

S.P. BROJLER - PROM

Ime (ime jednog roditelja) i prezime

BRKA BB

Adresa (ulica i broj)

BRKA 76206

Mjesto, poštanski broj

062-120-257

Kontakt telefon

4700600510009

JMB i mjesto rođenja

Broj lične karte

Obilježite na kojem pismu želite traženi izvod-dokument

☒ Latinica

☐ Ћирилица

VLADA BRČKO DISTRIKTA BiH

ODJELJEŃE ZA PROSTORNO PLANIRANJE I

IMOVINSKO PRAVNE POSLOVE -

(naziv organa)

- PODODJELJEŃE ZA IZDAVANJE LOKACIJSKIH
USLOVA I ZAŠTITU OKOLINE

Bosna i Hercegovina Brčko distrikt BiH Влада Брчко дистрикта БиХ	Bosna i Hercegovina Brčko distrikt BiH Влада Брчко дистрикта БиХ
Bosna i Hercegovina Brčko distrikt BiH Влада Брчко дистрикта БиХ	Bosna i Hercegovina Brčko distrikt BiH Влада Брчко дистрикта БиХ
06	06
Brčko distrikt BiH Brčko distrikt BiH	Brčko distrikt BiH Brčko distrikt BiH
UP-I-22-001355/25	UP-I-22-001355/25



PREDMET: ZAHTEV

ZAHTEV ZA OBNAVLJANJE EKOLOŠKE DOZVOLE BROJ. UP-1-22-001447/20
ZA FARMU ZA TOU PILICA

Prilozi:

Dana, 15.07.2025.

SAMOSTALNI PREDUZETNIK
"BROJLER PROM"
VI. FORIĆ DŽERAN
BRČKO DISTRIKT. Brka bb

Popunjen zahtjev predati na prijemni šalter broj 6 ili 7.



Технолошки Еко Центар д.о.о. Брчко

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)

PLAN

UPRAVLJANJA OTPADOM

FARMA ZA TOV BROJLERA u Brki



INVESTITOR: sp "BROJLER-PROM"
Brka bb
Brčko distrikt BiH

Avgust 2025. godine





PREDMET	PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM
OBJEKAT	Farma za tov brojlera u Brki
INVESTITOR	s.p.“BROJLER-PROM“, Brka bb, Brčko distrikt BiH
NOSILAC IZRADE	s.p.“BROJLER-PROM“, Brka bb, Brčko distrikt BiH i Tehnološki Eko Centar d.o.o. Brčko distrikt BiH
za „Tehnološki Eko Centar“ d.o.o.	Slaviša Dragičević, dipl.inž.tehn.
BROJ	505-132/25 08.2025.godine.

DIREKTOR
Slaviša Dragičević, dipl.inž.tehn.





Bulevar Mira 1. 76100 Brčko Distrikt BiH
Telefon: 049 240 814. Faks: 049 240 814.

www.bdccentral.net

Булевар Мира 1. 76100 Брчко Дистрикт БиХ
Телефон: 049 240 814. Факс: 049 240 814.

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.Nenadovića 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.Nenadovića 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.Nenadovića 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.

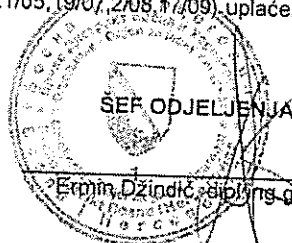
POUKA O PRAVNOM LIJEKU

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



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 судјин 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. 15/05) дана 09.02.2011. донио је

РЈЕШЕЊЕ О РЕГИСТРАЦИЈИ

У судски регистар Основног суда Брчко дистрикта БиХ извршен је упис оснивалаца 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

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

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

МБС: 96-01-40811-11

ЈНБ: 4600299970002

Царински број

Правни основ уписа

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

ОСНИВАЧИ / ЧЛАНОВИ СУБЈЕКТА УНПСА

Премце и име	Адреса	Лична карта - ЈМБ / Путна исправа
Драгичевић Славиша	Проте Матеје Ненадовића бр. 25, Брчко	лична карта: 0303A4357

ОСНОВНИ КАПИТАЛ СУБЈЕКТА УНПСА

Уговорени (уписани) капитал:	2.000,00	Промена 100 %
Уплаћени капитал:	2.000,00	
УЧЕШЋЕ У КАПИТАЛУ		Уговорени капитал
Основач		2.000,00
Драгичевић Славиша		

ЛИЦА ОБАВЈЕШЕНА ЗА ЗАСТУПАЊЕ СУБЈЕКТА УНПСА

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

ДЕЛАТНОСТ СУБЈЕКТА УНПСА - У УНУТРАШЊЕМ ПРОМЕТУ

Шифра	Назив
01.21	Гајење грожда
01.24	Гајење језгринастог и коштунцаког воћа
01.25	Гајење бобинастог, орнамент и осталих воћа
01.28	Гајење биљака за употребу у фармацији, парфитичких, чмиљских и аскалних биљака
01.63	Делатности које се обављају након жетве/бербе пољопривредних производа (припрема за примарно тржиште)
02.30	Принудљане исушених исушених шума и производа, осим шумских сортиментата
10.32	Производња сировина од воћа и поврћа
10.39	Остата прерада и конзервираних воћа и поврћа
10.89	Производња осталих прерађених производа, д. п.
11.01	Делатности, прерађивање и мијешање шкотних тврђа
11.02	Производња вина од грожда
11.03	Производња јабучнице и вина од осталих воћа
11.04	Производња осталих неидентификованих ферментованих тврђа
11.07	Производња безалкохолних пића: производња минералне воде и других флашираних вода
16.24	Производња вишњак од зрна
16.29	Производња осталих производа од зрна, производња прерађених од пута, сламе и шкотских материјала
31.09	Производња осталих намирница
32.20	Производња музичких инструмената
36.00	Принудљане, прерађивање и снабдијевање војом
37.00	Канализација
38.11	Принудљане немасних отпада
38.12	Принудљане опасних отпада
38.21	Обрада и одлагање неопасних отпада
38.22	Обрада и одлагање опасних отпада
38.32	Решавање (прерада) разврстаних материјала
39.00	Делатности ситније (рекултивације) животне средине и остале услуге управљања отпадом
41.10	Организација извођења пружања на мреже
42.11	Изградња путева и аутомобила
46.12	Поправљање у три општина горњика, рудника, металних и индустријских хемикалија
46.14	Поправљање у трговини машинама, опремом за индустрију, пројекта и апаратура
46.19	Поправљање у трговини разливеним производима
46.31	Трговина на велико кофем и ширем
46.34	Трговина на велико пићима
46.38	Трговина на велико осталим храном обухватајући рибу, лускар и мекше



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	8
3.2.1. Vrste otpada u periodu eksploatacije objekta	8
3.2.2. Klasifikacija otpada prema katalogu otpada	8
3.2.3. Mjesto i način nastanka pojedinih vrsta otpadnog materijala	9
3.2.4. Količine nastalog otpada	10
4. MJERE KOJE JE POTREBNO PREDUZIMATI RADI SPREČAVANJA PRODUKCIJE OTPADA, POSEBNO KADA SE RADI O PRODUKCIJI OPASNOG OTPADA.....	11
4.1. Mjere za sprečavanje nastanka otpada u toku eksploatacije predmetnog postrojenja.....	11
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 ...	13
7. KORIŠTENI ZAKONI I PROPISI.....	14





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 s.p. "BROJLER-PROM" iz Brke, 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 "BROJLER-PROM", Brka bb, Brčko Distrikt BiH
Odgovorno lice: DŽENAN TOKIĆ
Naziv pogona: FARMA ZA TOV BROJLERA, kapaciteta 10 000 – 12 000 pilića, Brka, Brčko Distrikt BiH

2. ODGOVORNO LICE I KOORDINATOR UPRAVLJANJA OTPADOM

Odgovorno lice: Dženan Tokić,
Koordinator za otpad: Dženan Tokić,

Plan upravljanja otpadom

Na osnovu Člana 26. Zakona o upravljanju otpadom („Službeni glasnik Brčko Distrikta BiH“ br. 25/04, 1/05, 19/07, 2/08 i 9/09), 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 produkuje 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. 25/04, 1/05, 19/07, 2/08 i 9/09).

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: koordinator 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 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 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 pred prostora. Hala za tov sa predprostorom je prizemne spratnosti. Korisna površina objekta je 683.40 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.

Prostor za brojlere ima prirodno i vještačko osvjetljenje i prirodnu i prinudnu ventilaciju. Prirodno osvjetljenje i ventilacija se obezbjeđuju preko prozorskih otvora na bočnim zidovima. Vještačko osvjetljenje se obezbjeđuje sijalicama, a prinudna ventilacija preko 10 ventilatorskih otvora smještenih na krovu hale za tov i po potrebi ventilatorima sa zadnje strane hale. Ventilatorski otvori na stropu hale su prečnika 30 centimetara sa motorima snage 0,3 kW.

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.

Silos za hranu je samostojeći objekat visine 8 m, metalne konstrukcije (pocinčani lim) prečnika 3,5 m, kapaciteta 15 - 18 m³.

Za punjenje silosa potrebna je pumpa sa kamiona koji dovlači koncentrat u rinfuzi. Od opreme silosa nalazi se usisna i odušna cijev, ljestve i izlazna cijev sa pužnim transporterom koja iz donje zone silosa uzima koncentrat i predaje ga u spremište uređaja za automatsko punjenje hranilica koji se nalazi u hali.

Grijanje – kotlovnica

Kotlovnica se nalazi u lijevom predprostoru. U sklopu lijevog predprostora je kotao sa pratećim instalacijama (ekspanzione posude, pumpa, ventili, termostati, barometri...), hidroforско postrojenje za napajanje vodom iz vlastitog vodozahvata, te prostor za radnika sa umivaonikom, bojlerom i el.štednjakom. Površina kotlovnice je oko 16 m².

Kotao je na čvrsto gorivo. Voda zagrijana u kotlu tjerana pumpom dolazi na zidne kalolifere (lamele) gdje se uz pomoć prinudne ventilacije predaje toplota okolini.

Skladište za ugalj

Skladište za ugalj se nalazi u zasebnom pomoćnom objektu dimenzija 13 x 4 x 3,5 metara visine. Pomoćni objekat je smješten desno od ulaza u halu za tov. Objekat je podjeljen na prostor za skladište ugalja, toalet i prostor sa agregatom i skladištem alata i opreme. Objekat je od čvrstog materijala, betonske konstrukcije, zid od opeke i siporeks blokova. Krovni pokrivač je crijep na drvenoj krovnoj konstrukciji. Pod je betonska površina, a stolarija je metalna sa dvokrilnim ulaznim vratima. Koristi se Banovički mrki ugalj granulacije do 30 mm („kocka“ ili „orah“).

Agregat - rezervni izvor el. energije, je smješten u pomoćnom objektu (zatvoren prostor). Agregat je dizel, potrošnje 4 - 6 litara na sat, u zavisnosti od opterećenja. Zapremina rezervoara je 40 litara. U rezervi je 20 litara dizela smještenih u plastični kanister.

Skladište piljevine i slame je drveni poluotvoreni objekat, pokriven valovitim salonit tablama na drvenoj krovnoj konstrukciji. Skladište piljevine i slame je objekat visok 3 metra i površine 10 x 3 m. Pod je zemljana površina. Koristi se piljevina od čamovine ili borovine. Slama se skladišti u balama, na drvenoj platformi odignutoj od nivoa betonskim blokovima. Skladište piljevine i slame je sa lijeve strane hale za tov, odvojen pristupnim putem i nalazi se na susjednoj parceli (k.č. 114/1K.O. Brka).

Vodozahvat (bunar) su dvije betonske cijevi prečnika 0,8 m, spuštene na dubinu od 9 m. Jedan vodozahvat se nalazi sa predne a drugi sa zadnje strane lokacije kako je to prikazano na „Mapi lokacije“. Voda se koristi samo za potrebe pojenja pilića i za održavanje higijene na farmi. Otvor bunara je zatvoren betonskim poklopcem.

Hidroforско postrojenje je smješteno u lijevom predprostoru hale za tov. Hidroforско postrojenje nema mjerni uređaj - vodomjer.

Taložni separator je trokomorni betonski vodonepropusni objekat bez preliva. Taložni separator se nalazi sa zadnje strane hale za tov. U separator je uvedena voda od pranja hale za tov te vode sa umivaonika, tuš kabine i slavina na farmi. Zapremina separatora je 14,4 m³ sa dimenzijama 4 x 2 x 1,8 metara dubine. Revizioni otvori jame su zatvoreni metalnim poklopcima. Komore u septičkom uređaju su spojene plastičnim cijevima prečnika 100 mm.

Otpadne vode ulaze u prvu komoru gdje se vrši odvajanje najtežih frakcija taloženjem. U prvoj komori se odvija truljenje odnosno biološka razgradnja. Preliv iz prve komore prelazi u drugu komoru



a zatim u treću gdje se ustvari u potpunosti nalazi tečna faza. Prva komora se prazni po potrebi a mulj planski koristi za nadubhravanje obradivih površina. Tečnost iz zadnje komore može da se koristi za navodnjavanje obradivih površina.

Toalet je inkorporiran u pomoćnom objektu skladišta uglja i prostora za agregat i alat. Toalet ima betonsku vodonepropusnu, jednokomornu septičku jame bez preliva koja se prazni po potrebi od strane investitora i sadržaj se odvozi na obradive površine.

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 objekat bez preliva. Zapremina separatora je 14,4 m³ sa dimenzijama 4 x 2 x 1,8 metara dubine. Separator se prazni jednom u godini od strane investitora i sadržaj se izvozi na obradive površine.

Fekalne vode iz toaleta se odvođe u vodonepropusni betonski jednokomorni septički bez preliva koji se prazni po potrebi od strane investitora i sadržaj se odvozi na obradive površine.

Stajnjak čini prostirka (piljevina i/ili slama) pomješana sa izmetom peradi. Na kraju turnusa se iznese oko 40 m³ stajnjaka, koji se koristi kao prirodno đubrivo za obradive površine. Stajnjak se odvozi odmah po izdubhravanju od strane lokalnih poljoprivrednih proizvođača. Dio stajnjaka se izvozi na parcelu 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 su postavljena metalna burad od 0,2 m³ sa poklopcem u koje se odlaže komunalni otpad. Otpad nastao od zdravstvene zaštite životinja (ostaci lijekova, ambalaža od lijekova, sredstva za veterinarski pregled ili tretman) potrebno je da zbrinjava veterinarska služba koja je angažovana na zdravstvenoj zaštiti životinja.

Komunalni otpad se odvozi po potrebi od strane JP "Komunalno Brčko" d.o.o. Brčko distrikt BiH na osnovu ugovora broj CRM 06.03.-023834/2020 od 21.09.2020. godine. Investitor ima sklopljen ugovor sa istom firmom o odvoženju i zbrinjavanju otpada animalnog porijekla broj CRM 06.03.-023834/2020 od 23.09.2020. godine.

Pepeo, prašina i šljaka

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.

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 01	oštri predmeti (osim 18 02 02)
18 02 02*	ostali otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije
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 poljoprivrede, 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 tov. Stajnjak se odvozi odmah po izdubavanju i razastire po obradivim površinama gdje se koristi kao prirodno đubrivo za obradive površine u vlasništvu investitora. 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 od strane 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.

***Napomena:** Investitor ima sklopljen ugovor sa JP "Komunalno Brčko" d.o.o. Brčko distrikt BiH o odvoženju i zbrinjavanju otpada animalnog porijekla broj CRM 06.03.-023834/2020 od 23.09.2020. godine.*

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 postavljen kontejner sa poklopcem za prikupljanje komunalnog otpada. Komunalni otpad jednom sedmično odvozi ovlašćena komunalna služba sa kojom je investitor sklopio ugovor. На локацији је постављен контејнер са поклопцем за прикупљање комуналног отпада.

***Napomena:** Komunalni otpad se odvozi po potrebi od strane JP "Komunalno Brčko" d.o.o. Brčko distrikt BiH na osnovu ugovora broj CRM 06.03.-023834/2020 od 21.09.2020. godine.*

20 03 04 muljevi iz septičkih jama

Nakon određenog vremena funkcionisanja septičke jame i taložnog separatora potrebno je izvršiti njihovo pražnjenje i čišćenje. Pražnjenje, čišćenje i odvoz sadržaja septičke jame i taložnika 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

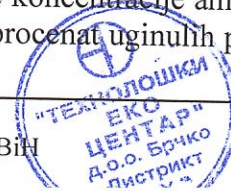
Za prostirku se koristi piljevina i/ili slama. Po turnusu se iznese oko 40 m³ stajnjaka koji se izvozi na obradive površine i koristi se kao prirodno đubrivo. Godišnje se uzgoji pet turnusa brojlera tako da ukupna količina produkovanog stajnjaka iznosi 200 m³/god.

Sanitarne i fekalne vode se odvoде 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 ugiene 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, opasan 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. Na lokaciju postaviti kontejnere za odvojeno prikupljanje papira, plastike i metala. Komunalni otpad odvozi JP „Komunalno Brčko“ d.o.o. Brčko distrikt BiH na osnovu ugovora.

Investitor stajnjak od izđubavanja farme izvozi traktorskim prikolicama na vlastitu parcelu k.č. 1300/1 K.O. Brka. Stajnjak preuzimaju poljoprivredni proizvođači iz Brke.

Ugovor o preuzimanju stajnjaka sa farme pilića „Brojler-Prom“ u Brci i sa parcele k.č. 1300/1 K.O. Brka od strane –pp. Adnana Džajića

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. 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).

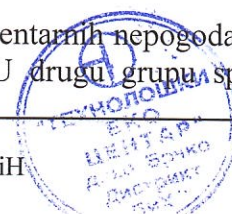
Medicinski otpad od liječenja životinja zbrinjava veterinar, leševi uginulih životinja se zbrinjavaju u dogovoru sa nadležnom veterinarskom službom. Investitor ima sklopljen ugovor o odvoženju i zbrinjavanju animalnog otpada sa JP „Komunalno Brčko“ d.o.o. Brčko distrikt BiH.

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 s.p. „BROJLER-PROM“ iz Brke ima sklopljen ugovor o preuzimanju i konačnom zbrinjavanju komunalnog otpada i animalnog otpada sa 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 i lokalni poljoprivrednici, Adnan Đajić, iz Brke.
- Čišćenje i zbrinjavanje sadržaja iz taložnog separatora vrši investitor po potrebi, u prosjeku jedan put godišnje.
- Pepeo, prašina i šljaka iz kotlovnice na ugaj se koriste za nasipanje pristupnih puteva obradivim površinama.
- Otpad od ishrane ljudi koristiti za ishranu domaćih životinja.

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

Otpad koji se nakuplja na samoj lokaciji u toku aktivnosti se skladišti u kontejnere ili se izvozi na depoe stajnjaka na obradivim površinama.

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

R.b.	Vrsta otpada	Način skladištenja	Način tretmana	Način odlaganja
1.	Komunalni otpad	Kontejner metalni sa poklopcem na definisanoj lokaciji	Privremeno deponovanje 7 dana	Odvoženje od strane JP "Komunalno" Brčko na osnovu ugovora
2.	Leševi uginulih životinja	Kontejner sa poklopcem na tačno definisanom mjestu na lokaciji	Otpad zbrinjava ovlašćena firma na osnovu poziva investitora	Odvoženje od strane JP "Komunalno" Brčko na osnovu ugovora
3.	Biorazgradivi otpad	Zasebno sakupljanje u plastičnu kantu sa poklopcem na definisanoj lokaciji	Privremeno deponovanje unutar kruga 4-5 dana	Koristi se za ishranu domaćih životinja miješanjem sa ostalom hranom
4.	Stajsko đubrivo	Deponovanje stajnjaka na obradivim površinama u vlasništvu investitora	Deponovanje u određenom visinskom sloju radi boljeg dozrijevanja 2-3 mjeseca	Preuzimanje od strane poljoprivrednih proizvođača, Adnan Đajić, Brka. Odvoženje i rasipanje po obradivim površinama namjenskom prikolicom sa rasipačem
5.	Pepeo i šljaka iz kotlovnice	Zasebno sakupljanje u buretu sa poklopcem na vodonepropusnoj površini	Privremeno deponovanje u toku grejne sezone	Koristi se za posipanje pristupnih puteva obradivim površinama
6.	Sadržaj septičkog uređaja	Betonski vodonepropusni septički uređaj bez preliva	Septik se prazni po potrebi, najmanje dva puta godišnje	Pražnjenje i odvoznja na obradive površine cisternom u vlasništvu investitora.
7.	Sadržaj taložnog separatora	Betonski trokomorni taložnik bez preliva, zapremine 14,4 m ³	Prazni se jednom u godini	Pražnjenje i odvoznja na obradive površine cisternom u vlasništvu 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, septičkom uređaju i hali za tov mora biti obezbjeđen.
- Kontejneri se ne smiju fizički oštetiti.
- Kontrola kontejnera, septika, se vrši min. jednom u 30 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).
- Pravilnik o tretmanu i odvodnji otpadnih voda za područja gradova i naselja gdje nema javne kanalizacije („Sl.glasnik RS“ br.:68/01).





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

Trg Đenerala Draže 15, Bijeljina

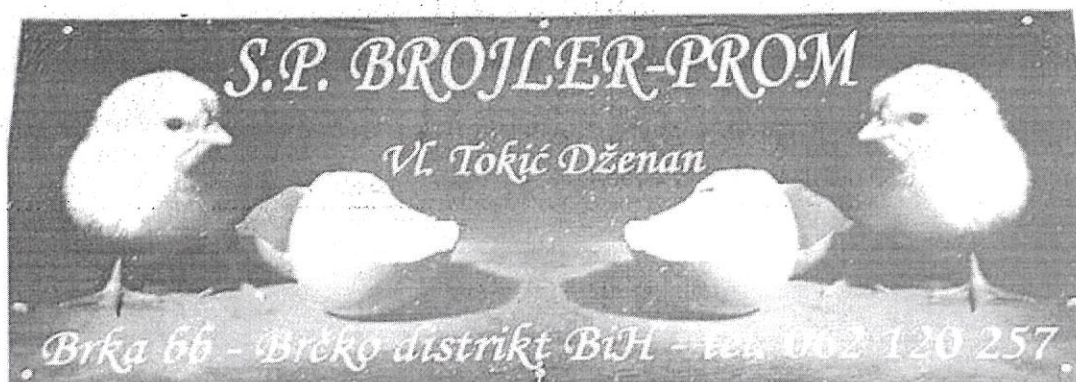
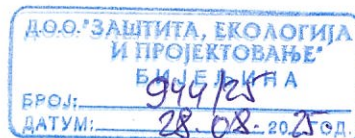
Tel-fax: 055/201-607, 065/526-183

www.zaeko.com

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

IZVJEŠTAJ

o mjeranju emisija
iz postrojenja za sagorjevanje
na lokaciji farme za tov brojlera
u Brki



INVESTITOR:

sp “BROJLER-PROM”

Brka bb

Brčko distrikt BiH



Август 2025. године

PREDMET	IZVJEŠTAJ O MJERENJU EMISIJA IZ POSTROJENJA ZA SAGORJEVANJE – KOTLOVNICE Farma za tov brojlera
NARUČILAC	s.p.“BROJLER-PROM“, Brka bb, Brčko distrikt BiH
LOKACIJA	k.č. br. 1114/3 K.O. Brka
BROJ	944/25 od 28.08.2025. 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.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
В Л А Д А
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

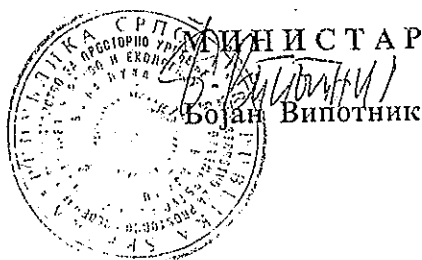
Л И Ц Е Н Ц У

„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



Sadržaj:**Opšta dokumentacija**

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 “BROJLER-PROM”, Brka bb, Brčko Distrikt BiH
Odgovorno lice: DŽENAN TOKIĆ
Naziv pogona: FARMA ZA TOV BROJLERA, kapaciteta 10 000 – 12 000 pilića, Brka, Brčko Distrikt BiH

2. Opis postrojenja

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 pred prostora. Hala za tov sa pretprostorom je prizemne spratnosti. 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.

Prostor za brojlere ima prirodno i vještačko osvjetljenje i prirodnu i prinudnu ventilaciju. Prirodno osvjetljenje i ventilacija se obezbjeđuju preko prozorskih otvora na bočnim zidovima. Vještačko osvjetljenje se obezbjeđuje sijalicama, a prinudna ventilacija preko 10 ventilatorskih otvora smještenih na krovu hale za tov i po potrebi ventilatorima sa zadnje strane hale. Ventilatorski otvori na stropu hale su prečnika 30 centimetara sa motorima snage 0,3 kW.

Grijanje - kotlovnica

Kotlovnica se nalazi u lijevom pretprostoru. U sklopu lijevog pretprostora je kotao sa pratećim instalacijama (ekspanzione posude, pumpa, ventili, termostati, barometri...), hidroforско postrojenje za napajanje vodom iz vlastitog vodozahvata, te prostor za radnika sa umivaonikom, bojlerom i el.štednjakom. Površina kotlovnice je oko 16 m².

Kotao je na čvrsto gorivo. Voda zagrijana u kotlu tjerana pumpom dolazi na zidne kalolifere (lamele) gdje se uz pomoć prinudne ventilacije predaje toplota okolini.



Slika Kotao

Karakteristike kotla

Kotao „Centrometal“ Hrvatska			
Tip	EKO CK	Snaga	110 kW
Fabrički br.	025102	Godina proizv.	2003

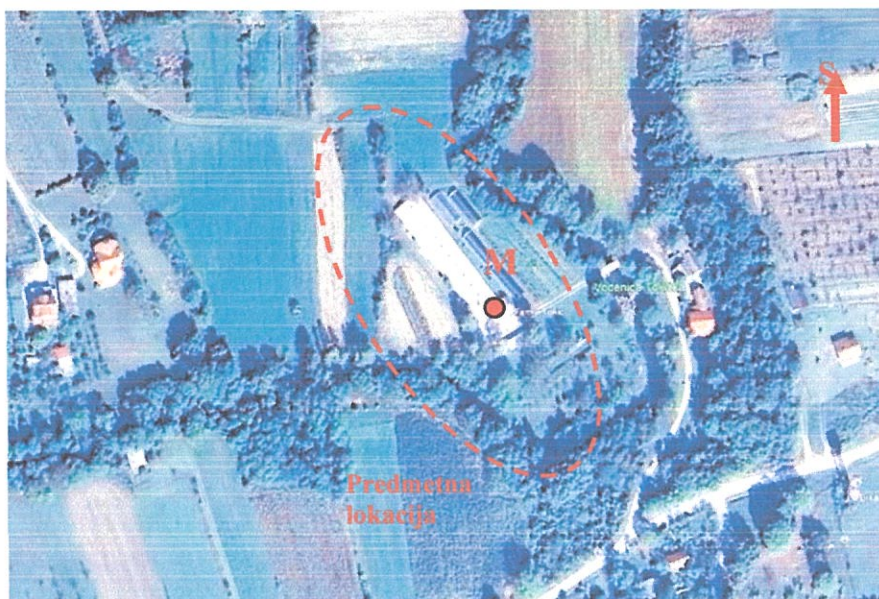
3. Opis lokacije

Objekat farme za tov brojlera s.p. „BROJLER-PROM“ se nalazi u naselju Brka, opština Brčko distrikt BiH, na parceli označenoj kao k.č. broj 1114/3. K.O. Brka. Prema kopiji katastarskog plana površina predmetne parcele je oko 1200 m².

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 sjeverozapadne strane pristupnim makadamskim putem. Parcela na kojoj se nalazi farma je sa tri strane okružena rijekom Brkom sa udaljenošću od 30 do 55 metara. Praktično, parcela na kojoj se nalazi farma većim dijelom graniči sa zaštitnim pojasom rijeke Brke.

U blizini farme u krugu od oko 200 metara nalazi se samo jedno domaćinstvo sa svojim stambenim i pomoćnim objektom. Makadamski pristupni put u neposrednoj blizini farme prelazi mostom preko rijeke Brke. Iznad mosta je kaskada na rijeci i stari mlin. Preko mosta je najbliži stambeni objekat. Sa svih strana su obradive površine uglavnom pod žitaricama i povrćem. Lokalni asfaltni put je sa sjevero-zapadne strane, udaljen oko 400 metara.

Rijeka Brka je svuda okolo, osim sa sjeverno-zapadne strane udaljena 30 - 55 metara. Najbliži stambeni objekat je preko rijeke Brke sa istočne strane na oko 85 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 Google Earth

4. Upotrebljeni mjerni uređaj

Mjerenje emisije zagađujućih materija u vazduh iz postrojenja za sagorjevanje – kotlovnice na lokaciji farme za tov brojlera investitora s.p. „BROJLER-PROM“ Brka, Brčko distrikt BiH 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 dimovodnog kanala kotlovnice farme za tov brojlera investitora s.p. „BROJLER-PROM“ u Brki, Brčko distrikt BiH je obavljeno 14.08.2025. 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, na definisanom mjernom mjestu, u periodu od 14,00 do 14,30 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 emisija iz kotla u toku rada kotla.

Mjerenja se vrše na osnovu Zakona o zaštiti vazduha („Službeni glasnik Brčko distrikta BiH“, br. 17/22), i Pravilnika o graničnim vrijednostima emisije iz postrojenja za sagorjevanje („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	201 (°C)	-
Izmjereni udio O ₂ u otpadnim gasovima	9,2 (%)	17,0
Toplotni gubitak iz dimnih gasova	18,0 (%)	-
Polutant	Izmjerena vrijednost mg/m ³	Granična vrijednost mg/m ³
SO ₂	36	-
NO _x	58	400
Čvrste čestice	6	-
Emisije čađi zacrtnjenost po Bakaraču	1	-
CO	205	1000

* - granične vrijednosti iz Pravilnika o graničnim vrijednostima emisije iz postrojenja za sagorjevanje (Sl.glasnik Brčko d. BiH br: 30/06)

Zaključak

Prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisije iz postrojenja za sagorjevanje („Sl. glasnik Brčko d. BiH“ br.: 30/06), i dobijenim rezultatima izvršenog mjerenja emisije zagađujućih materija iz postrojenja za sagorjevanje – dimovodnog kanala kotlovnice farme za tov brojlera dana 14.08.2025. godine u periodu od 14,00 do 14,30 časova, može se zaključiti da izmjerene koncentracije polutanata u izduvnim gasovima ne prekoračuju granične vrijednosti emisija prema gore navedenim pravilnicima.



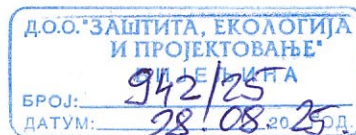
„ZAŠTITA, EKOLOGIJA I PROJEKTOVANJE“ d. o. o.

Trg Đenerala Draže 15, Bijeljina

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

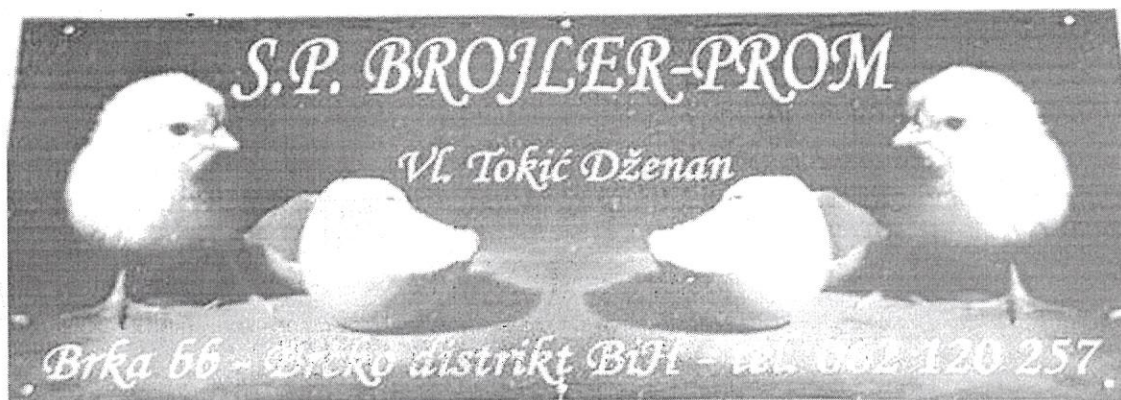
www.zaeko.com

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



IZVJEŠTAJ o mjeranju kvaliteta vazduha

FARMA ZA TOV BROJLERA
u Brki, Brčko distrikt BiH



INVESTITOR:

sp "BROJLER-PROM"

Brka bb

Brčko distrikt BiH



Avgust 2025. godine

PREDMET	IZVJEŠTAJ O MJERENJU KVALITETA VAZDUHA Farma za tov brojlera, Brčko distrikt BiH
NARUČILAC	s.p.“BROJLER-PROM“, Brka bb, Brčko distrikt BiH
LOKACIJA	k.č. br. 1114/3 KO Brka
BROJ	942/25 od 28.08.2025. 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.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.

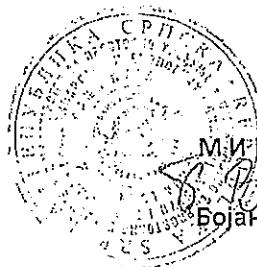
Поука о правном средству:

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

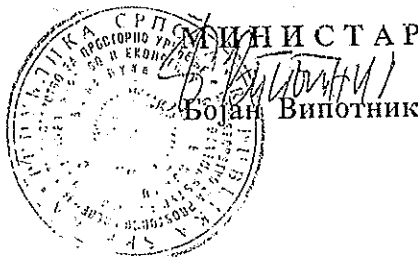
Л И Ц Е Н Ц У

„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	4
4. PRIMJENJENI ZAKONSKI PROPISI	4
5. MJERENJE KVALITETA VAZDUHA.....	5
5.1. Mjerna mjesta kvaliteta vazduha.....	5
5.2. Rezultati mjerenja	5
6. ZAKLJUČAK.....	6

1. IME I ADRESA ODGOVORNOG LICA I ADRESA LOKACIJE POSTROJENJA

Investitor: sp “BROJLER-PROM”, Brka bb, Brčko Distrikt BiH

Odgovorno lice: DŽENAN TOKIĆ

Naziv pogona: FARMA ZA TOV BROJLERA, kapaciteta 10 000 – 12 000 pilića, Brka, 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).

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 LC₁₀ i LC_{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).

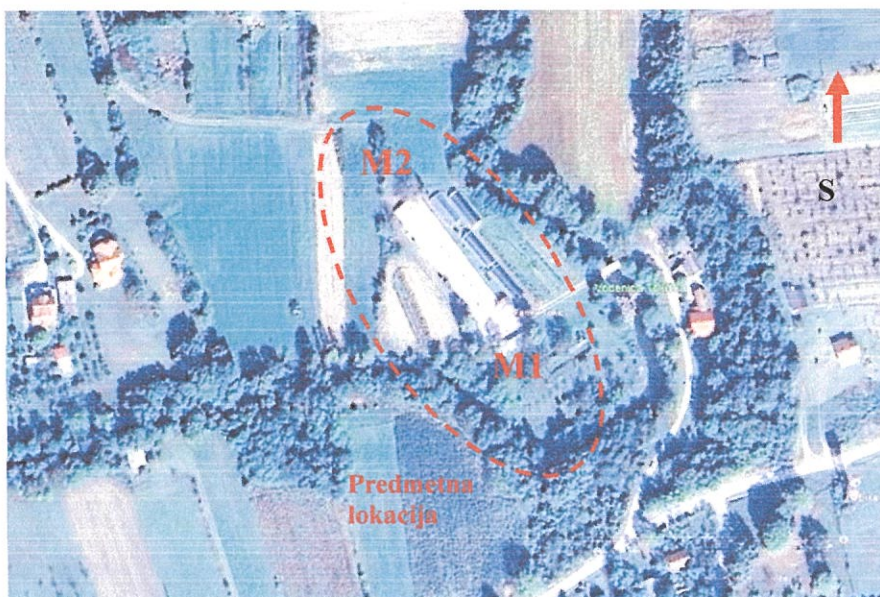
5. MJERENJE KVALITETA VAZDUHA

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 14.08.2025. do 10,00 časova 15.08.2025. 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 Brki, Brčko distrikt BiH, investitora s.p. „BROJLER-PROM“.

5.1. Mjerna mjesta kvaliteta vazduha

Mjerna mjesta kvaliteta vazduha na lokaciji farme za tov brojlera s.p. „BROJLER-PROM“ u Brki, 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.



Slika Mjerna mjesta na predmetnoj lokaciji Google Earth

M1 – ulaz u halu za tov, prostor kraj silosa

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 14.08.2025. do 10,00 časova 15.08.2025. 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. „BROJLER-PROM“ u Brki, 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	41,1	350	150
		24 h	38,6	125	-
	M2	1 h	36,8	350	150
NO ₂	M1	1 h	38,7	200	300
		24 h	38,4	80	120
	M2	1 h	37,1	200	300
LČ ₁₀	M1	24 h	22,0	50	75
CO	M1	8 h*	108	10 000	16 000
O ₃	M1	8 h	54	120	-
NH ₃	M1	24 h	43	100	-
H ₂ S	M1	1 h	1,0	7	10
		24 h	0,8	5	-
	M2	1 h	1,0	5	-

Vremenski uslovi:

- temperatura vazduha.....18-26°C
- relativna vlažnost.....55-70%
- brzina strujanja vazduha.....2-4 m/s promjenljivog pravca
- vazdušni pritisak.....1011- 1012 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. „BROJLER-PROM“ u Brki, Brčko distrikt BiH od 09,00 časova 14.08.2025. do 10,00 časova 15.08.2025. 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.



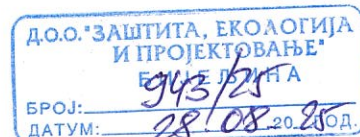
„ZAŠTITA, EKOLOGIJA I PROJEKTOVANJE“ d. o. o.

Trg Đenerala Draže 15, Bijeljina

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

www.zaeko.com

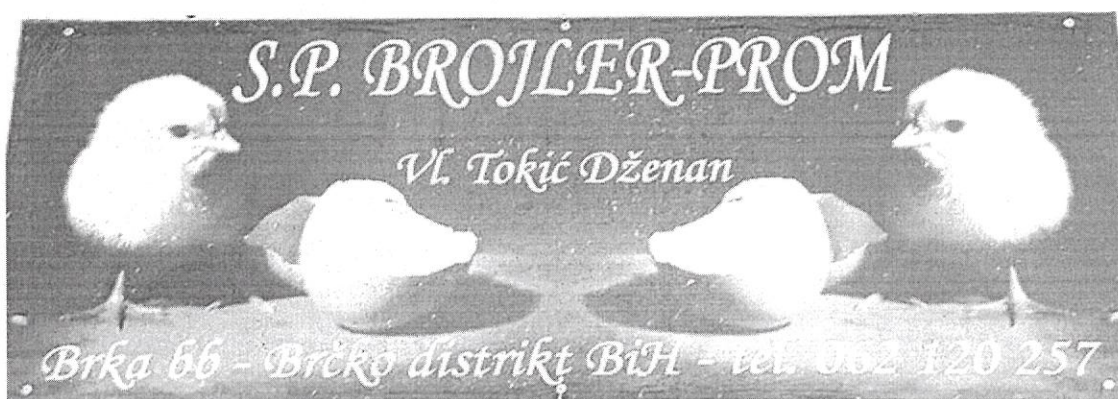
e-mail: zastita.ekologija.projektovanje@gmail.com



IZVJEŠTAJ
O MJERENJU

UKUPNOG EKVIVALENTNOG NIVOVA VANJSKE BUKE

FARMA ZA TOV BROJLERA
u Brki, Brčko distrikt BiH



INVESTITOR: sp “BROJLER-PROM”
Brka bb
Brčko distrikt BiH



Augst 2025. godine

PREDMET	MJERENJE UKUPNOG EKVIVALENTNOG NIVOA VANJSKE BUKE, Farma za tov brojlera u Brki, Brčko distrikt BiH
NARUČILAC	s.p.“BROJLER-PROM“, Brka bb, Brčko distrikt BiH
LOKACIJA	k.č. br. 1114/3 KO Brka
BROJ	943/25 od 28.08.2025. godine
RADNI TIM	Durđija 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-E/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

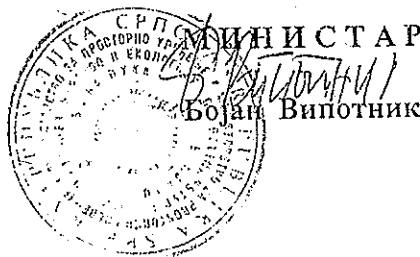
Л И Ц Е Н Ц У

„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

QQZ14 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	±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 3.10.2023
Traceability

Rezultati etaloniranja:
Calibration results

1. Mjerenje nivoa zvuka

Postavljena vrijednost na kalibratoru Pv [dB]	Izmjerena vrijednost na etaloniranom instrumentu Iv [dB]	Greška Iv - Pv [dB]	Granica dozvoljene greške [dB]
94	92,7	-1,3	±1,5
114	112,6	-1,4	±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	5
4. MJERNA MJESTA	5
5. UPOTREBLJENI MJERNI UREĐAJ	6
6. MJERENJE	6
7. REZULTATI MJERENJA	7
8. ZAKLJUČAK	7

1. PODACI O INVESTITORU

Investitor: sp “BROJLER-PROM”, Brka bb, Brčko Distrikt BiH
Odgovorno lice: DŽENAN TOKIĆ
Naziv pogona: FARMA ZA TOV BROJLERA, kapaciteta 10 000 – 12 000 pilića, Brka, Brčko Distrikt BiH hale

2. OPIS POSTROJENJA I AKTIVNOSTI

2.1. Opis postrojenja

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 pred prostora. Hala za tov sa pretprostorom je prizemne spratnosti. 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.

Prostor za brojlere ima prirodno i vještačko osvjetljenje i prirodnu i prinudnu ventilaciju. Prirodno osvjetljenje i ventilacija se obezbjeđuju preko prozorskih otvora na bočnim zidovima. Vještačko osvjetljenje se obezbjeđuje sijalicama, a prinudna ventilacija preko 10 ventilatorskih otvora smještenih na krovu hale za tov i po potrebi ventilatorima sa zadnje strane hale. Ventilatorski otvori na stropu hale su prečnika 30 centimetara sa motorima snage 0,3 kW.

2.2. Opis aktivnosti

Osnovna djelatnost je tov pilića, koji obuhvata useljavanje pilića u objekat, hranjenje, pojenje i isporuku pilića kupcu. Prema osnovnoj koncepciji predviđeno je da se utovi 10000 - 12000 pilića po turnusu. Tokom tova određeni broj pilića (oko 4%) uginu. Investitor kao kooperant dobija jednodnevne piliće, hranu i sredstva za preventivnu zdravstvenu zaštitu (injekcije).

U farmu se useljavaju jednodnevni pilići težine 30 – 40 grama, a težina utovljenih pilića je oko 2 kilograma. Objekat farme za tov brojlera je tipski projektovan za uzgoj 10000-12000 kom. pilića u jednom ciklusu tova (turnusu), što na godišnjem nivou (5 turnusa) iznosi 50000 - 60000 kom.

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. Na krovu hale za tov nalazi se 10 ventilatorskih otvora sa motorima sa elisama. Sa zadnje strane, po potrebi (u vrelim ljetnim danima ako su pilići pred kraj tova) se postavlja i jedan veliki ventilator. Ventilatori rade ravnomjerno i ujednačeno te je nivo buke koju proizvode u zoni šuma.

3. LOKACIJA POSTROJENJA

Objekat farme za tov brojlera s.p. „BROJLER-PROM“ se nalazi u naselju Brka, opština Brčko distrikt BiH, na parceli označenoj kao k.č. broj 1114/3. K.O. Brka. Prema kopiji katastarskog plana površina predmetne parcele je oko 1200 m².

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 sjeverozapadne strane pristupnim makadamskim putem. Parcela na kojoj se nalazi farma je sa tri strane okružena rijekom Brkom sa udaljenošću od 30 do 55 metara. Praktično, parcela na kojoj se nalazi farma većim dijelom graniči sa zaštitnim pojasom rijeke Brke.

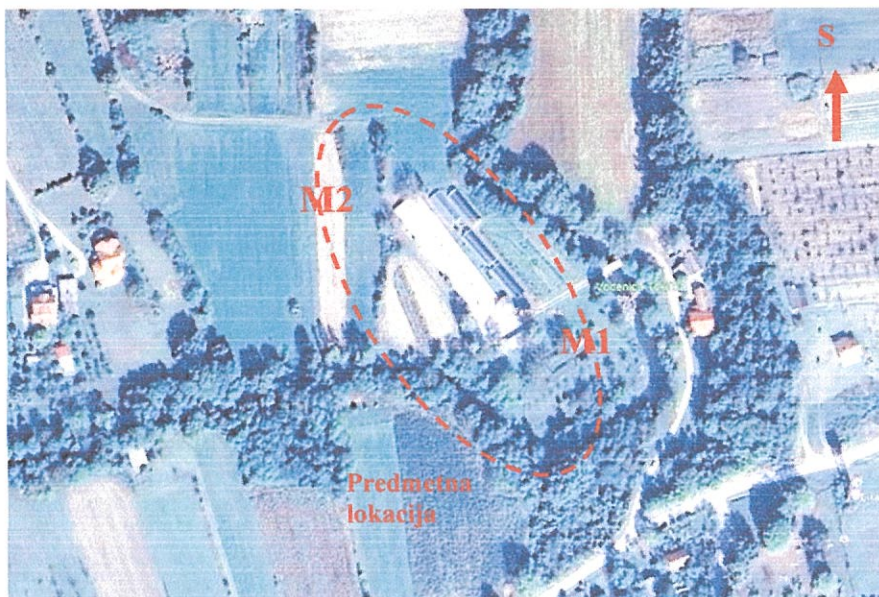
U blizini farme u krugu od oko 200 metara nalazi se samo jedno domaćinstvo sa svojim stambenim i pomoćnim objektom. Makadamski pristupni put u neposrednoj blizini farme prelazi mostom preko rijeke Brke. Iznad mosta je kaskada na rijeci i stari mlin. Preko mosta je najbliži stambeni objekat. Sa svih strana su obradive površine uglavnom pod žitaricama i povrćem. Lokalni asfaltni put je sa sjevero-zapadne strane, udaljen oko 400 metara.

Rijeka Brka je svuda okolo, osim sa sjeverno-zapadne strane udaljena 30 - 55 metara. Najbliži stambeni objekat je preko rijeke Brke sa istočne strane na oko 85 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 istočni dio
- M2** - zadnja strana hale zapadni dio



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 s.p. „BROJLER-PROM“ u Brki, Brčko distrikt BiH i definisanim mjernim mjestima je obavljeno 14.08.2025. 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 12:00 do 13:00 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	EKVIVALNETNI 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 2-3 m/h, temperature 24°C.

7. REZULTATI MJERENJA

Mjerenje ukupnog nivoa buke na definisanim mjernim mjestima farme za tov brojlera s.p. „BROJLER-PROM“ u Brki, Brčko distrikt BiH je obavljeno 14.08.2025. 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 intenziteta zvuka i šuma („Sl. list SR BiH“, broj 46/89).

Mjerna mjesta

M1 - prednja strana hale istok

M2 - zadnja strana hale zapad

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

Mjerno mjesto	Izmjereni nivo buke L_{eq} dB (A)		Dozvoljeni nivo buke (Zona IV)	
	Dan	Noć	Dan	Noć
M1	47,3	44,1	60	50
M2	45,9	42,2		

- 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. 25/04, 1/05, 19/07 i 9/09), i Pravilnika o dozvoljenim granicama intenziteta zvuka i šuma („Sl. list SR BiH“, broj 46/89).

Prema dobijenim rezultatima izvršenog mjerenja na lokaciji farme za tov brojlera s.p. „BROJLER-PROM“ u Brki, Brčko distrikt BiH od 14.08.2025. godine, u periodu od 12:00 do 13:00 časova 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.