

Žiadosť o zmenu povolenia
prevádzky podľa zákona č. 39/2013 Z. z . o Integrovannej prevencii
a kontrole znečisťovania životného prostredia

Október 2020

Obsah:

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

- 1 Základné informácie
- 2 Informácie o povoľovanej prevádzke
- 3 Ďalšie informácie o prevádzke
- 4 Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky
- 5 Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia
- 6 Utajované a dôverné údaje

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

- 1 Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb
- 2 Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu
- 3 Opis prevádzky
- 4 Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly
- 5 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

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

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

- 1 Znečisťovanie ovzdušia
 - 1.1 Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií
 - 1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií
- 2 Znečisťovanie povrchových vôd
 - 2.1 Recipienty odpadových vôd
 - 2.2. Produkované odpadové vody
 - 2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd
 - 2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd
 - 2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov
 - 2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd
 - 2.3.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd
 - 2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd
 - 2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

- 2.6 Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie
 - 2.6.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie
 - 2.6.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie
 - 2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie
- 3 Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd
 - 3.1 Znečisťovanie podzemných vôd
 - 3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd
 - 3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd
 - 3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)
 - 3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém
 - 3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach
 - 3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy
 - 3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy
 - 3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém
 - 3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky
- 4 Nakladanie s odpadmi
 - 4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov
 - 4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov
- 5 Zdroje hluku
- 6 Vibrácie

E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

- 1 Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia
 - 1.1 *Mapa lokality a širšie vzťahy*
- 2 Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia
- 3 Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia

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

- 1 Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)
- 2 Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)

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

- 1 Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov
- 2 Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

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

- 1 Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia
- 2 Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

- 1 Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou
- 2 Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami
 - 2.1 *Znečisťovanie ovzdušia*
 - 2.2 *Znečisťovanie vody a pôdy*

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

- 1 Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok
- 2 Opatrenia na hospodárne využitie energie
- 3 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov
- 4 Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky
- 5 Opatrenia systému environmentálneho manažmentu
- 6 Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia
- 7 Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

- K** **Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu**
- L** **Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia**
- M** **Návrh podmienok povolenia**
- 1 Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke
 - 2 Určenie emisných limitov
 - 3 Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník
 - 4 Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie
 - 5 Podmienky hospodárenia s energiami
 - 6 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov
 - 7 Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania
 - 8 Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky
 - 9 Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému
 - 10 Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke
- N** **Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**

O Prehlásenie

- P** **Prílohy k žiadosti:**
- 1 Údaje s označením „utajované a dôverné“
 - 2 Ďalšie doklady
 - 3 Zoznam použitých skratiek a značiek

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

Pozn.: Údaje, ktoré sú v žiadosti zmenené, alebo doplnené sú vyznačené oranžovou farbou.

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	Liaharenský podnik Nitra a.s.. 94901 Nitra – Párovské Háje		
1.2	Právna forma	a.s.		
1.3	Druh žiadosti Zmena IPKZ	Jestvujúca prevádzka podľa § 3 ods. 1 zákona o IPKZ		
		1. Konanie v zmysle § 3 ods.3 písm. a) bod3 2. Konanie v zmysle § 3 ods.3 písm. a) bod 4		
<p>Prevádzkovateľ žiada v rámci zmeny integrovaného povoľovania aj o nasledovné konania:</p> <p>1. Konanie v zmysle § 3 ods.3 písm. a) bod 3, - konanie o udelenie súhlasu na zmenu technologického zariadenia veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (prechod z klietkovej technológie chovu na chov hydiny na roštach</p> <p>2. Schválenie súboru technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení po vykonanej zmene v zmysle § 3 ods.3 písm. a) bod 4 (aktualizácia)</p>				
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Nitra - Párovské Háje		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	949 01 Nitra		
1.6	www adresa	nemá		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. František Moravčík, CSc. – riaditeľ a.s. Liaharenský podnik Nitra a.s. 949 01 Nitra- Párovské Háje , tel. 037/ 651 9800, fax 037/ 651 0681		
1.8	IČO	00199010		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P			
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Výpis z obchodného registra	Vložka č.31/N	Príloha č.
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Král Miroslav , 0905/746042, Liaharenský podnik Nitra a.s.		
1.12	Spracovateľ predkladanej žiadosti	Král Miroslav , referent pre životné prostredie Liaharenský podnik Nitra a.s.		

2. Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Liaharenský podnik Nitra a.s. Rozmnožovací chov hydiny farma Močenok VS: 371770207
2.2	Adresa prevádzky	, 951 31 Močenok
2.3	Umiestnenie prevádzky	Prevádzka rozmnožovacieho chovu hydiny v Močenku sa nachádza v Nitrianskom kraji, okrese Šala, v katastri obce Močenok, východne od

		intravilánu zastavanej obce na mierne skláňajúcom svahu.
2.4	Počet zamestnancov	14 pracovníkov farmy .
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	4. 9. 1989 Dátum ukončenia prevádzky nie je určený
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	6. ostatné prevádzky 6.6 prevádzky na intenzívny chov hydiny alebo ošípaných s priestorom viac ako a, 40 000 ks hydiny
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	6.6 a - 40 000 ks hydiny Prevádzka na intenzívny chov hydiny s priestorom pre viac ako 40 000 ks hydiny
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra pred zmenou	72 040 ks hydiny
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzková doba po zmene	68 000 ks hydiny 06.00 – 14.00
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	Nevykonáva činnosti podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z .z.	6. ostatný priemysel a zariadenia 6.12 Veľkochov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest -hydina > 40 000 - veľký zdroj
2.12	Trieda skládky odpadov	nevyplnené

3. Ďalšie informácie o prevádzke

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Ano	<input checked="" type="checkbox"/>	Áno	
		Bolo vykonané		Príloha č.	55
3.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	<input checked="" type="checkbox"/>	Áno	Odkaz na opis ďalej v žiadosti

4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	
1	Dostavba odchovne kurčiat	2793/1975 17. 6. 1975 v Nitre	Príloha č. 2
2	Plynová prípojka pre hydinársku farmu	1968/83-Mo 23. 6. 1983 v Nitre	Príloha č. 17
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	
1	Odchovňa kurčiat Sládečkovce* Na parcele č. 6915/3	242/88-Sá 11. 8. 1988 v Sládečkovciach	príloha č. 3
2	Odchovňa kurčiat Sládečkovce* Na parcele č. 6915/4	13/90-Sá 19. 1. 1990 v Sládečkovciach	príloha č. 4
3	Vnútroareálové cesty – farma Sládečkovce	3569/77-Vi 8. 9. 1977 v Nitre	Príloha č. 102
4	Dostavba odchovne kurčiat Odchovňa 1,2,3,4; (výrovné haly č.,5,6,7,) soc - hyg. zariadenie; združený objekt; sklad kadáverov; úložisko vykurovacej nafty a strojovňa; oplozenie; terénne úpravy; šachta nad vrtanou studňou; tranf. stanica; 22 kW prípojka	4481/77-Vi 9. 9. 1977 v Nitre	Príloha č. 7

5	Plynifikácia objektov hydinárskej farmy Sládečkovce	3090/83-ÚEH 18. 8. 1983 v Nitre	Príloha č. 17
4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	
1	Odchovňa kurčiat Sládečkovce* Na parcele č. 6915/3	723/89- Sá 4. 9. 1989 v Sládečkovciach	príloha č. 5
2	Dostavba odchovne kurčiat Objekt č. 1,2,3,4 (haly); objekt č. 5 - hyg-soc. budova; obj. č. 6-združený objekt; obj. č. 7 –sklad kadáverov; obj. č. 8- naftové hospodárstvo; obj. č. 9- rozvod nafty	4338/83-Vi 9. 12. 1983 v Nitre	Príloha č. 105
3	STL plynovod, NTL plynovod v areály farmy Sládečkovce	2878/84 – ÚEH 24. 8. 1984 v Nitre	Príloha č. 17
4	Odchovňa kurčiat Sládečkovce – Odchovňa kurčiat, nádrž 20 m ³ , plynová prípojka, kanalizačná prípojka dezinf., vodovod. prípojka, zásobník jadra, spevnená plocha	13/90-Sá 24. 9. 1990	Príloha č. 107
5	Dostavba farmy kurčiat – uvedenie vodohospodárskeho diela do trvalej prevádzky	PLVH/18-1701/1982 10. 12. 1982 v Nitre	Príloha č. 108
	Iné rozhodnutia	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	
1	Povolenie na nakladanie s vodami	Vod/18-265/66-H1-79b 19. 4. 1976	uvedené na doplnku rozhodnutia – príloha č. 6
2	Doplnok rozhodnutia o pololení na nakladanie s vodami	PLVH-3749/1238-18/1977-H1- 79b 10. 8. 1977 v Nitre	Príloha č. 6
3	Povolenie na nakladanie s vodami, zriadenie vodohosp. diela – dostavba farmy kurčiat Sládečkovce	PLVH – 18-805/75/1977-H1-79a 9. 9. 1977 v Nitre	Príloha č. 6
4	Povolenie na dočasné užívanie stavby Hala č. 1,2,3,4 (Hala č.4,5,6,7)	2857/81-Vi 8. 7. 1981 v Nitre	Príloha č. 9
*V roku 1992 sa obec Sládečkovce premenovala na Močenok			

4.4	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti ktorých sa týka zmena	Parcela č.	Druh pozemku	Popis stavby	Vlastník
		6915/2	Zastavaná Plocha	Výrobná hala č.3	Liahar. Podnik
		6915/3	Zast. Plocha	Výrobná hala č.2	Liahar. Podnik
		6915/4	Zast. Plocha	Výrobná hala č.1	Liahar. Podnik
		6915/5	Zast. Plocha	dvor	Liahar. Podnik
		6915/7	Zast. Plocha	hydroglóbus	Liahar. Podnik
		6915/9	Zast. Plocha	Sklad*	Liahar. Podnik
		6915/10	Zast. Plocha	Administratívna budova	Liahar. Podnik
		6915/11	Zast. Plocha	dielňa	Liahar. Podnik
		6915/12	Zast. Plocha	sklad	Liahar. Podnik
		6915/13	Zast. Plocha	Kotolňa*	Liahar. Podnik
		6915/14	Zast. Plocha	Kotolňa*	Liahar. Podnik
		6915/15	Zast. Plocha	sklad	Liahar. Podnik
		6915/16	Zast. Plocha	Výrobná hala č.4	Liahar. Podnik
		6915/17	Zast. Plocha	Výrobná hala č.5	Liahar. Podnik
		6915/18	Zast. Plocha	Výrobná hala č.6	Liahar. Podnik
		6915/19	Zast. Plocha	Výrobná hala č.7	Liahar. Podnik
		6915/20	Orná pôda	Odpadná jama*	Liahar. Podnik
		6915/21	Orná pôda	Trávnatá plocha	Liahar. Podnik
		6915/22	Orná pôda	Trávnatá plocha	Liahar. Podnik
		6915/23	Zastavané plochy a nádvoria	Spevnená plocha - komunikácia	Liahar. Podnik
		6915/24	Ostatné plochy	Manipulačná plocha*	Liahar. Podnik
		6915/25	Ostatné plochy	Zeleň	Liahar. Podnik
		6915/26	Ostatné plochy	Iné pozemky	Liahar. Podnik
		6915/27	Ostatné plochy	Zeleň	Liahar. Podnik
		6915/28	Ostatné plochy	Zeleň	Liahar. Podnik
		6915/29	Ostatné plochy	Iné pozemky	Liahar. Podnik
		6915/30	Ostatné plochy	Zeleň	Liahar. Podnik
		6915/31	Ostatné plochy	Zeleň	Liahar. Podnik

		6915/32	Ostatné plochy	Manipulačná plocha*	Liahar. Podnik	
		6915/33	Ostatné plochy	Zeľeň	Liahar. Podnik	
		6915/34	Ostatné plochy	Manipulačná plocha*	Liahar. Podnik	
		6915/35	Ostatné plochy	Zeľeň	Liahar. Podnik	
		6915/36	Ostatné plochy	Manipulačná plocha*	Liahar. Podnik	
		6915/37	Ostatné plochy	Iné pozemky	Liahar. Podnik	
		6915/38	Ostatné plochy	Zeľeň	Liahar. Podnik	
		6915/39	Ostatné plochy	Manipulačná plocha*	Liahar. Podnik	
		6915/40	Ostatné plochy	Manipulačná plocha*	Liahar. Podnik	
		6915/41	Ostatné plochy	Manipulačná plocha*	Liahar. Podnik	
		6915/49	Zastavané plochy a nádvoria	Spevnená plocha	Liahar. Podnik	
		6915/50	Zastavané plochy a nádvoria	Spevnená plocha	Liahar. Podnik	
		6915/51	Zastavané plochy a nádvoria	Spevnená plocha	Liahar. Podnik	
		6951/52	Ostatné plochy	Iné pozemky	Liahar. Podnik	
		6951/53	Ostatné plochy	Iné pozemky	Liahar. Podnik	
		1.	objekty sú mimo prevádzky			
		Príloha č.1 – Kópia katastrálnej mapy + situovanie umiestnenia farmy Príloha č.2 – Povolenie na odber podzemných vôd Príloha č.3 – Záverečné správa geologickej úlohy pre vrt HLD -1 Príloha č 4 –Tabuľky projektovaných kapacít				
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	6915/58 Verešová Silvia 6915/59 Verešová Silvia 2. Vörös Július 6917/1 Vörös Július 6914/200 Slovenský pozemkový fond Príloha č. 13 – Výpis z katastra nehnuteľností na susedné pozemky a originál kópie katastrálnej mapy				
4.6	Členenie stavby na stavebné objekty	chovné haly č. 1-7, administratívna budova, združený objekt (garáže, dielňa, dieselagregát, sklad PHM, sklad chemikálií, sklad pracovných pomôcok), kafilérny box, sklad podstielky, hydroglóbus, studňa, 2 dezinfekčné brody, zberná jímka z povrchového odtoku, 7 žúmp, spevnené komunikácie, skladovacie silá, 2 odstavené objekty kotolní, regulačná stanica plynu, transformátor, odstavený sklad PHM				
4.7	Členenie stavby na prevádzkové súbory	Celá stavba tvorí jednu prevádzku				

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Liaharenský podnik Nitra a.s., Rozmnožovací chov hydiny – Farma Močenok		
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	Číslo 4859-18037/2020 Šin/371770207//Z 5		
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Ano		Áno
		Bolo vykonané v zmysle zák. 24/2006		Príloha č.2
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia súčasný stav	Šiesta žiadosť o zmenu integrovaného povolenia- výmena klietkovej technológie za inú modernejšiu – Ustajnenie sliepok na roštoch, automatické znáškové hniezda , vrátane kŕmnej a napájacej linky a odsun trusu Zmena technologického zariadenia bude vykonaná v hale č. 3 kde bude ustajnených 10 000 ks nosníc		
5.5	Navrhovaný stav			

6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
	Nevyplnené	Nevyplnené	Nevyplnené

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb

P. č.	Opis prevádzky
1	<p>Súčasný stav:</p> <p>Farma rozmnožovacieho chovu hydiny sa nachádza v Nitrianskom kraji, okrese Šaľa, v katastri obce Močenok, na východnom okraji intravilánu obce, vľavo od obecnej cesty smer Nitra.</p> <p>Farma je mierne naklonená k poľnohospodárskym pozemkom a k obecnej ceste smerom do obce Močenok.</p> <p>Farma Močenok pozostáva zo siedmych chovných hál, administratívnej budovy, združeného objektu (garáže, dielňa, dieselagregát, sklad pohonných hmôt, sklad chemikálií, sklad pracovných pomôcok), kafilérneho boxu, skladu podstielky, hydroglóbusu, studne, dvoch dezinfekčných brodov, piatich žúmp, zbernej jímky na zhromažďovanie vôd z povrchového odtoku, spevnených komunikácií skladovacích síl a šiestich odstavených objektov bývalých kotolní, odstavený sklad pohonných hmôt, transformátor a regulačná stanica plynu.</p> <p>Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v Nitrianskom kraji, v existujúcej hale č. 3 navrhovateľa, na parcele č. 6915/2 v katastrálnom území obce Močenok.</p> <p>Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je hala č. 3, v ktorej je inštalovaná klieťková technológia, typ EU STS určená na produkciu násadových vajec. Hala č. 3 pozostáva z určitého Strana č. 4 rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní č. 9938/2020-1.7-dh, 44049/2020 zo dňa 17. 09. 2020 počtu batérií inseminačných klieťok, pričom každá batéria má tri poschodia, na každom poschodí sú dve klieťky a v každej klieťke štyri nosnice. Kŕmenie je automatické a je zabezpečené kŕmnymi žľabmi, do ktorých sa krmivo sype z automatizovaných kŕmnych vozíkov s nastaviteľnou kŕmnou dávkou. Šrot je do kŕmnych vozíkov privádzaný pomocou špirálového dopravníka z vonkajších zásobníkov. Napájanie je tiež automatické. Voda je privádzaná z vodovodného potrubia cez kontrolný panel s redukčným ventilom, vodomerom, vodným filtrom s odkvapkajúcou nádobkou a s kohútikmi na pripojenie dávkovačov liečiv. Hala č. 3 je vetraná automaticky a kapacita ustajnenej hydiny je v súčasnosti 14 040 ks. Hala č. 3 je vykurovaná pomocou teplovzdušných plynových agregátov Ermaf. V hale č. 3 je inštalovaný jeden agregát s výkonom 95 kW. Z haly č. 3 sa exkrementy vyhrňajú automaticky. Pod každým radom klieťok sú hnojové pásy, ktoré vynášajú exkrementy na spoločný pásový dopravník, ktorý ďalej vynáša hnoj z haly č. 3 von na šikmý pásový dopravník, z ktorého je hnoj umiestňovaný do nákladného auta odberateľskej spoločnosti, ktorá ho ihneď odváža. Hala č. 3 je od hnoja čistená dvakrát do týždňa.</p> <p>Prevádzka zamestnáva 14 pracovníkov, prevádzková doba je od 6,00- 14,00 hod.</p> <p>Hydina určená na reprodukčný chov na farme v Močenku je dovezená na farmu vo veku 18 týždňov z odchovu rodičovských kompletov nosivých z farmy Veľké Zálužie, alebo Svätý Peter. Naskladňuje sa jeden krát ročne.</p> <p>Ide o hybrid Lohmann Brown Classic .</p>

Hydina je v znáške do veku 54-60 týždňov, potom nasleduje vyskladnenie a čistenie. Hydina po vyskladnení je určená na drobný predaj, alebo na porážku .

Prestávka medzi jednotlivými turnusmi je 1 – 2 týždne.

V halách je inštalovaná moderná klietková technológia určená na insemináciu nosníc, typ EU STS, výrobca Hostivice s.r.o. a typ 3R06P od výrobcu Vibox a.s. Vizovice (H 6, 7)

Pri chove hydiny sa dodržiava svetelný režim podľa veku hydiny:

vek v týždňoch	doba osvetlenia v hodinách	intenzita v luxoch
23	12	40 a viac
24	13	40 a viac
25	14	40 a viac
26	15	40 a viac
27	15h 30 min	40 a viac
28 a viac	16	40 a viac

Farma pozostáva z chovných hál č. 1-7, administratívnej budovy, združeného objektu (garáže, dielňa, dieselagregát, sklad PHM, sklad chemikálií, sklad pracovných pomôcok), kafilérneho boxu, skladu podstielky, hydroglóbusu, studni, 2 dezinfekčných brodov, 5 žúmp, zbernej jímky na zhromažďovanie vôd z povrchového odtoku, spevnených komunikácií, skladovacích síl a 6 odstavených objektov bývalých kotolní, odstavený sklad PHM, transformátor a regulačná stanica plynu.

Popis objektov:

Odchovné haly 1-7

Farma pozostáva zo siedmich odchovných hál. Súčasná kapacita farmy je 72 040 ks hydiny (viď príloha č.4)

Hala č. 1 – 9 000 ks hydiny

Hala č. 2 – 9 000 ks hydiny

Hala č. 3 – 14 040 ks hydiny

Hala č. 4 – 10 000 ks hydiny

Hala č. 5 – 10 000 ks hydiny

Hala č. 6 – 10 000 ks hydiny

Hala č. 7 – 10 000 ks hydiny

Spolu celková kapacita chovných miest 72040 ks (vid' príloha č. 4) Zvoz vajec sa robí podľa možnosti denne. Vajcia sa prevážajú v plastových a kartónových preložkách. Zber vajec prebieha automaticky zberačkou dodanou k technológii, od výrobcu STS Hostivice v počte 6 ks na každej hale .

Z hál sa exkrementy vyhrňajú automaticky. Pod každým radom klietok sú trusné pásy, ktoré vynášajú exkrementy na spoločný pásový dopravník, ktorý ďalej vynáša trus z haly von na šikmý pásový dopravník, ktorý je vedený v prekrytých zberných betónových kanáloch (6 ks) ,

z ktorého je hnoj umiestňovaný priamo do veľkoobjemového návesu vozidla ktorý je

odvážaný vozidlom Liaharenského podniku na Bioplynovú stanicu vo Veľkom Ďúry na zhodnotenie dva krát do týždňa.

Obaly z liekov a vitamínov sú dočasne skladované v predsieni odchovných hál v PE vreciach a následne uskladnené v sklade liečiv.


Nasleduje vyskladnenie hydiny , čistenie a dezinfekcia hál. Prestávka medzi jednotlivými turnusmi je 4 – 5 týždňov. Čistenie je vykonávané vysokotlakými zariadeniami WAP pracovníkmi prevádzky. Dezinfekcia hál je vykonávaná prípravkami bežne dostupnými na trhu pracovníkmi farmy. Inseminácia je vykonávaná tiež pracovníkmi farmy.

Ostatné činnosti ostávajú bez zmeny

2. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.
1	Kópia z katastrálnej mapy, obec Močenok	ZS XI 21 ci, 21 di, 22 ce, 22 de Mierka 1 : 2880	7

3. Opis prevádzky

P. č.	Navrhovaný stav po zmene
3.	<p><u>Popis jednotlivých zariadení:</u></p> <p>Znáškové hniezda</p>  <p>Technologické zariadenie je určené pre chov nosníc a rozmnožovacie chovy od doby znáškového cyklu od 16- 18 týždňa veku nosníc určených na produkciu násadových vajec .Technické riešenie umožňuje využitie jestvujúcich odchovných hál nakoľko sú identické. Na každej hale budú inštalované znáškové hniezda, umiestnené v strede haly. Okolo znáškových hniezd budú osadené plastové rošty cca do tretiny zbytok plochy bude tvoriť podstielka.</p> <p>Hniezda s automatickým dopravníkom vajec poskytujú sliepkam veľmi pohodlné prostredie, ktoré prispieva k vyššej produkcii vajec. Konštrukcia a kvalitné prevedenie hniezda zabezpečujú čisté vajcia s minimálnym poškodením.</p> <p>Základnou výhodou hniezd s dopravníkom vajec je:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obmedzenie počtu vajec znesených na podstielku 2. Veľká úspora práce 3 Zdvíhanie celej napájacej a krmnej línie pri vyskladnení (nie je potrebné rozoberať) 4 Využitie jestvujúcich odchovných hál <p>Každé hniezdo má dno z pozinkovanej siete, na ktorej je uložená takzvaná “umelá tráva” zo syntetického materiálu, ktorá má špeciálny tvar imitujúci prírodnú podstielku. Obidva komponenty je možné bez problémov z hniezda vybrať a očistiť z podlahy hniezda sa vajcia vygulujú na vaječný pás, ktorý oddeľuje od podlahy zábrana, zabraňujúca sliepkam dŕbať do vajec na dopravníku.</p> <p>Ventilácia hniezd je zabezpečená špeciálnou štrbinou v streche hniezda. Časť strechy je výklopná a umožňuje ľahkú kontrolu hniezda. Čiastočné zatienenie vstupu do hniezda červenou zásterou láka sliepky dovnútra a vytvára lepšiu pohodu vo vnútri hniezda. Hniezda sú vybavené automatickým vyhŕňacím</p>

systémom, ktorý zamedzuje zdržovaniu hydiny vo vnútri hniezda mimo dobu znášky. Systém sa skladá z výklopnej podlahy a servo pohonu ktorý pomalým plynulým pohybom uzatvára hniezdo.

Vajcia sú dopravované priamo do prípravovne prostredníctvom pásu, až na vyberací stôl. Rýchlosť pásu môže byť regulovaná v závislosti na počte dopravovaných vajec. Vaječné pásy sú osadené vo vnútri znáškových hniezd.

Krímenie



Je riešené štyrmi krmnými líniami. Každá krmná linka sa skladá z trojmetrových sekcií, a na každej sú 4 krmné tanieriky, aby bola zabezpečená požadovaná krmná hrana na jednu nosnicu. Celý krmný systém je zavesený na strope haly, čo umožňuje jeho priebežné zdvíhanie podľa potreby. Po vyskladnení sa bez rozoberania celá technológia zdvihne a tým sa urýchli čistenie a dezinfekcia samotnej haly.

Krmná zmes zo sít je dopravovaná flexibilným špirálovým dopravníkom do 100 kg medzi zásobníkov, ktoré sa nachádzajú na začiatku každej krmnej línie.

Napájanie



Napájanie zabezpečujú dve napájacie línie s niplovými napájačkami. Každá napájacia línia je zložená z trojmetrových sekcií, na ktorých sú umiestnené samotné niple v takom počte, aby na jeden nipel pripadlo najviac 10 ks nosníc. Na začiatku každej línie je tlakový regulátor, ktorý zaisťuje optimálny tlak vody v sústave. Celá napájacia časť sa dá takisto priebežne dvíhať a po vyskladnení úplne zdvihnúť ku stropu haly. Na hlavný prívod vody je pripojený vodný filter a medikátor na presné dávkovanie liečiv.

Plastové rošty

Plastové rošty sú uložené na konštrukcii z pozinkovaného materiálu a zaberajú okrem plochy hniezd celú plochu haly.

Odtrusovanie- Odsun trusu

Odstraňovanie trusu sa bude vykonávať vždy po každom vyskladnení haly, t.j. 1 krát do roka. Trus sa po odklopení roštov vyhrnie na kraj haly pomocou mobilného nakladača, tu sa naloží na pripravený kontajner a hneď po jeho naplnení ho odvezie firma oprávnená na likvidáciu uvedeného druhu odpadu, s ktorou má prevádzkovateľ zmluvu, prípadne na zhodnotenie na bioplynovú stanicu vo Veľkom Ďúry. Zásadne sa trus nesmie skladovať na farme.

Rozsah a parametre dodávky**Farma Močenok - hala č.1,2,3, 4,5,6,7,– Kapacita farmy celkom 68 000 ks****Farma Močenok – hala č. 3**

Močenok - hala č.	1
Dĺžka	52,38
šírka	14,82
Plocha hniezd	64
Využitelná plocha	776,00
Maximálny zástav	10 000

Počet kŕmnych tanierov celkom	272
Kŕmna hrana na nosnicu v cm	4,19
Počet niplov celkom	680
Počet nosníc na nipel	9,56
Celková plocha hniezd v m2	57,6
Nosnice na m2 hniezda	113

Farma Močenok – hala č.2

Močenok - hala č.	2
Dĺžka	50,84
šírka	14,8
Plocha hniezd	64
Využitelná plocha	700,00
Maximálny zástav	9000

Počet kŕmnych tanierov celkom	256
Kŕmna hrana na nosnicu v cm	4,06
Počet niplov celkom	640
Počet nosníc na nipel	9,84
Celková plocha hniezd v m2	57,6
Nosnice na m2 hniezda	109

Farma Močenok - hala č. 3

Močenok - hala č.	3
Dĺžka	58,6
šírka	14,9
Plocha hniezd	64
Využitelná plocha	776,00
Maximálny zástav	10 000

Počet kŕmnych tanierov celkom	272
Kŕmna hrana na nosnicu v cm	4,19
Počet niplov celkom	680
Počet nosníc na nipel	9,56
Celková plocha hniezd v m2	57,6
Nosnice na m2 hniezda	113

Farma Močenok – hala č.4 a 5

Močenok - hala č.	4 a 5
Dĺžka	68,86
šírka	13,3
Plocha hniezd	88
Využitelná plocha	830,00
Maximálny zástav	10000

Počet kŕmnych tanierov celkom	368
Kŕmna hrana na nosnicu v cm	4,93
Počet niplov celkom	828
Počet nosníc na nipel	9,02
Celková plocha hniezd v m2	80,64
Nosnice na m2 hniezda	93

Farma Močenok – hala č. 6 a 7

Močenok - hala č.	6 a 7	Počet kŕmnych tanierov celkom	368
Dĺžka	68,98	Kŕmna hrana na nosnicu v cm	4,82
šírka	13,47	Počet niplov celkom	828
Plocha hniezd	88	Počet nosníc na nipel	9,22
Využiteľná plocha	848,00	Celková plocha hniezd v m2	80,64
Maximálny zástav	10000	Nosnice na m2 hniezda	95

5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

P. č.	Názov dokumentu
1	Súbor technicko- prevádzkových parametrov a technicko- organizačných opatrení- aktualizácia
2	Rozhodnutie na odber podzemných vôd vydané SIŽP Nitra
3	Rozhodnutie zo strany MŽP odbor environmentálneho posudzovania – zo zisťovacieho konania v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z.
4	Východisková správa vypracovaná spoločnosťou GEO spol . s.r.o. – Bez zmeny
5	Prevádzkový poriadok vodného hospodárstva – STUDNE
6	Plán preventívnych opatrení na zamedzenie neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku pre prevádzku „ Rozmnožovací chov hydiny farma Močenok „

Ostatné časti tejto kapitoly ostávajú bez zmien

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

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

1.2.1 P. č.	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vody					
			Ø (l.s ⁻¹)	Max (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná spotreba na jednotku výrobku (jedn.)	% využitia vo výrobku
1	Vŕtaná studňa	Využitie v prevádzke na na napájanie kurčiat a prevádzko vé účely	0,47 l/s	1,5 l/s	40,6 m ³ /deň	14 616 m ³ /rok		nie je
1.2.2 P. č.	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody							

Predpokladané zníženie surovín a ostatných materiálov používaných v prevádzke pri maximálnom stave ustajnenej hydiny čo je 68 000 ks sa predpokladá o 55.6 %
Jedná sa o nasledovné komodity:

- Vstupy**
- Sliepky
 - Voda
 - Dezinfekčné prostriedky
 - Nafta pre náhradný zdroj + autodoprava
 - EL. energia , Zemný plyn , benzín

- Výstupy :**
- Násadové a konz. Vajcia
 - Hydinový trus (medziprodukt)
 - Nebezpečné odpady
 - Ostatné odpady
 - Kadávery – uhynuté zvieratá
 - Splaškové vody
 - Oplachové vody
 - Emisie amoniaku, CO, NO^x, SO², TZL do ovzdušia

– Predpokladaná materiálová bilancia prevádzky po zmene haly č.3
Uvedené komodity budú znížené cca o 5,6%

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

Rozsah zmeny navrhovanej činnosti Účelom zmeny navrhovanej činnosti je modernizácia technológie chovu v znáškovej hale č. 3 navrhovateľa, ktorá bude dodaná a inštalovaná externým dodávateľom. Kapacita prevádzky po zmene navrhovanej činnosti bude z pôvodných 14 040 ks hydiny znížená, v poklese na 10 000 ks hydiny. Celková kapacita farmy Močenok po zmene navrhovanej činnosti bude 68 000 ks ustajnených zvierat. 2. Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy Zmena navrhovanej činnosti si nevyžaduje žiadnu zmenu záberu pôdy. Zmena navrhovanej činnosti nebude vyžadovať požiadavky na novú dopravu a inú infraštruktúru. Navrhovaná zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na zastavané územie. Bude realizovaná v existujúcej znáškovej hale, nedôjde k výstavbe nových objektov. Voda na sociálne a hygienické účely bude čerpaná z vlastného zdroja (studne). Sociálne zariadenia z jednotlivých budov sú odkanalizované do žumpy, odkiaľ je splašková voda podľa potreby vyvážaná. Voda na pitné účely bude zabezpečená balenou vodou. Voda na napájanie zvierat bude zabezpečená z vŕtanej studne, ktorá sa nachádza mimo areálu prevádzky. Voda na čistenie znáškových hál bude takisto zabezpečená zo studne. Pri čistení hál bude voda zachytávaná do žumpy a následne vyvezená. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v charaktere nárokov na energiu, pretože na samotných vykurovaných objektoch nedôjde k ich zmene. Zmena činnosti nevyžaduje žiadne zmeny z hľadiska nárokov na pracovné sily a nepredpokladá sa ani zmena ročného fondu pracovnej doby. Znížením celkového množstva ustajnených zvierat dôjde k zníženiu celkového množstva potrebného krmiva a liečiv o Strana č. 18 rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní č. 9938/2020-1.7-dh, 44049/2020 zo dňa 17. 09. 2020 približne 5,6% pôvodnej spotreby. Predpokladaná spotreba krmiva po zmene bude teda približne 421 t ročne. Zmena navrhovanej činnosti nie je natoľko významná aby ovplyvnila organizáciu nákladnej dopravy do a z prevádzky a nevyžaduje ani výrub drevín.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene charakteru a intenzity zdrojov žiarenia, tepla a zápachu na obyvateľstvo. Zmena navrhovanej činnosti nemá také výstupy, ktoré by mohli mať významný negatívny vplyv na životné prostredie.

II. UMIESTNENIE

ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcej hale č.3 a jej realizáciou nedôjde k novému záberu pôdy. Prevádzka sa nachádza v okrajovej časti obce Močenok, ktorá je umiestnená na pozemku s parcelnými číslami: 6915/2

Ostatné časti prevádzky sú bez zmeny

E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

Záznam z preukazovania skutočnosti uvedených v § 8 ods.6 písm. a) a b) zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. – ako zdôvodnenie – Východisková správa bola vypracovaná a schválená pre danú prevádzku Farma rozmnožovacieho chovu hydiny Močenok spoločnosťou GEO s.r.o. vo februári 2015

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

1. Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)

1.1	Zložka životného prostredia	Voda	Pôda	Ovzdušie
-----	-----------------------------	------	------	----------

1.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a technik	Nevyplnené	Nevyplnené	<p>Pri vykurovaní sa produkuje minimálne množstvo plyných znečisťujúcich látok. Na vykurovanie sa používajú teplovzdušné horáky , ktoré majú odlučovače so 100% účinnosťou a sú vo veľmi dobrom technickom stave. (rovnako aj plynové kachle , a plynové ohrievače vody</p> <p>Pravidelnou kontrolou a údržbou zariadení sa obmedzuje vznik emisií.</p> <p>Pri chove hydiny unikajú do ovzdušia emisie amoniaku. Ročná produkcia dosahuje hodnotu cca 5,3008 t. Pri zmene technológie chovu hydiny dôjde k zníženiu kapacity ustajnených sliepok a tým aj k zníženiu emisií čo predpokladáme o 50 %.</p> <p>Do krmiva sa pridávajú špeciálne riadená dávka proteínov v krmnej dávke na zníženie emisií amoniaku až o 50%.</p>
-----	--	------------	------------	---

Ostatné kapitoly tejto časti ostávajú bez zmeny

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

Bez zmeny

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

Bez zmeny

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Sledovaný parameter alebo riešenie	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1. Technologické alebo technické riešenie			

1	Nariadenia vlády č. 322/2003 Z .z. o ochrane zvierat chovaných na farmárske účely			
1. 4	Parametre spotreby vody Referenčný dokument BAT (preklad originálu 2. návrhu z roku 2001 európskej komisie)	Haly sú udržiavané a pravidelne čistené po každom cykle.	Čistiť haly a ich vybavenia pomocou vysokotlakových čističov po každom produkčnom cykle. Je dôležité nájsť rovnováhu medzi čistotou hál a čo najnižšou spotrebou vody.	V súlade
	napájacie zariadenia	Napájacie zariadenia sú pravidelne kontrolované a správne nastavované.	Pravidelne nastavovať napájacích zariadení tak, aby sa zabránilo zbytočným únikom vody	V súlade
	záznamy o spotrebe vody	Záznamy sú uchovávané.	Uchovávať záznamy o nameranej spotrebe vody.	V súlade
	úniky vody	Vodovodná inštalácia je pravidelne kontro- lovaná a udržiavaná. V prípade úniku vody je ihneď opravená.	Vyhľadávať a opravovať úniky vody.	V súlade
	havarijný plán	Na farme je vypracovaný Plán opatrení pre prípad havarijného zhoršenia alebo ohrozenia akosti vôd)	Mať vypracovaný havarijný plán pre prípad havárií alebo znečistenia životného prostredia.	V súlade

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

1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok – optimálne využitie zdroja podzemnej vody a jeho ochranu

Pre optimálne využívanie a ochranu vrtu HG S-1 bude potrebné viesť systematický prevádzkový denník, kde budú vedené záznamy:

- 5 o odberných množstvách pri čerpaní podzemnej vody pomocou vodomeru,
- 6 o meraní hladiny podzemnej vody pomocou automatických snímačov, ktoré budú osadené vo vrtoch (min. 1 x týždenne),
- 7 dodržiavať úroveň maximálneho povoleného čerpaného množstva.

Uvedené záznamy o odberných množstvách, ako i dlhodobé režimové pozorovania budú slúžiť pre získanie informácií o dlhodobom vývoji zmien v hydrogeologickej štruktúre a zároveň budú podkladom pre skoré zistenie prípadných ďalších zmien na odberných objektoch, napr. vplyvom starnutia vrtov a pod., resp. aj zmien v dôsledku exploatácie iných objektov v širšej oblasti lokality.

1.1 Spôsob exploatácie zdroja podzemnej vody

Navrhovaný spôsob exploatácie podzemnej vody z vrtu HG S-1 vychádza z výsledkov, ktoré vyhodnocuje predkladaná záverečná správa:

Pre vrt S-1 odporúčame používať čerpadlo s maximálnou výdatnosťou $Q = 3,8 \text{ l.s}^{-1}$, s tým, že maximálne zníženie nesmie prekročiť kótu 130,70 m n. m.

1.2.Návrh prevádzkového monitorovania

Kvalitatívny monitoring navrhujeme vykonávať vo frekvencii minimálne 1 x ročne. Podzemnú vodu je potrebné analyzovať v rozsahu minimálneho rozboru v zmysle vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z. Tento rozsah považujeme pri oboch vrtoch, ktoré neslúžia ako zdroje pitnej vody za postačujúci.

Ak by sa v budúcnosti ukázala potreba vody aj na pitné účely, odporúčame 1 x za 2 roky vykonávať aj analýzu podzemnej vody v rozsahu úplného rozboru podľa vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z. Definitívny rozsah monitoringu určí príslušný orgán štátnej vodnej správy v novom rozhodnutí na povolenie odberu podzemnej vody.

1.3 Záver y a odporúčania :

Vzhľadom na to, že ide o zdroj, ktorého potreba nebude presahovať 15 000 m³ ročne, resp.

1 250 m³ mesačne, tak priemerné kontinuálne čerpané množstvo za rok stanovujeme na hodnotu

$Q = 0,47 \text{ l.s}^{-1}$, pričom krátkodobé, okamžité čerpané množstvo nesmie prekročiť overených **$Q_{max} = 1,5 \text{ l.s}^{-1}$ po dobu exploatacie do naplnenia vodojemu (s podmienkou neprekročenia celkového ročného odberu v hodnote 15 000 m³).**

Z porovnania všetkých stanovených ukazovateľov s vyhláškou MZ SR č. 247/2017 Z. z. vyplýva, že nedošlo k prekročeniu limitnej hodnoty u žiadneho zo stanovených ukazovateľov k prekročeniu NMH v ukazovateli dusičnany. Počas druhého odberu sa ani tento ukazovateľ nadlimitne neprejavil.

V prípade, že sa by sa v budúcnosti ukázala potreba vody nad 15 000 m³ ročne, bude potrebné navrhnuť a zrealizovať podrobný hydrogeologický prieskum s výpočtom využiteľných množstiev podzemnej vody v kategórii B, ktoré podlieha schvaľovaniu na MŽP SR.

K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

Bez zmeny

**Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K)
všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia**

Zhrnutie

Údaje identifikujúce prevádzkovateľa : Liaharenský podnik Nitra a. s. IČO: 00199010
94 901 Nitra – Párovské Háje

Povoľovaná prevádzka : **Liaharenský podnik Nitra a.s.**
„ Rozmnožovací chov hydiny - farma Močenok „

Prevádzkovateľ farmy je Liaharenský podnik Nitra a.s. , ktorý je zároveň vlastníkom všetkých stavebných objektov

Zdôvodnenie žiadosti o zmenu IPKZ

Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia je spracovaná a predložená v zmysle zákona

č. 39 / 2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia.

Prevádzkovateľ žiada v rámci zmeny IPKZ o nasledovné konania...

1. Konanie v zmysle § 3 ods.3 písm. a) bod 3, - konanie o udelenie súhlasu na zmenu technologického zariadenia veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (prechod z klieťkovej technológie chovu na chov hydiny na roštach

2. . Schválenie súboru technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení po vykonanej zmene v zmysle § 3 ods.3 písm. a) bod 4 (aktualizácia

1. Účel tejto **zmeny** žiadosti spočíva v demontáži klieťkovej technológie na hale č. 3 a montáž novej modernej technológie pre ustajnenie sliepok na roštach vrátane znáškových hniezd , napájacej a krmnej línie a odsun trusu po vyskladnení pre

„ Rozmnožovací chov hydiny farma Močenok „

2. Rozmnožovací chov hydiny je vykonávaný klietkovou technológiou v súčasnosti v hale č.3 a konštrukčne rovnako riešených odchovných halách 1,2,,4,5,6,7, je novo namontovaná technológia ustajnenia hydiny na roštoch s celkovou projektovanou kapacitou 72 040 ks hydiny určenej na produkciu násadových vajec nosivých sliepok.

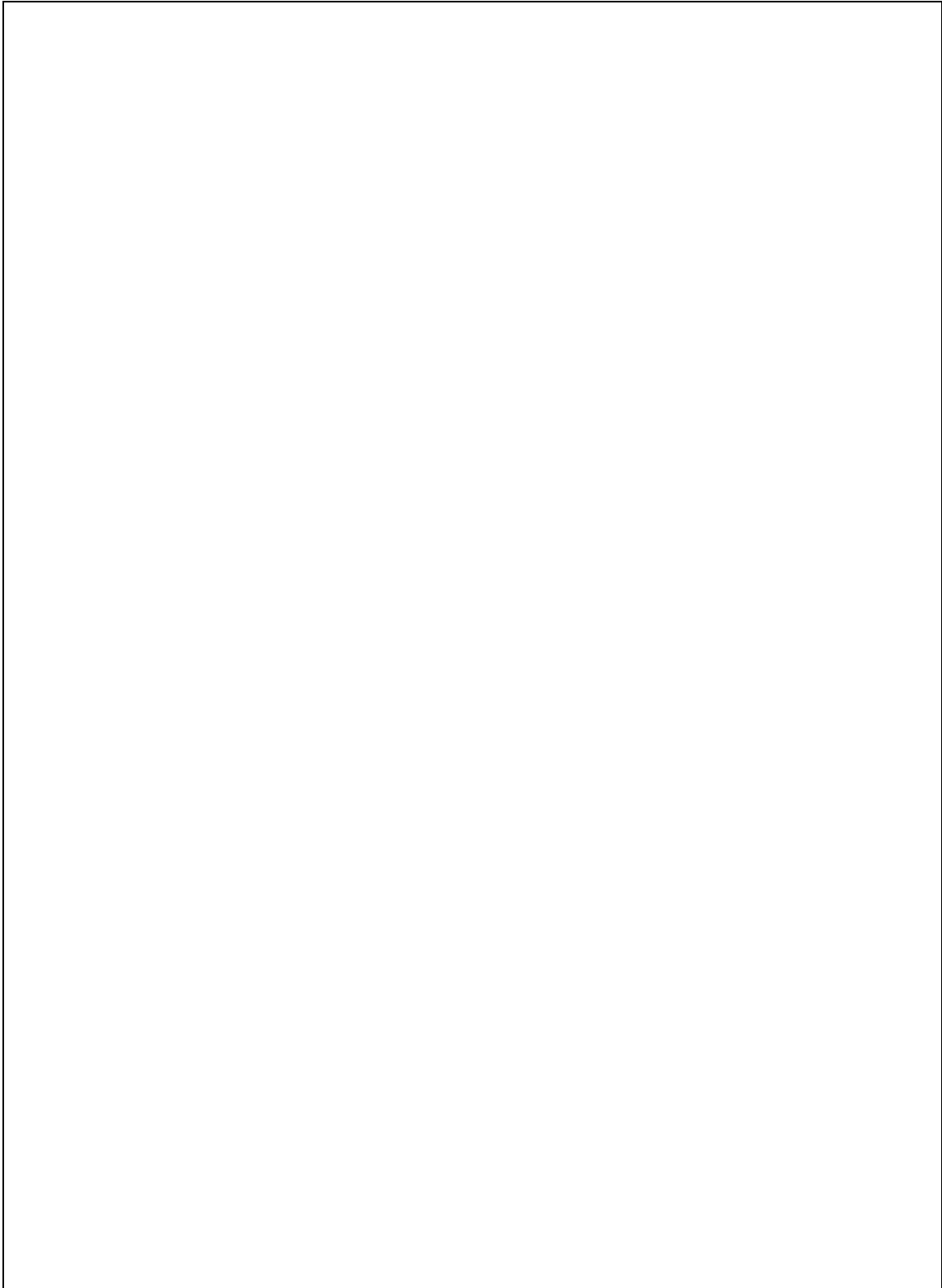
Projekt „Modernizácia znáškovej haly č. 3 na farme Močenok **rieši výmenu klietkovej technológie za novú modernú a to ustajnenie sliepok na roštoch , automatické znáškové hniezda , vrátane krmnej a napájacej línie a odsun trusu . Zmenou technológie dôjde k zníženiu projektovanej maximálnej kapacity na hale č.3 zo 14 040 ks na 10 000 ks ustajnenej hydiny .**

Celková kapacita farmy bude po tejto zmene 68 000 ks ustajnenej hydiny

Výhody technologického zariadenia

- 1 Obmedzenie počtu vajec znesených na postieľku
- 2 Veľká úspora práce
- 3 Zdvíhanie celej napájacej a krmnej línie pri vyskladnení (nie je potrebné rozoberať technologické zariadenie)
- 4 Využitie jestvujúcich odchovných hál

Zmena navrhovanej činnosti nemá žiadny negatívny vplyv na charakter a fungovanie prevádzky ani žiadne dôsledky na životné prostredie alebo významný negatívny vplyv na zdravie obyvateľov okolitých obcí.



M Návrh podmienok povolenia

1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke. – **Bez zmeny**
2. Určenie emisných limitov – **Bez zmeny**
3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník – **Bez zmeny**
4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie
Bez zmeny
5. Podmienky hospodárenia s energiami – **Bez zmeny**
6. Opatrenia pre predchádzanie haváriám , a obmedzovanie ich následkov – **Bez zmeny**
7. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania – **Bez zmeny**
8. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky
Bez zmeny

9. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje , ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému .

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov
	Bude pravidelne vykonávaná kontrola stavu vody z vo vrtanej studni odberom vzoriek a ich laboratórnym rozborom. Výsledky analýz budú uchovávané u prevádzkovateľa prevádzky.
	Budú odovzdávané a uchovávané pravidelné ročné hlásenia o vypúšťaných emisných limitoch na farme v Močenku . Tieto hlásenia sa archivujú na prevádzke.

<p>Viesť a uchovávať evidenciu o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - množstve a druhu používaných surovín (vody, krmiva), energií, - výrobkoch - poruchách na technologických zariadeniach a o ich následnom odstránení.
<p>Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi na evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Pravidelné hlásenia o vzniku odpadov budú uchovávané u prevádzkovateľa.</p>
<p>Všetky vzniknuté mimoriadne udalosti, havárie, havarijné situácie, závady, poruchy, priesaky, úniky nebezpečných a znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody a pôdy musia byť zaznamenané v priebežnej prevádzkovej evidencii a musia byť prijaté opatrenia na predchádzanie obdobných porúch a havárií.</p> <p>O každej havárii musí byť spísaný zápis a musia o nej byť vyrozumené príslušné orgány štátnej správy a inštitúcie v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi vodného hospodárstva a ochrany ovzdušia.</p>
<p>Dodržiavať termíny a podávať hlásenia:</p> <p>Príslušným orgánom životného prostredia predkladať údaje v zmysle zložkových zákonov – monitorovanie prevádzky podľa vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z. z.</p> <p>Odpady:</p> <ul style="list-style-type: none"> - záznamy v súvislosti s evidenciou a ohlasovacou povinnosťou v súlade so zákonom č.223/2001 o odpadoch – identifikačný list nebezpečného odpadu, ročné hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, do 31.1 nasledujúceho roka na príslušný ObÚ - merania tesnosti žúmp <p>Ovzdušie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - údaje o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách za uplynulý kalendárny rok, do 15.2. nasledujúceho roka na príslušný Okresný úrad <p>Voda:</p> <ol style="list-style-type: none"> hlásenie o odbere podzemných vôd, do 31.1. nasledujúceho roka na SHMÚ <ul style="list-style-type: none"> - poplatkové priznanie za odber podzemných vôd, do 15.2. nasledujúceho roka - odber vzoriek a analýza kvality vody
<p>Evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov.</p>

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

P. č.	Zoznam dotknutých orgánov
1	Obec Močenok ,Sv. Gorazda 629/82. odbor životného prostredia
2	Okresný úrad Šaľa, Hlavná 2/1, odbor starostlivosti o životné prostredie - odbor ochrany ovzdušia - odbor ochrany vôd - odbor odpadového hospodárstva
3	- Regionálna veterinárna a potravinová správa Šaľa, Školská 370/5, 92701 Šaľa
4.	Ministerstvo životného prostredia SR - odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie , Námestie Ľ.Štúra 35/1 81235 Bratislava.

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1	Liaharenský podnik Nitra a.s.,94901 Nitra – Párovské Háje , prevádzkovateľ
2	Obec Močenok , odbor životného prostredia ,

P. č.	Povolujúci orgán
1	Slovenská inšpekcia životného prostredia odbor IPKZ , Mariánska dolina 7, 94901 Nitra

Prehlásenie

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

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

Podpísaný: _____ **Dátum :**
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: Ing . František Moravčík CSc.

Pozícia v organizácii: riaditeľ spoločnosti Liaharenský podnik Nitra a.s.

Pečiatka alebo pečať podniku:

P Prílohy k žiadosti

P. č.	Názov prílohy
1.	Kópia katastrálnej mapy Farma Močenok + situovanie umiestnenia farmy
2.	Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní prevádzky Močenok v zmysle zákona 24/2006 zo strany MŽP SR odbor posudzovania vplyvov na Ž.P. Č. 9938/2020-1.7/d h 44049/2020
3.	Projekt Modernizácie znáškovej haly č. 3 Farma Močenok
4.	Prehlásenie prevádzkovateľa o nepotrebnosti vypracovania bezpečnostnej správy v zmysle §9 ods.10 zákona č.261/2002 Z. z.
5.	Súbor TPP a TOO opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia- aktualizácia pre rozmnožovací chov hydiny – farma Močenok – Aktualizácia
6.	Východisková správa vypracovaná spoločnosťou GEO s. r. o - Bez zmeny

3. Zoznam použitých skratiek a značiek

P č.	Použitá skratka a značka
1	Pozn...- poznámka
2	TÚV – teplá úžitková voda
3	ČOV – čistiareň odpadových vôd
4	m n. m – metre nad morom

5	Liahar. – Liaharenský
6	SR – Slovenská Republika
7	NN – nízkonapäťová
8	ZSE – Západoslovenské elektrárne
9	STL – strednotlaková
10	SPP – Slovenský plynárenský priemysel
11	ž p – životné prostredie
12	týž. – týždeň
13	hod – hodina
14	kat. – katalógové
16	stac.- stacionárny
17	elektr. – elektrické
18	údržb. – údržbárska
19	LP – Liaharenský podnik
20	SPF – Slovenský pozemkový fond

L	Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia
P č.	<p>Zhrnutie</p> <p>Údaje identifikujúce prevádzkovateľa : Liaharenský podnik Nitra a. s. 94901 Nitra – Párovské Háje</p> <p>Povoľovaná prevádzka : Liaharenský podnik Nitra a. s. „ Rozmnožovací chov hydiny - farma Močenok „</p> <p>Prevádzkovateľ farmy je Liaharenský podnik Nitra a. s. , ktorý je zároveň vlastníkom všetkých stavebných objektov</p> <p>Zdôvodnenie žiadosti o zmenu IPKZ</p> <p>Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia je spracovaná a predložená v zmysle zákona č. 39 / 2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia.</p> <p>Prevádzkovateľ žiada v rámci zmeny IPKZ o nasledovné konania...</p> <p>1. Konanie v zmysle § 3 ods.3 písm. a) bod 3, - konanie o udelenie súhlasu na zmenu technologického zariadenia veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (prechod ustajnenia hydiny z klieťkovej technológie chovu na chov hydiny na roštach.</p> <p>Účelom zmeny navrhovanej činnosti je modernizácia technológie chovu v znáškovej hale č. 3 navrhovateľa, ktorá bude dodaná a inštalovaná externým dodávateľom. Kapacita prevádzky pred zmenou navrhovanej činnosti je 72 040 ks ustajnených sliepok .</p> <p>Rozmnožovací chov hydiny je v súčasnosti riešený vykonávaný ustajnením sliepok na roštach v konštrukčne rovnako riešených odchovných halách 1,2,,4,5,6,7,a v hale č. 3 sa nachádza klieťková technológia s celkovou projektovanou kapacitou 14 040 ks hydiny určenej na produkciu násadových vajec nosivých sliepok.</p>

Projekt

„ Modernizácia znáškovej haly č. 3 „ na farme rozmnožovacieho chovu hydiny Močenok rieši výmenu klietkovej technológie za novú modernú a to ustajnenie sliepok na roštoch , automatické znáškové hniezda , vrátane krmnej a napájacej línie a odsun trusu .

Zmenou technológie dôjde k zníženiu projektovanej maximálnej kapacity na hale č.3 zo 14 040 ks na 10 000 ks ustajnenej hydiny .

Celková kapacita farmy bude po tejto zmene **68 000 ks ustajnenej hydiny** na hale 1-7

Farma rozmnožovacieho chovu hydiny v obci Močenok je zameraná na reprodukčný chov hydiny, produkciu násadových a konzumných vajec. Farma pozostáva z chovných hál č. 1-7, administratívnej budovy, združeného objektu, kafilérneho boxu, skladu podstielky, hydroglóbusu, studni, dvoch dezinfekčných brodov, piatich žúmp, zbernej jímky na zhromažďovanie vôd z povrchového odtoku, spevnených komunikácií, skladovacích síl a šiestich odstavených objektov bývalých kotolní, odstavený sklad pohonných hmôt, transformátor a regulačná stanica plynu.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zmene v chovnej hale č. 3.

Navrhovanou zmenou činnosti nebude dotknutý spôsob chovu hospodárskych zvierat vo zvyšných chovných halách. Najbližšia obytná zástavba je situovaná južným smerom vo vzdialenosti asi 200 m. Kvalita životného prostredia v širšom okolí posudzovanej lokality je daná spôsobom využitia územia, ktoré má v riešenom území typický antropogénny charakter. Na znečisťovaní životného prostredia riešeného územia sa podieľajú predovšetkým doprava, služby, osídlenie, poľnohospodárska a priemyselná činnosť.

Výhody technologického zariadenia

- 1 Obmedzenie počtu vajec znesených na postieľku
- 2 Veľká úspora práce
- 3 Zdvíhanie celej napájacej a krmnej línie pri vyskladnení (nie je potrebné rozoberať technologické zariadenie)
- 4 Využitie jestvujúcich odchovných hál

Zmena navrhovanej činnosti nemá žiadny negatívny vplyv na charakter a fungovanie prevádzky ani žiadne dôsledky na životné prostredie alebo významný negatívny vplyv na zdravie obyvateľov okolitých obcí.

--	--

