

Broj: UPI05/2-02-19-5-10/25
Sarajevo, 18.04 .2025. godine

Federalno ministarstvo okoliša i turizma, rješavajući po zahtjevu operatera „BINGO“ d.o.o.Tuzla, Bosanska Poljana b.b. Tuzla, na osnovu člana 83. stav (2) i člana 93. stav (1) Zakona o zaštiti okoliša („Službene novine FBiH“, broj: 15/21), člana 4. stav (1) Uredbe kojom se utvrđuju pogoni i postrojenja koja moraju imati okolišnu dozvolu („Službene novine FBiH“, broj: 51/21, 74/22) i člana 200. Zakona o upravnom postuku („Službene novine FBiH“, broj: 02/98, 48/99 i 61/22), donosi:

R J E Š E N J E

1. Izdaje se okolišna dozvola operateru „BINGO“ d.o.o. Tuzla, za pogon – Farma za tov pilića na lokalitetu Vukovije, općina Kalesija, kapaciteta od 156.000 mjesta za jedinke.

2. Pogoni i postrojenja za koje se izdaje okolišna dozvola

- 6 objekata za tov pilića
- Silosi za skladištenje hrane
- Objekat upravne zgrade
- Objekat sa kotlovnicom, radionicom, spremištem uglja i ostalim namjenskim prostorijama
- Vodonepropusna laguna/đubrenka
- Separator ulja i masti
- Skladište hrane za piliće – silosi

3. Opis tehnološkog procesa

3.1. 6 objekata za tov pilića

Kapacitet farme za tov pilića u 6 objekata iznosi 156000 mjesta za perad (6 x 26.000 jedinki). Objekti za tov pilića se sastoje od prostorije za tov pilića i komandne sobe sa računarskom opremom za automatsko upravljanje farmom. Objekti su opremljeni sljedećim instalacijama: vodovod i kanalizacija, elektroinstalacije i mašinsko-tehnološke instalacije. Pored svakog objekta nalaze se po dva silosa za smještaj hrane. U predmetnim objektima obavlja se industrijska proizvodnja utovljenih pilića.

Postupak proizvodnje sastoji se od nekoliko faza:

- Priprema objekata za useljenje pilića;

- Useljenje pilića;
- Tov pilića;
- Iseljavanje pilića;
- Čišćenje objekta.

Prostorije za tov pilića potrebno je zagrijati na odgovarajuću temperaturu ljeti 24 sata i zimi 48 sati prije useljenja pilića. Zagrijavanje objekata se obavlja uduvavanjem toplog zraka preko ugrađenih kalorifera.

Prema tehnološkim normativima, u pojedinim fazama tova, temperatura mora biti:

- Prvi dan 33 - 35°C;
- Prva sedmica 32 - 33°C;
- U narednom periodu temperatura se svake sedmice smanjuje za 3°C;
- Zadnje dvije sedmice iznosi 20 - 22°C.

Pilići se smještaju na prostirku od slame. Hrana se daje 2-3 sata nakon smještaja. Ventilacija u prostorijama utiče na kvalitet zraka, temperaturu i relativnu vlagu. Pravilnom ventilacijom se odstranjuju štetni plinovi iz objekta i reguliše optimalan odnos temperature i vlažnosti zraka. Potrebno je vršiti stalnu zamjenu unutrašnjeg zagađenog sa vanjskim svježim zrakom.

U početku je zrak u objektu suh, pa treba voditi računa da relativna vlažnost zraka ne padne ispod 50%. U toku tova brojlera vršit će se primjena preventivnih mjera kao što su: zaštitna cijepljenja, medikamentozna preventiva, dijagnostički postupci i sanitarne mjere.

Prihvatom jednodnevnih pilića započinje period tova od 40 (42-45) dana, a narednih 15 dana se obavlja uklanjanje stelje, čišćenje i dezinfekcija, tekuće popravke i opreme i druge pripreme za novi turnus.

Tov pilića se obavlja u tri faze:

- U prvoj fazi pilići se hrane koncentrovanom hranom tzv. starterom;
- U drugoj fazi koja traje 21 dan, pilići se hrane koncentrovanom hranom tzv. groverom;
- U trećoj fazi pilići se hrane finišeom.

U proizvodnim prostorijama proces ishrane i napajanja je automatizovan. Hrana se dozira automatski prema zadanoj tehnološkoj recepturi. Optimalna temperatura vode je 10-14°C. Kvalitet vode za piće mora se redovno kontrolisati. Za vrijeme trajanja turnusa obavlja se povremeno čišćenje, a glavno čišćenje prostorija obavlja se nakon iseljavanja pilića. Prvo se obavlja suho čišćenje.

Prostirka zajedno sa izmetom se sakuplja i privremeno odlaže u vodonepropusnu lagunu/đubrenku. Po uklanjanju prostirke pod se očisti (omete), zatim se prostorije operu vodom. Objekti se osuše i ostave na „biološki odmor“. Prije useljavanja novih pilića, prostorije za tov se dezinfikuju kalcijev hidroksidom (gašeno vapno/kreč). U prostorije se unosi prostirka i obavlja zadimljavanje zatvorenih prostorija.

Zadimljavanje prostorija predstavlja dezinfekciju pomoću samogorivih cigli ili kocki na bazi formaldehida. Proizvodnja tovnih pilića obavlja se u turnusima. Tokom godine obavi se 5-6 turnusa.

3.2. Silosi za skladištenje hrane

Uz svaki objekat nalaze se po dva silosa za smještaj hrane, kapaciteta svaki po 13 m³. Silosi su montažni, postavljeni na zajedničku temeljnu ploču. Doziranje hrane iz silosa je automatizovano. Kontrolise se potrošnja hrane i prati prirast pilića.

3.3. Objekat upravne zgrade

Objekat upravne zgrade čine prostorije portirnica, WC, svlačionice, čajna kuhinja, kancelarije, ostave i sl.

3.4. Objekat sa kotlovnicom, radionicom, spremištem uglja i ostalim namjenskim prostorijama

Objekat čine prostorije kotlovnica sa spremištem uglja i dva kotla na ugalj kapaciteta 600 kW, magacin, rezervoar za vodu i pumpna stanica.

3.5. Vodonepropusna laguna/đubrenka

Vodonepropusna laguna/đubrenka za privremeno odlaganje prostirke i pilećeg izmeta koji nastaju tokom čišćenja prostorija za uzgoj pilića. Ovaj materijal se privremeno odlaže do momenta odvoza od strane korisnika.

3.6. Separator masti i ulja

Oborinske onečišćene otpadne vode sa manipulativnih platoa i internih saobraćajnica će se prikupljati zasebnim sistemom kanalizacije i odvoditi na tretman u separator ulja i masti, a zatim preko okna za monitoring ispuštati u rijeku Gribaju.

4. Popis sirovina, dodatnih materijala i ostalih materijala/supstanci i potrošja energije

4.1. Popis sirovina, dodatnih materijala i ostalih materijala/supstanci koje ne sadrže opasne supstance

Ref. br. ili šifra	Naziv sirovine/ supstance	Miris		
		Miris Da/Ne	Opis	Prag osjetljivosti $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1.	Jednodnevni pilići	Da	U stvaranju mirisa na farmi aktivni su mikroorganizmi koji se nalaze u ekskrementima životinja i njihovim izlučevinama. U tom procesu mogu nastati sljedeće gasne materije sa mirisom: jedinjenja karbona (amonijak, amini, skatol), jedinjenja sumpora (sumporvodonič, merkaptani), ugljikovodici i druga jedinjenja (organske kiseline). Gasovi koji nastaju biološkom fermentacijom u anaerobnim uslovima, metan i ugljen dioksid, su bez mirisa, a u manjim količinama nastaje i amonijak koji ima karakterističan neprijatan miris. U strukturi mirisa učestvuju i jedinjenja sa najmanjim udjelom koncentracije u emitovanim gasovima, a to su skatol, isparljivi enzimi, organske kiseline i sulfidi.	-
2.	Hrana za brojlere-koncentrat, smjesa koja u sebi sadrži sve neophodne hranjive sastojke	Ne	-	-
3.	Slama	Ne	-	-
4.	Vakcine	Ne	-	-
5.	Vitaminsko-mineralni preparati	Ne		
6.	Chlormax– sredstvo za dezinfekciju	Da	Miris na hlor	-

4.2. Popis sirovina, pomoćnih sirovina i supstanci koje sadrže opasne supstance

Ref. br. ili šifra	Naziv sirovine/ Supstance	CAS Broj	Kategorija opasnosti	Kapacitet skladišta (m³)	Godišnja upotreba (t)	Potrošnja po jedinici proizvoda (otpremljenog otpada)	Priroda upotrebe	R11	S9
608-494-5	FORMASTER G 730 g, paraformaldehi d 37 %, samogoriva masa (ciglica) za dimljenje	30525-89-4	H228 Zapaljiva krutina H302+H332 Štetno ako se proguta ili ako se udiše H315 Nadražuje kožu H317. Može izazvati alergijsku reakciju na koži H318. Uzrokuje teške ozljede oka H335 Može nadražiti dišni sustav H341. Sumnja na moguća genetska oštećenja H350 Može uzrokovati rak.	Ne skladišti se na lokaciji. Na lokaciju se donosi samo količina potrebna za upotrebu.	24 cigle po turnusu	Nepoznato	Proces fumigacije	DA	Ne skladište se velike količine, nab. po potrebi
-	Hidratisani kreč	1305-62-0 Kalcijum hidroksid	Iritacija oka 1 – H318; Iritacija kože 2 H315	Ne skladišti se na lokaciji. Na lokaciju se donosi samo količina potrebna za upotrebu.	Nepoznato	Nepoznato	Dezinfekcija objekata nakon završenog turnusa.	-	-

4.3. Potrošnja energije

POTROŠNJA ENERGIJE			
Resurs	Ukupna potrošnja (kWh/g, t/g, i sl.)	Potrošnja po jedinici proizvoda	Procenat u odnosu na ukupnu potrošnju (%)
Električna energija	200598,025 kWh/god	-	-
Ugalj	330 t/god	-	-

5. Emisije

5.1. Emisije u zrak

Emisiona tačka; Ref. Br:	Z1 Kotao 1
Izvor emisije:	Kotlovsko postrojenje za sagorijevanje
Opis:	Postrojenje za sagorijevanje: Proizvođač: Bluetherm; Tip kotla: EKW 600; Toplotna snaga kotla: 600 kW; Godina proizvodnje/ugradnje: 2021/2022; Korišteno gorivo: ugalj.
Koordinate po državnom koordinatnom sistemu	6560354, 4922245
Detalji o dimnjaku Dijametar:	0,50 m
Visina (m):	7 m
Protok (zapremina koja se emituje):	

Karakteristike emisije:

Srednja vrijednost/dan	- Nm ³ /d	Maks./dan	- m ³ /d
Maksimalna vrijednost/sat	652,16 Nm ³ /h	Min. brzina protoka	- m.s-1
(2) Ostali faktori			
Temperatura	°C(max)	°C(min)	120,5 °C
Zapreminski izrazi su dati kao:	☒ suho	☐ vlažno	

Emisiona tačka; Ref. Br:	Z2 Kotao 2
Izvor emisije:	Kotlovsko postrojenje za sagorijevanje
Opis:	Postrojenje za sagorijevanje: Proizvođač: Bluetherm; Tip kotla: EKW 600; Toplotna snaga kotla: 600 kW; Godina proizvodnje/ugradnje: 2021/2022; Korišteno gorivo: ugalj.
Koordinate po državnom koordinatnom sistemu	6560354, 4922245
Detalji o dimnjaku	
Dijametar:	0,50 m
Visina (m):	7 m
Datum početka emitovanja:	-

Karakteristike emisije:

Srednja vrijednost/dan	- Nm ³ /d	Maks./dan	- m ³ /d
Maksimalna vrijednost/sat	775,98 Nm ³ /h	Min. brzina protoka	- m.s-1
(2) Ostali faktori			
Temperatura	°C(max)	°C(min)	121 °C
Zapreminski izrazi su dati kao: ☒ suho ☐ vlažno			

5.2. Glavne emisije u zrak – Karakteristike emisija

Referentni broj emisione tačke - Z1¹

Parametar	Kratak opis tretmana	Kod ispuštanja			
		mg/Nm ³		kg/h	
		Prosjek	Max.	Prosjek	Max
Kisik (O ₂)	Nema tretmana.	15,54 %	-	-	-
Ugljik (II) oksid (CO)		633,21	-	-	-
Sumpor (IV) oksid (SO ₂)		773,81	-	-	-
Azotni oksidi (NO _x)		213,67	-	-	-
Ugljik (IV) oksid (CO ₂)		7,13 %	-	-	-
Čvrste čestice		112,56	-	-	-
Dimni broj		≤1	-	-	-

¹ Izvještaj o monitoringu emisije zagađujućih materija u uzrak br. 271-1/24, 12.08.2024. – Inspekt RGH d.o.o. Sarajevo

Referentni broj emisije tačke - Z2²

Parametar	Kratak opis tretmana	Kod ispuštanja			
		mg/Nm ³		kg/h	
		Prosjeak	Max.	Prosjeak	Max
Kisik (O ₂)	Nema tretmana.	14,45 %	-	-	-
Ugljik (II) oksid (CO)		501,33	-	-	-
Sumpor (IV) oksid (SO ₂)		626,89	-	-	-
Azotni oksidi (NO _x)		184,60	-	-	-
Ugljik (IV) oksid (CO ₂)		12,03 %	-	-	-
Čvrste čestice		91,44	-	-	-
Dimni broj		≤1	-	-	-

² Izvještaj o monitoringu emisije zagađujućih materija u uzrak br. 271-1/24, 12.08.2024. – Inspekt RGH d.o.o. Sarajevo

5.3. Ocjena emisija u zrak

Emisija u zrak - kotlovsko postrojenje - Z1

Tačka emisije	Opis	Detalji emisije				Primjenjeni sistem smanjenja (filteri, itd.)
		Materijal	mg/Nm ³	kg/h	kg/god.	
Z1 – Kotao 1	Postrojenje za sagorijevanje, koje se koristi za grijanje prostorija; Kotao Bluetherm, kapaciteta 600 kW. Kao energent koristi se ugalj. Prema lab. Izvještaju o mjeranju emisije zagađujućih materija u zrak mjerno mjesto za kotao zadovoljava uslove propisane standardom BAS EN 15259.	CO ₂	7,13%	-	-	Ne
		CO	633,21	-	-	
		SO ₂	773,81	-	-	
		NO _x	213,67	-	-	
		O ₂	15,54%	-	-	
		Čvrste čestice/pršina niske koncentracije	112,56	-	-	
		Dimni broj	≤1	-	-	

Emisija u zrak - kotlovsko postrojenje - Z2

Tačka emisije Referentni br.	Opis	Detalji emisije				Primjenjeni sistem smanjenja (filteri, itd.)
		Materijal	mg/Nm ³	kg/h	kg/god.	
Z2 – Kotao 2	Postrojenje za sagorijevanje, koje se koristi za grijanje prostorija; Kotao Bluetherm, kapaciteta 600 kW. Kao energent koristi se ugalj. Prema lab. Izvještaju o mjerenju emisije zagađujućih materija u zrak mjerno mjesto za kotao zadovoljava uslove propisane standardom BAS EN 15259.	CO ₂	12,03 %	-	-	Ne
		CO	501,33	-	-	
		SO ₂	626,89	-	-	
		NO _x	184,60	-	-	
		O ₂	14,45 %	-	-	
		Čvrste čestice/pršina niske koncentracije	91,44	-	-	
		Dimni broj	≤1	-	-	

5.4. Emisije u vode

5.4.1. Emisije u površinske vode

Emisiono mjesto: E1

Emisiono mjesto Ref. Br:	E1
Izvor emisije:	Otpadne vode - Oborinske onečišćene otpadne vode sa radnih platoa i internih saobraćajnica
Lokacija:	Reviziono okno, mjerno mjesto E1
Koordinate po državnom koordinatnom sistemu:	44°26.477', 18°45.380'
Ime recipijenta (rijeka, jezero...):	Potok - rijeka Gribaja
Protok recipijenta:	- protok u sušnom periodu - m ³ .s-1 95% protok
Kapacitet prihvatanja zagađujućih materija:	kg/dan -

Detalji o emisijama:

Emitovana količina			
Prosječno/dan	9,6 m ³ /dan	Maksimalno/dan	- m ³

5.4.2. Emisije u površinske vode - Karakteristike emisija

Emisiono mjesto: E1

Parametar	Na ispustu u recipijent				Efikasnost uređaja za prečišćavanje (%)
	Maks. prosječna vrijednost na sat (mg/l)	Maks. prosječna vrijednost na dan (mg/l)	kg/dan	kg/god	
Protok	9,6 m ³ /dan	-	-	-	-
Temperatura	23,4 °C	-	-	-	-
pH vrijednost	7,57	-	-	-	-
Elektroprovodljivost	778 µS/cm	-	-	-	-
Boja	7,5	-	-	-	-
Ukupne suspendovane materije	11	-	-	-	-
Hemijska potrošnja kiseonika	32	-	-	-	-
Biološka potrošnja kiseonika	7,5	-	-	-	-
Sadržaj rastvorenog kisika	3,40	-	-	-	-
Amonijakni azot	0,4	-	-	-	-
Ukupni azot	4,11	-	-	-	-
Ukupni fosfor	0,38	-	-	-	-
Taložive tvari	0,1 ml/l	-	-	-	-
Test toksičnosti (48LC50)	100 %	-	-	-	-
Ukupna masti i ulja	0,0	-	-	-	-

5.4.3. Ocjena emisija u vode

5.4.4. Ocjena kvaliteta površinskih voda

Mjesto vršenja monitoringa/Koordinate po DKS-u: E1, 6539136, 4957002

Parametar	Rezultati (mg/l)	Način uzimanja uzorka (automatski, ručno (trenutni jednokratni, trenutni kompozitni itd.)	Normalni analitički opseg	Primjenjen sistem smanjenja zagađenja (filteri, itd.)
	Datum: 18.9.2024 (Datum izvještaja)			
Protok	9,6 m ³ /dan	Ručni, trenutni jednokratni uzorak	-	Separator ulja i masti
Temperatura	23,4 °C		30	
pH vrijednost	7,57		6,5-9,0	
Elektroprovodljivost	778 µS/cm		-	
Boja	7,5		-	
Ukupne suspendovane materije	11		35,0	
Hemijska potrošnja kiseonika	32		125	
Biološka potrošnja kiseonika	7,5		25	
Sadržaj rastvorenog kisika	3,4		-	
Amonijakni azot	0,4		10,0	
Ukupni azot	4,11		15,0	
Ukupni fosfor	0,38		2,0	
Taložive tvari	0,1 ml/l		0,5	
Test toksičnosti (48LC50)	100 %		>50%	
Ukupna masti i ulja	0,0		20	

5.5. Otpad koji nastaje u pogonu i postrojenju

5.5.1. Upravljanje neopasnim otpadom

Otpadni materijal	Broj iz Pravilnika o kategorijama otpada sa listama	Primarno mjesto nastajanja	Količine		Prerada ili odlaganje na lokaciji (metoda i lokacija)	Prerada, ponovna upotreba ili recikliranje izvan lokacije (metoda, lokacija i kontraktor)	Odlaganje izvan lokacije (metoda, lokacija i kontraktor)
			Tona/mjesec	m ³ /mjesec			
Talozi od ispiranja i čišćenja	02 01 01	Prostorije za tov pilića (otpadne vode od pranja objekata za tov pilića).	Nisu poznati podaci o količini nastalog otpada. Čišćenje i crpanje sadržaja iz sabirnih jama je periodično. Ova vrsta otpada nastaje prilikom čišćenja prostorija za tov pilića. Nije moguće odrediti količinu nastalog otpada u vremenskom periodu od jednog mjeseca.	-	Prikupljaju se u vodonepropusne sabirne jame bez ispuštanja efluenta.	-	Periodično pražnjenje obavlja JP Vodovod i kanalizacija d.o.o. Živinice, 3 puta u toku godine.

Otpadna životinjska tkiva	02 01 02	Prostorije za tov pilića (uginule jedinke)	2,5 t/god Ova vrsta otpada nastaje u periodu kada je u toku uzgoj pilića. Nije moguće odrediti količinu nastalog otpada u vremenskom periodu od jednog mjeseca.	-	Namjenske posude – komore sa rashladnim uređajem predviđene za tu namjenu.	-	Preuzimanje i zbrinjavanje obavlja JP Vetpromet d.o.o. Kalesija
Životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući pokvarenu slamu), efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan kruga njihovog nastanka	02 01 06	Prostorije za tov pilića	135 t/god Ova vrsta otpada nastaje prilikom čišćenja prostorija za tov pilića. Nije moguće odrediti količinu nastalog otpada u vremenskom periodu od jednog mjeseca	-	Vodonepropusna laguna/đubrenka	Odvoz obavlja Farma Spreča d.o.o. Kalesija.	-
Šljaka sa rešetki ložišta, šljaka i prašina iz kotlova (osim prašine navedene pod 10 01 04)	10 01 01	U kotlovima pri sagorijevanju mrkog uglja	cca. 50 t/god Ova vrsta otpada nastaje tokom grejne sezone i po potrebi izvan grejne sezone što je uslovljeno procesom proizvodnje i potreba zagrijavanja prostora.	-	Odlagalište za šljaku i pepeo	-	Preuzimanje i zbrinjavanje obavlja od strane specijaliziranih pravnih lica.

Ambalaža od plastike	15 01 02	Ambalaža u kojoj se dovoze jednodnevni pilići; Ambalaža od dezinfekcionih sredstava.	Plastična ambalaža u kojoj se dovoze jednodnevni pilići se vraća dostavljaču i ne ostaje na predmetnoj lokaciji farme. Nisu poznati podaci o količini nastalog otpada od dezinfekcionih sredstava.	-	Plastična ambalaža od dezinfekcionih sredstava, sredstava za pranje i čišćenje privremeno se odlaže u poseban prostor i/ili u kontejner za komunalni otpad	-	Plastičnu ambalažu u kojoj se dovoze jednodnevni pilići odvozi dobavljač. Preuzimanje i zbrinjavanje komunalnog otpada obavlja KP Komunalac d.d. Kalesija
Miješani komunalni otpad	20 03 01	Kompleks farme	0,83 t/mjesec (10 t/god)	1 m ³	Namjenski kontejner	-	Preuzimanje i zbrinjavanje komunalnog otpada obavlja KP Komunalac d.d. Kalesija
Muljevi iz septičkih jama	20 03 04	Sanitarni čvorovi	8 m ³ /god	-	Vodonepropusna septička jama	-	Periodično pražnjenje obavlja JP Vodovod i kanalizacija d.o.o. Živinice

5.5.2. Upravljanje opasnim otpadom

Otpadni materijal	Broj iz Pravilnik a o kategorij ama otpada sa listama	Primarno mjesto nastajanja	Količine Tona/mjes ec	Prerada ili odlaganje na lokaciji	Prerada ponovna upotreba ili recikliranje izvan lokacije (metoda, lokacija i kontractor)	Odlaganje izvan lokacije (metoda, lokacija i kontractor)
Muljevi iz odvajača ulje/voda	13 05 02*	Separator ulja i masti	4,5 m ³ /god Čišćenje i crpanje sadržaja iz separatora ulja i masti je periodično i nije moguće odrediti količinu nastalog otpada u vremenskom periodu periodu od jednog mjeseca.	Separator ulja i masti	Periodično čišćenje i zbrinjavanje sadržaja od strane ovlaštene firme KEMEKO-BH d.o.o. Lukavac.	-
Ostali otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	18 02 02*	Objekti za tov pilića	2 kg/turnusu Ova vrsta otpada nastaje u periodu kada je u toku uzgoj pilića	-	-	Aktivnosti koje mogu proizvoditi navedeni otpad obavlja JP Vetpromet d.o.o. Kalesija. Operator nastali otpad odnosi sa sobom i isti odlaže na adekvatan način u krugu vlastite lokacije. Tako da ova vrsta otpada ne zaostaje na lokaciji predmetnog pogona. Navedeni otpad se zbrinjava u okviru veterinarske službe od strane ovlaštene org

6. Mjere za sprečavanje i/ili smanjenje emisija iz pogona – postrojenja u toku obavljanja svoje djelatnosti

6.1. Mjere za smanjenje negativnog uticaja od otpada

- Osigurati adekvatno prikupljanje svih vrsta otpada koji nastaju pri obavljanju aktivnosti na predmetnoj lokaciji;
- Jasno definisati i označiti mjesto za privremeno prikupljanje otpada;
- Obezbijediti kontejnere ili namjenske posude za odlaganje svih vrsta otpada koji nastaju na predmetnoj lokaciji;
- Odvojeno odlagati opasni od neopasnog otpada;
- U slučaju uginuća brojlera, odlagati ih u namjenske posude/kontejnere sa hlađenjem, te nakon utvrđivanja uzroka uginuća od strane nadležne Veterinarske službe, po preporukama iste, u skladu sa zakonskom procedurom, uginule brojlere adekvatno odlagati i o tome voditi evidenciju;
- Voditi evidenciju o količinama i vrstama nastalog otpada sa kojima se upravlja na predmetnoj lokaciji na mjesečnom i godišnjem nivou;
- Za preuzimanje i odvoz svih vrsta otpada zaključiti ugovore sa specijaliziranim pravnim licima;
- Sa otpadom postupati u skladu sa Planom upravljanja otpadom;
- Plan upravljanja otpadom treba ažurirati svakih pet godina u skladu sa članom 7. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o upravljanju otpadom, "Službene novine Federacije BiH" br. 72/09 ili prilikom svake značajnije promjene u radu pogona i postrojenja;
- Imenovati odgovornu osobu za Plan upravljanja otpadom;
- Edukovati zaposlenike o upravljanju otpadom, posebno opasnim otpadom;
- Prilikom predavanja/preuzimanja otpada voditi računa da otpad bude praćen transportnom dokumentacijom.

6.2. Mjere za smanjenja negativnog uticaja od buke

- Redovno obavljati mjerenje nivoa buke na predmetnoj lokaciji, prema propisanom monitoring planu u Rješenju o okolinskoj dozvoli i prema važećoj zakoskoj regulativi;
- U slučaju povećanja buke, smanjiti nivo buke tokom proizvodnje kombinacijom sljedećih tehnika, a pritome ne remeteći proizvodni proces;
- Izolirati bučne jedinice,
- Koristiti unutrašnje i vanjske obloge izrađene od zvučno izolacijskih materijala;
- Zvučno izolirati objekte;
- Zatvarati vrata i prozore u područjima zahvaćenim bukom;
- Redovno obavljati kontrole tehničke ispravnosti i održavanje opreme;
- Pri nabavci opreme voditi računa o nivou buke koju ona emituje;
- U slučaju proširenja proizvodnje ili nabavke novih strojeva potrebno je utvrditi

eventualne nove izvore, te njihov kumulativni učinak na nivo buke. eventualne nove izvore, te njihov kumulativni učinak na nivo buke.

6.3. Mjere smanjenja negativnog uticaja na vode i tlo

- Oborinske nezagađene otpadne vode sa krovnih i travnatih površina, koje ne smiju biti zagađene naftom, naftnim derivatima i drugim opasnim i štetnim materijama prikupljati zasebnim sistemom kanala i odvoditi obodnim kanalom u rijeku Gribaju;
- Oborinske onečišćene otpadne vode sa manipulativnih platoa i internih saobraćajnica prikupljati zasebnim sistemom kanalizacije i odvoditi na tretman u separator ulja i masti, a zatim preko okna za monitoring ispuštati u rijeku Gribaju;
- Sanitarno-fekalne otpadne vode iz sanitarnih prostorija prikupljati u vodonepropusnu septičku jamu zatvorenog tipa bez preliva efluenta;
- Tehnološke otpadne vode ili otpadne vode od pranja prostorija za tov pilića prikupljati u vodonepropusnu sabirnu jamu bez preliva efluenta;
- Odvodnju i tretman otpadnih voda koje nastaju u predmetnim objektima obavljati na način i u skladu sa uslovima propisanim u vodnim aktima izdatim od strane Agencije za vodno područje rijeke Save, Sarajevo i Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Tuzlanskog kantona;
- Objekte čija je svrha odvodnja i tretman onečišćenih otpadnih voda koje nastaju radom predmetnog pogona redovno održavati i koristiti na takav način koji će obezbijediti njihovu potpunu ispravnost i funkcionalnost;
- Čišćenje i pražnjenje objekata za tretman onečišćenih otpadnih voda vršiti isključivo od strane ovlaštenih pravnih lica;
- Nakon završenog turnusa praktikovati prvo suho čišćenje prije pranja vodom; Privremeno odlagati kruti otpad stelja i đubrivo koje ostaje nakon završenog turnusa u đubrenku.

6.4. Mjere za smanjenje negativnog uticaja na zrak

- Redovno obavljati mjerenje emisije zagađujućih materija u zrak, prema monitoring planu iz okolinske dozvole i prema važećoj zakonskoj regulativi;
- Pratiti kvalitet i utrošak korištenog energenta; Redovno čistiti i tehnički održavati kotlovsko postrojenje;
- Redovno čistiti dimnjak i ostale dijelove kotlovnice;
- Koristiti zatvorene sisteme za dovoz i transport hrane u silose i u proizvodne prostorije;
- Redovno, nakon svakog turnusa, obavljati čišćenje proizvodnih objekata;
- Planska nabavka sirovina u cilju smanjenja kretanja transportnih sredstava u krugu pogona;
- Redovno čistiti prostor oko objekata;
- Redovno čistiti manipulativne površine unutar kruga pogona.

7. Granične vrijednosti

7.1. Granične vrijednosti emisija zagađujućih supstanci u zrak

Prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisije u zrak iz postrojenja za sagorjevanje („Službene novine Federacije BiH“, br. 3/13 i 92/17)

B. Granične vrijednosti dimnog broja, emisije CO i Nox za nova mala postrojenja za sagorjevanje zavisno od vrste goriva

Čvrsta goriva

1) Dimni broj	≤ 1
2) Ugljenmonoksid:	
Postrojenja toplotne snage 50 kW _{th} -150 kW _{th}	4.000 mg/m ³ _n
Postrojenja toplotne snage 150 kW _{th} - 500 kW _{th}	2.000 mg/m ³ _n
Postrojenja toplotne snage 500 kW _{th} – 1 MW _{th}	1.000 mg/m ³ _n
3) azotni oksidi izraženio kao (NO ₂) postrojenje toplotne snage 100 kW _{th} – 1 MW _{th}	250 mg/m ³ _n

7.2. Granične vrijednosti emisije u vode

Prema Uredbi o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sistem javne kanalizacije („Službene novine Federacije BiH“, broj 26/20 96/20, 1/24) date su granične vrijednosti emisije supstanci i parametara kvaliteta za tehnološke otpadne vode (Prilog 1, Tabela 1.1.).

7.3. Granične vrijednosti emisije buke

Maksimalno dopuštene granične vrijednosti, propisane Zakonom o zaštiti od buke („Službene novine FBiH“, br: 110/12).

Područ je (zona)	Namjena područja	Najviše dozvoljeni nivo vanjske buke (dBA)		
		15 min Leq		Vršni nivo
		Dan	Noć	L1
I	Bolničko, lječilišno	45	40	60
II	Turističko, rekreacijsko, oporavilišno	50	40	65
III	Čisto stambeno, vaspitno-obrazovne i zdravstvene institucije, javne zelene i rekreacione površine	55	45	70

IV	Trgovačko, poslovno, stambeno i stambeno uz saobraćajne koridore, skladišta bez teškog transporta	60	50	75
V	Poslovno, upravno, trgovačko, zanatsko, servisno (komunalni servis)	65	60	80
VI	Industrijsko, skladišno, servisno i saobraćajno područje bez stanova	70	70	85

8. Monitoring

8.1. Monitoring emisija u zrak

Parametri emisije u zrak	Učestalost monitoringa	Pristup mjernom mjestu
Sumpor (IV) oksid SO ₂	Jednom godišnje	Dimnjak kotla 1
Azotni oksidi NO _x		
Ugljen (II) oksid CO		
Čvrste čestice		
Dimni broj		
O ₂ [vol%], CO ₂ [vol%], temperatura [°C], pritisak [kPa], brzina [m/s] i vlaga[%] dimnih plinova		Dimnjak kotla 2

8.2. Monitoring otpadnih voda

Parametri emisije u vode	Učestalost monitoringa	Pristup mjernom mjestu	Metoda uzimanja uzorka
Protok	Prema uslovima propisanim Uredbom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije	Okno za monitoring nakon separatora ulja i masti	Ručno, trenutni jednokratni uzorak
Temperatura			
pH			
Elektroprovodljivost			
Boja			
Ukupne suspendovane materije			
Hemijska potrošnja kiseonika			
Biološka potrošnja kiseonika			
Sadržaj rastvorenog			

kisika	(„Službene novine Federacije BiH“ broj 26/20, 96/20 i 1/24)	Okno za monitoring nakon separatora ulja i masti	Ručno, trenutni jednokratni uzorak
Amonijakni azot			
Ukupni azot			
Ukupni fosfor			
Taložive tvari po Imhofu			
Test toksičnosti (48LC50) Daphnia magna Straus (%)			
Ukupna masti i ulja			

8.3. Monitoring emisije buke

Parametri emisije buke	Učestalost monitoringa	Pristup mjernom mjestu
Nivo buke/dB(A) L(A)eq	Jednom u tri godine za period dan	Mjerna mjesta 1-4 (okolina objekata, prema najbližim stambenim objektima)

9. Izvještavanje

Operater je obavezan podatke o provedenim mjeranjima emisija dostavljati Federalnom ministarstvu okoliša i turizma na način kako je to Pravilnikom o registru zagađivača ("Službene novine FBiH", broj: 82/07,11/23) član. 10., gdje je naznačeni rok za dostavu izvještaja 30.03. tekuće godine za prethodnu godinu izvještavanja. Takođe, prema Uredbi o informacionom sistemu upravljanja otpadom ("Službene novine Federacije BiH", broj: 97/18) obaveza operatera je da dostavljaju podatke/unose ih elektronski u Informacioni sistem otpada koji uspostavlja Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH, link: <https://fzofbih.org.ba/informacioni-sistem-upravljanja-otpadom-fbih/>.

10. Period važenja dozvole

Okolišna dozvola se izdaje na period od 5 (pet) godina i važi od dana uručenja.

O b r a z l o ž e n j e

Operater "BINGO" d.o.o. Tuzla podnio je 15.01.2025. godine zahtjev za izdavanje obnovljenog rješenja o okolišnoj dozvoli za pogon – Farma za tov pilića kapaciteta od 156.000 jedinki na lokalitetu Vukovije, općina Kalesija.

Uz zahtjev za izdavanje rješenja o obnovljenoj okolišnoj dozvoli operater je dostavio slijedeću dokumentaciju:

- Uplata administrativne takse za izdavanje okolišne dozvole
- Rješenje o izmjeni podataka izdato od strane Općinskog suda u Tuzli, broj: 032-Reg-24-001847 od 02.12.2024. godine
- Rješenje o izdavanju okolišne dozvole, broj: UPI05/2-23-11-125/19 od 20.01.2020. godine (FMOiT)
- Izvod iz posjedovnog lista broj 264 izdat od strane Općine Kalesija
- Kopija katastarskog plana, broj: 02/2-26-4717/24-2 od 27.11.2024. godine izdato od strane Općine Kalesija
- Zemljišnoknjižni izvadak, broj: 3962 od 29.11.2024. godine izdat od Općinskog suda u Kalesiji
- Ugovor o zakupu poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države, broj: P-734/19 od 28.03.2019. godine, zaključen između Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede TK i „BINGO“ d.o.o. Tuzla
- Rješenje o vodnoj dozvoli broj: 04/1-11-21-26071/21 izdato od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede TK od 13.10.2021. godine
- Rješenje o vodnoj dozvoli broj: UP-I/25-3-40-346-6/21 izdato od strane Agencije za vodno područje rijeke Save od 01.10.2021. godine
- Izvještaj o mjeranju emisije zagađujućih materija u zrak, broj: 271-1/24 izvršen od strane „Inspekt RGH“ d.o.o. Sarajevo od 12.08.2024. godine
- Izvještaj o monitoringu kvaliteta i kvantiteta otpadnih voda, broj: 1749/24 izvršen od strane „Inspekt RGH“ d.o.o. Sarajevo od 11.09.2024. godine
- Ugovor o vršenju komunalnih usluga odvoza komunalnog otpada zaključen između operatera „BINGO“ d.o.o. Tuzla i KP „KOMUNALAC“ D.D. Kalesija, broj: 8-1-13/22-412 od 31.02.2022. godine
- Ugovor o pružanju usluga zaključen između operatera „BINGO“ d.o.o. Tuzla i „VETPROMET“ d.o.o. Kalesija, broj: 161-1/23 od 29.12.2023. godine
- Ugovor broj: 317-01/22 od 12.04.2022. godine o čišćenju separatora i zbrinjavanju opasnog otpada zaključen između operatera „BINGO“ d.o.o. Tuzla i KEMEKO-BH d.o.o. Lukavac
- Ugovor o preuzimanju pilećeg stajnjaka – fecesa zaključen između operatera „BINGO“ d.o.o. Tuzla i „Farma Spreča“ d.o.o. Kalesija od 31.12.2024. godine
- Ugovor o pružanju komunalnih usluga (crpanje septičke jame i pročišćavanja kanalizacionih cijevi), broj: P-2990/19 od 13.11.2019. godine
- Ugovor o tovu brojlera zaključen između operatera „BINGO“ d.o.o. Tuzla i „Perutnina ptuj S“ d.o.o. Srbac, broj: 07-308/24 od 15.02.2024. godine
- Plan upravljanja otpadom
- Prilog V Izjava

Pravni osnov za izdavanje rješenja o okolišnoj dozvoli sadržan je u Poglavlju X. Zakona o zaštiti okoliša („Službene novine FBiH” broj: 15/21) i na osnovu Priloga I Uredbe kojom se utvrđuju pogoni i postrojenja koja moraju imati okolišnu dozvolu („Službene

novine FBiH", broj: 51/21, 74/22) pod tačkom 6.6. a) (Prilog I) koja se odnosi na djelatnost intenzivnog uzgoja peradi sa 60.000 mjesta za perad i više gdje pripada navedena aktivnost operatera, kao i u skladu sa članom. 4. stav (1) Uredbe kojom se utvrđuju pogni i postrojenja koja moraju imati okolišnu dozvolu („Službene novine FBiH“, broj: 51/21, 74/22).

Zahtjev je sačinjen u skladu sa članom 86. Zakona o zaštiti okoliša („Službene novine Federacije BiH“, broj: 15/21), Uredbom o pogonima i postrojenjima koji mogu biti izgrađeni i pušteni u rad samo ako imaju okolišnu dozvolu („Službene novine Federacije BiH“, broj: 51/21, 74/22).

Federalno ministarstvo je ocijenilo da postojeći pogon - Farma za tov brojlera koja se nalazi na lokalitetu Vukovije, općina Kalesija i to na parceli označenoj kao k.č. broj: 2712 i k.č. 2713 K.O. Vukovije neće u znatnoj mjeri utjecati na okoliš.

Dopisom od 04.02.2025. godine ovo ministarstvo je zatražilo dostavu zapisnika o izvršenim inspekcijskim nalazima od strane Federalne uprave za inspekcijske poslove kod operatera Bingo d.o.o Tuzla, pogon - Frma za tov brojlera Vukovije. Dana 07.04.2025. godine ovom ministarstvu dostavljen je izvještaj o izvršenom inspekcijskom nadzoru, broj: 10-19-5-01070/25-1008-2-p od 21.03.2025. godine gdje je sadržano sljedeće:

- Zapisnik o inspekcijskom nalazu broj: UP-1-10-19-3-00009/2024-1008-P-1008-2-P
- Rješenje broj: UP1-10-19-3-08541/2024-1008-4 od 13.01.2025. godine kojim se nalaže ispunjenje 3 upravne mjere.

Uvidom u dopis upućen od strane operatera Bingo d.o.o. Tuzla, broj: 696/25 od 12.02.2025. godine prema Federalnoj upravi za inspekcijske poslove, može se zaključiti da je operator ispunio mjere naložene Rješenjem FUZIP-a broj: UP1-10-19-3-08541/2024-1008-4 od 13.01.2025. godine.

U cilju osiguranja učešća javnosti u postupku poduzete su slijedeće radnje: Objavom na internet stranici Federalnog ministarstva okoliša i turizma od 21.01.2025. godine javnost je informisana o podnesenom zahtjevu za izdavanje okolišne dozvole, u istoj obavijesti navedeno je da se javni uvid u Zahtjev za izdavanje rješenja o obnovljenoj okolišnoj dozvoli može izvršiti u prostorijama Ministarstva kao i na web stranici ministarstva www.fmoit.gov.ba/bs/okolisne-dozvole/javne-rasprave-i-javni-uvidi uz pouku da se primjedbe na Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole mogu dostaviti u pisanoj formi u roku od 30 dana od dana javnog objavljivanja na adresu Federalnog ministarstva okoliša i turizma.

Dopisom od 21.01.2025. godine o podnesenom zahtjevu obavješten je Općina Kalesija (MZ i NVO putem općine) i Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice TK.

Krajnji rok za dostavu komentara i sugestija je 30 (trideset) dana od dana objavljivanja na web stranicu ovog ministarstva.

U zakonskom roku od 30 dana nisu zaprimljene primjedbe i sugestije na objavljeni zahtjev.

U skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša („Službene novine FBiH“, broj: 15/21) i članom 88. stav (5) objavljen je nacrt rješenja o izdavanju obnovljene okolišne dozvole za pogone i postrojenja operatera Bingo d.o.o. Tuzla za pogon - Farma za tov brojlera - na web stranicu Federalnog ministarstva okoliša i turizma dana __.__. godine gdje se daje javnosti rok od 8 dana za dostavu primjedbi, sugestija i komentara.

Nakon isteka zakonskog roka od 8 dana za dostavu primjedbi na nacrt rješenja o okolišnoj dozvoli, nisu zaprimljene primjedbe, sugestije niti komentari na isti od strane zainteresovane javnosti.

U skladu sa Zakonom o federalnim upravnim taksama i tarifi federalnih upravnih taksi („Službene novine FBiH“, br: 43/13) Traife federalnih upravnih pristojbi – 14 Takse iz oblasti okoliša tarifni broj 57. tačka 4. podnositelj zahtjeva je uplatio 250,00 KM na budžetski račun Federacije Bosne i Hercegovine broj: 1020500000106698 otvoren kod UNION BANKE d.d. Sarajevo.

Uputa o pravnom lijeku:

Ovo rješenje je konačno i protiv njega nije dopuštena žalba.

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe kod Kantonalnog suda u Sarajevu u roku od 30 dana od dana prijema rješenja. Tužba se podnosi u dva istovjetna primjerka i uz istu se prilaže ovo rješenje u originalu ili ovjerenom prijepisu.

MINISTRIČA

dr.sc. Nasiha Pozder

- Bingo d.o.o. Tuzla, ul. Bosanska Poljana bb, 75000 Tuzla
- Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice
TK, ul. Rudarska 65, 75000 Tuzla
- Općina Kalesija, ul. Patriotske lige bb,
75260 Kalesija
- Federalna uprava za inspekcijske poslove, ul. Fehima ef. Čurčića 6,
71000 Sarajevo
- sektoru
- a/a

