktorej sa vykonáva v súčasnej dobe chov brojlerov a naďalej sa farma bude využívať na chov hydiny v uzatvorených objektoch – chovných halách.
- Vstupy a výstupy v prevádzke chovu hydiny sú prevádzkovo odskúšané a funkčné.
- Navrhovateľ bude po zmene navrhovanej činnosti vykonávať chov nosníc a nosníčiek s produkciou vajec, na základe zmeny technologických riešení pre tento spôsob chovu.
- Navrhovateľ mení charakter chovu hydiny aj z dôvodu, že súčasný chov brojlerov je finančne nerentabilný a chov preorientuje na chov nosníc a nosníčiek s produkciou vajec.
- Navrhovateľ má praktické a dlhoročné skúsenosti s chovom hydiny a činnosť navrhovateľa kontroluje pravidelne Štátna veterinárna a potravinová správa SR, od ktorej má navrhovateľ udelené konkrétne povolenia na chov hydiny.

Farma sa naďalej bude využívať na chov hydiny v uzatvorených objektoch – chovných halách.

VPLYV PRESAHUJÚCI ŠTÁTNE HRANICE

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúce štátne hranice a nenapĺňa podmienky „Štvrtej časti“ zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení a kritériá, uvedené v prílohách č. 13 a č. 14 citovaného zákona.

VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE

▪ Vplyvy na reliéf a horninové prostredie

Nepredpokladajú sa negatívne vplyvy na reliéf a horninové prostredie.

Nakoľko sa jedná o existujúcu farmu, realizácia zmeny činnosti nebude spojená s významnými vplyvmi na reliéf a horninové prostredie.

▪ Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Nepredpokladajú sa negatívne vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu.

Negatívne vplyvy by mohli nastať iba v prípade havarijného stavu únikom znečisťujúcich látok nesprávnym zaobchádzaním so znečisťujúcimi látkami činnosťou prevádzky. Na riešenie havarijných stavov má prevádzkovateľ vypracované havarijné plány podľa zákona o vodách, ako aj podľa zákona o odpadoch.

▪ Vplyvy na ovzdušie

Nepredpokladajú sa negatívne vplyvy na okolité ovzdušie.

Prevádzkou hydinárskej farmy vznikajú amoniak a jeho plynné zlúčeniny, ktoré sú produkované vlastným chovom hydiny a do ovzdušia sa dostáva vetraním chovných hál cez bočné alebo strešné výduchy. Avšak i napriek produkcii amoniaku, prevádzka farmy nemá výrazný negatívny vplyv na celkovú kvalitu ovzdušia hodnoteného územia.

▪ Vplyvy na pôdu

Nepredpokladajú sa negatívne vplyvy na pôdu.

Objekty sú existujúce, záber pôdy nebude vykonaný.

▪ Vplyvy na genofond a biodiverzitu

Nepredpokladajú sa negatívne vplyvy na genofond a biodiverzitu.

Zmenou činnosti nedôjde k ovplyvneniu druhov žijúcich v širšom okolí, nepredpokladáme ani prerušenie ich migračných trás nakoľko areál je oplotený. Nakoľko je posudzovaná lokalita zasadená do

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 41 z 45
---	--	----------------

poľnohospodársky obrábanej pôdy, v dostatočnej vzdialenosti od lesných porastov, voľne žijúce živočíchy majú dostatok priestoru na pohyb a migráciu.

▪ **Vplyvy na územný systém ekologickej stability**

Nepredpokladajú sa negatívne vplyvy na systém ekologickej stability.

Najbližší prvok územného systému ekologickej stability je vzdialený cca 7 km. Vzhľadom na vzdialenosť biocentra od záujmového územia negatívny vplyv nepredpokladáme.

▪ **Vplyvy na štruktúru, využívanie a scenériu krajiny**

Nepredpokladajú sa negatívne vplyvy na scenériu krajiny.

Objekty a prevádzka je existujúca.

▪ **Vplyvy na obyvateľstvo**

Nepredpokladajú sa negatívne vplyvy na obyvateľstvo obce.

Negatívne vplyvy plánovanej investície na obyvateľov obce.

Objekty a prevádzka je existujúca. Doteraz neboli zaznamenané žiadne negatívne vplyvy na obyvateľstvo obce.

▪ **Vplyvy na lesné hospodárstvo**

Realizácia nebude mať žiadny vplyv na lesohospodársku výrobu.

▪ **Vplyvy na dopravu**

Pre dopravu do hydinárskej farmy sú aj v súčasnosti využívané existujúce dopravné komunikácie

Jedná sa o štátnu cestu II. triedy 552 a komunikácie miestneho významu.

Farma je aj v súčasnej dobe prevádzkovaná z týchto dopravných komunikácií.

▪ **Hodnotenie zdravotných rizík**

Hydinárska farma Zemplínska Teplica je situovaná dostatočne ďaleko od obytných priestorov.

Najbližšie obydlia sa nachádzajú približne 500 m od hydinárskej farmy.

Zdravotný stav obyvateľov obce Zemplínska Teplica nie je a nebude činnosťou hydinárskej farmy dotknutý, nedôjde k vzniku takých zdrojov znečistenia, ktoré by mohli mať vplyv na zdravie obyvateľov obce.

▪ **Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územno-plánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými dokumentmi**

Navrhovaná činnosť je v súlade s územným plánom obce Zemplínska Teplica.

▪ **NATURA 2000**

Prevádzka Hydinárskej farmy Zemplínska Teplica nie je lokalizovaná v území podľa zákona o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, nezasahuje do lokalít tvoriacich sústavu chránených území NATURA 2000 (Chránené vtáčie územia a územia európskeho významu), ani chránenej vodohospodárskej oblasti.

Z hľadiska ochrany prírody nie je priamo dotknuté územie zaradené do niektorého zo stupňov ochrany v zmysle zákona NR SR č. 543/2004 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Existujúce územie farmy netvorí priestor, na ktorý by sa vzťahovali podmienky osobitného režimu ochrany a obmedzenia v súvislosti so správou a režimom ochrany prírody vyššieho ako prvého stupňa ochrany.

Hydinárska farma je existujúca, prevádzkovaná od roku 1970, doteraz bez zistených vplyvov na územia s ochranou, ktoré sú v širšom okolí dotknutého územia.

Hydinárska farma je zároveň situovaná dostatočne ďaleko od obytných priestorov a rodinných domov obyvateľov obce Zemplínska Teplica. Najbližšie obydlia sa nachádzajú približne 500 m od hydinárskej farmy.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 42 z 45
---	--	----------------

V. VŠEOBECNÉ ZROZUMITELNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Hydinárska farma Zemplínska Teplica je prevádzkou, ktorá má vydané integrované povolenie podľa zákona NR SR č.39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, vrátane jeho zmien :

vydané SIŽP IŽP Košice rozhodnutím č. 118/19-OIPK/2006-Mk/571220105 zo dňa 21.08.2006, v znení zmeny vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 751-35496/2018/Val, Mer/575070216/Z1-SP zo dňa 18.10.2018,

zmeny 7265/57/2020-34851/2020/571220105/Z3-SP zo dňa 20.10.2020 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bolo povolené vykonávanie činností v prevádzke:

Hydinárska farma Zemplínska Teplica
076 64 Zemplínska Teplica
okres Trebišov

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **AGROCASS plus, spol. s r. o.**

sídlo: **Železničná 2, 040 14 Čaňa**

IČO 31 727 476

Hydinárska farma v Zemplínskej Teplici (ďalej len „hydinárska farma“) bola uvedená do prevádzky v roku 1970. Hydinárska farma je situovaná pri východnom úpätí Slanských vrchov v Podslanskej pahorkatine v okrese Trebišov v rámci Košického samosprávneho kraja, v extraviláne obce Zemplínska Teplica, približne 500 metrov od zástavby rodinných domov.

Zmena navrhovanej činnosti sa týka uvedenej Hydinárskej farmy a vyššie uvedeného navrhovateľa zmeny činnosti.

UMIESTNENIE – BEZ ZMENY :

Kraj: Košický
Okres : 811 Trebišov
Obec : 54 40 19 Zemplínska Teplica
Kataster: 87 32 17 Zemplínska Teplica

Existujúci stav :

Hydinárska farma je umiestnená na pozemkoch

umiestnenej na pozemkoch KNC (KNE) parc. č. 717/4, 717/6, 730/2 (2853/105 a 2853/108), 730/6, 730/11, 730/13 (2853/12), 730/47, 730/49, 730/51, 730/52, 730/53, 730/55, 730/56, 730/57, 730/58, 730/59, 730/60, 730/61, 730/62 (2853/11 a 2853/12), 730/68 (2853/11 a 2853/12), 730/69 (2853/11 a 2853/12), 730/70 (2853/11 a 2853/12), 730/72, 730/73, 730/75, 730/81, 730/83, 730/85, 730/94, 730/95, 730/98, 730/99, 730/100, 730/101, 730/102, 730/103, 730/104, 730/105, 730/106 (2853/11 a 2853/12), 730/107, 730/109, 730/110, 730/111, 730/112, 730/119, 730/120, 730/121, 731 (2853/101, 2853/134, 2853/12, 2853/11, 2853/106, 2853/109), 1081/3, 1084/67 a v jestvujúcich stavbách súpis. č. 449, 450, 508 a 448 v kat. území Zemplínska Teplica.

Stav po zmene navrhovanej činnosti – bez zmeny umiestnenia.

EXISTUJÚCI STAV A STAV PO ZMENE

Súčasný existujúci stav – Hydinárska farma Zemplínska Teplica - chov brojlerov :

Hala 1,3,4,5,6 - 16 600 ks a miest x 5 chovných hál = 83 000 kusov/miest

Hala 2 - 18 000 ks a miest = 18 000 kusov/miest

Hala 7,8 - 22 000 ks a miest x 2 chovné haly = 44 000 kusov/miest

Hala 9,10 - 79 667 ks a miest

spolu je to 224 667 ks a miest ,

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 43 z 45
---	--	----------------

Tento stav a chov brojlerov je povolený aj integrovaným povolením SIŽP IŽP Košice a jeho zmenou :

č. 118/19-OIPK/2006-Mk/571220105 zo dňa 21.08.2006 v znení zmeny vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 751-35496/2018/Val,Mer/575070216/Z1-SP zo dňa 16.10.2018 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bolo povolené vykonávanie činností v prevádzke:
Hydinárska farma Zemplínska Teplica.

Nový stav bude chovu bude nasledovný - Hydinárska farma Zemplínska Teplica - chov nosníčiek a nosníc :

Hala 1,2,3 - 36 000 kusov/miest
Hala 4 a 6 - 17 500 kusov/miest
Hala 5 - 17 000 kusov/miest
Hala 7 - 50 775 kusov/miest

spolu je to 210 775 kusov/miest

Zmena nastane : - chov brojlerov sa bude meniť na chov nosníčiek a nosníc , ktoré po dorastení budú znášať vajčička , brojlery sa doteraz chovali v turnusoch a na výkrm.

Počet kusov a miest sa nezvýši - bude dokonca o málo menší - zmení sa teda hydina : miesto brojlerov to budú nosničky a z nich sliepky na chov a znášanie vajec a zmena je v turnusoch - brojlery sa chovali v 7-mich turnusoch/rok, nosničky budú chované až 16 týždňov a v hale 7 to už budú sliepky, ktoré cca 2 roky budú znášať vajčička.

Stav po zmene navrhovanej činnosti – bez zmeny umiestnenia – existujúce vyššie uvedené pozemky.

V existujúcich halách bude po vykonanej zmene navrhovanej činnosti a vydaní zmeny integrovaného povolenia vykonávaný odchov nosníc a nosníčiek - mládok nasledovne :

Hala 1 - voliérovy odchov nosníc od 0-16 týždňov – kapacita 36 000 ks/rok
Hala 2 - voliérovy odchov nosníc od 0-16 týždňov – kapacita 36 000 ks/rok
Hala 3 - voliérovy odchov nosníc od 0-16 týždňov – kapacita 36 000 ks/rok
Hala 4 - odchov nosníc na podstielke od 0 – 16 týždňov - kapacita 17 500 ks/rok
Hala 5 – odchov nosníc na podstielke od 0 – 16 týždňov - kapacita 17 000 ks/rok
Hala 6 – odchov nosníc na podstielke od 0 – 16 týždňov - kapacita 17 500 ks/rok
Hala 7 - (pôvodne hala 8) – nosnice – kapacita 50 775 ks/rok

Triedička vajec a sklad - bude sa nachádzať v Hale – pôvodne označenej - hala 7

Poznámka : hala 7, 8 - jedná sa ešte o nedokončené stavby – predpoklad ich dokončenia je mesiac 10-11/2025

Prevádzka Hydinovej farmy Zemplínska Teplica nie je lokalizovaná v území podľa zákona o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, nezasahuje do lokalít tvoriacich sústavu chránených území NATURA 2000 (Chránené vtáčie územia a územia európskeho významu), ani chránenej vodohospodárskej oblasti.

Z hľadiska ochrany prírody nie je priamo dotknuté územie zaradené do niektorého zo stupňov ochrany v zmysle zákona NR SR č. 543/2004 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Existujúce územie farmy netvorí priestor, na ktorý by sa vzťahovali podmienky osobitného režimu ochrany a obmedzenia v súvislosti so správou a režimom ochrany prírody vyššieho ako prvého stupňa ochrany.

Hydinárska farma je existujúca, prevádzkovaná od roku 1970, doteraz bez zistených vplyvov na územia s ochranou, ktoré sú v širšom okolí dotknutého územia.

Hydinárska farma je zároveň situovaná dostatočne ďaleko od obytných priestorov a rodinných domov obyvateľov obce Zemplínska Teplica. Najbližšie obydľia sa nachádzajú približne 500 m od hydinárskej farmy. Zmena technológie chovu sa bude realizovať v existujúcom území - jestvujúcom uzatvorenom areáli farmy.

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 44 z 45
--	--	----------------

Zdravotný stav obyvateľov obce Zemplínska Teplica nie je činnosťou hydinárskej farmy dotknutý, zmenou technológie chovu nedôjde k vzniku takých zdrojov znečisťovania, ktoré by mohli mať vplyv na zdravie obyvateľov obce.

Zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore s územným plánom obce Zemplínska Teplica.

Zmena navrhovanej činnosti bude uskutočnená po vydaní zmeny integrovaného povolenia podľa zákona NR SR č.39/2013 Z.z., v znení neskorších predpisov, v platnom znení.

VI. PRÍLOHY

1. Prehlásenie o spracovaní osobných údajov

Vyjadrujeme „Súhlas so spracovaním osobných údajov“

v zmysle § 13 ods. 1 písm. a) zák. č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“) a čl. 6 ods. 1 písm. a) Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov (ďalej len „GDPR“).

2. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.

ATELIÉR A + s.r.o., Kukučínova 184/1 Trebišov, Ing. arch. Jozef Lörinc
Názov : ROZŠÍRENIE VÝROBNÝCH KAPACÍT AREÁLU
HALA č. 7 a 8
ZMENA STAVBY PRED DOKONČENÍM

P1 - Projekt - Technická správa
P2 - Projekt - situácia prevádzky
P3 - Projekt – pôdorys haly
P4 – Projekt – rez haly

3. Mapy, fotografie, tabuľky, grafy.

P5 – mapa širšieho okolia zmeny navrhovanej činnosti
P6 – výkres nosnice – hala 7
P7 - výkres voliérovej technológie – odchov mládok

Iné relevantné prílohy (napr. vyjadrenia a stanoviská vyžiadané pred vypracovaním informácie o navrhovanej činnosti alebo jej zmene).

1. ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 5126/2007-3.5/fp

vydané Ministerstvom životného prostredia SR podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov zo dňa 19.09.2007.

Záverečné stanovisko – zverejnené na webovom sídle : www.enviroportal.sk

2. ROZHODNUTIE MŽP SR

Zmena činnosti pri "Hale č.7 a č.8" bola posúdená zo strany MŽP SR a k zmene činnosti bolo vydané rozhodnutie zo zisťovacieho konania pod číslom 5052/2015-3.4/mo, 25891/2015 zo dňa 21.05.2015.

Rozhodnutie MŽP SR - zverejnené na webovom sídle : www.enviroportal.sk

AGROCASS plus, spol. s r. o. IČO 31 727 476 Hydinárska farma Zemplínska Teplica 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa prílohy 8a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.	Strana 45 z 45
--	--	----------------

VII. DÁTUM SPRACOVANIA

Košice a Zemplínska Teplica, 12.11.2025 – 16.11.2025

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

spracovateľ dokumentu
Ing. Karol Várkoly, Dagmar Várkolyová
VÁRKOLY- environment s.r.o.
Kaspická 4, 040 12 Košice
pečiatka a podpis



IX. MENO, PRIEZVISKO A PODPIS (PEČIATKA) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

AGROCCAS plus, spol. s r.o.
MVDr. Nemanja BENGIN - splnomocnený zodpovedný zástupca

pečiatka a podpis

