
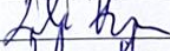
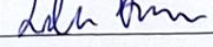


POSLOVNI CENTAR "JAPA"	SUSTAV UPRAVLJANJA OKOLIŠEM (EMS) POSTUPAK NADZORA PROCESA ZAŠTITE OKOLIŠA	Izdanje: 01
		Datum primjene: 29.7.2024
FARMA BROJLERA	Oznaka dokumenta: PJ-P02	Stranica 1 od 6

POVIJEST PROMJENA			
Izdanje	Opis promjene	Izradio	Datum
01	prvo izdanje	EcoMission	29.7.2024

	Ime i prezime/funkcija	Datum:	Potpis:
Izradio:	MARIJA HRGAREK / EcoMission d.o.o.	29.7.2024	
Pregledao:	ROMAN LEBAR	29.7.2024	
Odobrio:	ROMAN LEBAR/ vlasnik obrta	29.7.2024	

POSLOVNI CENTAR
"JAPA"
Roman Lebar
Zrinsko-Frankopanska 2a, 40000 ČAKOVEC
OIB: 27099485040

POSLOVNI CENTAR "JAPA"	SUSTAV UPRAVLJANJA OKOLIŠEM (EMS) POSTUPAK NADZORA PROCESA ZAŠTITE OKOLIŠA	Izdanje: 01
		Datum primjene: 29.7.2024
FARMA BROJLERA	Oznaka dokumenta: PJ-P02	Stranica 2 od 6

SADRŽAJ

SADRŽAJ.....	2
1 NAMJENA I PODRUČJE PRIMJENE.....	3
2 REFERENTNI DOKUMENTI.....	3
3 POJMOVI I DEFINICIJE	3
4 OPIS POSTUPKA	4
4.1 Postupci nadzora procesa Uzgoj brojlera.....	4
4.1.1 Nadzor utjecaja emisija u zrak-prašina iz aktivnosti hranjenja i ventilacije.....	4
4.1.2 Nadzor utjecaja utroška energenata i vode pri aktivnosti uzgoja brojlera	4
4.1.3 Nadzor utjecaja neopasnog otpada pri aktivnosti uzgoja brojlera	4
4.2 Postupci nadzora procesa Logistike	4
4.2.1 Nadzor utjecaja neopasnog otpada iz aktivnosti prihvata i skladištenja materijala i uredskog poslovanja	5
4.3 Postupci nadzora procesa Energetike i održavanja.....	5
4.3.1 Nadzor utjecaja opasnog i neopasnog otpada iz aktivnosti održavanja radne opreme i objekata	5
4.3.2 Nadzor utjecaja emisije u vode iz aspekta dizel agregat	6
5 ODGOVORNOST	6
6 REVIZIJA	6
7 PRILOZI.....	6

POSLOVNI CENTAR "JAPA"	SUSTAV UPRAVLJANJA OKOLIŠEM (EMS) POSTUPAK NADZORA PROCESA ZAŠTITE OKOLIŠA	Izdanje: 01
		Datum primjene: 29.7.2024
FARMA BROJLERA	Oznaka dokumenta: PJ-P02	Stranica 3 od 6

1 NAMJENA I PODRUČJE PRIMJENE

Namjena ovog postupka je opisati sve aktivnosti u procesima koje imaju značajni utjecaj na okoliš, te način provođenja nadzora nad tim procesima.

Postupak se primjenjuje na cjelokupno poslovanje Farme brojlera što uključuje sve procese i aktivnosti koje se obavljaju tijekom redovnog, normalnog pogona.

Postupanje u slučaju izvanrednih situacija opisane su i obrađene u dokumentu PJ-P03 Postupak pripravnosti i odziva u izvanrednim situacijama.

Obzirom na organizacijski ustroj i način provođenja poslovnih aktivnosti procesi u Farme brojlera definirani su PJ-PS Priručnikom sustava:

- proces uzgoja brojlera
- proces logistike (skladištenje, nabava, otprema, transport)
- proces energetike i održavanja

2 REFERENTNI DOKUMENTI

- norma HRN EN ISO 14001:2015
- PJ-PS Priručnik zaštite okoliša
- PJ-P01 Postupak utvrđivanja i procjene aspekata okoliša
- PJ-P01-A01 Popis procesa, aspekata i rizika s ocjenom

3 POJMOVI I DEFINICIJE

POJAM	DEFINICIJA
Aspekt okoliša	sastavni dio djelatnosti i drugih aktivnosti koji može uzajamno djelovati s okolišem
Cilj zaštite okoliša	ono što se u vezi sa zaštitom okoliša traži ili čemu se teži.
Nesukladnost	nezadovoljenje zahtjeva.
Ocjena	radnja koja se poduzima da bi se odredila prikladnost, primjenjivost i učinkovitost predmeta koji se ispituju za postizanje postavljenih ciljeva.
Ocjenitelj	osoba koju imenuje akreditacijsko tijelo za provedbu ocjenjivanja tijela za ocjenu sukladnosti. Ocjenjivanje provodi sam ili kao dio tima.
Ocjenjivanje	postupak, temeljen na određenim normama i/ili drugim normativnim dokumentima, koji poduzima akreditacijsko tijelo kako bi ocijenilo osposobljenost tijela za ocjenu sukladnosti u definiranom području akreditacije.
Sukladnost	zadovoljene zahtjeva.
Utjecaj	svaka promjena u okolišu, bilo povoljna ili nepovoljna, koja je u potpunosti ili djelomično rezultat djelatnosti ili druge aktivnosti organizacije
Značajni aspekt okoliša	aspekt okoliša za koji se zakonskom ili drugom važećom regulativom utvrdi da ima značajan utjecaj na okoliš
Zahtjev	iskazana potreba ili očekivanje, koje se obično podrazumijeva ili je obvezatno. Poseban je zahtjev onaj zahtjev koji je naveden npr. u dokumentu. Zahtjeve

POSLOVNI CENTAR "JAPA"	SUSTAV UPRAVLJANJA OKOLIŠEM (EMS) POSTUPAK NADZORA PROCESA ZAŠTITE OKOLIŠA	Izdanje: 01
		Datum primjene: 29.7.2024
FARMA BROJLERA	Oznaka dokumenta: PJ-P02	Stranica 4 od 6

POJAM	DEFINICIJA
	moгу postavljati različite zainteresirane strane.
Zapis	dokument koji navodi postignute rezultate ili daje dokaze o provedenim radnjama. Zapisi se mogu upotrebljavati npr. za dokumentiranje slijedivosti i za pružanje dokaza o ovjeravanju/verifikaciji, preventivnim radnjama i popravnim radnjama.

4 OPIS POSTUPKA

4.1 Postupci nadzora procesa Uzgoj brojlera

U procesu su utvrđeni slijedeći značajni aspekti okoliša:

R.br.	Značajni aspekt	Utjecaj na okoliš
1.	hranjenje	emisije u zrak-prašina
2.	zagrijavanje zraka	utrošak energenata
3.	ventilacija objekata	emisije u zrak - prašina, amonijak
4.	izgnojavanje, čišćenje i dezinfekcija objekata	neopasni otpad
5.	pojenje	utrošak vode

4.1.1 Nadzor utjecaja emisija u zrak-prašina iz aktivnosti hranjenja i ventilacije

Iz navedenih aktivnosti u redovnom radu dolazi do emisija ukupne ispuštene prašine i amonijaka u zrak. Redoviti nadzor emisija u zrak provodi se:

- monitoring emisije amonijaka u zrak provodit će se sukladno tehnici 25. c) BATC IRPP - procjenom korištenjem emisijskih faktora.
- monitoring emisije prašine u zrak provodit će se sukladno tehnici 27. b) BATC IRPP - procjenom korištenjem emisijskih faktora.

Voditelj farme odgovoran je za redovito praćenje i izračun emisija.

O redovitom praćenju emisija u zrak (izračunu jedanput godišnje) vode se zapisi, koji su dokumenti sustava zaštite okoliša, te se s njima postupa na način propisan dokumentom *G-PS Priručnik sustava, poglavlje 7.5.3.*

4.1.2 Nadzor utjecaja utroška energenata i vode pri aktivnosti uzgoja brojlera

Objekti za uzgoj brojlera griju se plinskim grijalicama, te se o njihovom radu vodi evidencija. Svako odstupanje od redovne potrošnje podliježe provjeri, te se poduzimaju aktivnosti korekcije / popravka sustava za zagrijavanje zraka, koje se evidentiraju.

Na isti se način postupa s neadekvatnim utroškom vode za pojenje.

4.1.3 Nadzor utjecaja neopasnog otpada pri aktivnosti uzgoja brojlera

Pri izgnojavanju, čišćenju i dezinfekciji objekata nastaje neopasni otpad i kruti gnoj. Kruti gnoj od čišćenja objekata se prikuplja i zbrinjava na način da se odvozi na poljoprivredne površine ili u bioplinska postrojenja, dok se ostale količine neopasnog otpada zbrinjavaju na način da se predaju ovlaštenom sakupljaču, o čemu se vodi evidencija.

4.2 Postupci nadzora procesa Logistike

U procesu su utvrđeni slijedeći značajni aspekti okoliša:

R.br.	Značajni aspekt	Utjecaj na okoliš
1.	prihvat i uskladištenje materijala	neopasni otpad

POSLOVNI CENTAR "JAPA"	SUSTAV UPRAVLJANJA OKOLIŠEM (EMS) POSTUPAK NADZORA PROCESA ZAŠTITE OKOLIŠA	Izdanje: 01
		Datum primjene: 29.7.2024
FARMA BROJLERA	Oznaka dokumenta: PJ-P02	Stranica 5 od 6

2.	prihvat i uskladištenje materijala	opasni otpad
3.	uredsko poslovanje	neopasni otpad

Prihvat i uskladištenje materijala aktivnost je dopreme materijala u ambalaži (vreće, kontejneri), te manipulacije tim materijalom do njegovog uskladištenja.

Uredsko poslovanje su sve aktivnosti vezane uz rad ureda i uredskog osoblja kao što je priprema i distribucija dokumentacije, nabava i korištenje potrošnog materijala i sl.

4.2.1 Nadzor utjecaja neopasnog otpada iz aktivnosti prihvat i skladištenje materijala i uredskog poslovanja

Materijali koji se koriste u uredskom poslovanju redovno u jednom dijelu postaju neopasni otpad. Oni se prikupljaju i sortiraju prema ključnom broju otpada - odvojeno papirna ambalaža (KB 15 01 01), plastična ambalaža (KB 15 01 02) i višeslojna ambalaža (KB 15 01 05), dok se materijali prikupljeni čišćenjem prikupljaju i deponiraju na mjestu predviđenom za prikupljanje miješanog komunalnog otpada (KB 20 03 01).

Otpad koji nastaje na lokaciji uslijed veterinarskih zahvata (KB 18 02 08*) neće se skladištiti na lokaciji, već će isti preuzimati i zbrinjavati veterinar.

Voditelj farme odgovoran je za pravilnu primopredaju neopasnog otpada ovlaštenoj organizaciji, te za popunjavanje i distribuciju Pratećeg lista neopasnog otpada (osim za miješani komunalni otpad, za koji se ne ispunjava Prateći list).

4.3 Postupci nadzora procesa Energetike i održavanja

U procesu su utvrđeni slijedeći značajni aspekti okoliša:

R.br.	Značajni aspekt	Utjecaj na okoliš
1.	održavanje radne opreme i objekata	opasni otpad
2.	održavanje radne opreme i objekata	neopasni otpad
3.	Dizel agregat	emisije u vode

4.3.1 Nadzor utjecaja opasnog i neopasnog otpada iz aktivnosti održavanja radne opreme i objekata

Aktivnost održavanja radne opreme i objekata podrazumijeva sve radnje radi nesmetanog kontinuiranog korištenja radne opreme i objekata, kao što je: popravak radne opreme, podmazivanje, zamjena ulja, zamjena stakla, zamjena rasvjetnih tijela, zamjena baterija i akumulatora i sl.

Pri navedenim aktivnostima redovno se stvara opasni i neopasni otpad:

- neopasni otpad – materijal od čišćenja opreme i objekata prikuplja se i deponira na za to određena mjesta pod ključnim brojem otpada KB 20 03 01 mješoviti komunalni otpad
- opasni otpad koji sadrži ili je zagađen opasnim tvarima - prikuplja se, sortira i deponira na predviđena mjesta ovisno o ključnom broju otpada. U dosadašnjem radu Farme brojlera prepoznati su slijedeći ključni brojevi opasnog otpada iz navedenih aktivnosti i osigurano mjesto za njihovo privremeno čuvanje do predaje sakupljaču:
 1. KB 13 02 05* - neklorirana motorna, strojna i maziva ulja, na bazi minerala (nastaju pri zamjeni ulja za podmazivanje u radnoj opremi) prikupljaju se i deponiraju u posebnom označenom spremniku postavljenom na tankvanu u ograđenom skladištu
 2. KB 13 02 06* - sintetska motorna, strojna i maziva ulja (nastaju pri zamjeni ulja za podmazivanje u radnoj opremi) prikupljaju se i deponiraju u posebnom označenom spremniku postavljenom na tankvanu u ograđenom skladištu
 3. KB 20 01 33* - baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije (nastaju pri zamjeni baterija i akumulatora iz radne i

POSLOVNI CENTAR "JAPA"	SUSTAV UPRAVLJANJA OKOLIŠEM (EMS) POSTUPAK NADZORA PROCESA ZAŠTITE OKOLIŠA	Izdanje: 01
		Datum primjene: 29.7.2024
FARMA BROJLERA	Oznaka dokumenta: PJ-P02	Stranica 6 od 6

- druge opreme) prikupljaju se i deponiraju u posebno označenom spremniku u ograđenom skladištu
4. KB 16 06 01* - olovne baterije (nastaju pri zamjeni iz radne opreme) prikupljaju se i deponiraju na posebno označenom prostoru u ograđenom skladištu
 5. KB 20 01 35* - odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23, koja sadrži opasne komponente (nastaju pri popravku i zamjeni električne i elektroničke opreme) prikupljaju se i deponiraju na posebno označenom prostoru u ograđenom skladištu
 6. KB 15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima (nastaje pri održavanju radne opreme – prazni kontejneri i spremnici koji su služili za čuvanje i transport opasnih tvari) prikuplja se i deponira na posebno označenom prostoru u ograđenom skladištu
 7. KB 15 02 02* - apsorbensi, filtarski materijali (uključujući filtre za ulje koji nisu specificirani na drugi način), tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, onečišćeni opasnim tvarima (nastaju pri održavanju radne opreme i objekata) prikuplja se i deponira na posebno označenom prostoru u ograđenom skladištu

Radnici na održavanju koji prikupljaju i deponiraju opasni i neopasni otpad odgovorni su da ga deponiraju na za to predviđenim mjestima.

Voditelj farme odgovoran je za pravovremenu predaju otpada ovlaštenoj organizaciji - sakupljaču, te za popunjavanje, distribuciju i čuvanje Pratećeg lista.

Dokumenti koji se popunjavaju vezano uz prikupljanje, sortiranje, privremeno skladištenje i predaju sakupljaču su dokumenti sustava, te se s njima postupa na način propisan dokumentom PJ-PS Priručnik sustava, poglavlje 7.5.3.

4.3.2 Nadzor utjecaja emisije u vode iz aspekta dizel agregat

Dizel agregat služi kao rezervni energent u slučaju nestanka ili nemogućnost korištenja plina kao glavnog energenta za plinske grijalice. Agregat se nalazi u posebnom zatvorenom spremniku na vodonepropusnoj podlozi.

Nadzor nad propuštanjem provode radnici održavanja svakodnevnim pregledom.

Radnici održavanja odgovorni su za prijavu uočenog propuštanja direktno nadređenoj funkciji.

Organizator tehničkog održavanja i energetike odgovoran je za postupanje u slučaju propuštanja dizela iz agregata.

5 ODGOVORNOST

Odgovornosti za pojedine radnje nadzora procesa opisane su i određene u točkama 4.1 do 4.3 ovog Postupka.

6 REVIZIJA

Revizija postupka nadzora procesa obvezno se provodi pri svakoj promjeni procesa koja ima utjecaja na okoliš, odnosno najmanje svake tri godine od posljednjeg utvrđivanja postupka nadzora procesa.

7 PRILOZI