

sp "MEDŽFARM" vl. Numanović Emir
Gornji Rahić bb., Brčko Distrikt BiH
Brčko distrikt BiH
mob 061 294 795

Босна и Херцеговина Брчко дистрикт БиХ Влада Брчко дистрикта БиХ		Bosna i Hercegovina Brčko distrikt BiH Vlada Brčko distrikta BiH	
Примљено: Primitljeno:	29. 07. 2025		
Број предмета: Broj predmeta:	Орг. јединица Org. jedinica		
	06		
	Бр. прилога Br. priloga	Вриједност Vrijednost	
	1	10,00	

UP-I-22-001490/25

Одјелjenje за просторно планирање
и имовинско правне послове
Pododjeljenje za izdavanje lokacijskih
uslova i zaštitu okoline
Vlade Brčko Distrikta BiH
Bulevar Mira 1.



ZAHTJEV

Za obnavljanje ekološke dozvole br. UP-I-22-001446/20 od 30.10.2020.godine, Farma za tov
brojlara, sp "MEDŽFARM" vl. Numanović Emir kapaciteta 10 000 – 12 000 pilića, Gornji Rahić
b.b, Brčko Distrikt BiH

Brčko, 29.07..2025.godine.

SP "MEDŽFARM"

Numanović Emir
"MEDŽFARM"
vl. NUMANOVIĆ MEHMED S.p.
GORNJI RAHIĆ



Tehnološki Eko Centar d.o.o. Brčko

Prote Mateje Nenadovića br. 25, 76100 Brčko distrikt BiH

Mob: +387 65 903 159; Tel/faks: +387 49 216 411

Imejl: tehnoloskiekocentar@teol.net

PIB: 600299970002, Ž-R br. 5620048096113350 (NLB banka)

P L A N

UPRAVLJANJA OTPADOM

**FARME ZA TOV BROJLERA
u Gornjem Rahiću**



INVESTITOR: sp "MEDŽFARM"
Gornji Rahić 76207
Brčko distrikt BiH

Avgust 2025. godine





PREDMET	PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM
OBJEKAT	Farma za tov brojlera u Gornjem Rahiću na k.č. broj 1224/8. K.O.
INVESTITOR	Sp „MEDŽFARM“, Gornji Rahić, Brčko distrikt BiH
NOSILAC IZRADE	Sp „MEDŽFARM“ Gornji Rahić, Brčko distrikt BiH i Tehnološki Eko Centar d.o.o. Brčko distrikt BiH
„Tehnološki Eko Centar“ d.o.o.	Slaviša Dragičević, dipl.inž.tehn.
BROJ	505-228/25 Avgust 2025.godine



DIREKTOR

Slaviša Dragičević, dipl.inž.tehn.

БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
БРЧКО ДИСТРИКТ

ОСНОВНИ СУД БРЧКО ДИСТРИКТА БИХ

Број: 096-0-Рег-11-000081

Датум: 9.2.2011

Основни суд Брчко дистрикта БиХ, по судији појединцу Добринки Миливојевић, рјешавајући по пријави Друштва са ограниченом одговорношћу за екологију и заштиту на раду "ТЕХНОЛОШКИ ЕКО ЦЕНТАР" Брчко дистрикт БиХ, заступано по директору Драгичевић Славиши, у предмету уписа у судски регистар оснивања, на основу члана 58. Закона о регистрацији пословних субјеката Брчко дистрикта БиХ ("Сл. гласник Брчко дистрикта БиХ" бр. 15/03) дана 09.02.2011. дошло је

РЈЕШЕЊЕ О РЕГИСТРАЦИЈИ

У судски регистар Основног суда Брчко дистрикта БиХ извршен је упис оснивања субјекта уписа под називом Друштво са ограниченом одговорношћу за екологију и заштиту на раду "ТЕХНОЛОШКИ ЕКО ЦЕНТАР" Брчко дистрикт БиХ.

Фирма: Друштво са ограниченом одговорношћу за екологију и заштиту на раду "ТЕХНОЛОШКИ ЕКО ЦЕНТАР"

Брчко дистрикт БиХ

Сарађена ознака фирме: "ТЕХНОЛОШКИ ЕКО ЦЕНТАР" д.о.о. Брчко дистрикт БиХ

Сједиште: Проте Матеје Ненадовића бр. 25, Брчко, Брчко дистрикт

МБС: 96-01-8011-11

ЈНБ: 468029970002

Дарински друћ:

Правни оснив уписа:

Одлука о оснивању Друштва, ОП19-154/11 од 27.1.2011. године

ОСНИВАЧИ / ЧЛАНОВИ СУБЈЕКТА УПИСА

Име и презиме	Адреса	Датум издате - ЈМБ / ЈУП
Драгичевић Славиша	Брчко Матеје Ненадовића бр. 25, Брчко	издана датум издате 03.03.2011

ОСНОВНИ КАПИТАЛ СУБЈЕКТА УПИСА

Уговорени (уписани) капитал:	2.000,00
Уплаћени капитал:	2.000,00

УЧЕШЋЕ У КАПИТАЛУ

Оснивач	Уговорени капитал	Процент 100 %
Драгичевић Славиша	2.000,00	

ЛИЦА ОБАВЕШЕНА ЗА ЗАСТУПАЊЕ СУБЈЕКТА УПИСА

У спискотрговинског промету
Драгичевић Славиша, адреса: Проте Матеје Ненадовића бр. 25, Брчко, лична карта: 0303A4357, директор без ограничења

ДЕЛАТНОСТ СУБЈЕКТА УПИСА - унутрашњем промету

Шифра	Назив
01.21	Гађење грожда
01.24	Гађење јетричног и коштуњавог воћа
01.25	Гађење бобичастог, орашастог и осталог воћа
01.28	Гађење биљка за употребу у фармацији, ароматичних, љекарских и асолатних биљка
01.63	Делатности које се обављају након жетве/бербе изоловираног производа (прерада за примарно тржиште)
02.30	Прерада некућених животињских производа и производа, осим животињских сортираних
10.32	Производња сокова од воћа и поврћа
10.39	Остала прерада и конзервација воћа и поврћа
10.89	Производња осталих прехранбених производа, д. н.
11.01	Делатности, прерађивање и издвајање животињских производа
11.02	Производња вина од грожда
11.03	Производња јабуковине и вина од осталог воћа
11.04	Производња осталих неалкохолних ферментисаних пића
11.07	Производња освежавајућих пића: производња минералне воде и других ферментисаних вода
16.24	Производња амбалаже од дрвета
16.29	Производња осталих производа од дрвета: производња предмета од плута, сламе и штарских материјала
31.09	Производња осталог намјештаја
32.20	Производња мушких инструмената
36.60	Прекривање, пречишћавање и симбиотичко водом
37.00	Канализација
38.11	Прекривање неопашаног отпада
38.12	Прекривање опасаног отпада
38.21	Обрада и опашање неопашаног отпада
38.22	Обрада и опашање опасаног отпада
38.32	Решавање (прерада) растањених материјала
39.00	Делатности савијања (рекулације) животног средина и остале услуге управљања отпадом
41.10	Организација извођења отпада за д. н.
42.11	Изградња путева и аутопутева
46.12	Посредовање у трговини горива, рудина, метала и индустријских хемијских
46.14	Посредовање у трговини машинама, опремом за индустрију, бројовима и апаратура
46.19	Посредовање у трговини развојним пројектима
46.31	Трговина на велико војем и ширењу
46.34	Трговина на велико пићама
46.38	Трговина на велико осталим хранивом обучавајућим, лускарим и меким



Broj predmeta: UP-I-22-001713/12
Broj akta: 12-0122ED-03/12
Datum, 16.8.2012. godine
Mjesto, Brčko

Odjeljenje za javnu sigurnost Vlade Brčko distrikta BiH, rješavajući po zahtjevu D.o.o.za ekologiju i zaštitu na radu "TEHNOLOŠKI EKO CENTAR" sa sjedištem u Brčko distriktu BiH, ul.P.M.Nenadoovića br.25, u predmetu utvrđivanja ispunjenosti zakonom propisanih uslova za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije, revizije tehničke dokumentacije, gradnje i nadzora, u smislu člana 6.stav 5. Zakona o preduzećima Brčko distrikta Bosne i Hercegovine („Sl. Glasnik Brčko distrikta BiH“, br 11/01, 10/02, 14/02, 8/03 i 4/04), a na osnovu Zakona o prostornom planiranju i građenju Brčko distrikt BiH („Sl.glasnik Brčko distrikta BiH“ broj 29/08) član 85 i 89 Pravilnika o ispunjavanju uslova pravnih lica za izradu tehničke dokumentacije, revizije tehničke dokumentacije, građenja i nadzora (sl.glasnik Brčko distrikta BiH broj 18/11) član 3,4,5 i 6 a na osnovu člana 187. Zakona o upravnom postupku Brčko distrikta Bosne i Hercegovine („Sl. glasnik Brčko distrikta BiH“, br.48/11), donosi:

RJEŠENJE

- (1) D.o.o.za ekologiju i zaštitu na radu "TEHNOLOŠKI EKO CENTAR" u Brčko distriktu BiH, ul.P.M.Nenadoovića br.25, ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i revizije tehničke dokumentacije, sadržanih u šifri djelatnosti 71.11-arhitektonske djelatnosti i 71.12-inžinjerske djelatnosti i s njima povezano tehničko savjetovanje Odluka o klasifikaciji djelatnosti Brčko distrikta Bosne i Hercegovine („Sl. glasnik Brčko distrikta BiH“, broj: 11/11).
- (2) Rješenje o ispunjavanju uslova ove djelatnosti upisano u Registar pod brojem 90-17-90 koji vodi ovo Odjeljenje.

Obrazloženje

Ovom Odjeljenju dana 03.08.2012. godine obratio se D.o.o.za ekologiju i zaštitu na radu "TEHNOLOŠKI EKO CENTAR" sa zahtjevom za utvrđivanje zakonom propisanih uslova za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i revizije tehničke dokumentacije, sadržanih u šifri djelatnosti 71.11-arhitektonske djelatnosti i 71.12-inžinjerske djelatnosti i s njima povezano tehničko savjetovanje u poslovnim prostorijama u Brčko distriktu BiH, ul.P.M.Nenadoovića br.25, a u skladu sa Odlukom o klasifikaciji djelatnosti Brčko distrikta Bosne i Hercegovine („Sl. glasnik Brčko distrikta BiH“, br.1/11).

U postupku rješavanja zahtjeva, ovaj organ je ustanovio da je zahtjev potpun na osnovu dostavljenog da prostor za obavljanje djelatnosti ispunjava uslove iz člana 6.te da su ispunjeni uslovi iz člana 3,4 i 5, odlučeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

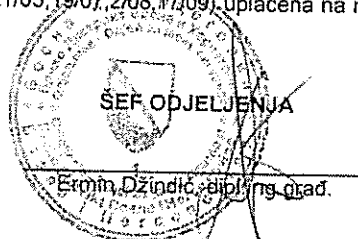
POUKA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba Apelacionoj komisiji Brčko distrikta BiH u roku od 15 dana od dana prijema rješenja, putem ovog Odjeljenja i taksira se sa 5,00 KM po Tarifnom broju 2. Zakona o administrativnim taksama Brčko distrikta BiH (Sl. glasnik Brčko distrikta BiH br. 21/05, 19/07, 2/08, 17/09).

Taksa po tarifnom broju 1, 4.tačka 5 i Tarifnom broju 22. tačka 2. Zakona o administrativnim taksama Brčko distrikta BiH (Sl. Glasnik Brčko distrikta BiH br. 21/05, 19/07, 2/08, 17/09) uplaćena na račun budžeta Brčko distrikta BiH i priložena.

Dostavljeno:

1. imenovanom
2. Poreska uprava
3. Tržišna inspekcija
4. Statistika
5. Zavod za zapošljavanje Brčko Distrikta BiH
6. Dosije
7. Arhiva





Sadržaj

UVOD	4
1. PODACI O INVESTITORU	5
2. ODGOVORNO LICE I KOORDINATOR UPRAVLJANJA OTPADOM	5
3. VRSTA, SASTAV I KOLIČINA OTPADA KOJI SE PRODUKUJE, ČIJI SE POVRAT VRŠI U PREDUZEĆU ILI ČIJE ODLAGANJE OBAVLJA PREDUZEĆE	6
3.1. Opis djelatnosti i postrojenja	6
3.2. Vrste otpada	7
3.2.1. Vrste otpada u periodu eksploatacije objekta	7
3.2.2. Klasifikacija otpada prema katalogu otpada	8
3.2.3. Mjesto i način nastanka pojedinih vrsta otpadnog materijala	8
3.2.4. Količine nastalog otpada	9
4. MJERE KOJE JE POTREBNO PREDUZIMATI RADI SPREČAVANJA PRODUKCIJE OTPADA, POSEBNO KADA SE RADI O PRODUKCIJI OPASNOG OTPADA.....	10
4.1. Mjere za sprečavanje nastanka otpada u toku eksploatacije predmetnog postrojenja.....	10
4.2. Mjere za zaštitu od akcidentnih situacija.....	11
5. ODVAJANJE OTPADA, POSEBNO OPASNOG OTPADA OD DRUGE VRSTE OTPADA I OD OTPADA KOJI ĆE SE PONOVO KORISTITI.....	12
6. SKLADIŠTENJE OTPADA NA SAMOJ LOKACIJI, NAČIN, TRETMAN I ODLAGANJE ...	12
7. KORIŠTENI ZAKONI I PROPISI.....	13





UVOD

Proces unapređenja upravljanja otpadom u BiH zasnovan je na prihvatanju postepenog uvođenja EU standarda u upravljanju otpadom, kao jedinog ekonomski isplativog načina sa kojim se mogu očekivati određena poboljšanja, koja bi dugoročno dala pozitivne rezultate. Progresivne promjene koje treba implementirati sastoje se u kombinaciji zahtjeva za boljim uvidom u proizvodnju otpada i definisanje mehanizama kojim bi se smanjila proizvodnja otpada. Sljedeći korak predstavlja reciklaža što je moguće više otpada i to na ekonomski isplativ način. Preostali otpad mora biti tretiran (obrađen), a zatim odložen na način koji minimizira negativne posljedice po životnu sredinu.

Vladajuće i upravljačke strukture moraju preuzeti jasniju odgovornost, prvenstveno kroz obezbjeđenje politike, zakonodavstva, standarda, smjernica, naknada za usluge opštim potrošačima, mjerama podsticaja industriji za unapređenje upravljanja otpadom, itd.

Stanovništvo mora takođe preuzeti aktivniju ulogu u upravljanju otpadom kao na primjer kroz bolje korišćenje kontejnera i sprečavanje divljeg odlaganja, ili sankcionisanjem takvog ponašanja prijavljivanjem komunalnoj policiji. Industrija, odnosno proizvodni pogoni i postrojenja moraju razdvajati otpad, da bi se podržao odgovarajući tretman i sigurnije odlaganje, sa pojačanim pritiskom da se osigura minimalizacija proizvodnog industrijskog otpada.

Funkcija predmetnog postrojenja je uzgoj tovnih pilića – brojlera. S obzirom na moguće potencijalne negativne uticaje tokom eksploatacije farme za tov brojlera sp „MEDŽFARM“ iz Gornjeg Rahića, Brčko distrikt BiH, obuhvaćeno je i pitanje upravljanja otpadom (podrazumijeva obavezu izrade adekvatnog Plana upravljanja otpadom).

Eventualno proizvedeni otpad se mora maksimalno redukovati, a preostali dio aktivno zbrinuti u saradnji sa ovlašćenim i registrovanim preduzećima za upravljanje otpadom. U sklopu opisa mjera za sprečavanje, smanjivanje ili ublažavanje štetnih uticaja na životnu sredinu neophodno je, pored drugih mjera koje mogu uticati na sprečavanje ili smanjivanje štetnih uticaja na životnu sredinu, uraditi i planove i tehnička rješenja za tretman i dispoziciju otpadnih materija. Pri tome, neophodno je uspostaviti evidenciju o proizvodnji, vrstama otpada, prikupljanju i konačnom zbrinjavanju otpada, kako tokom period izgradnje tako i u toku same eksploatacije postrojenja farme.

Cilj upravljanju otpadom je podsticanje i obezbjeđivanje najvažnijih uslova radi:

- sprečavanja nastajanja otpada
- prerade otpada za ponovnu upotrebu i reciklažu
- izdvajanja sirovog materijala iz otpada i njegovo korišćenje
- sigurno odlaganje otpada





1. PODACI O INVESTITORU

Investitor: sp "MEDŽFARM", Gornji Rahić bb, Brčko Distrikt BiH
Odgovorno lice: EMIR NUMANOVIĆ
Naziv pogona: FARMA ZA TOV BROJLERA, kapaciteta 10 000 – 12 000 pilića, Gornji Rahić, Brčko Distrikt BiH

2. ODGOVORNO LICE I KOORDINATOR UPRAVLJANJA OTPADOM

Odgovorno lice: EMIR NUMANOVIĆ
Koordinator za otpad: EMIR NUMANOVIĆ

Plan upravljanja otpadom

Na osnovu Člana 26. **Zakona o upravljanju otpadom** („Službeni glasnik Brčko Distrikta BiH“ br. 22/18), odgovorno lice u postrojenjima, za koja je prema Zakonu o zaštiti životne sredine potrebna ekološka dozvola, priprema i donosi „**Plan upravljanja otpadom**“ koji sadrži:

- dokumentaciju o otpadu koji se proizvodi u preduzeću, čiji se povrat vrši u preduzeću ili čije odlaganje obavlja preduzeće (vrsta, sastav i količina otpada);
- mjere koje se preduzimaju radi sprečavanja produkcije otpada, posebno kada se radi o opasnom otpadu;
- odvajanje otpada, posebno opasnog otpada od druge vrste otpada i od otpada koji će se ponovo koristiti;
- skladištenje otpada na samoj lokaciji, načini tretmana i odlaganja.

Za postojeća postrojenja plan se dostavlja nadležnom organu za zaštitu životne sredine u periodu od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog zakona.

Planovi za upravljanje otpadom preduzeća se ažuriraju svake tri godine ili nakon promjene u radu postrojenja.

Koordinator za otpad

Član 27. **Zakona o upravljanju otpadom** („Službeni glasnik Brčko Distrikta BiH“ br. 22/18).

Odgovorno lice postrojenja, za koje je prema Zakonu o zaštiti životne sredine potrebna ekološka dozvola, mora odrediti lice koje će vršiti poslove koordiniranja upravljanja otpadom (u daljem tekstu: koordinatora za otpad). Nadležno odjeljenje će biti obaviješteno o određivanju koordinatora za otpad.

Koordinator za otpad je dužan:

- da izradi nacrt plana za upravljanje otpadom,
- da ažurira plan za upravljanje otpadom,
- da organizuje sprovođenje plana za upravljanje otpadom,
- da predlaže mjere za poboljšanje prevencije, ponovnog korištenja i reciklaže otpada,
- da pregleda usklađenost pravnih zahtjeva za upravljanje otpadom i izvještava odgovorno lice o stanju usklađenosti.

Odgovornost koordinatora za otpad ne smanjuje odgovornost odgovornog lica u postrojenju proizišle vršenjem djelatnosti upravljanja otpadom.





3. VRSTA, SASTAV I KOLIČINA OTPADA KOJI SE PRODUKUJE, ČIJI SE POVRAT VRŠI U PREDUZEĆU ILI ČIJE ODLAGANJE OBAVLJA PREDUZEĆE

3.1. Opis djelatnosti i postrojenja

Proizvodnja je organizovana kao samostalna farma, tehnološki zaokružena sa organizatorom proizvodnje koji obavlja dobavu jednodnevnih pilića i stočne hrane, te preuzima utovljene brojlera koje odvozi na klanje. Proizvodni proces odvija se na principu podnog držanja pilića unutar peradarnika. Tehnologija proizvodnje uključuje dopremu jednodnevnih pilića, težine 30 – 40 g, proizvodni ciklus tj. tov pilića u trajanju 42 - 50 dana, do težine 1800 – 2200/2500 g, otpremu na klanje, te pripremu objekta za sljedeći proizvodni ciklus (turnus).

Za optimalnu proizvodnju se ugrađuje i montira oprema za napajanje i oprema za hranjenje brojlera. Napajanje se vrši preko dva rezervoara vode koji slobodnim padom napajaju po dvije linije za pojenje pilića takozvanim „nopl sistemom“. Naime, pilići piju kap po kap vode koje vise na „bradavicama“. Rezervoari su plastični zapremine po 100 litara, opremljeni plovkom koji automatski pokreće punjenje novom količinom vode. Ova dva rezervoara se nalaze iznad ulaza u prostor za tov. Ovim sistemom omogućeno je stalno napajanje i smanjeno prosipanje vode.

Sistem hranjenja je automatizovan preko lančanog transportera i visećih hranilica. Naime, koncentrat iz koša (prva prostorija hale) se sajlom sa čepovima transportuje kroz cijev na koju su spojene viseće hranilice. Kada se prva hranilica popuni, nivo koncentrata zatvara ulaz u tu hranilicu i počinje punjenje sljedeće hranilice. Za punjenje svih hranilica potrebno je oko jedan sat vremena.

Tov brojlera počinje pripremom prostora za useljavanje koja se sastoji u sljedećem:

- iznošenje stajnjaka i suvo čišćenje poda i zidova;
- pranje hale mlazom vode (kompresor sa vodenom mlaznicom);
- pranje opreme za tov;
- dezinfekcija farme (sredstvo: npr. izosan 10%);
- dezinfekcija opreme (sredstvo: npr. izosan 10%);
- unošenje prostirke (piljevina ili slama u sloju debljine 6-12 cm);
- montiranje opreme (hranilice i pojilice);
- tzv. plinjenje objekta 24 sata prije useljavanja pilića (sredstvo: formalin 5%);
- prozračivanje objekta;
- zagrijavanje objekta na 35°C.

Hala za tov pilića

Objekat farme za tov brojlera je tipski projektovana za uzgoj 10000-12000 kom. pilića, u jednom ciklusu tova (turnusu), što na godišnjem nivou, ako se planira 5 turnusa u jednoj kalendarskoj godini iznosi 50000-60000 kom. Vanjske dimenzije objekta su 12.00 x 60.00 m. Objekat je prizemne spratnosti i sastoji se od hale za tov i predprostora. Hala za tov sa predprostorom je prizemne spratnosti. Korisna površina objekta je 683,0 m², a predprostora 45,00 m². U sklopu predprostora su dvije prostorije, kotlovnica sa zasebnim ulazom i hodnik sa prostorom sa opremom za distribuciju hrane. Objekat je zidan siporeksom 25 cm, unutrašnje pregrade su rađene od opeke 20 cm i 12 cm. Zidovi sa unutrašnje i vanjske strane su obrađeni krečnim malterom, pod je beton – hidroizolacija (katran i ter papir) – beton, a krovna konstrukcija je od čamovine pokrivena salonit valovitim tablama. Krovna termoizolacija je od staklene vune.





Prostor za brojlere ima prirodno i vještačko osvjetljenje i prirodnu i prinudnu ventilaciju. Prirodno osvjetljenje se obezbijuje preko prozorskih otvora na bočnim zidovima. Vještačko osvjetljenje se obezbijuje sijalicama. Sistem ventilacije je tunelski sa četiri bočna i četiri ventilatorska otvora na zadnjoj strani hale za tov. Bočni otvori su prečnika $\varnothing 60$ cm i snage 0,55 kW. Ventilatorski otvori sa zadnje strane hale su prečnika po $\varnothing 160$ cm i snage 0,75 kW i pale se po potrebi, uglavnom u vrelim ljetnim danima.

Na ulazu u halu sa desne strane je prostor predviđen za uređaj za distribuciju hrane, koji je povezan sa vanjskim silosom koji služi kao skladište koncentrata. Predmetni prostor služi i kao skladište hrane u vrećama. U hali za tov se nalaze instalacije za: hranjenje i pojenje pilića, grijanje (kaloliferi), ventilaciju (ventilatori). Pored elektro instalacija postavljena je i gromobranska instalacija pocinčanim željeznim trakama. Glavni razvodni ormar (GRO), kao i kontrolni ormari osvjetljenja, kalolifera, ventilacije, uređaja za transport hrane su smješteni u prvoj prostoriji (hodnik) hale za tov.

3.2. Vrste otpada

3.2.1. Vrste otpada u periodu eksploatacije objekta

Kišnica (atmosferske vode) se olucima i slivnicima za kišnu kanalizaciju skuplja sa krovova objekata i bez mješanja sa drugim vodama ispušta u prirodu.

U objektu farme za tov pilića nastaju zanemarljive količine otpadnih voda osim pri detaljnom pranju nakon završetka svakog ciklusa tova. Pranje hale se vrši mlazom vode nakon suvog čišćenja hale. Mlazom vode u prostoru hale za tov se pere i oprema za tov.

Vode od pranja hale za tov brojlera te vode sa umivaonika i slavina na farmi se odvođe u trokomorni betonski vodonepropusni taložni separator bez preliva. Zapremina separatora je $14,4 \text{ m}^3$ sa dimenzijama $4 \times 2 \times 1,8$ m. Separator se prazni jednom u godini od strane investitora i sadržaj se izvozi na obradive površine u vlasništvu investitora.

Stajnjak čini prostirka (piljevina i/ili slama) pomješana sa izmetom peradi. Na kraju turnusa se iznese oko 40 m^3 stajnjaka, koji se koristi kao prirodno đubrivo za obradive površine. Stajnjak se odvozi odmah po izđubhravanju i razastire po obradivim površinama.

Toalet je u zasebnom prostoru odvojenom od hale. Koristi se toalet u skladišnom prostoru domaćinstva u sklopu objekta garaže, sve u vlasništvu investitora.

Otpadne – sanitarne vode (fekalne vode) iz toaleta su uvedene u zasebnu **septičku jamu** – betonski jednokomorni objekat bez preliva, zapremine 15 m^3 ($3 \times 2 \times 2,5$ m). Septička jama se nalazi ispod toaleta, u sklopu pomoćnog objekta domaćinstva, zatvorena betonskim poklopcem i prazni se jednom u godini traktorskom cisternom od strane investitora. Sadržaj se izvozi na obradive površine u vlasništvu investitora.

Čvrsti otpad

U samom procesu rada nastaju određene količine čvrstog organskog i neorganskog otpada kao što su: ostaci od hrane, krpe, papir, plastika, staklo i sl. otpad koji nastaje prilikom čišćenja i održavanja objekta. Na lokaciji je postavljeno metalno bure od $0,2 \text{ m}^3$ sa poklopcem u koje se odlaže komunalni otpad. Investitor ima sklopljen ugovor sa JP „Komunalno Brčko“ d.o.o. o pružanju usluga prikupljanja i odvoza smeća broj 06.03-01070/15 od 30.01.2015.godine.

Otpad nastao od zdravstvene zaštite životinja zbrinjava veterinarska služba koja je angažovana na zdravstvenoj zaštiti životinja od strane otkupljivača.

- Septička jama i taložni separator se crpe po potrebi cisternom u vlasništvu investitora.
- Ostatke od lijekova, ambalaža od lijekova, sredstva za veterinarski pregled ili tretman zbrinjava



veterinarska služba kojoj je taj posao povjeren.

- Pepeo, prašina i šljaka nastaju kao produkt sagorjevanja uglja. Ova vrsta otpada se odlaže u metalno bure sa poklopcem zapremine 0,2 m³ i koristi za nasipanje pristupnog puta obradivim površinama.

- Leševi uginulih životinja mogu predstavljati opasnost po životnu sredinu kao i izvor zaraze, stoga se odlaganje eventualno uginulih životinja obavlja uz saradnju sa sanitarnim i veterinarskim službama. Investitor ima sklopljen ugovor o pružanju usluga odvoza animalnog otpada sa JP "Komunalno Brčko" d.o.o. broj 06.03-00842/15 od 26.01.2015.godine.

3.2.2. Klasifikacija otpada prema katalogu otpada

U sljedećoj tabeli su prikazane otpadne materije koje je moguće da se stvaraju tokom rada predmetnog objekta, a koje su definisane prema katalogu otpada. **Pravilnik o kategorijama otpada sa listama** („Službeni glasnik Brčko Distrikta BiH“, broj: 32/06).

Tabela 1. Vrste otpada koje se javljaju na predmetnom objektu

Šifra	Naziv otpada
02	OTPAD IZ POLJOPRIVREDE, VRTLARSTVA, PROIZVODNJE VODENIH KULTURA, ŠUMARSTVA, LOVA I RIBARSTVA, PRIPREMANJA HRANE I PRERADE
02 01	otpad iz poljoprivrede vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribarstva
02 01 03	životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući pokvarenu slamu), efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan kruga njihovog nastanka
10	OTPAD IZ TERMICKIH PROCESA
10 01	otpad iz termoelektrana i ostalih uređaja za spaljivanje (osim 19)
10 01 01	šljaka sa rešetki ložišta, šljaka i prašina iz kotlova (izuzev prašine iz kotlova navedene pod 10 01 04)
10 01 02	leteći pepeo od izgaranja uglja
18	OTPAD KOJI NASTAJE KOD ZAŠTITE ZDRAVLJA LJUDI I ŽIVOTINJA I/ILI SRODNIH ISTRAŽIVANJA (isključujući otpad iz domaćinstava i restorana koji ne potiče iz neposredne zdravstvene zaštite)
18 02	otpad od istraživanja, dijagnosticiranja, liječenja ili prevencije bolesti u životinja
18 02 03	otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije
18 02 05*	hemikalije koje se sastoje od ili sadrže opasne materije
20	KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ DOMAĆINSTAVA I SLIČNI OTPAD IZ INDUSTRIJSKIH I ZANATSKIH POGONA I IZ USTANOVA) UKLJUČUJUĆI ODVOJENO SAKUPLJENE SASTOJKE
20 01	odvojeno skupljeni sastojci (osim 15 01)
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 03	ostali komunalni otpad
20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 04	muljevi iz septičkih jama

Napomena: Opasni otpad u katalogu ima oznaku zvjezdice (*)

3.2.3. Mjesto i način nastanka pojedinih vrsta otpadnog materijala

02 01 otpad iz poljodjelstva, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribarstva

U toku tova brojlera nastaje stajnjak kojeg čini prostirka (piljevina i/ili slama) pomješana sa izmetom peradi. Na kraju svakog turnusa vrši se izdubavanje hale za to. Stajnjak se odvozi odmah



po izdubhravanju i razastire po obradivim površinama gdje se koristi kao prirodno đubrivo za obradive površine. Na osnovu Kopije katastarskog plana K.O. Gornji Rahić od 25.06.2019.godine investitor raspolaže sa 18 909 m² obradivog zemljišta na koje izvozi stajnjak. Takođe, ukoliko se stvori višak stajnjaka investitor ga daje i ostalim poljoprivrednim proizvođačima u okolini.

Otpadne vode od pranja hale za tov nakon iseljavanja pilića se odvoze u betonski vodonepropusni trokomorni taložni separator dimezija 4 x 2 x 1,8 m bez preliva. Taložni separator se prazni jednom godišnje cisternom u vlasništvu investitora i sadržaj se izvozi na obradive površine u vlasništvu investitora.

10 01 otpad iz termoelektrana i ostalih uređaja za spaljivanje (osim 19)

U toku rada kotlovnice koja kao gorivu materiju koristi ugalj nastaju značajne količine pepela, prašine i šljake. Investitor ovaj otpad odlaže u bure od 0,2 m³ i koristi za posipanje pristupnog puta obradivim površinama.

18 02 otpad od istraživanja, dijagnosticiranja, liječenja ili prevencije bolesti u životinja

U procesu tova brojlera može doći do oboljevanja i uginuća izvjesnog broja pilića. Sav otpad od liječenja životinja, kao i leševi uginulih životinja moraju se zbrinjavati uz dogovor sa nadležnom veterinarskom službom i po važećim propisima.

Veterinarski nadzor na farmi vrši otkupljivač odnosno organizator tova

20 01 08 biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina

Odvojen biorazgradivi otpad od ishrane radnika (kantine, menze) je dobra hrana za ishranu domaćih životinja te je potrebno njegovo zasebno sakupljanje.

20 03 01 miješani komunalni otpad

Na lokaciji je postavljeno metalno bure od 0,2 m³ sa poklopcem u koje se odlaže komunalni otpad.

Investitor ima sklopljen ugovor sa JP „Komunalno Brčko“ d.o.o. o pružanju usluga prikupljanja i odvoza smeća.

20 03 04 muljevi iz septičkih jama

Nakon određenog vremena funkcionisanja septičke jame potrebno je izvršiti njeno pražnjenje i čišćenje. Pražnjenje, čišćenje i odvoz sadržaja septičke jame vrši investitor po potrebi vlastitom cisternom i sadržaj odvozi na obradive površine gdje se koristi kao đubrivo.

3.2.4. Količine nastalog otpada

Količine nastalog otpada su dobijene od investitora a na osnovu podataka iz prakse.

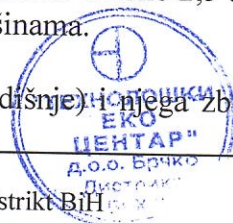
Stajnjak

Za prostirku se koristi piljevina i/ili slama. Po turnusu se iznese oko 40 m³ stajnjaka koji se izvozi na obradive površine i koristi se kao prirodno đubrivo. Godišnje se utovi pet turnusa brojlera tako da ukupna količina produkovanog stajnjaka iznosi 200 m³/god.

Sanitarne i fekalne vode se odvoze u septičku jamu. Količina ovih otpadnih voda se procjenjuje na 30 m³ na godinu. Jama i revizioni šahtovi se prazne u prosjeku 3 puta u godini a mulj se koristi kao prirodno đubrivo za obradive površine.

Pepela, prašine i šljake kao produkta sagorjevanja uglja se produkuje u količini od oko 2,5 tona na godišnjem nivou. Koristi se za nasipanje pristupnih puteva obradivim površinama.

Komunalni otpad se produkuje u količini od 1 m³ mjesečno (12 m³ godišnje) i njega zbrinjava





komunalna služba. U ovaj komunalni otpad ne ulazi drvo koje se koristi kao ogrev i ostaci od ishrane članova domaćinstva što se koriste za ishranu domaćih životinja. Organski otpad iz zemljoradnje se takođe iskorišćava u krugu domaćinstva investitora.

Broj uginulih pilića tokom tova značajno varira. Najkritičniji period je u vrelim ljetnim danima kada su pilići stariji od 20 dana. Tada usljed toplotnog udara odnosno povećane koncentracije amonijaka u visini disajnih organa pilića može da uquine i do 10% pilića. Tolerantan procenat uginulih pilića je 2 – 5 %. Uz primjenu svih zootehničkih mjera taj procenat se može svesti na 0,1 - 0,5 %, međutim postavlja se pitanje isplativosti odnosno rentabilnosti proizvodnje.

Ovaj animalni otpad se zbrinjava dvojako: spaljivanjem (dok su pilići mali) ili uz saradnju sa komunalnom službom, odvoženjem na sanitarnu deponiju (za veće piliće). Svako zbrinjavanje leševa mora da je uz saglasnost veterinarske službe. Uginuća nastaju uglavnom u prvih 5 dana po prijemu jednodnevnih pilića a zatim kao posljedica toplotnog udara. Zaraze i uginuća od bolesti su rijetke.

4. MJERE KOJE JE POTREBNO PREDUZIMATI RADI SPREČAVANJA PRODUKCIJE OTPADA, POSEBNO KADA SE RADI O PRODUKCIJI OPASNOG OTPADA

4.1. Mjere za sprečavanje nastanka otpada u toku eksploatacije predmetnog postrojenja

Otpadne materije koje mogu nastati u procesu rada farme za tov brojlera su stajnjak, komunalni otpad, muljevi iz septičkog uređaja, muljevi iz taložnog separatora, pepeo, šljaka i prašina, otpad od liječenja životinja i animalni otpad.

Na lokaciji je postavljeno bure sa poklopcem zapremine 0,2 m³ za prikupljanje komunalnog otpada. Komunalni otpad odvozi JP „Komunalno Brčko“ d.o.o. Brčko distrikt BiH po na osnovu ugovora.

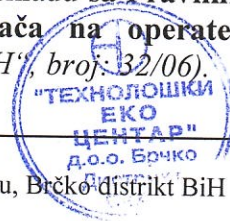
Investitor stajnjak od izdubavanja farme izvozi traktorskim prikolicama na obradive površine. Stajnjak se prilikom transporta prekriva ceradom čime se sprečava nekontrolisano rasipanje stajnjaka.

Fekalne i sanitarne vode se odvođe u jednokomorni vodonepropusni betonski septički uređaj bez preliva koji investitor prazni po potrebi, zapremine 15 m³ (3 x 2 x 2,5 m). Septik se prazni po potrebi od strane investitora i sadržaj se odvozi na obradive površine. Septička jama treba da je izgrađena u skladu sa **Pravilnikom o tretmanu i odvodnji otpadnih voda sa područja gradova i naselja gdje nema javne kanalizacije** („Sl. glasnik RS“, br. 68/01).

Medicinski otpad od liječenja životinja kao i leševi uginulih životinja se zbrinjava u dogovoru sa veterinarskom službom organizatora tova. Investitor ima sklopljen ugovor sa JP „Komunalno Brčko“ d.o.o. o odvozu otpada animalnog porijekla.

Pepeo, prašina i šljaka nastaju kao produkt sagorijevanja uglja u kotlovnici, tokom zimskih mjeseci kada je neophodno grijati halu za tov brojlera. Ovaj otpad se odlaže u bure sa poklopcem zapremine 0,2 m³ i koristi za posipanje pristupnih puteva obradivim površinama.

- Ugovori za zbrinjavanje svih vrsta otpada moraju biti u skladu sa **Pravilnikom za prenos obaveza upravljanja otpadom sa proizvođača i prodavača na operatera sistema za prikupljanje otpada** („Službeni glasnik Vlade Brčko distrikta BiH“, broj: 32/06).





4.2. Mjere za zaštitu od akcidentnih situacija

Prema prirodi i porijeklu, akcidentne situacije se mogu javiti u obliku elementarnih nepogoda, koje su posljedica nekontrolisanih faktora u prirodi (zemljotresi, poplave). U drugu grupu spadaju katastrofe koje izazove ljudski faktor (eksplozije, požari i sl.). Preventivne mjere za ublažavanje i otklanjanje posljedica od elementarnih nepogoda obuhvataju mjere i radnje za organizovano učešće u zaštiti i spasavanju za vrijeme elementarnih i za ublažavanje i otklanjanje posljedica nastalih od elementarnih nepogoda.

Preventivne mjere u zaštiti od požara

Mogućnost izbijanja požara smanjena je pravilnim projektovanjem i izgradnjom objekata u kojima se skladište ili upotrebljavaju lako zapaljive i eksplozivne materije. Lokacija predmetnog pogona sa pratećim sadržajima je takva da sklanjanje ljudi i materijalnih dobara može da se odvija u neposrednoj blizini, jer prostora ima dovoljno. Mjere za ublažavanje posljedica od požara podrazumevaju:

- mobilisanje snaga i sredstava,
- aktiviranje vatrogasnih jedinica,
- spasavanje ljudi i materijalnih dobara.

Mjere za ublažavanje i otklanjanje posljedica od zemljotresa

Prilikom izgradnje predmetnog pogona, primjenjeni su građevinski propisi koji regulišu građenje na seizmičkom području. U raščišćavanju ruševina i spasavanju ljudstva i materijalnih dobara učestvovali bi svi zaposleni radnici pogona. Transportni putevi unutar i van poslovnih prostora i vidno obilježeni izlazi omogućavaju brzo napuštanje poslovnih prostora, kao i izvlačenje i prevoženje povređenih van zone rušenja, gašenje eventualnih požara i izvlačenje materijalnih dobara.

Mjere protivpožarne zaštite i druge higijensko-tehničke mjere treba sprovoditi radi zaštite ljudstva od toksičnih materija koje se mogu naći na predmetnoj lokaciji.

Postupci u slučaju udesa iz oblasti zaštite na radu

Ovaj operativni postupak je namjenjen svim službama u kolektivu u kojima može doći do povreda na radu. U globalnoj procjeni mogućnosti udesa, udesi mogu nastupiti obavljanjem posla, korištenjem sredstava za rad ili uređaja ili dolaskom u dodir sa hemijskim supstancama. Posljedice udesa mogu se javiti u obliku fizičkih povreda ili trovanja.

Preventivne mjere

Da bi spriječili pojavu mogućnosti udesa svaki radnik prije početka rada mora biti osposobljen za bezbjedan rad prema Programu obuke iz oblasti zaštite na radu koji se sprovodi po Zakonu o zaštiti na radu. Svaki radnik obavezan je da koristi lična zaštitna sredstva prema važećim Pravilnicima, operativnim postupcima i uputstvima za postupanje i bezbedan rad.

Nekontrolisano prosipanje stajnjaka i mulja iz septičkog uređaja

Prilikom čišćenja farme i transporta stajnjaka i sadržaja septičkog uređaja i taložnog separatora na lokaciji i sa lokacije može doći do njihovog nekontrolisanog rasipanja. Da bi se to spriječilo, potrebno je prekriti traktorsku prikolicu kojom se prevozi stajnjak dok cisterna kojom se crpi septički uređaj i razvozi mulj na obradive površine mora biti u ispravnom stanju i atestirana.





5. ODVAJANJE OTPADA, POSEBNO OPASNOG OTPADA OD DRUGE VRSTE OTPADA I OD OTPADA KOJI ĆE SE PONOVO KORISTITI

Osnovni cilj upravljanja otpadom je njegovo pravilno zbrinjavanje, povrat i reciklaža otpada, te smanjenje njegovog uticaja na životnu sredinu i zdravlje ljudi. Samo privremeno skladištenje i konačno zbrinjavanje otpada se mora obavljati na prihvatljiv i odobren način od strane ovlaštenih preduzeća i institucija

Pogon farme za tov brojlera sp „MEDŽFARM“ vlasnika Emira Numanovića u Gornjem Rahiću ima sklopljen ugovor o preuzimanju i konačnom zbrinjavanju komunalnog otpada i odvožnji animalnog otpada sa ovlaštenim preduzećem za zbrinjavanje te vrste otpada (JP „Komunalno Brčko“ d.o.o. Brčko distrikt BiH).

- Čišćenje i zbrinjavanje fekalnog otpada iz septičkog uređaja vrši investitor po potrebi, u prosjeku jedan put godišnje.
- Odvoz i zbrinjavanje stajskog đubriva vrši investitor.
- Čišćenje i zbrinjavanje sadržaja iz taložnog separatora vrši investitor po potrebi, u prosjeku jedan put godišnje.
- Pepeo, prašina i šljaka iz kotlovnice na ugalj se koriste za nasipanje pristupnih puteva obradivim površinama.

6. SKLADIŠTENJE OTPADA NA SAMOJ LOKACIJI, NAČIN, TRETMAN I ODLAGANJE

Tabela 2. Vrste otpada, način skladištenja, tretman i način odlaganja

R.b.	Vrsta otpada	Način skladištenja	Način tretmana	Način odlaganja
1.	Komunalni otpad	Posuda sa poklopcem, na definisanoj lokaciji	Privremeno deponovanje	Odvoženje od strane JP "Komunalno" Brčko na osnovu ugovora.
2.	Biorazgradivi otpad	Zasebno sakupljanje u plastičnu kantu sa poklopcem, na definisanoj lokaciji	Privremeno deponovanje unutar kruga	Koristi se za ishranu domaćih životinja mješanjem sa ostalom hranom
3.	Stajsko đubrivo	Depo stajnjaka na obradivim površinama koje imaju pristup tokom čitave godine	Deponovanje u određenom visinskom sloju radi boljeg dozrijevanja 2-3 mjeseca	Odvoženje i rasipanje po svim obradivim površinama namjenskom prikolicom sa rasipačem
4.	Otpad animalnog porijekla	Zatvoreni kontejner	Privremeno deponovanje unutar kruga 2-3 dana	Zbrinjavanje od strane JP „Komunalno Brčko“ d.o.o. sa kojim investitor ima sklopljen ugovor.
5.	Mulj iz septičke jame	U septičkoj jami do momenta čišćenja	Crpljenje sadržaja cisternom u vlasništvu investitora	- Konačno: odvoženje i deponovanje na obradive površine od strane investitora.
6.	Sadržaj taložnog separatora	U taložnom separatoru do momenta čišćenja	Crpljenje sadržaja cisternom u vlasništvu investitora	- Konačno: odvoženje i deponovanje na obradive površine od strane investitora.
7.	Pepeo, prašina i šljaka	U metalnom buretu sa poklopcem zapremine 0,2 m ³	Privremeno deponovanje unutar kruga na tačno definisanoj lokaciji	- Konačno: odvoženje i posipanje pristupnih puteva od strane investitora.

Uputstvo za sakupljanje otpada u objektima i na lokaciji:

- Komunalni otpad odlagati u kontejner za komunalni otpad.
- Pepeo, šljaka i prašina odlagati na mjesto odlaganja – bure za odlaganje otpada iz





kotlovnice.

- Biorazgradivi otpad odlagati u zatvoreno namjensko plastično bure.
- Kontejneri, metalna burad, se postavljaju na određenu vodonepropusnu površinu.
- Pristup kontejnerima, septiku, taložnom separatoru i hali za tov mora biti obezbjeđen.
- Kontejneri se ne smiju fizički oštetiti.
- Kontrola kontejnera, septika, se vrši min. jednom u sedam dana, što se evidentira kao i odvoz i čišćenje i pražnjenje otpada.

Održavanje septika i taložnog separatora

Čišćenje i odvoz taloga iz septika i taložnog separatora vrši investitor, te o tome voditi urednu evidenciju.

Za potrebe evidencije navedenih aktivnosti otvara se "KNJIGA EVIDENCIJE" koju popunjava koordinator za otpad.

7. KORIŠTENI ZAKONI I PROPISI

- Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik Brčko Distrikta BiH“, broj: 32/24).
- Zakon o zaštiti vazduha („Službeni glasnik Brčko Distrikta BiH“, broj: 17/22).
- Zakon o zaštiti voda („Službeni glasnik Brčko Distrikta BiH“, broj: 25/04, 1/05 i 19/07).
- Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik Brčko Distrikta BiH“, broj: 22/18).
- Pravilnik o kategorijama otpada sa listama („Službeni glasnik Brčko Distrikta BiH“, broj: 32/06).
- Pravilnik za prenos obaveza upravljanja otpadom sa proizvođača i prodavača na operatera sistema za prikupljanje otpada („Službeni glasnik Vlade Brčko distrikta BiH“, broj: 32/06).





JP "Komunalno Brčko" d.o.o.
Brčko distrikt BiH
ЈП "Комунално Брчко" д.о.о.
Брчко дистрикт БНХ

Broj predmeta: 06.03-01070/15
Broj akta: 06.03-47-AP-001
Brčko, 30.01.2015. godine

UGOVOR O PRUŽANJU USLUGA PRIKUPLJANJA I ODVOZA SMEĆA

Zaključen između:

- 1) JP „Komunalno Brčko“ d.o.o. Brčko distrikt BiH, Studentska br. 13 koga zastupa Admir Nuković, (u daljem tekstu: Davalac usluga) i
- 2) „Medžfarm“ s.p., sa sjedištem u Brčko distriktu BiH, Gornji Rahić b.b., koga zastupa Numanović Mehmed (u daljem tekstu: Korisnik usluga)
 - a) I.B.4700610310008
 - b) LK vlasnika/lica ovlaštenog za zastupanje //////////////////////////////////////
 - c) Prebivalište vlasnika/lica ovlaštenog za zastupanje Gornji Rahić b.b., Brčko
 - d) Vrsta djelatnosti: Farma

Na osnovu člana 208. stav (4) Zakona o komunalnim djelatnostima („Službeni glasnik Brčko distrikta BiH“ broj: 30/04 i 24/07), ugovorne strane su se sporazumjele o sljedećem:

Član 1.

(1) Davalac usluga se obavezuje da će za potrebe Korisnika usluga vršiti redovan odvoz smeća prema sedmičnom rasporedu odvoza smeća za svaku ulicu ili naselje.

(2) U slučaju da Korisnik usluga proizvede veće količine smeća od redovnih, može pozvati Davaoca usluga da izvrši vanredan odvoz smeća po cijenama koje važe za vanredni odvoz smeća.

(3) Pod smećem iz stava (1) ovog člana smatraju se, u smislu Zakona o komunalnim djelatnostima Brčko distrikta BiH, čvrsti otpaci koji nastaju u stanovima, zajedničkim prostorijama stambenih objekata, poslovnim prostorijama i dvorištima a koji se po svojoj velični mogu odlagati u posude za smeće.

Član 2.

(1) Cijena usluge odvoza smeća se određuje na osnovu važećeg cjenovnika Davaoca usluga i iznosi 11,28 KM (paušalno) bez uračunatog PDV-a.

(2) Korisnik usluga plaća izvršenu uslugu odvoza smeća na osnovu ispostavljenog računa od strane Davaoca usluga.

(3) Račun za plaćanje po osnovu izvršene usluge odvoza smeća se Korisniku usluga isporučuje mjesečno.

Tina Ujevića 66, 76100 Brčko distrikt BiH
Tel.: +387 49 217 255, Fax: +387 49 216 118
E-mail: info@komunalno.ba / www.komunalno.ba
ID: 4600244130005 / PDV: 600244130005
Žiro račun broj: 5520251515346612
Hypo Alpe-Adria Bank a.d. Banja Luka

Tina Ujevića 66, 76100 Brčko distrikt BiH
Tel.: +387 49 217 255, Fax: +387 49 216 118
E-mail: info@komunalno.ba / www.komunalno.ba
ID: 4600244130005 / ПДВ: 600244130005
Жиро рачун број: 5520251515346612
Hypo Alpe-Adria Bank a.d. Банја Лука

(4) Rok za plaćanje računa po osnovu izvršenih usluga odvoza smeća je 8 dana računajući od dana dostavljanja računa.

(5) Ukoliko Korisnik usluga zakasni sa plaćanjem računa za izvršene usluge odvoza smeća, Davaoca usluga će na glavni dug Korisnika usluga obračunati zakonske zatezne kamate.

(6) Korisnik usluga je saglasan sa svim naknadnim promjenama cijena koje usvoji nadležni organ Davaoca usluga bez sklapanja novog ugovora ili aneksa ugovora.

Član 3.

(1) Korisnik usluga je dužan nabaviti posudu za odlaganje smeća o svom trošku, te iste održavati u ispravnom i urednom stanju.

(2) Korisnik usluga se obavezuje da će posudu u koju odlaže smeće postaviti na mjesto gdje je omogućen neometan pristup vozilima za odvoz smeća od strane Davaoca usluga.

Član 4.

(1) Korisnik usluga se obavezuje da će obavijestiti Davaoca usluga o svim okolnostima koje utiču na povećanje ili smanjenje obima ili cijene usluge koja je predmet Ugovora.

(2) Korisnik usluga se obavezuje da će obavijestiti Davaoca usluga o svakoj planiranoj promjeni vlasništva nekretnine, adrese kao i o svakoj drugoj promjeni koja je od uticaja na pružanje usluga odvoza smeća i plaćanja za izvršene usluge.

(3) Krajni rok za dostavljanje obavijesti iz stava (1) i (2) ovog člana je 8 dana računajući od dana nastupanja okolnosti koja je od uticaja na pružanje i naplatu usluga odvoza smeća.

(4) Ukoliko preduzeće prestane sa radom, a Korisnik usluga o tome ne obavijesti Davaoca usluga u roku iz stava (3) ovog člana, Davaoca usluga će Korisniku usluga dostaviti račun kojeg je Korisnik dužan platiti kao da je koristio usluge.

Član 5.

Na sve što nije regulirano ovim Ugovorom primjenjuju se odgovarajuće odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

Član 6.

Izmjene i dopune ovog Ugovora mogu se vršiti zaključivanjem aneksa ovog Ugovora.

Član 7.

U slučaju spora po ovom Ugovoru nadležan je Osnovni sud Brčko distrikta BiH.

Član 8.

Ovaj Ugovor je sačinjen u četiri istovjetna primjerka od kojih svaka strana zadržava po dva primjerka.

ZA DAVAOCA USLUGA:



ZA KORISNIKA USLUGA:

[Handwritten signature]
[Illegible handwritten text]



JP "Komunalno Brčko" d.o.o.
Brčko distrikt BiH

ЈП "Комунално Брчко" д.о.о.
Брчко дистрикт БиХ

Broj predmeta: 06.03-00842/15
Broj akta: 06.03-47-AP-001
Brčko, 26.01.2015

U G O V O R o pružanju usluga odvoza otpada animalnog porijekla

Zaključen između:

- 1) JP „Komunalno Brčko“ d.o.o. Brčko distrikta BiH, ul. Studentska br. 13, koga zastupa Admir Nuković (u daljem tekstu: Davalac usluga) i
- 2) Farma „Medžfarm“ s.p. vl. Numanović Mehmed sa sjedištem u Brčko distriktu BiH, ul. Gornji Rahić b.b. koga zastupa //////////////// (u daljem tekstu: Korisnik usluga)

Član 1.

- (1) Predmet ovog ugovora je pružanje usluga odvoza smeća animalnog porijekla za potrebe Korisnika usluga.
- (2) Odvoz smeća animalnog porijekla za potrebe Korisnika usluga vršiće Davalac usluga na adresi: Tina Ujevića br. 66, Brčko distrikt BiH.

Član 2.

- (1) Cijena usluge odvoza smeća animalnog porijekla utvrđuje se na osnovu važećeg cjenovnika Davaoca usluga i iznosi 90,00 KM po jednoj toni (90,00 KM/t).
- (2) Cijenu usluga iz stava 1. ovog člana Korisnik usluga će plaćati na mjesečnom nivou za usluge pružene u predhodnom mjesecu u roku od 10 dana od dana dostavljanja fakture od strane Davaoca usluga.
- (3) U slučaju izmjene cijene usluge odvoza otpada Davalac usluga je dužan obavijestiti Korisnika usluga putem obavještenja priložen uz prvi novi račun ili javnim saopštenjem putem sredstava javnog informisanja.

Član 3.

- (1) Davalac usluga će usluge odvoza otpada animalnog porijekla vršiti dva puta sedmično te po pozivu Korisnika usluga u roku od 24 sata od poziva.
- (3) Davalac usluga zadržava pravo izmjene dinamike odvoza otpada o čemu je dužan Korisnika usluga obavijestiti pisanim obavještenjem ili javnim saopštenjem putem sredstava javnog informisanja.

Član 4.

- (1) Korisnik usluga dužan je imati vlastitu zatvorenu posudu – kontejner za odlaganje otpada prikladan za transport vozilom autopodizač.

Studentska br. 13, 76100 Brčko distrikt BiH
Tel.: +387 49 217 255, Fax: +387 49 216 118
E-mail: info@komunalno.ba / www.komunalno.ba

ID: 4600244130005 / PDV: 600244130005
Žiro račun: 5656014200000385

Bobar banka a.d. Bijeleina
Žiro račun broj: 5520251515346612
Hypo Alpe-Adria Bank a.d. Banja Luka

Студентска бр. 13, 76100 Брчко дистрикт БиХ
Тел.: +387 49 217 255, Факс: +387 49 216 118
Е-маил: info@komunalno.ba / www.komunalno.ba

ИД: 4600244130005 / ПДВ: 600244130005
Жиро рачун: 5656014200000385

Бобар Банка а.д. Бијелина
Жиро рачун број: 5520251515346612
Hypo Alpe-Adria Bank а.д. Банја Лука

(2) U slučaju da Korisnik usluga nema vlastitu posudu za odlaganje i transport animalnog otpada, Korisnik usluga dužan je otpad upakovati u najlonske vreće, koje se lako mogu ubaciti u kontejner koji Davalac usluga doveze prilikom transporta otpada. Otpad mora biti izvagan od strane Korisnika.

(3) Davalac usluga je dužan za svaki pojedinačni odvoz otpada Korisniku usluga izdati potvrdu u kojoj je naznačena količina otpada.

Član 5.

Korisnik usluga je dužan bez odlaganja a najkasnije u roku od 8 dana obavijestiti Davaoca usluga o promjeni naziva firme, promjeni adrese na koju se šalju računi, promjeni namjene prostora ili djelatnosti i svim drugim relevantnim promjenama koje mogu uticati na međusobne odnose u pružanju usluga odvoza otpada animalnog porijekla.

Član 6.

(1) Korisnik usluga može ovaj ugovor otkazati samo u sljedećim slučajevima:

- b) zbog prestanka obavljanja registrovane djelatnosti;
- c) zbog promjene u obavljanju registrovane djelatnosti;
- d) zbog prestanka korištenja poslovnog prostora.

(2) Ukoliko Korisnik usluga namjerava otkazati ugovor iz razloga iz člana 1. ovog ugovora dužan je o tome pismeno obavijestiti Davaoca usluga deset dana prije nastanka okolnosti koja je razlog otkazivanja ugovora.

Član 7.

U svemu ostalom što nije predviđeno ovim ugovorom primjenjuju se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

Član 8.

Izmjene i dopune ovog Ugovora mogu se vršiti zaključivanjem aneksa ovog Ugovora.

Član 9.

Sve eventualne sporove ugovorne strane će pokušati riješiti sporazumno u duhu dobrih poslovnih odnosa, a u slučaju nepostizanja sporazuma, nadležan je Osnovni sud Brčko distrikta BiH.

Član 10.

Ugovorne strane su saglasne da stupanjem na snagu ovog ugovora prestaje da važi predhodni ugovor kojim su ugovorne strane regulisale međusobna prava i obaveze po pitanju odvoza otpada animalnog porijekla.

Član 11.

Ovaj ugovor sačinjen je u 4 istovjetna primjerka od kojih svaka ugovorna strana zadržava po 2 primjerka.

ZA KORISNIKA

FARMA
"MEDŽFARM"
GORNJI RAHIC

Broj:

Datum:

30.01.2016

ZA DAVAOCA USLUGA

Broj:

Datum:

Studentska br. 13, 76100 Brčko distrikt BiH
Tel.: +387 49 217 255. Fax: +387 49 216 118
E-mail: info@komunalno.ba / www.komunalno.ba

ID: 4600244130005 / PIB: 600244130005

Šifra računa: 5556014200000385

Ime i prezime: Borko Borko a.d. Borko

Šifra računa: 5556014200000385

Ime i prezime: Borko Borko a.d. Borko

Šifra računa: 5556014200000385

Studentska br. 13, 76100 Brčko distrikt BiH
Tel.: +387 49 217 255. Fax: +387 49 216 118
E-mail: info@komunalno.ba / www.komunalno.ba

ID: 4600244130005 / PIB: 600244130005

Šifra računa: 5556014200000385

Ime i prezime: Borko Borko a.d. Borko

Šifra računa: 5556014200000385

Ime i prezime: Borko Borko a.d. Borko

Šifra računa: 5556014200000385

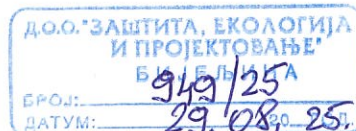


„ZAŠTITA, EKOLOGIJA I PROJEKTOVANJE“ d. o. o.

Trg Đenerala Draže 15, Bijeljina
Tel-fax: 055/201-607, 065/526-183

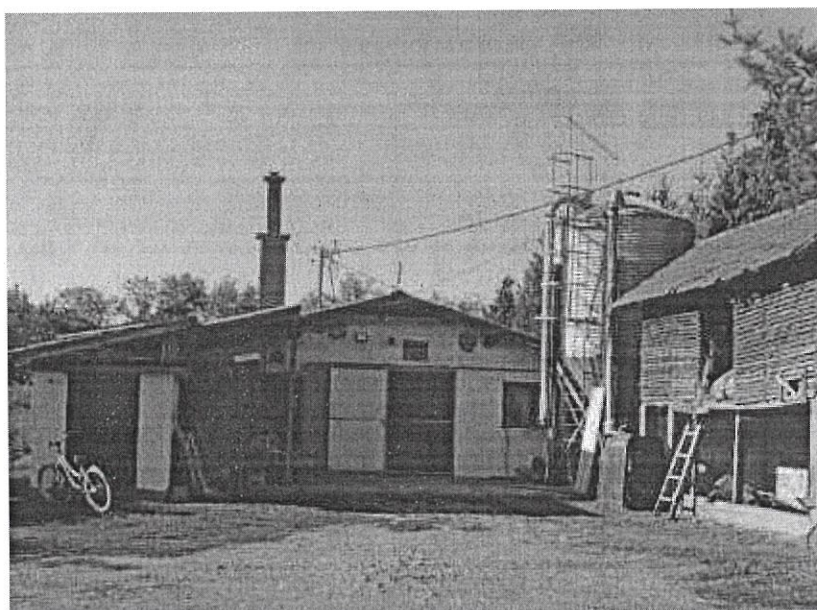
www.zaeko.com

imejl: zastita.ekologija.projektovanje@gmail.com



**IZVJEŠTAJ
O MJERENJU
UKUPNOG EKVIVALENTNOG NIVO
VANJSKE BUKE**

**FARMA ZA TOV BROJLERA
u Gornjem Rahiću, Brčko distrikt BiH.**



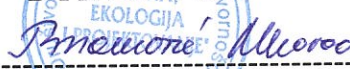
INVESTITOR: SP“MEDŽFARM“
Gornji Rahić bb
Brčko distrikt BiH

Август 2025. године



PREDMET	MJERENJE UKUPNOG EKVIVALENTNOG NIVO A VANJSKE BUKE, Farma za tov brojlera u Gornjem Rahiću, Brčko distrikt BiH
NARUČILAC	SP “MEDŽFARM” Gornji Rahić bb, Brčko distrikt BiH
LOKACIJA	Farma za tov brojlera u Gornjem Rahiću, Brčko distrikt BiH k.č.broj 1224/8 KO Gornji Rahić
BROJ	949/25 od 29.08.2025. godine
RADNI TIM	Đurđija Despotović, dipl.inž. ZNR i ŽŽS Dijana Marković, dipl. Ekolog Velimir Pajkanović, dipl.inž.poljoprivrede
STRUČNI SARADNIK	„Tehnološki Eko Centar“ d.o.o. Brčko distrikt BiH Slaviša Dragičević, dipl.inž.tehnologije

DIREKTOR


Prof. Milorad Branković

РЕПУБЛИКА СРПСКА

ВЛАДА

Министарство за просторно уређење,
грађевинарство и екологију

Бања Лука, Трг Републике Српске бр. 1

Број: 15.4.1-96-215/23

Датум: 08.12.2023. године

Министар за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске на основу члана 67. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“ бр. 71/12, 79/15 и 70/20), члана 5. Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине („Службени гласник Републике Српске“ бр. 28/13, 74/18 и 63/22) и члана 76. став 2. Закона о републичкој управи („Службени гласник Републике Српске“ бр. 115/18, 111/21, 15/22, 56/22, 132/22 и 90/23), д о н о с и

Р Ј Е Ш Е Њ Е

о испуњености услова за обављање дјелатности из области
заштите животне средине

1. Утврђује се да „ЗАШТИТА, ЕКОЛОГИЈА И ПРОЈЕКТОВАЊЕ“ д.о.о. Бијељина испуњава услове за обављање дјелатности из области заштите животне средине.

2. Ово рјешење подлијеже ревизији након истека рока од четири године од дана доношења рјешења. Провјера испуњености услова за обављање дјелатности из области заштите животне средине вршиће се у складу са одредбама Закона о заштити животне средине и Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине.

3. Ово рјешење се објављује у «Службеном гласнику Републике Српске».

Образложење

„ЗАШТИТА, ЕКОЛОГИЈА И ПРОЈЕКТОВАЊЕ“ д.о.о. Бијељина, обратио се овом министарству са захтјевом за издавање рјешења о испуњености услова за обављање дјелатности из области заштите животне средине.

Након увида у приложену документацију, као и у Записник комисије о констатованом чињеничном стању на терену у погледу одговарајућег простора за обављање дјелатности и

прописаних услова у погледу техничке опремљености за мјерења квалитета ваздуха, емисије гасова, интензитета буке, квалитета воде и земљишта, а на основу члана 67. Закона о заштити животне средине и члана 5. Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине, рјешено је као у диспозитиву, те је правном лицу дана 08.12.2023. године издата Лиценца број 28-Е/07.

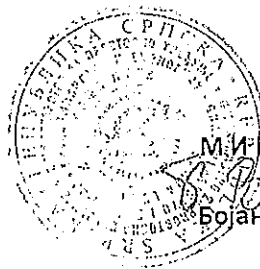
Поука о правном средству:

Ово рјешење је коначно у управном поступку, те против њега није допуштена жалба, али се може покренути управни спор подношењем тужбе Окружном суду у Бањој Луци у року од 30 дана од пријема рјешења. Тужба се подноси у потребном броју примјерка и таксира са износом од 100,00 КМ судске таксе и предаје Суду непосредно или му се шаље поштом.

Уз тужбу се доставља ово рјешење у оригиналу, овјереном препису или овјереној фотокопији.

Достављено:

1. Наслову
2. Евиденцији
3. а/а



МИНИСТАР

БОЈАН ВИПОТНИК

РЕПУБЛИКА СРПСКА
ВЛАДА
МИНИСТАРСТВО ЗА ПРОСТОРНО УРЕЂЕЊЕ,
ГРАЂЕВИНАРСТВО И ЕКОЛОГИЈУ

Министар за просторно уређење, грађевинарство и екологију на основу члана 67. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“ бр. 71/12, 79/15 и 70/20) и члана 5. Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине („Службени гласник Републике Српске“ бр. 28/13, 74/18 и 63/22) и Рјешења о испуњености услова за обављање дјелатности из области заштите животне средине број 15.4.1-96-215/23 од 08.12.2023. године,
и з д а ј е

Л И Ц Е Н Ц У

„ЗАШТИТА, ЕКОЛОГИЈА И ПРОЈЕКТОВАЊЕ“ д.о.о.
Бијељина

Испуњава услове за обављање дјелатности из области заштите животне средине. Ова лиценца важи од 08.12.2023. године до 08.12.2027. године. Провјера испуњености услова за обављање дјелатности из области заштите животне средине вршиће се у складу са одредбама Закона о заштити животне средине и Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине.

Број регистра: 28-Е/07

Бања Лука: 08.12.2023. године





Metrološka laboratorija
Calibration laboratory

A.D. za proizvodnju i remont
Metrološka laboratorija
Šabačkih đaka bb 76300 Bijeljina
Republika Srpska, BiH



Telefon: +387 (0) 55 20 21 03
Fax: +387 (0) 55 20 20 07
e-mail: marketing@orao.aero

OQZ14 116

UVJERENJE O ETALONIRANJU

CALIBRATION CERTIFICATE

Broj: 28138552401
Number

Strana 1 od 2
Number of pages of the certificate

Naziv etalona/mjerila: Mjerač nivoa zvuka
Object

Proizvođač: Peak Tech
Manufacturer

Tip: 8005
Type

Serijski broj: 09055649
Serial number

Podnosilac zahtjeva: Zaštita, ekologija i projektovanje d.o.o. – Trg Đenerala D. Mihajlovića br.15,76000 Bijeljina
Customer

Imalac: Zaštita, ekologija i projektovanje d.o.o. – Trg Đenerala D. Mihajlovića br.15,76000 Bijeljina
Owner

Datum etaloniranja: 19.6.2024
Date of calibration

Datum izdavanja uvjerenja: 21.6.2024
Issue date

Izvršilac:
Person in charge
(Gorana Andžić, el.teh.)



Rukovodilac Sektora Metrološka laboratorija
Head of the calibration laboratory
(Biljana Petrić, dipl.ing.)

Ovo uvjerenje se smije umnožavati samo kao cjelina, osim ukoliko Metrološka laboratorija ne odobri drugačije.
Uvjerenje o etaloniranju bez pečata i potpisa nije validno.
This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory.
Calibration certificates without signature and seal are not valid.

UVJERENJE O ETALONIRANJU

CALIBRATION CERTIFICATE

Broj: 28138552401
Number

Strana 2 od 2
Number of pages of the certificate

Opis etalona/mjerila: Mjerač nivoa zvuka je namjenjen za mjerenje nivoa zvuka u opsegu od (30 do 130) dB.
Object description

	R.b. No.	Opseg Range	Klasa tačnosti Accuracy class	Najmanji podiok Resolution
Metrološka svojstva: Metrological characteristics	1.	(30 do 130) dB	$\pm 1,5$ dB	0,1 dB

Postupak etaloniranja: Metodom poređenja
Calibration procedure

Mjesto etaloniranja: Metrološka laboratorija Orao a.d.
Place of calibration

Uslovi okoline: Temperatura okoline (23 ± 2) °C i relativna vlažnost do 80 %
Environmental conditions

Metrološka sledljivost: Akustički kalibrator B&K model 4231, uvjerenje broj: 3-541/23 od TOC Beograd izdato
Traceability 3.10.2023

Rezultati etaloniranja:
Calibration results

1. Mjerenje nivoa zvuka

Postavljena vrijednost na kalibratoru P_v [dB]	Izmjerena vrijednost na etaloniranom instrumentu I_v [dB]	Greška $I_v - P_v$ [dB]	Granica dozvoljene greške [dB]
94	92,7	-1,3	$\pm 1,5$
114	112,6	-1,4	$\pm 1,5$

Kraj uvjerenja o etaloniranju

SADRŽAJ

OPŠTA DOKUMENTACIJA

1. PODACI O INVESTITORU	4
2. OPIS POSTROJENJA I AKTIVNOSTI	4
2.1. Opis postrojenja	4
2.2. Opis aktivnosti	4
2.3. Izvori buke	4
3. LOKACIJA POSTROJENJA	4
4. MJERNA MJESTA	5
5. UPOTREBLJENI MJERNI UREĐAJ	5
6. MJERENJE	5
7. REZULTATI MJERENJA	6
8. ZAKLJUČAK	7

1. PODACI O INVESTITORU

Investitor: sp „MEDŽFARM“, Gornji Rahić bb, Brčko Distrikt BiH
Odgovorno lice: EMIR NUMANOVIĆ
Naziv pogona: FARMA ZA TOV BROJLERA, kapaciteta 10 000 – 12 000 pilića, Gornji Rahić, Brčko Distrikt BiH

2. OPIS POSTROJENJA I AKTIVNOSTI

2.1. Opis postrojenja

Objekat farme za tov brojlera je tipski projektovan za uzgoj 10.000-12.000 kom. pilića u jednom ciklusu tova (turnusu) što na godišnjem nivou, ako se planira 5 turnusa u jednoj kalendarskoj godini, iznosi 50.000-60.000 kom. Vanjske dimenzije objekta su 12,00 x 60,00 m. Objekat je prizemne spratnosti i sastoji se od hale za tov i pretprostora. Korisna površina objekta je 683,40 m², a pretprostora 45,00 m². U sklopu pretprostora su dvije prostorije, kotlovnica sa zasebnim ulazom i hodnik sa prostorom sa opremom za distribuciju hrane.

2.2. Opis aktivnosti

Proizvodnja je organizovana kao samostalna farma, tehnološki zaokružena sa organizatorom proizvodnje koji obavlja dobavu jednodnevnih pilića i stočne hrane, te preuzima utovljene brojlere koje odvozi na klanje. Proizvodni proces odvija se na principu podnog držanja pilića unutar peradarnika. Tehnologija proizvodnje uključuje dopremu jednodnevnih pilića, težine 30-40 g, proizvodni ciklus tj. tov pilića u trajanju 42-50 dana, do težine 1800 - 2200 – 2500 g, otpremu na klanje, te pripremu objekta za sledeći proizvodni ciklus (turnus).

2.3. Izvori buke

Glavni izvori buke na lokaciji potiču od rada ventilatora, transportnih sredstva, zatim pri isporuci pilića, a prilikom nestanka električne energije i od agregata. Agregat je postavljen u zatvoren prostor od čvrstog materijala. Njegov rad malo utiče na povećanje ukupnog nivoa vanjske buke. U svakom slučaju, rad agregata nije tako čest. Sistem ventilacije je tunelski sa četiri bočna i četiri ventilatorska otvora na zadnjoj strani hale za tov. Bočni otvori su prečnika ø60 cm i snage 0,55 kW. Ventilatorski otvori sa zadnje strane hale su prečnika po ø160 cm i snage 0,75 kW i pale se po potrebi, uglavnom u vrelim ljetnim danima. Ventilatori rade ravnomjerno i ujednačeno te je nivo buke koju proizvode u zoni šuma.

3. LOKACIJA POSTROJENJA

Objekat farme za tov brojlera sp „MEDŽFARM“, vlasnika Numanović Emira, se nalazi u naselju Gornji Rahić, opština Brčko distrikt BiH, na parceli označenoj kao k.č. broj 1224/8. K.O. Gornji Rahić. Prema kopiji katastarskog plana površina predmetne parcele je 890 m². Mjesna zajednica Gornji Rahić se nalazi u centralnom dijelu Brčko distrikta BiH (jugozapadno od gradskog centra). Predmetno zemljište na kome je izgrađena farma je poljoprivredno zemljište kome je promjenjena namjena u građevinsko zemljište za potrebe izgradnje objekata. Pristup farmi je sa južne strane pristupnim makadamskim putem. Parcela na kojoj se nalazi farma sa svoje sjeverne strane graniči sa brijegom koji se prostire u pravcu sjeveroistok-jugozapad. Sa sjeverne strane su obradive površine uglavnom pod voćnjacima. Susjedne parcele sa istočne i zapadne strane su obradive i koriste se za poljoprivrednu proizvodnju (uglavnom povrtlarstvo). Lokalni asfaltni put je sa južne strane, udaljen oko 100 metara. Sa južne strane farme su stambeni objekti investitora. Rijeka Brka je udaljena 500 metara u pravcu juga. Najbliži stambeno-poslovni objekat je na susjednoj parceli sa istočne strane na oko 35 metara od hale za tov. U neposrednoj

blizini nema istorijsko - kulturnih spomenika, kao ni staništa ugroženih biljnih i životinjskih vrsta. U blizini postrojenja ne nalazi se bilo kakvo arheološko nalazište ili slično osjetljivo područje

4. MJERNA MJESTA

Određena su dva mjerna mjesta na predmetnoj lokaciji.

- M1 - prednja strana hale
- M2 - zadnja strana hale



Slika Mjerna mjesta na predmetnoj lokaciji Google Earth

5. UPOTREBLJENI MJERNI UREĐAJ

Mjerenje je izvršeno uređajem Peak Tech

model: 8005

serijski broj: 09055649

proizvođač: RCE, Italija

mjerni opseg: od 30 do 130 dB

Mjerač zvuka 8005 sadrži interni spremnik podataka za 32000 vrijednosti. Pomoću „USB“ priključka mjerene vrijednosti se mogu prenositi na računar.

6. MJERENJE

Mjerenje ukupnog nivoa buke na lokaciji farme za tov brojlera sp „MEDŽFARM“ u Gornjem Rahiću, Brčko distrikt BiH i definisanim mjernim mjestima je obavljeno 18.08.2025. godine. Mjerenja su izvršena od strane preduzeća d.o.o. „Zaštita, ekologija i projektovanje“ Bijeljina, uz saradnju sa "Tehnološki Eko Centar" d.o.o. Brčko distrikt. Mjerenje na 2 (dva) mjerna mjesta je izvršeno u periodu od 09:00 do 10:00 časova (dnevno) i od 22:00 do 23:00 časova

Na osnovu Pravilnika o dozvoljenim granicama inteziteta zvuka i šuma („Sl. list SR BiH“, broj 46/89), buka se izražava ekvivalentnim 15 minutnim nivoom L_{eq} u dBA i vršnim vrijednostima L_1 i L_{10} . L_1 i L_{10} su nivoi buke koji ilustruju prisustvo buke viših nivoa u trajanju 1% i 10% vremena mjerenja, odnosno perioda dan ili noć.

Dozvoljeni nivoi vanjske buke u zavisnosti od namjene područja (zone) dati su u sljedećoj tabeli.

PODRUČJE (ZONA)	NAMJENA PODRUČJA	EKVIVALENTNI NIVOI (L_{eq})		VRŠNI NIVOI	
		dan	noć	L_{10}	L_1
I	bolničko, lječilišno	45	40	55	60
II	turističko, rekreacijsko, oporavišno	50	40	60	65
III	čisto stambeno, vaspitno-obrazovne i zdravstvene institucije, javne zelene i rekreacione površine	55	45	65	70
IV	trgovačko, poslovno stambeno i stambeno uz saobraćajne koridore, skladišta bez teškog transporta	60	50	70	75
V	poslovno, upravno, trgovačko, zanatsko, servisno (komunalni servis)	65	60	75	80
VI	industrijsko, skladišno, servisno i saobraćajno područje bez stanova	70	70	80	85

Prema Pravilniku o dozvoljenim granicama inteziteta zvuka i šuma („Sl. list SR BiH“, broj 46/89), lokacija se može definisati kao zona IV – stambeno i stambeno uz saobraćajne koridore, skladišta bez teškog transporta. U smislu ovog «Pravilnika» dan podrazumjeva period od 6 do 22 časa, a noć od 22 do 6 časova.

Za vrijeme mjerenja, radovi na farmi za tov brojlera su vršeni punim kapacitetom. Mjerenje buke je izvršeno po suvom vremenu, bez padavina, uz vjetar od 1-2 m/h, temperature 22°C.

7. REZULTATI MJERENJA

Mjerenje ukupnog nivoa buke na definisanim mjernim mjestima farme za tov brojlera sp „MEDŽFARM“ u Gornjem Rahiću, Brčko distrikt BiH je obavljeno 18.08.2025. godine.

Srednja aritmetička vrijednost (15-minutnog mjerenja) na pojedinim mjernim mjestima je predstavljena i upoređena (u tabelama Rezultati mjerenja) sa graničnim - dozvoljenim nivoima vanjske buke prema Pravilniku o dozvoljenim granicama inteziteta zvuka i šuma („Sl. list SR BiH“, broj 46/89).

Mjerna mjesta

M1 - prednja strana hale

M2 - zadnja strana hale

Rezultati mjerenja 15-minutnog ekvivalentnog nivoa buke L_{eq} dB (A), ne mjernim mjestima M1, M2 – zbirna tabela

Mjerno mjesto	Izmjereni nivo buke L_{eq} dB (A)		Dozvoljeni nivo buke (Zona IV)	
	Дан	Ноћ	Дан	Ноћ
M1	45,3	41,5	60	50
M2	47,5	43,1		

- Rezultati mjerenja ukupnog ekvivalentnog nivoa buke **NE PRELAZE** dozvoljene vrijednosti prema Pravilniku o dozvoljenim granicama intenziteta zvuka i šuma („Službeni list SR BiH“, broj 46/89), za zonu IV.

8. ZAKLJUČAK

Navedena mjerenja se vrše na osnovu Zakona o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik Brčko Distrikta BiH“, br. 32/24), i Pravilnika o dozvoljenim granicama inteziteta zvuka i šuma („Sl. list SR BiH“, broj 46/89).

Prema dobijenim rezultatima izvršenog mjerenja na lokaciji farme za tov brojlera sp „MEDŽFARM“ u Gornjem Rahiću, Brčko distrikt BiH od 18.08.2025.godine u periodu od 09:00 do 10:00 časova (dnevno) i od 22:00 do 23:00 časova, poređenjem sa dozvoljenim granicama intenziteta zvuka i šuma navedenog Pravilnika za zonu IV, može se zaključiti da ukupni ekvivalentni nivo buke **NE PRELAZI** dozvoljene vrijednosti.



„ZAŠTITA, EKOLOGIJA I PROJEKTOVANJE“ d. o. o.

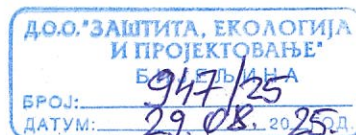
Trg Đenerala Draže 15, Bijeljina

Tel-fax: 055/201-607, 065/526-183

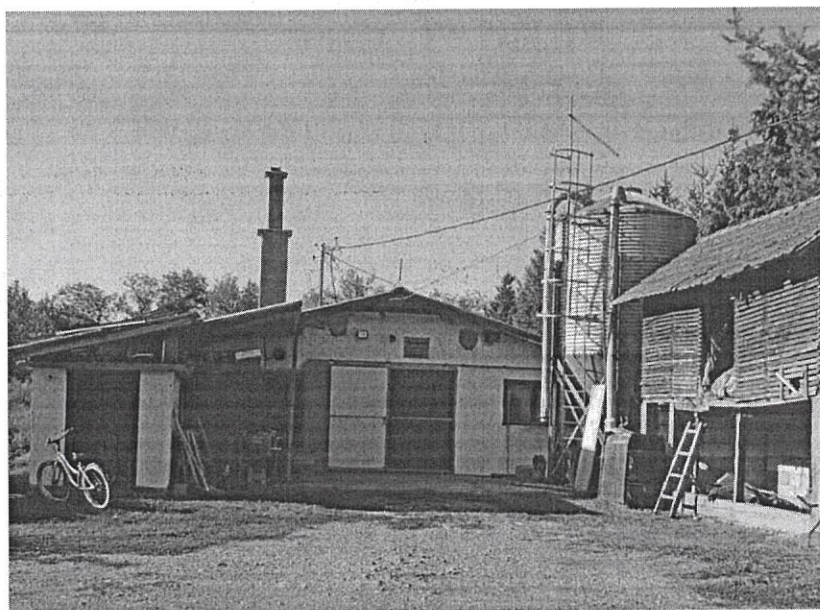
www.zaeko.com

E-mail: zastita.ekologija.projektovanje@gmail.com

IZVJEŠTAJ
o mjeranju emisija
iz postrojenja za sagorijevanje



FARMA ZA TOV BROJLERA
u Gornjem Rahiću, Brčko distrikt BiH



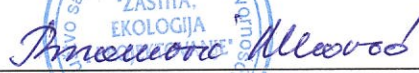
INVESTITOR: sp “MEDŽFARM”
Gornji Rahić bb
Brčko distrikt BiH

Avgust 2025. godine



PREDMET	IZVJEŠTAJ O MJERENJU EMISIJA IZ POSTROJENJA ZA SAGORIJEVANJE – KOTLOVNICE Farma za tov brojlera u Gornjem Rahiću, Brčko distrikt BiH
NARUČILAC	s.p. „MEDŽFARM“, Gornji Rahić bb, Brčko distrikt BiH
LOKACIJA	k.č. broj 1224/8. K.O.
BROJ	947/25 od 29.08.2025. godine
RADNI TIM	Đurđija Despotović, dipl.inž. ZNR i ZŽS Dijana Marković, dipl. Ekolog Velimir Pajkanović, dipl.inž.poljoprivrede
STRUČNI SARADNIK	"Tehnološki Eko Centar" d.o.o. Brčko distrikt BiH Slaviša Dragičević, dipl.inž.tehn.

DIREKTOR:


Prof. Milorad Branković

РЕПУБЛИКА СРПСКА

ВЛАДА

Министарство за просторно уређење,
грађевинарство и екологију

Бања Лука, Трг Републике Српске бр. 1

Број: 15.4.1-96-215/23

Датум: 08.12.2023. године

Министар за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске на основу члана 67. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“ бр. 71/12, 79/15 и 70/20), члана 5. Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине („Службени гласник Републике Српске“ бр. 28/13, 74/18 и 63/22) и члана 76. став 2. Закона о републичкој управи („Службени гласник Републике Српске“ бр. 115/18, 111/21, 15/22, 56/22, 132/22 и 90/23), д о н о с и

Р Ј Е Ш Е Њ Е

о испуњености услова за обављање дјелатности из области
заштите животне средине

1. Утврђује се да „ЗАШТИТА, ЕКОЛОГИЈА И ПРОЈЕКТОВАЊЕ“ д.о.о. Бијељина испуњава услове за обављање дјелатности из области заштите животне средине.

2. Ово рјешење подлијеже ревизији након истека рока од четири године од дана доношења рјешења. Провјера испуњености услова за обављање дјелатности из области заштите животне средине вршиће се у складу са одредбама Закона о заштити животне средине и Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине.

3. Ово рјешење се објављује у «Службеном гласнику Републике Српске».

Образложење

„ЗАШТИТА, ЕКОЛОГИЈА И ПРОЈЕКТОВАЊЕ“ д.о.о. Бијељина, обратио се овом министарству са захтјевом за издавање рјешења о испуњености услова за обављање дјелатности из области заштите животне средине.

Након увида у приложену документацију, као и у Записник комисије о констатованом чињеничном стању на терену у погледу одговарајућег простора за обављање дјелатности и

прописаних услова у погледу техничке опремљености за мјерења квалитета ваздуха, емисије гасова, интензитета буке, квалитета воде и земљишта, а на основу члана 67. Закона о заштити животне средине и члана 5. Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине, рјешено је као у диспозитиву, те је правном лицу дана 08.12.2023. године издата Лиценца број 28-Е/07.

Поука о правном средству:

Ово рјешење је коначно у управном поступку, те против њега није допуштена жалба, али се може покренути управни спор подношењем тужбе Окружном суду у Бањој Луци у року од 30 дана од пријема рјешења. Тужба се подноси у потребном броју примјерка и таксира са износом од 100,00 КМ судске таксе и предаје Суду непосредно или му се шаље поштом.

Уз тужбу се доставља ово рјешење у оригиналу, овјереном препису или овјереној фотокопији.

Достављено:

1. Наслову
2. Евиденцији
3. а/а



МИНИСТАР

БОЈАН ВИПОТНИК

РЕПУБЛИКА СРПСКА
ВЛАДА
МИНИСТАРСТВО ЗА ПРОСТОРНО УРЕЂЕЊЕ,
ГРАЂЕВИНАРСТВО И ЕКОЛОГИЈУ

Министар за просторно уређење, грађевинарство и екологију на основу члана 67. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“ бр. 71/12, 79/15 и 70/20) и члана 5. Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине („Службени гласник Републике Српске“ бр. 28/13, 74/18 и 63/22) и Рјешења о испуњености услова за обављање дјелатности из области заштите животне средине број 15.4.1-96-215/23 од 08.12.2023. године,
издаје

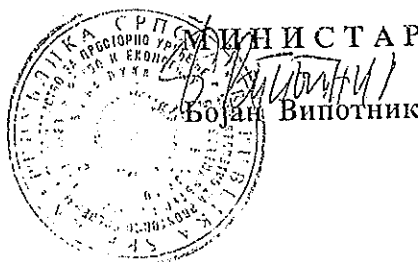
Л И Ц Е Н Ц У

„ЗАШТИТА, ЕКОЛОГИЈА И ПРОЈЕКТОВАЊЕ“ д.о.о.
Бијељина

Испуњава услове за обављање дјелатности из области заштите животне средине. Ова лиценца важи од 08.12.2023. године до 08.12.2027. године. Провјера испуњености услова за обављање дјелатности из области заштите животне средине вршиће се у складу са одредбама Закона о заштити животне средине и Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине.

Број регистра: 28-Е/07

Бања Лука: 08.12.2023. године



Sadržaj:

1. PODACI O INVESTITORU.....	4
2. OPIS POSTROJENJA	4
3. OPIS LOKACIJE	5
4. UPOTREBLJENI MJERNI UREĐAJ	5
5. MJERENJA	6
5.1. REZULTATI MJERENJA	6

1. Podaci o investitoru

Investitor: sp “MEDŽFARM”, Gornji Rahić bb, Brčko Distrikt BiH

Odgovorno lice: EMIR NUMANOVIĆ

Naziv pogona: FARMA ZA TOV BROJLERA, kapaciteta 10 000 – 12 000 pilića, Gornji Rahić, Brčko Distrikt BiH

2. Opis postrojenja

Objekat farme za tov brojlera je tipski projektovan za uzgoj 10.000 kom. pilića u jednom ciklusu tova (turnusu), što na godišnjem nivou, ako se planira 5 turnusa u jednoj kalendarskoj godini iznosi 50.000 kom. Vanjske dimenzije objekta su 12,00 x 60,00 m. Objekat je prizemne spratnosti i sastoji se od hale za tov i pretprostora. Korisna površina objekta je 683,40 m², a pretprostora 45,00 m². U sklopu pretprostora je hodnik i dvije pomoćne prostorije, kotlovnica i prostor sa opremom za distribuciju hrane.

Prostor za brojlere ima prirodno i vještačko osvjjetljenje i prirodnu i prinudnu ventilaciju. Prirodno osvjjetljenje se obezbjeđuje preko prozorskih otvora na bočnim zidovima. Vještačko osvjjetljenje se obezbjeđuje sijalicama. Sistem ventilacije je tunelski sa četiri bočna i četiri ventilatorska otvora na zadnjoj strani hale za tov.

Karakteristike kotla

Grijanje objekta je centralno (preko zidnih kalorifera) iz kotlovnice na čvrsto gorivo, dok se ventilacija prostora za piliće ostvaruje pomoću ventilacionih lamela. Kotlovnica je u zasebnom prostoru lijevo od glavnog ulaza u halu za tov. Površina kotlovnice je 4 m². U kotlovnici se nalazi kotao na čvrsto gorivo sa pratećom instalacijom. Lijevo od kotlovnice je pomoćni prostor za radnika na farmi sa umivaonikom.



Slika Kotao

Tabela Karakteristike kotla

Kotao „Centrometal“ Hrvatska			
Tip	EKO CK	Snaga	110 kW
Fabrički br.	018610	Godina proizv.	2003

3. Opis lokacije

Objekat farme za tov brojlera sp „MEDŽFARM“, vlasnika Numanović Emira, se nalazi u naselju Gornji Rahić, opština Brčko distrikt BiH, na parceli označenoj kao k.č. broj 1224/8. K.O. Gornji Rahić. Prema kopiji katastarskog plana površina predmetne parcele je 890 m². Mjesna zajednica Gornji Rahić se nalazi u centralnom dijelu Brčko distrikta BiH (jugozapadno od gradskog centra).

Predmetno zemljište na kome je izgrađena farma je poljoprivredno zemljište kome je promjenjena namjena u građevinsko zemljište za potrebe izgradnje objekata. Pristup farmi je sa južne strane pristupnim makadamskim putem. Parcela na kojoj se nalazi farma sa svoje sjeverne strane graniči sa brijegom koji se prostire u pravcu sjeveroistok-jugozapad. Sa sjeverne strane su obradive površine uglavnom pod voćnjacima. Susjedne parcele sa istočne i zapadne strane su obradive i koriste se za poljoprivrednu proizvodnju (uglavnom povrtlarstvo).

Lokalni asfaltni put je sa južne strane, udaljen oko 100 metara. Sa južne strane farme su stambeni objekti investitora. Rijeka Brka je udaljena 500 metara u pravcu juga. Najbliži stambeno-poslovni objekat je na susjednoj parceli sa istočne strane na oko 35 metara od hale za tov. U neposrednoj blizini nema istorijsko - kulturnih spomenika, kao ni staništa ugroženih biljnih i životinjskih vrsta. U blizini postrojenja ne nalazi se bilo kakvo arheološko nalazište ili slično osjetljivo područje



Mjerno mjesto: M – mjesto odvoda dimnih gasova iz kotla (na Google Earth-u)

4. Upotrebljeni mjerni uređaj

Mjerenje emisije zagađujućih materija u vazduh iz postrojenja za sagorijevanje – kotlovnice na lokaciji farme za tov brojleras.p. „MEDŽFARM“u Gornjem Rahiću, Brčko distrikt BiH je obavljeno 18.08.2025. godine. Mjerenje koncentracije polutanata, gubici, temperatura gasova i vazduha okoline vršeno je višefunkcionalnim analizatorom gasova tipa TESTO 340. Analizator je razvijen za mjerenje koncentracije komponenti dimnih gasova (SO₂, O₂, CO, NO_x, NO, NO₂, prah, organski spojevi).

5. Mjerenja

Mjerenje koncentracije štetnih polutanata iz dimnovodnih kanala kotlovnice farme za tov brojlera s.p. „MEDŽFARM“ u Gornjem Rahiću, Brčko distrikt BiH je obavljeno 18.08.2025. godine. Mjerenja su izvršena od strane preduzeća d.o.o. „Zaštita, ekologija i projektovanje“ Bijeljina, u saradnji sa „Tehnološki Eko Centar“ d.o.o. Brčko na definisanom mjernom mjestu, i periodu od 10,00 do 10,30 časova.

Mjerenja su vršena na mjestu odvoda dimnih gasova iz kotla, na mjestu određenom za vršenje kontrole sagorijevanja u kotlu. Mjerenja su vršena polučasovnim uzorkovanjem – praćenjem emisije iz kotla u toku rada kotla.

Mjerenja se vrše na osnovu Zakona o zaštiti vazduha („Službeni glasnik Brčko distrikta BiH“, br. 32/24), i Pravilnika o graničnim vrijednostima emisije iz postrojenja za sagorijevanje („Službeni glasnik Brčko distrikta BiH“, br. 30/06).

5.1. Rezultati mjerenja

Rezultati mjerenja emisije iz kotlovnice farme za tov brojlera su prikazani u sljedećoj tabeli.

Mjerno mjesto: M – mjesto odvoda dimnih gasova iz kotla

Tabela Rezultati mjerenja emisija iz kotlovnice

Parametri stanja izduvnih gasova	Izmjerena vrijednost	Granična/zadana vrijednost
Temperatura gasa T	188 (°C)	-
Izmjereni udio O ₂ u otpadnim gasovima	9,2 (%)	17,0
Toplotni gubitak iz dimnih gasova	15 (%)	-
Polutant	Izmjerena vrijednost mg/m ³	Granična vrijednost mg/m ³
SO ₂	64	-
NO _x	173	400
Čvrste čestice	14	-
Emisije čađi zacrtnjenost po Bakaraču	1	-
CO	235	1000

* - granične vrijednosti iz Pravilnika o graničnim vrijednostima emisije iz postrojenja za sagorijevanje („Sl. glasnik Brčko distrikt BiH“ br: 30/6)

Zaključak

Prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisije iz postrojenja za sagorijevanje („Službeni glasnik Brčko distrikta BiH“, br. 30/06) i dobijenim rezultatima izvršenog mjerenja emisije zagađujućih materija iz postrojenja za sagorijevanje – dimnovodnog kanala farme za tov brojlera „MEDŽFARM“ s.p. u Gornjem Rahiću, Brčko distrikt BiH dana 18.08.2025. godine u periodu od 10,00 do 10,30 časova, može se zaključiti da izmjerene koncentracije polutanata u izduvnim gasovima **ne prekoračuju** granične vrijednosti emisija prema gore navedenom pravilniku.



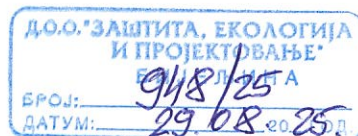
„ZASTITA, EKOLOGIJA I PROJEKTOVANJE“ d. o. o.

Trg Đenerala Draže 15, Bijeljina
Tel-fax: 055/201-607, 065/526-183

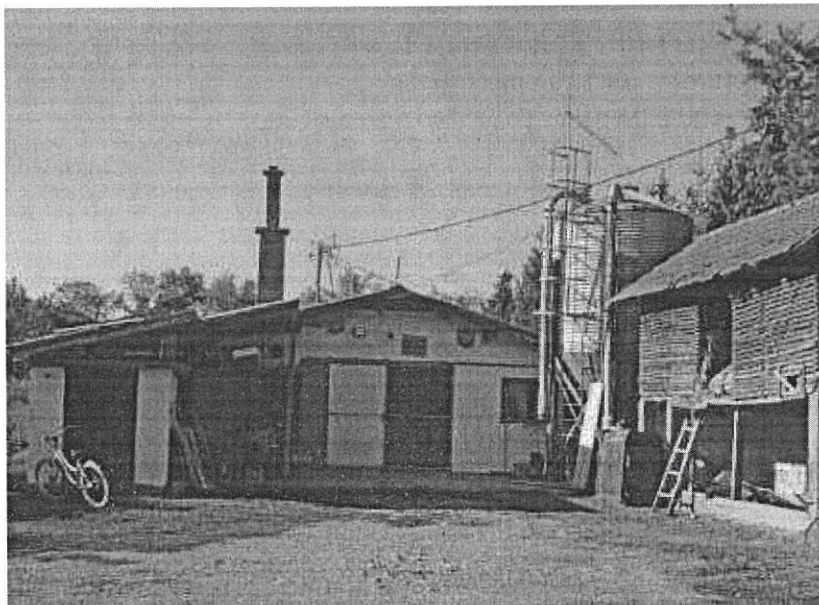
www.zaeko.com

e-mail: zastita.ekologija.projektovanje@gmail.com

IZVJEŠTAJ o mjeranju kvaliteta vazduha



FARMA ZA TOV BROJLERA
u Gornjem Rahiću, Brčko distrikt BiH



INVESTITOR: sp "MEDŽFARM"
Gornji Rahić bb
Brčko distrikt BiH

Август 2025. године



PREDMET	ZAPISNIK O MJERENJU KVALITETA VAZDUHA Farma za tov brojlera, Brčko distrikt BiH
NARUČILAC	s.p. "MEDŽFARM", Gornji Rahić bb, Brčko distrikt BiH
LOKACIJA	k.č. broj 1224/8. K.O.
BROJ	948/25 od 29.08.2025. godine
RADNI TIM	Đurđija Despotović, dipl.inž. ZNR i ZŽS Dijana Marković, dipl. Ekolog Velimir Pajkanović, dipl.inž.poljoprivrede
STRUČNI SARADNIK	"Tehnološki Eko Centar" d.o.o. Brčko distrikt BiH Slaviša Dragičević, dipl.inž.tehn.

DIREKTOR:



Prof. Milorad Branković

РЕПУБЛИКА СРПСКА

ВЛАДА

Министарство за просторно уређење,
грађевинарство и екологију

Бања Лука, Трг Републике Српске бр. 1

Број: 15.4.1-96-215/23

Датум: 08.12.2023. године

Министар за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске на основу члана 67. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“ бр. 71/12, 79/15 и 70/20), члана 5. Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине („Службени гласник Републике Српске“ бр. 28/13, 74/18 и 63/22) и члана 76. став 2. Закона о републичкој управи („Службени гласник Републике Српске“ бр. 115/18, 111/21, 15/22, 56/22, 132/22 и 90/23), д о н о с и

Р Ј Е Ш Е Њ Е

о испуњености услова за обављање дјелатности из области
заштите животне средине

1. Утврђује се да „ЗАШТИТА, ЕКОЛОГИЈА И ПРОЈЕКТОВАЊЕ“ д.о.о. Бијељина испуњава услове за обављање дјелатности из области заштите животне средине.

2. Ово рјешење подлијеже ревизији након истека рока од четири године од дана доношења рјешења. Провјера испуњености услова за обављање дјелатности из области заштите животне средине вршиће се у складу са одредбама Закона о заштити животне средине и Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине.

3. Ово рјешење се објављује у «Службеном гласнику Републике Српске».

Образложење

„ЗАШТИТА, ЕКОЛОГИЈА И ПРОЈЕКТОВАЊЕ“ д.о.о. Бијељина, обратио се овом министарству са захтјевом за издавање рјешења о испуњености услова за обављање дјелатности из области заштите животне средине.

Након увида у приложену документацију, као и у Записник комисије о констатованом чињеничном стању на терену у погледу одговарајућег простора за обављање дјелатности и

прописаних услова у погледу техничке опремљености за мјерења квалитета ваздуха, емисије гасова, интензитета буке, квалитета воде и земљишта, а на основу члана 67. Закона о заштити животне средине и члана 5. Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине, рјешено је као у диспозитиву, те је правном лицу дана 08.12.2023. године издата Лиценца број 28-Е/07.

Поука о правном средству:

Ово рјешење је коначно у управном поступку, те против њега није допуштена жалба, али се може покренути управни спор подношењем тужбе Окружном суду у Бањој Луци у року од 30 дана од пријема рјешења. Тужба се подноси у потребном броју примјерка и таксира са износом од 100,00 КМ судске таксе и предаје Суду непосредно или му се шаље поштом.

Уз тужбу се доставља ово рјешење у оригиналу, овјереном препису или овјереној фотокопији.

Достављено:

1. Наслову
2. Евиденцији
3. а/а



МИНИСТАР

Бојан Випотник

РЕПУБЛИКА СРПСКА
ВЛАДА
МИНИСТАРСТВО ЗА ПРОСТОРНО УРЕЂЕЊЕ,
ГРАЂЕВИНАРСТВО И ЕКОЛОГИЈУ

Министар за просторно уређење, грађевинарство и екологију на основу члана 67. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“ бр. 71/12, 79/15 и 70/20) и члана 5. Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине („Службени гласник Републике Српске“ бр. 28/13, 74/18 и 63/22) и Рјешења о испуњености услова за обављање дјелатности из области заштите животне средине број 15.4.1-96-215/23 од 08.12.2023. године,
издаје

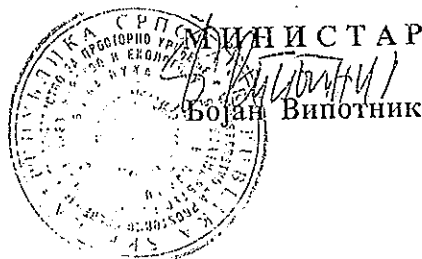
Л И Ц Е Н Ц У

„ЗАШТИТА, ЕКОЛОГИЈА И ПРОЈЕКТОВАЊЕ“ д.о.о.
Бијељина

Испуњава услове за обављање дјелатности из области заштите животне средине. Ова лиценца важи од 08.12.2023. године до 08.12.2027. године. Провјера испуњености услова за обављање дјелатности из области заштите животне средине вршиће се у складу са одредбама Закона о заштити животне средине и Правилника о условима за обављање дјелатности из области заштите животне средине.

Број регистра: 28-Е/07

Бања Лука: 08.12.2023. године



SADRŽAJ

1. IME I ADRESA ODGOVORNOG LICA I ADRESA LOKACIJE POSTROJENJA.....	4
2. OPIS POSTROJENJA I AKTIVNOSTI.....	4
2.1. Opis postrojenja.....	4
2.2. Opis aktivnosti.....	4
3. MJERNI UREĐAJ ZA MJERENJE KVALITETA VAZDUHA	5
4. PRIMJENJENI ZAKONSKI PROPISI	5
5. MJERENJE KVALITETA VAZDUHA.....	5
5.1. Mjerna mjesta kvaliteta vazduha.....	5
5.2. Rezultati mjerenja	6
6. ZAKLJUČAK.....	7

1. IME I ADRESA ODGOVORNOG LICA I ADRESA LOKACIJE POSTROJENJA

Investitor: sp “MEDŽFARM”, Gornji Rahić bb, Brčko Distrikt BiH

Odgovorno lice: EMIR NUMANOVIĆ

Naziv pogona: FARMA ZA TOV BROJLERA, kapaciteta 10 000 – 12 000 pilića, Gornji Rahić, Brčko Distrikt BiH

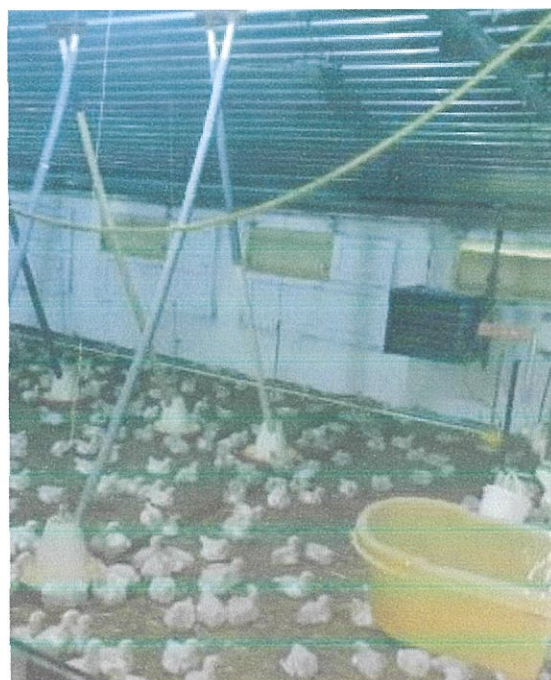
2. OPIS POSTROJENJA I AKTIVNOSTI

2.1. Opis postrojenja

Objekat farme za tov brojlera je tipski projektovan za uzgoj 10.000-12.000 kom. pilića u jednom ciklusu tova (turnusu) što na godišnjem nivou, ako se planira 5 turnusa u jednoj kalendarskoj godini, iznosi 50.000-60.000 kom. Vanjske dimenzije objekta su 12,00 x 60,00 m. Objekat je prizemne spratnosti i sastoji se od hale za tov i pretprostora. Korisna površina objekta je 683,40 m², a pretprostora 45,00 m². U sklopu pretprostora su dvije prostorije, kotlovnica sa zasebnim ulazom i hodnik sa prostorom sa opremom za distribuciju hrane.



Slika. Saće za klimatizaciju hale



Slika. automatizovano otvaranje klapni

2.2. Opis aktivnosti

Proizvodnja je organizovana kao samostalna farma, tehnološki zaokružena sa organizatorom proizvodnje koji obavlja dobavu jednodnevnih pilića i stočne hrane, te preuzima utovljene brojlere koje odvozi na klanje. Proizvodni proces odvija se na principu podnog držanja pilića unutar peradarnika. Tehnologija proizvodnje uključuje dopremu jednodnevnih pilića, težine 30-40 g, proizvodni ciklus tj. tov pilića u trajanju 42-50 dana, do težine 1800 - 2200 – 2500 g, otpremu na klanje, te pripremu objekta za sledeći proizvodni ciklus (turnus).

3. MJERNI UREĐAJ ZA MJERENJE KVALITETA VAZDUHA

Mjerenje kvaliteta vazduha i emisija zagađujućih materija u vazdu je vršeno sljedećim uređajima:

- Gasni detektor "Crowcon Tetra" br.278393 za detekciju i nalizu gasova CO, SO₂, O₂, O₃;
- Laserski uređaj za određivanje koncentracije aerosola i broja čestica "Aerocet" br.531 za analizu LČ₁₀ i LČ_{2,5};
- Meteorološka stanica za mjerenje brzine i smjera vjetra, temperature, pritiska i vlažnosti "Kastrel" br.4500.

4. PRIMJENJENI ZAKONSKI PROPISI

- Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik Brčko distrikta BiH“ broj:32/24).
- Zakon o zaštiti vazduha („Službeni glasnik Brčko distrikta BiH“ broj: 17/22).
- Pravilnik o graničnim i ciljanim vrijednostima kvaliteta zraka, pravilima informisanja i uzbune („Službeni glasnik Brčko distrikta BiH“, broj:18/11).

5. MJERENJE KVALITETA VAZDUHA

Mjerenja su izvršena od strane preduzeća „Zaštita, ekologija i projektovanje“ d.o.o. Bijeljina, uz saradnju sa "Tehnološki Eko Centar" d.o.o. Brčko, na definisanim mjernim mjestima, u periodu od 09,00 časova 18.08.2025. do 10,00 časova 19.08.2025. godine.

U vremenu mjerenja kvaliteta vazduha na lokaciji izvršeno je u isto vrijeme mjerenje osnovnih meteoroloških uslova. Mjerenje je izvršeno na lokaciji farme za tov brojlera u Gornjem Rahiću, Brčko distrikt BiH, investitora s.p. „MEDŽFARM“.

5.1. Mjerna mjesta kvaliteta vazduha

Mjerna mjesta kvaliteta vazduha na lokaciji farme za tov brojlera s.p. „MEDŽFARM“ u Gornjem Rahiću, Brčko distrikt BiH su na južnom dijelu lokacije, kraj silosa na ulazu u halu za tov i na sjevernom dijelu lokacije, kraj zadnjeg dijela hale za tov. Mjerenje na mjernom mjestu M1 je vršeno u trajanju od 1 h, 8 h i 24 h dok je mjerenje na mjernom mjestu M2 vršeno 1 h.



M1 – ulaz u halu za tov, prostor kraj silosa

(na Google Earth-u)

M2 – zadnji dio hale za tov

5.2. Rezultati mjerenja

Mjerenja su izvršena od strane preduzeća d.o.o. „Zaštita, ekologija i projektovanje“ Bijeljina, uz saradnju sa "Tehnološki Eko Centar" d.o.o. Brčko, na dva mjerna mjesta uperiodu od 09,00 časova 18.08.2025. do 10,00 časova 19.08.2025. godine. Mjerenje na mjernom mjestu M1 je vršeno u trajanju od 1 h, 8 h i 24 h dok je mjerenje na mjernom mjestu M2 vršeno 1 h.

Navedena mjerenja se vrše na osnovu Zakona o zaštiti vazduha („Službeni glasnik Brčko distrikta BiH“, broj 17/22) i Pravilnika o graničnim i ciljanim vrijednostima kvaliteta zraka, pragovima informisanja i uzbune („Službeni glasnik Brčko distrikta BiH“, broj 18/11).

Srednja aritmetička vrijednost pojedinih mjerenja na lokaciji farme za tov brojlera investitora s.p. „MEDŽFARM“ u Gornjem Rahiću, Brčko distrikt BiH na dva mjerna mjesta je upoređena sa graničnim vrijednostima i maksimalno dozvoljenim vrijednostima prema pomenutom Pravilniku, te se došlo do sljedećih rezultata datih u Tabeli Rezultati mjerenja kvaliteta vazduha.

Tabela. Rezultati mjerenja kvaliteta vazduha

Polutant	Mjerna mjesta	Period uzorkovanja	Izmjerene vrijednosti	Granične vrijednosti ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maksimalno dozvoljena vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
SO ₂	M1	1 h	38,6	350	150
		24 h	37,2	125	-
	M2	1 h	33,8	350	150
		24 h	35,3	80	120
NO ₂	M1	1 h	35,4	200	300
		24 h	35,3	80	120
	M2	1 h	34,8	200	300
LC ₁₀	M1	24 h	22,0	50	75
CO	M1	8 h*	107	10 000	16 000
O ₃	M1	8 h	48	120	-
NH ₃	M1	24 h	38	100	-
H ₂ S	M1	1 h	0,9	7	10
		24 h	0,7	5	-
	M2	1 h	1,1	5	-

Vremenski uslovi:

- temperatura vazduha.....20-30°C
- relativna vlažnost.....65-70%
- brzina strujanja vazduha.....1-2 m/s promjenljivog pravca
- vazdušni pritisak.....1010 - 1020 mbar

6. ZAKLJUČAK

Prema Pravilniku o graničnim ciljanim vrijednostima kvaliteta zraka, pragovima informisanja i uzbune („Službeni glasnik Brčko distrikta BiH“, br.18/11) i dobijenim rezultatima izvršenog mjerenja na lokaciji farme za tov brojlera investitora s.p. „MEDŽFARM“ u Gornjem Rahiću, Brčko distrikt BiH od 09,00 časova 18.08.2025. do 10,00 časova 19.08.2025. godine, može se zaključiti da se koncentracije izmjerenih parametara kvaliteta vazduha na predmetnoj lokaciji nalaze ispod maksimalnih i graničnih vrijednosti prema navedenom praviliku, odnosno, izmjerene koncentracije **ne prelaze** dozvoljenu graničnu vrijednost koja je utvrđena Pravilnikom.