

Анонсы статей



Bulevar Mira 1, 76 120 Brčko Distrikt Bosne i Hercegovine, Centrala: 049/220-061, 049/216-550; Telefon/ Faks: 049/220-002
Булевар Мира 1, 76 120 Брчко Дистрикт Босне и Херцеговине, Централа: 049/220-061, 049/216-550; Телефон/ Факс: 049/220-002

Broj predmeta : UP-I-22-000740/25
Broj akta : 01.6-0255NS-002/25
Datum: 17.04.2025
Mjesto: Brčko distrikt BiH

Inspektor za zaštitu životne sredine, Kancelarija gradonačelnika - Inspektorat Brčko distrikta BiH, postupajući po službenoj dužnosti, u cilju zaštite životne sredine i zdravlja ljudi u predmetu inspeksijskog nadzora u " MG - PROMET " D.O.O., BRČKO, ul. Ljubomira Krsmanovića br. 318., Donji Brezik, Brčko distrikt BiH, a na osnovu člana 187. Zakona o upravnom postupku – prečišćen tekst (Sl. glasnik Brčko distrikta BiH br. 48/11), članova 21. i 33. Zakona o inspekcijama (Sl. glasnik Brčko distrikta BiH br. 24/08 i 25/08), te članova 116. i 117. Zakona o zaštiti životne sredine (Sl. glasnik Brčko distrikta BiH br. 32/24) d o n o s i :

RJEŠENJE

Pravnom licu " **MG-PROMET** " D.O.O., ul. Ljubomira Krsmanovića br. 318., Brčko distrikt BiH, za lokaciju farme za tov pilića za koju je izdata ekološka dozvola br. UP-I-22-000687/20 od 22.07.2020 god. **n a l a ž e s e :**

1. Mjerenje emisije odnosno propisanih parametara kvaliteta vazduha na granici parcele oko proizvodnog objekta pri punom kapacitetu proizvodnje, od strane ovlašćene institucije iz BiH i predočavanje pismenog dokaza o tome.
2. Mjerenje emisije propisanih štetnih polutanata u okolni vazduh na izlazu iz dimovodnog kanala kotlovnice na lož ulje, pri punom radnom kapacitetu pogona, od strane ovlašćene institucije iz BiH i predočavanje pismenog dokaza o tome.

Rok za izvršenje navedenih radnji je 60 dana od dana dostavljanja ovog rješenja.

Žalba ne odlaže izvršenje rješenja.

Образложење

Inspektor za zaštitu životne sredine, Kancelarija gradonačelnika-Inspektorat Brčko distrikta BiH je dana 16.04.2025 godine u 10³⁰ časova po službenoj dužnosti izvršio inspekcijski pregled kod navedenog subjekta nadzora i sačinio zapisnik sa direktorom i vlasnikom Gojaković Mićom, na koji on nije imao primjedbi.

Naime, pri pregledu je utvrđeno da subjekt nadzora za lokaciju, djelatnost i kapacitet farme za tov pilića sa 2 objekta posjeduje ekološku dozvolu br. UP-I-22-000687/20 od 22.07.2020 god., koja propisuje redovan godišnji monitoring emisija propisanih polutanata iz pripadajuće kotlovnice na lož ulje i kvaliteta okolnog vazduha-emisije svake tri godine od strane ovlašćene institucije iz BiH, a u momentu kontrole objekti sa pripadajućom kotlovnicom i ostalom infrastrukturom su bili naseljeni i u funkciji.

Uzimajući u obzir utvrđenu činjenicu da subjekt nadzora još od izdavanja navedene ekološke dozvole nije vršio propisana mjerenja kvaliteta okolnog vazduha, kao ni mjerenja emisije propisanih polutanata iz dimovodnog kanala pripadajuće kotlovnice na lož ulje; odlučeno je kako je navedeno u dispozitivu ovog rješenja.

Takođe je vidljivo da propisana važnost navedene dozvole od 5 god. ističe za nešto više od 90 dana, a po novom usvojenom Zakonu o zaštiti životne sredine potrebno je podnijeti zahtjev i pokrenuti proceduru za obnovu prema nadležnom odjeljenju najkasnije 90 dana prije isteka važnosti, što je inspektor usmeno naložio prisutnom licu da to učini do 22. 04. 2025 god.

Pravni osnov za odluku navedenu u tački 1. dispozitiva ovog rješenja je navedena ekološka dozvola, " Pravilnik o monitoringu kvaliteta vazduha " (Sl. glasnik Brčko distrikta BiH br. 30/06) i član 10. " Pravilnika o graničnim i ciljanim vrijednostima kvaliteta zraka, pragovima informisanja i uzbune " (Sl. glasnik Brčko distrikta BiH br. 18/11).

Pravni osnov za odluku navedenu u tački 2. dispozitiva ovog rješenja je propisan " Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisije u vazduh iz postrojenja za sagorijevanje " (Sl. glasnik Brčko distrikta BiH br. 30/06), " Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisije zagađujućih materija u vazduh " (Sl. glasnik Brčko distrikta BiH br. 30/06), kao i navedenom ekološkom dozvolom.

Ukoliko pravni subjekt " MG - PROMET " D.O.O., na adresi ul. Ljubomira Krsmanovića br. 318., Brčko distrikt BiH, ne bude izvršio rješenje kako je naloženo, inspektor za zaštitu životne sredine će biti prinuđen da postupi po kaznenim odredbama, a ovlašćen je da donese i rješenje o privremenoj zabrani obavljanja djelatnosti, što je propisano članom 117. tačka b),c), d) i e) Zakona o zaštiti životne sredine (Sl. glasnik Brčko distrikta br. 32/24) i članom 21. stav 1. alineja 3. Zakona o upravljanju otpadom (Sl. glasnik Brčko distrikta BiH br. 25/04,1/05,19/07 i 9/09).

Da žalba ne odlaže izvršenje rješenja propisano je članom 58. stav 2. Zakona o zaštiti voda (Sl. glasnik Brčko distrikta BiH br. 25/04)

POUKA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Apelacionoj komisiji Vlade Brčko distrikta BiH u roku od 15 dana od dana dostave istog.

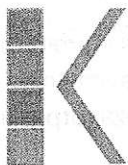
Žalba se neposredno predaje ili šalje poštom organu, koji je donio ovo rješenje, a može se izjaviti i u zapisnik.

DOSTAVLJENO :

1. "MG-PROMET" D.O.O.,
Ul. Ljubomira Krsmanovića br. 318.,
Brčko distrikt BiH

2. Arhiva





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

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

Broj predmeta: CRM 06.03. - 011107/2025
Broj akta: 06.03. - 0299 - ML - 001
Brčko, 06.05.2025

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.Tina Ujevića 66,koga zastupa direktor ili ovlaštena osoba (u daljem tekstu: Davalac usluga) i

2) Mg-Promet doo,Brčko, Ljubomira Krsmanovića 318, vl. Gojaković Mićo (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 100,00 KM po jednoj toni (100,00 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 infromisanja.

Član 4.

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

(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 slijedećim slučajevima:

- a) zbog prestanka obavljanja registrovane djelatnosti;
- b) zbog promjene u obavljanju registrovane djelatnosti;
- c) 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

Gornarić Miro

Broj:

Datum:

05. 05. 2015

ZA DAVAOCU 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 / PDV: 600244130005
Račun za pravna lica i budžetske korisnike
Žiro račun: 1340011110009488
kod ASA Bank d.d. Sarajevo
Račun za fizička lica:
Žiro račun broj: 555200-0040302642
NOVA BANKA a.d. Banja Luka

Студентска бр. 13, 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
Рачун за правна лица и буџетске кориснике
Жиро рачун: 1340011110009488
код АСА Банк д.д. Сарајево
Рачун за физичка лица:
Жиро рачун број: 555200-0040302642
НОВА БАНКА а.д. Бања Лука



Технолошки Еко Центар д.о.о. Брчко

Проте Матеје Ненадовића бр. 25, 76100 Брчко дистрикт БиХ

Моб: +387 65 903 159; Тел./факс: +387 49 216 411

Ел.пошта: tehnoloskiekocentar@teol.net

ПИБ: 600299970002, Ж-Р бр. 5620048096113350 (НЛБ банка)

ПЛАН

УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ

ФАРМА ЗА ТОВ БРОЈЛЕРА

у Доњем Брзику Брчко дистрикт БиХ



ИНВЕСТИТОР:

Д.О.О „MG-PROMET“

**Ул. Љубомира Крсмановића 318,
Брчко дистрикт БиХ**

Мај 2025. године



ПРЕДМЕТ	ПЛАН УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ
ОБЈЕКАТ	Фарма за тов бројлера у Брезику, Брчко дистрикт БиХ
ИНВЕСТИТОР	Д.о.о. „MG-PROMET“ Ул. Љубомира Крсмановића 318, Брчко дистрикт БиХ
НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ	Д.о.о. „MG-PROMET“, Брчко дистрикт БиХ и "Технолошки Еко Центар" д.о.о. Брчко дистрикт БиХ
ЗА ИНВЕСТИТОРА	
ЗА "Технолошки Еко Центар" д.о.о.	Славиша Драгичевић, дипл.инж.техн.
БРОЈ	505-85/25 Мај.2025.године.

ДИРЕКТОР

Славиша Драгичевић, дипл.инж.техн.



Садржај

УВОД	4
1. ПОДАЦИ О ИНВЕСТИТОРУ	4
2. ОДГОВОРНО ЛИЦЕ И КООРДИНАТОР УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ	5
3. ВРСТА, САСТАВ И КОЛИЧИНА ОТПАДА КОЛИ СЕ ПРОДУКУЈЕ, ЧИЈИ СЕ ПОВРАТ ВРШИ У ПРЕДУЗЕЋУ ИЛИ ЧИЈЕ ОДЛАГАЊЕ ОБАВЉА ПРЕДУЗЕЋЕ	5
3.1. Опис дјелатности и постројења	5
3.2. Врсте отпада	6
3.2.1. Врсте отпада у периоду експлоатације објекта	6
3.2.2. Класификација отпада према каталогу отпада	7
3.2.3. Мјесто и начин настанка појединих врста отпадног материјала	8
4. МЈЕРЕ КОЈЕ ЈЕ ПОТРЕБНО ПРЕДУЗИМАТИ РАДИ СПРЕЧАВАЊА ПРОДУКЦИЈЕ ОТПАДА, ПОСЕБНО КАДА СЕ РАДИ О ПРОДУКЦИЈИ ОПАСНОГ ОТПАДА	8
4.1. Мјере за спречавање настанка отпада у току експлоатације предметног постројења.....	8
4.2. Мјере за заштиту од акцидентних ситуација	9
5. ОДВАЈАЊЕ ОТПАДА, ПОСЕБНО ОПАСНОГ ОТПАДА ОД ДРУГЕ ВРСТЕ ОТПАД И ОД ОТПАДА КОЛИ ЋЕ СЕ ПОНОВО КОРИСТИТИ.....	10
6. СКЛАДИШТЕЊЕ ОТПАДА НА САМОЈ ЛОКАЦИЈИ, НАЧИН, ТРЕТМАН И ОДЛАГАЊЕ	10
7. КОРИШТЕНИ ЗАКОНИ И ПРОПИСИ.....	11



УВОД

Процес унапређења управљања отпадом у БиХ заснован је на прихватању постепеног увођења ЕУ стандарда у управљању отпадом, као јединог економски исплативог начина са којим се могу очекивати одређена побољшања, која би дугорочно дала позитивне резултате. Прогресивне промјене које треба имплементирати састоје се у комбинацији захтјева за бољим увидом у производњу отпада и дефинисање механизма којим би се смањила производња отпада. Сљедећи корак представља рециклажа што је могуће више отпада и то на економски исплатив начин. Преостали отпад мора бити третиран (обрађен), а затим одложен на начин који минимизира негативне посљедице по животну средину.

Владајуће и управљачке структуре морају преузети јаснију одговорност, првенствено кроз обезбјеђење политике, законодавства, смјерница, накнада за услуге општим потрошачима, мјерама подстицаја индустрији за унапређење управљања отпадом, итд.

Становништво мора такође преузети активнију улогу у управљању отпадом као на примјер кроз боље коришћење контејнера и спречавање дивљег одлагања, или санкционисањем таквог понашања пријављивањем комуналној полицији. Индустрија, односно производни погони и постројења морају раздвајати отпад, да би се подржао одговарајући третман и сигурније одлагање, са појачаним притиском да се осигура минимализација производног индустријског отпада.

Основна функција предметног постројења је тов бројлера. С обзиром на могуће потенцијалне негативне утицаје у току експлоатације фарме за тов бројлера Д.о.о. „MG-PROMET“ у Брезеку, Брчко дистрикт БиХ, обухваћено је и питање управљања отпадом (подразумијева обавезу израде адекватног Плана управљања отпадом).

Евентуално произведени отпад се мора максимално редуковати, а преостали дио активно збринути у сарадњи са овлашћеним и регистрованим предузећима за управљање отпадом. У склопу описа мјера за спречавање, смањивање или ублажавање штетних утицаја на животну средину, урадити и планове и техничка рјешења за третман и диспозицију отпадних материјала. При томе, неопходно је успоставити евиденцију о производњи, врстама отпада, прикупљању и коначном збрињавању отпада у току саме експлоатације погона.

Циљ управљања отпадом је подстицање и обезбјеђивање најважнијих услова ради:

Циљ управљања отпадом је подстицање и обезбјеђивање најважнијих услова ради:

- Спречавања настајања отпада;
- Прераде отпада за поновну употребу и рециклажу;
- Издвајање сировог материјала из отпада и његово коришћење;
- Сигурно одлагање отпада.

1. ПОДАЦИ О ИНВЕСТИТОРУ

Инвеститор:	Д.о.о. „MG-PROMET“ Ул. Љубомира Крсмановића 318, Брчко дистрикт БиХ
Одговорно лице:	Гојаковић Мићо Доњи Брезик, Брчко
Назив погона:	Фарма за тов пилића, двије хале, укупног капацитета до 30000 пилића у Доњем Брезеку, Брчко дистрикт БиХ.



2. ОДГОВОРНО ЛИЦЕ И КООРДИНАТОР УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ

Одговорно лице:

Гојаковић Мићо - директор

Координатор за отпад:

Гојаковић Мићо

План управљања отпадом

На основу Члана 10. **Закона у управљању отпадом** („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, број 22/18), одговорна особа у постројењима, за која је према Закону о заштити животне средине потребна еколошка дозвола, припрема и доноси План управљања отпадом који садржи:

- документацију о отпаду који се продукује у предузећу, чији се поврат врши у предузећу или чије одлагање обавља предузеће (врста, састав и количина отпада);
- мјере које се предузимају ради спречавања продукције отпада, посебно када се ради о опасном отпаду;
- одвајање отпада, посебно опасног отпада од друге врсте отпада и од отпада који ће се поново користити;
- складиштење отпада на самој локацији, начини третмана и одлагање.

За постојећа постројења план се доставља надлежном Одјељењу за заштиту животне средине. Планови за управљање отпадом предузећа ажурирају се сваке три године или након промјене у раду постројења.

Координатор за отпад

Члан 27. **Закона о управљању отпадом** („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, број:22/18).

Одговорно лице постројења, за које је према Закону о заштити животне средине потребна еколошка дозвола, мора одредити лице које ће вршити послове координирања управљања отпадом (у даљем тексту: координатора за отпад). Надлежно одјељење ће бити обавијештено о одређивању координатора за отпад. Координатор за отпад је дужан:

- да изради нацрт плана за управљање отпадом;
- да ажурира план за управљање отпадом;
- да организује спровођење плана за управљање отпадом;
- да предлаже мјере за побољшање превенције, поновног коришћења и рециклаже отпада;
- да прегледа усклађеност правних захтјева за управљање отпадом и извјештава одговорно лице о стању усклађености.

Одговорност координатора за отпад не смањује одговорност одговорног лица у постројењу произашлу из вршења дјелатности управљања отпадом.

3. ВРСТА, САСТАВ И КОЛИЧИНА ОТПАДА КОЈИ СЕ ПРОДУКУЈЕ, ЧИЈИ СЕ ПОВРАТ ВРШИ У ПРЕДУЗЕЋУ ИЛИ ЧИЈЕ ОДЛАГАЊЕ ОБАВЉА ПРЕДУЗЕЋЕ

3.1. Опис дјелатности и постројења

Тов бројлера почиње припремом простора за усељавање која се састоји у сљедећем:

- изношење стајњака и суво чишћење пода и зидова;
- прање хале млазом воде (компресор са воденом млазницом);



- прање опреме за тов;
- дезинфекција фарме (средство: нпр. изосан 10%);
- дезинфекција опреме (средство: нпр. изосан 10%);
- уношење простирке (пиљевина или слама у слоју дебљине 6-12 cm);
- монтирање опреме (хранилице и појилице);
- тзв. плићење објекта 24 сата прије усељавања пилића (средство: формалин 5%);
- прозрачивање објекта;
- загријавање објекта на 35°C.

Производња је организована као самостална фарма, технолошки заокружена са организатором производње који обавља добаву једнодневних пилића и сточне хране, те преузима утовљене бројлере које одвози на клање. Производни процес одвија се на принципу подног држања пилића унутар перадарника. Технологија производње укључује допрему једнодневних пилића, тежине 30 – 40 g, производни циклус тј. тов пилића у трајању 42 – 50 дана, до тежине 1800 – 2200/2500 g, отпрему на клање, те припрему објекта за сљедећи производни циклус (турнус).

Хала за тов пилића

Објекат фарме за тов бројлера је типски пројектован за узгој 12000-15000 ком. пилића у једном циклусу това (турнуса), што на годишњем нивоу, ако се планира 5 турнуса у једној календарској години износи 50000-60000 ком. Вањске димензије објекта су 12,00 x 60,00 m. Објекат је приземне спратности и састоји се од хале за тов и предпростора. Корисна површина објекта је 683,40 m², а предпростора 45,00 m². У склопу предпростора је ходник и двије помоћне просторије, котловница и простор са опремом за дистрибуцију хране.

На локацији су двије идентичне хале за тов.

Простор за бројлере има природно и вјештачко освјетљење и природну и принудну вентилацију. Природно освјетљење и вентилација се обезбјеђују преко прозорских отвора на бочним зидовима. Вјештачко освјетљење се обезбјеђује сијалицама, а принудна вентилација преко 14 вентилаторских отвора смјештених на крову хале за тов и 4 вентилатора са задње стране хале.

У хали за тов се налазе инсталације за: храњење и појење пилића, гријање (калолифери), вентилацију (вентилаторски кровни отвори). Поред електро инсталација постављена је и громобранска инсталација поцинчаним жељезним тракама. На предњој страни хале, поред складишта за угаљ налази се славина, а у котловници се налази славина са умиваоником.

3.2. Врсте отпада

3.2.1. Врсте отпада у периоду експлоатације објекта

Приликом рада фарме за тов бројлера у Горњем Брезеку идентификују се различите врсте отпадног материјала који се продукује током редовних активности.

Кишница (атмосферске воде) се олуцима и сливницима за кишну канализацију скупља са кровова објеката и без мјешања са другим водама испушта у природу. У објекту фарме за тов пилића настају занемарљиве количине отпадних вода осим при детаљном прању након завршетка сваког циклуса това. **Прање хале** се врши млазом воде након сувог чишћења хале. Млазом воде у простору хале за тов се пере и опрема за тов.

Воде од прања хале за тов бројлера се одводе у бетонску водонепропусну септичку јаму 6 m³ без прелива. Септичка се празни цистерном у власништву пољопривредног произвођача по потреби, у просјеку 4 пута годишње и садржај се извози на обрадиве површине пољопривредног произвођача, гдје се користи као природно ђубриво

Санитарне и фекалне воде из тоалета и умиваоника се одводе у исту бетонску водонепропусну септичку јаму.



Стајњак чини простирка (пиљевина и/или слама) помјешана са изметом перади. На крају турнуса се изнесе око 40 m³ стајњака, који се користи као природно ђубриво за обрадиве површине. Стајњак се одвози приколицом у власништву пољопривредног произвођача одмах по изђубравању.

Стајњак и садржај септика збрињава пољопривредни произвођач Радовановић Петар из Горњег Брезика.

Чврсти отпад

У самом процесу рада настају одређене количине чврстог органског и неорганског отпада као што су: остаци од хране, крпе, папир, пластика, стакло и сл. отпад који настаје приликом чишћења и одржавања објекта. На локацији је постављено метално буре од 0,2 m³ са поклопцем у које се одлаже комунални отпад.

Отпад настао од здравствене заштите животиња збрињава ветеринарска служба која је ангажована на здравственој заштити животиња од стране организатора тога „Brovis“ д.д. Високо. Остатке од лијекова, амбалажа од лијекова, средства за ветеринарски преглед или третман дужна је збрињавати ветеринарска служба којој је тај посао повјерен.

Комунални отпад одвози ЈП „Комунално Брчко“ д.о.о. Брчко дистрикт БиХ на основу уговора.

Лешеве уинулих животиња могу представљати опасност по животну средину као и извор заразе, стога се одлагање евентуално уинулих животиња обавља уз сарадњу са санитарним и ветеринарским службама.

3.2.2. Класификација отпада према каталогу отпада

У сљедећој табели су приказане отпадне материје које настају током рада предметног објекта а које су дефинисане према каталогу отпада. **Правилник о категорији отпада са листама** („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, број: 32/06).

Табела Врсте отпада које се јављају на предметном објекту

Шифра	Назив отпада
02	ОТПАД ИЗ ПОЉОДЈЕЛСТВА, ВРТЛАРСТВА, ПРОИЗВОДЊЕ ВОДЕНИХ КУЛТУРА, ШУМАРСТВА, ЛОВА И РИБАРСТВА, ПРИПРЕМАЊА ХРАНЕ И ПРЕРАДЕ
02 01	отпад из пољодјелства, вртларства, производње водених култура, шумарства, лова и рибарства
02 01 03	животињске фекалије, урин и гној (укључујући покварену сламу), ефлуенти, који се посебно сакупљају и обрађују изван круга њиховог настанка
18	ОТПАД КОЈИ НАСТАЈЕ КОД ЗАШТИТЕ ЗДРАВЉА ЉУДИ И ЖИВОТИЊА И/ИЛИ СРОДНИХ ИСТРАЖИВАЊА (искључујући отпад из домаћинства и ресторана који не потиче из непосредне здравствене заштите)
18 02	отпад од истраживања, дијагностицирања, лијечења или превенције болести у животиња
18 02 02*	остали отпад чије сакупљање и одлагање подлијеже специјалним захтјевима ради превенције инфекције
18 02 03	отпад чије сакупљање и одлагање не подлијеже специјалним захтјевима ради превенције инфекције
18 02 05*	хемикалије које се састоје од или садрже опасне материје
18 02 06	хемикалије које нису наведене под 18 02 05*
20	КОМУНАЛНИ ОТПАД (ОТПАД ИЗ ДОМАЋИНСТАВА И СЛИЧНИ ОТПАД ИЗ ИНДУСТРИЈСКИХ И ЗАНАТСКИХ ПОГОНА И ИЗ УСТАНОВА) УКЉУЧУЈУЋИ ОДВОЈЕНО САКУПЉЕНЕ САСТОЈКЕ
20 01	одвојено сакупљени састојци (осим 15 01)
20 01 08	биоразградиви отпад из кухиња и кантина



20 03	остали комунални отпад
20 03 01	мијешани комунални отпад
20 03 04	муљеви из септичких јама

Напомена: Опасни отпад у каталогу има ознаку звјездице (*)

3.2.3. Мјесто и начин настанка појединих врста отпадног материјала

02 01 отпад из пољодјелства, вртларства, производње водених култура, шумарства, лова и рибарства

У току това бројлера настаје стајњак којег чини простирка (пиљевина и/или слама) помјешана са изметом перади. На крају сваког турнуса врши се изђубравање хале за тов. Стајњак се одвози одмах по изђубравању и користи као природно ђубриво за обрадиве површине. Отпадне воде од прања хале за тов након иселавања пилића се испуштају у бетонски водонепропусни септик 6 m³ без прелива. Инвеститор у свом власништву има око 20000 m², али стајњак и садржај септика преузима пољопривредни произвођач Радовановић Петар из Горњег Брезика.

18 02 отпад од истраживања, дијагностицирања, лијечења или превенције болести у животиња

У процесу това бројлера може доћи до обољевања и угинућа извјесног броја пилића. Сав отпад од лијечења животиња, као и лешеве угинулих животиња морају се збрињавати уз договор са надлежном ветеринарском службом и по важећим прописима. Отпад настао од здравствене заштите животиња збрињава ветеринарска служба која је ангажована на здравственој заштити животиња од стране организатора това „Brovis“ д.д. Високо.

20 01 08 биоразградиви отпад из кухиња и кантина

Одвојен биоразградиви отпад од исхране радника (канине, мензе) је добра храна за исхрану домаћих животиња те је потребно његово засебно сакупљање. Отпад од исхране радника се одлаже у засебну канту са поклопцем и користи се за исхрану домаћих животиња.

20 03 01 мијешани комунални отпад

На локацији је постављен пластични контејнер са поклопцем за прикупљање комуналног отпада. Комунални отпад једном седмично одвози ЈП „Комунално Брчко“ д.о.о. Брчко дистрикт БиХ на основу уговора.

20 03 04 муљеви из септичких јама

Након одређеног времена функционисања септичке јаме потребно је извршити пражњење и чишћење септичког уређаја. Пражњење, чишћење и одвоз садржаја септичке јаме врши пољопривредни произвођач Радовановић Петар из Горњег Брезика властитом цистерном и садржај одвози на обрадиве површине гдје се користи као ђубриво.

4. МЈЕРЕ КОЈЕ ЈЕ ПОТРЕБНО ПРЕДУЗИМАТИ РАДИ СПРЕЧАВАЊА ПРОДУКЦИЈЕ ОТПАДА, ПОСЕБНО КАДА СЕ РАДИ О ПРОДУКЦИЈИ ОПАСНОГ ОТПАДА

4.1. Мјере за спречавање настанка отпада у току експлоатације предметног постројења

Отпадне материје које могу настати у процесу рада фарме за тов бројлера су стајњак, комунални отпад, муљеви из септичког уређаја,



На локацији је постављено буре са поклопцем запремине $0,2 \text{ m}^3$ за прикупљање комуналног отпада. Комунални отпад одвози ЈП „Комунално Брчко“ д.о.о. Брчко дистрикт БиХ.

Стајњак од изђубравања фарме се извози тракторским приколицама на обрадиве површине. Стајњак се приликом транспорта прекрива церадом чиме се спречава неконтролисано расипање стајњака.

Фекалне и санитарне воде и воде од прања хале и опреме након тога се одводе у водонепропусни бетонски септикј 6 m^3 без прелива.

Септичка јама мора бити водонепропусна и без прелива.

Цистерна којом се празни септичка мора бити исправна и без цурења садржаја.

Уговори за збрињавање свих врста отпада морају бити у складу са **Правилником за пренос обавеза управљања отпадом са произвођача и продавца на оператера система за прикупљање отпада** („Службени гласник Владе Брчко дистрикта БиХ“, број: 32/06).

4.2. Мјере за заштиту од акцидентних ситуација

Према природи и поријеклу, акцидентне ситуације се могу јавити у облику елементарних непогода, које су последица неконтролисаних фактора у природи (земљотреси, поплаве). У другу групу спадају катастрофе које изазове људски фактор (експлозије, пожари и сл.). Превентивне мјере за ублажавање и отклањање последица од елементарних непогода обухватају мјере и радње за организовано учешће у заштити и спасавању за вријеме елементарних и за ублажавање и отклањање последица насталих од елементарних непогода.

Превентивне мјере у заштити од пожара

Могућност избијања пожара смањена је правилним пројектовањем и изградњом објеката у којима се складиште или употребљавају лако запаљиве и експлозивне материје. Локација предметног погона са пратећим садржајима је таква да склањање људи и материјалних добара може да се одвија у непосредној близини јер простора има довољно. Мјере за ублажавање последица од пожара подразумевају:

- мобилисање снага и средстава,
- активирање ватрогасних јединица,
- спасавање људи и материјалних добара.

Мјере за ублажавање и отклањање последица од земљотреса

Приликом изградње предметног погона примјењени су грађевински прописи који регулишу грађење на сеизмичком подручју. У рашчишћавању рушевина и спасавању људства и материјалних добара учествовали би сви запослени радници погона. Транспортни путеви унутар и ван пословних простора и видно обиљежени излази омогућавају брзо напуштање пословних простора, као и извлачење и превозење повређених ван зоне рушења, гашење евентуалних пожара и извлачење материјалних добара.

Мјере противпожарне заштите и друге хигијенско-техничке мјере треба спроводити ради заштите људства од токсичних материја које се могу наћи на предметној локацији.

Поступци у случају удеса из области заштите на раду

Овај оперативни поступак је намјењен свим службама у колективу у којима може доћи до повреда на раду. У глобалној процјени могућности удеса, удеси могу наступити обављањем посла, коришћењем средстава за рад или уређаја или доласком у додир са хемијским супстанцама. Последице удеса могу се јавити у облику физичких повреда или тровања.

Превентивне мјере

Да би спријечили појаву могућности удеса сваки радник прије почетка рада мора бити оспособљен за безбједан рад према Програму обуке из области заштите на раду који се спроводи по Закону о заштити на раду. Сваки радник је обавезан да користи лична заштитна



средства према важећим Правилницима, оперативним поступцима и упутствима за поступање и безбједан рад.

5. ОДВАЈАЊЕ ОТПАДА, ПОСЕБНО ОПАСНОГ ОТПАДА ОД ДРУГЕ ВРСТЕ ОТПАД И ОД ОТПАДА КОЈИ ЋЕ СЕ ПОНОВО КОРИСТИТИ

Основни циљ управљања отпадом је његово правилно збрињавање, поврат и рециклажа отпада, те смањење његовог утицаја на животну средину и здравље људи. Само привремено складиштење и коначно збрињавање отпада се мора обављати на прихватљив и одобрен начин од стране овлашћених предузећа и институција.

- Чишћење и збрињавање фекалног отпада из септика врши се по потреби, у просјеку четири пута годишње.
- Одвоз и збрињавање стајског ђубрива се врши одмах по изђубравању.
- Метал, папир и пластику као секундарне сировине продавати овлашћеним откупним станицама.
- Дрво се користи као огрев.

6. СКЛАДИШТЕЊЕ ОТПАДА НА САМОЈ ЛОКАЦИЈИ, НАЧИН, ТРЕТМАН И ОДЛАГАЊЕ

Отпад који се накупља на самој локацији у току активности се складишти у контејнере, или се налази у комори септичког уређаја.

Табела 2. Врсте отпада, начин складиштења, третман и начин одлагања

Р.б.	Врста отпада	Начин складиштења	Начин третмана	Начин одлагања
1.	Комунални отпад	Буре са поклопцем запремине 0,2 m ³ на водонепропусној површини	Привремено депоновање унутар круга на тачно дефинисаној локацији	- Привремено: контејнер на локацији - Коначно: преузимање, ЈП „Комунално Брчко“ на основу уговора.
2.	Папирни, пластични метални отпад и дрвени отпад	Засебно сакупљање у контејнерима или решеткастим надкривеним боксовима, на водонепропусној површини	Привремено депоновање унутар круга на тачно дефинисаној локацији	- Привремено: на локацији - Коначно: продаја као секундарне сировине, одвожење од стране предузећа за прикупљање секундарних сировина са којим је потребно склопити Уговор.
3.	Биоразградиви отпад	Остатке од исхране сакупљати у пластичну канту са поклопцем на водонепропусној површини	Привремено депоновање унутар круга на тачно дефинисаној локацији	- Привремено: пластична канта са поклопцем на локацији - Коначно: користити за исхрану домаћих животиња
4.	Стајско ђубриво	Стајњак се налази у хали за тов до краја турнуса.	Изђубравање хале за тов се врши на крају сваког турнуса тракторском приколицом се одвози са локације	-Коначно: одвожња на обрадиве површине тракторском приколицом пољопривредног произвођача Радовановић Петар из Горњег Брезика



5.	Садржај септичке јаме	У септичкој јами до момента чишћења	Црпљење садржаја цистерном	- Коначно: одвоз на обрадиве површине пољопривредног произвођача Радовановић Петар из Горњег Брезика
----	-----------------------	-------------------------------------	----------------------------	--

Упутство за сакупљање отпада у објектима и на локацији:

- Комунални отпад одлагати у контејнер за комунални отпад.
- Биоразградиви отпад одлагати у затворену намјенску пластичну канту са поклопцем.
- Контејнери, канте се постављају на одређену водонепропусну површину.
- Приступ контејнерима, септичком уређају мора бити обезбијеђен.
- Контејнери се не смију физички оштетити.
- Контрола септика се врши једном у мјесец дана што се евидентира, као и одвоз и чишћење и пражњење отпада.

За потребе евиденције наведених активности отвара се „КЊИГА ЕВИДЕНЦИЈЕ“ коју попуњава координатор за отпад.

7. КОРИШТЕНИ ЗАКОНИ И ПРОПИСИ

- Закон о заштити животне средине („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, број: 32/24).
- Закон о заштити ваздуха („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, број: 17/22).
- Закон о заштити вода („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, број: 25/04, 1/05 и 19/07).
- Закон о управљању отпадом (Пречишћени текст) („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, број 22/18)
- Правилник о категоријама отпада са листама („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, број: 32/06).
- Правилник за пренос обавеза управљања отпадом са произвођача и продавца на оператера система за прикупљање отпада („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, број: 32/06).



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

Трг Генерала Драже 15, Бијељина

Тел-факс: 055/201-607, 065/526-183

www.zaeko.com

ел.пошта: zastita.ekologija.projektovanje@gmail.com

**ИЗВЈЕШТАЈ
О МЈЕРЕЊУ
УКУПНОГ ЕКВИВАЛЕНТНОГ НИВОА ВАЊСКЕ БУКЕ**

**фарма за тов пилића
у Доњем Брезику Брчко дистрикт БиХ**



ИНВЕСТИТОР: Д.О.О „MG-PROMET“
Ул. Љубомира Крсмановића 318,
Брчко дистрикт БиХ

Мај 2025. године

ПРЕДМЕТ	Мјерење укупног еквивалентног нивоа вањске буке Фарма за тов пилића у Брезнику, Брчко дистрикт БиХ
НАРУЧИЛАЦ	Д.о.о. „MG-PROMET“ Ул. Љубомира Крсмановића 318, Брчко дистрикт БиХ
ЛОКАЦИЈА	к.ч.бр. 1875 К.О. Брчко 2, насеље Доњи Брезик, Брчко дистрикт БиХ
ИЗВРШИЛАЦ	„ЗАШТИТА, ЕКОЛОГИЈА И ПРОЈЕКТОВАЊЕ“ д.о.о. Бијељина, Трг Генерала Драже бр.15, Бијељина
БРОЈ	
РАДНИ ТИМ	Ђурђија Деспотовић, дипл.инж. ЗНР и ЗЖС Дијана Стојановић, дипл. еколог Велимир Пајкановић, дипл.инж.пољопривреде
СТРУЧНИ САРАДНИК	"Технолошки Еко Центар" д.о.о. Брчко Славиша Драгичевић, дипл.инж.технологије

ДИРЕКТОР:

Проф. Милорад Бранковић

САДРЖАЈ**Општа документација**

1. ПОДАЦИ О ИНВЕСТИТОРУ	4
2. ОПИС ПОСТРОЈЕЊА И АКТИВНОСТИ	4
2.1. Опис постројења.....	4
2.2. Опис активности.....	4
2.3. Извори буке	4
3. УПОТРЕБЉЕНИ МЈЕРНИ УРЕЂАЈ	4
4. ЛОКАЦИЈА ПОСТРОЈЕЊА И МЈЕРНА МЈЕСТА	4
6. МЈЕРЕЊЕ	5
7. РЕЗУЛТАТИ МЈЕРЕЊА	6
8. ЗАКЉУЧАК	6

1. ПОДАЦИ О ИНВЕСТИТОРУ

Инвеститор: Д.о.о. „MG-PROMET“ Ул. Љубомира Крсмановића 318, Брчко дистрикт БиХ

Одговорно лице: Гојаковић Мићо Доњи Брезик, Брчко

Назив погона: Фарма за тов пилића, двије хале, укупног капацитета до 30000 пилића у Доњем Брезiku, Брчко дистрикт БиХ.

2. ОПИС ПОСТРОЈЕЊА И АКТИВНОСТИ

2.1. Опис постројења

Објекти фарме за тов бројлера су типски пројектовани за узгој 12000-15000 ком. пилића у једном циклусу това (турнусу) што на годишњем нивоу, ако се планира 5 турнуса у једној календарској години, износи 60000-75000 ком. Вањске димензије објекта су 12,00 x 60,00 m. Објекат је приземне спратности и састоји се од хале за тов и претпростора. Корисна површина објекта је 683,40 m² а претпростора 45,00 m². У склопу претпростора су двије просторије: котловница, простор за раднике, ходник са простором са опремом за дистрибуцију хране, простор са агрегатом и хидрофорским постројењем. На локацији су два објекта.

2.2. Опис активности

Производња је организована као самостална фарма, технолошки заокружена са организатором производње који обавља добаву једнодневних пилића и сточне хране, те преузима утовљене бројлере које одвозе на клање. Производни процес одвија се на принципу подног држања пилића унутар перадарника. Технологија производње укључује допрему једнодневних пилића, тежине 30-40 g, производни циклус тј. тов пилића у трајању 42-50 дана, до тежине 1800-2200- 2500 g, отпрему на клање те припрему објекта за сљедећи производни циклус (турнус). Основне активности поред исхране и појења су гријање објекта у почетку това, вентилација и климатизација нарочито у задњим недељама това.

2.3. Извори буке

Главни извори буке на локацији потичу од рада вентилатора, транспортних средстава, затим при испоруци пилића, а приликом нестанка електричне енергије и од агрегата. Бука која настаје на фарми нема значајнијег утицаја на околину због мале динамике долазака/одлазака возила на фарми. Значајан извор буке је локални пут према Горњем Брезiku

3. УПОТРЕБЉЕНИ МЈЕРНИ УРЕЂАЈ

Мјерење је извршено уређајем Peak Tech

модел: 8005

серијски број: 09055649

произвођач: RCE, Италија

мјерни опсег: од 30 до 130 dB

Мјерач звука 8005 садржи интерни спремиш података за 32000 вриједности. Помоћу „УСБ“ прикључка мјерене вриједности се могу преносити на рачунар.

4. ЛОКАЦИЈА ПОСТРОЈЕЊА И МЈЕРНА МЈЕСТА

Фарма за тов пилића, двије хале, укупног капацитета до 30000 пилића у Доњем Брезiku, Брчко дистрикт БиХ. к.ч.бр. 1875 К.О. Брчко 2, насеље Доњи Брезик, Брчко дистрикт БиХ.

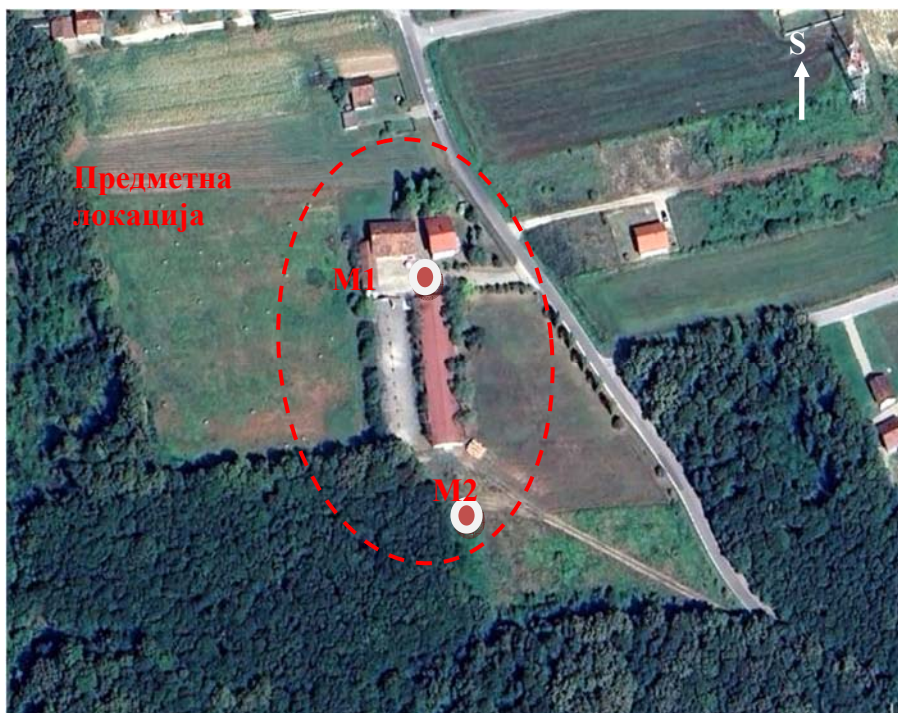
Фарма је смјештена са десне стране пута у правцу Горњег Брезика, од магистралног пута Брчко – Бијељина је удаљена око 1000 метара..

Локација је на равном терену са благим падом према сјеверу и сјеверозападу и западу.

Фарма је у склопу имања укупне површине око 20 000 m². Локација је дјелимично уређена и ограђена. Надморска висина је око 105 метара.

Најближи стамбени објекат је кућа Инвеститора, затим истојно стамбени објекат на 80 метара и школа сјевероистојно 230 метара. Са западне и јужне стране је шума.

Положај саобраћајнице је постављен тако да је олакшан улаз у круг фарме теретним возилима за довоз и одвоз (храна, пилићи, гас). Прилаз сваком објекту је омогућен у технолошким и протупожарним активностима.



Слика Мјерна мјеста буке на „Google earth“ исјечку

M1 – испред хале за тов пилића

M2 – иза хале за тов пилића

6. МЈЕРЕЊЕ

Мјерење укупног нивоа буке на локацији фарме за тов пилића д.о.о. „MG-PROMET“ у Доњем Брезнику, Брчко д БиХ, и дефинисаним мјерним мјестима је обављено 14.05.2025. године. Мјерења су извршена од стране предузећа д.о.о. „Заштита, екологија и пројектовање“ Бијељина, уз сарадњу са „Технолошки Еко Центар“ д.о.о. Брчко д БиХ. Мјерење на **2 (два) мјерна мјеста** је извршено у периоду од 10:45 до 11:45 часова (дневно мјерење).

На основу Правилника о дозвољеним границама интензитета звука и шума („Службени лист БиХ“, број: 46/89): - бука се изражава еквивалентним 15-минутним нивоом Leq у dBA и вршним вриједностима L1 и L10. L1 и L10 су нивои буке који илуструју присуство буке виших нивоа у трајању 1% и 10% времена мјерења, односно периода дан или ноћ. - Дан подразумијева период од 6 до 22 часа, а ноћ од 22 до 6 часова. - Локација се може дефинисати као зона IV – трговачко, пословно стамбено и стамбено уз саобраћајне коридоре, складишта без тешког транспорта.

Дозвољени нивои вањске буке у зависности од намјене подручја (зоне) дати су у сљедећој табели:

ПОДРУЧЈЕ (ЗОНА)	НАМЈЕНА ПОДРУЧЈА	ЕКВИВАЛЕНТНИ НИВОИ (L_{eq})		ВРШНИ НИВОИ	
		дан	ноћ	L_{10}	L_1
I	болничко, љечилишно	45	40	55	60
II	туристичко, рекреацијско, опоравишно	50	40	60	65
III	чисто стамбено, васпитни-образовне и здравствене институције, јавне зелене и рекреационе површине	55	45	65	70
IV	трговачко, пословно стамбено и стамбено уз саобраћајне коридоре, складишта без тешког транспорта	60	50	70	75
V	пословно, управно, трговачко, занатско, сервисно (комунални сервис)	65	60	75	80
VI	индустријско, складишно, сервисно и саобраћајно подручје без станова	70	70	80	85

У вријеме мјерења вањске буке на локацији фарме пилића д.о.о. „MG-PROMET“ у Доњем Брезику, Брчко д БиХ, обављале су се радње карактеристичне за рад погона. Мјерење буке је извршено по сувом времену, без падавина, уз вјетар од 3 m/h, температуре 18°C.

7. РЕЗУЛТАТИ МЈЕРЕЊА

Мјерење укупног нивоа буке на дефинисаним мјерним мјестима погона за примарну прераду дрвета д.о.о. „MG-PROMET“ у Доњем Брезику, Брчко д БиХ, је обављено 14.05.2025. године. Средња аритметичка вриједност (15-минутног мјерења) на појединим мјерним мјестима је представљена и упоређена (у табели Резултати мјерења) са граничним – дозвољеним нивоима вањске буке према **Правилнику о дозвољеним границама интензитета звука и шума** („Службени лист СР БиХ“, број: 46/89).

Резултати мјерења 15-минутног еквивалентног нивоа буке L_{eq} dB (A), на мјерним мјестима **M1, M2** – збирна табела

Мјерно мјесто	Измјерени ниво буке L_{eq} dB (A)	Дозвољени ниво буке (Зона IV)
	Dan	Dan
M1	51,9	60
M2	53,1	

- **Резултати мјерења укупног еквивалентног нивоа буке НЕ ПРЕЛАЗЕ** дозвољене вриједности према **Правилнику о дозвољеним границама интензитета звука и шума** („Службени лист СР БиХ“, број: 46/89), за зону IV.

8. ЗАКЉУЧАК

Наведена мјерења се врше на основу **Закона о заштити животне средине** („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, број: 30/24), и **Правилника о дозвољеним границама интензитета звука и шума** („Службени лист СР БиХ“, број: 46/89).

Према добијеним резултатима извршеног мјерења на локацији фарме за тов пилића д.о.о. „MG-PROMET“ у Доњем Брезику, Брчко д БиХ, дана 14.05.2025. године у периоду од 10:45 до 11:45 часова, поређењем са дозвољеним границама интензитета звука и шума наведеног Правилника за зону IV, може се закључити да укупни еквивалентни ниво буке **НЕ ПРЕЛАЗИ** дозвољене вриједности.



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

Трг Генерала Драже 15, Бијељина

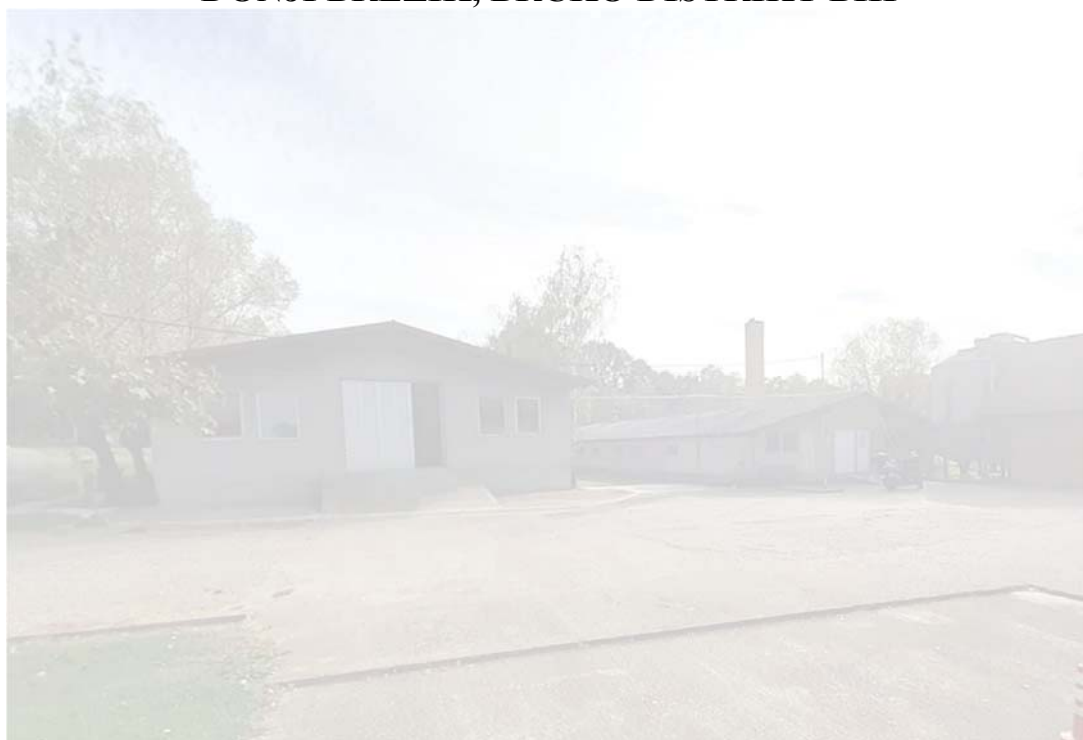
Тел-факс: 055/201-607, 065/526-183

www.zaeko.com

Ел.пошта: zastita.ekologija.projektovanje@gmail.com

ИЗВЈЕШТАЈ
о мјерењу емисија
из постројења за сагоријевање

**D.O.O „MG-PROMET“ –FARMA ZA TOV PILICA,
DONJI BREZIK, BRČKO DISTRIKT BiH**



ИНВЕСТИТОР: Д.О.О „MG-PROMET“
Ул. Љубомира Крсмановића 318,
Брчко дистрикт БиХ

Мај 2025. године

ПРЕДМЕТ	ИЗВЈЕШТАЈ О МЈЕРЕЊУ ЕМИСИЈА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА ЗА САГОРИЈЕВАЊЕ – КОТЛОВНИЦЕ Фарма за тов пилића у Брезнику, Брчко дистрикт БиХ
НАРУЧИЛАЦ	Д.о.о. „MG-PROMET“ Ул. Љубомира Крсмановића 318, Брчко дистрикт БиХ
ЛОКАЦИЈА	к.ч.бр. 1875 К.О. Брчко 2, насеље Доњи Брезик, Брчко дистрикт БиХ
БРОЈ	
РАДНИ ТИМ	Ђурђија Деспотовић, дипл.инж. ЗНР и ЗЖС Дијана Стојановић, дипл. еколог Велимир Пајкановић, дипл.инж.пољопривреде
СТРУЧНИ САРАДНИК	„Технолошки Еко Центар“ д.о.о. Брчко дистрикт БиХ Славиша Драгичевић, дипл.инж.технологије

ДИРЕКТОР**Проф. Милорад Бранковић**

Садржај:

1. ПОДАЦИ О ИНВЕСТИТОРУ	4
2. ОПИС ПОСТРОЈЕЊА	4
3. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ	5
4. УПОТРЕБЉЕНИ МЈЕРНИ УРЕЂАЈ	5
5. МЈЕРЕЊА.....	6
5.1. РЕЗУЛТАТИ МЈЕРЕЊА	6

1. Подаци о инвеститору

Инвеститор: Д.о.о. „MG-PROMET“ Ул. Љубомира Крсмановића 318, Брчко дистрикт БиХ

Одговорно лице: Гојаковић Мићо Доњи Брезик, Брчко

Назив погона: Фарма за тов пилића, двије хале, укупног капацитета до 30000 пилића у Доњем Брезiku, Брчко дистрикт БиХ.

2. Опис постројења

Објекти фарме за тов бројлера су типски пројектовани за узгој 12000-15000 ком. пилића у једном циклусу това (турнусу) што на годишњем нивоу, ако се планира 5 турнуса у једној календарској години, износи 60000-75000 ком. Вањске димензије објекта су 12,00 x 60,00 m. Објекат је приземне спратности и састоји се од хале за тов и претпростора. Корисна површина објекта је 683,40 m² а претпростора 45,00 m². У склопу претпростора су двије просторије: котловница, простор за раднике, ходник са простором са опремом за дистрибуцију хране, простор са агрегатом и хидрофорским постројењем.

Лож-уље

Уље за ложење (или **лож-уље**) је течено гориво које се користи као гориво за гријање. Оно је средњи или тешки остатак прераде нафте. Понекад се као котловско гориво користи и сирова нафта, лишена лакших фракција. Према прописима, производи се седам врста уља за ложење:

уље за ложење екстра лако- EL

уље за ложење лако - L

уље за ложење средње - S

уље за ложење тешко – T

уље за ложење лако специјално - LC

тешко металуршко уље за ложење - TM1

тешко металуршко уље за ложење - TM2

Слика Котао

Карактеристике котла

Котао је на течено гориво (лож уље - екстра лако уље). Вода загријана у котлу тјерана пумпом долази на зидне калолифере (ламеле) гдје се уз помоћ принудне вентилације предаје топлота околина.

Произвођач: Buderus, Њемачка

Тип котла: Logano GE315

Снага: 86 kW

Притисак: 23 бара

Горионик Buderus D-35573

Модел R2107 SO EXP2

Сер.бр.: 05868820-04-3142-012336



Слика Котао

3. Опис локације

Фарма за тов пилића, двије хале, укупног капацитета до 30000 пилића у Доњем Брезеку, Брчко дистрикт БиХ. к.ч.бр. 1875 К.О. Брчко 2, насеље Доњи Брезик, Брчко дистрикт БиХ. Фарма је смјештена са десне стране пута у правцу Горњег Брезика, од магистралног пута Брчко – Бијељина је удаљена око 1000 метара..

Локација је на равном терену са благим падом према сјеверу и сјеверозападу и западу. Фарма је у склопу имања укупне површине око 20 000 m². Локација је дјелимично уређена и ограђена. Надморска висина је око 105 метара.

Најближи стамбени објект је кућа Инвеститора, затим истојно стамбени објект на 80 метара и школа сјевероистојно 230 метара. Са западне и јужне стране је шума.

Положај саобраћајнице је постављен тако да је олакшан улаз у круг фарме теретним возилима за довоз и одвоз (храна, пилићи, гас). Прилаз сваком објекту је омогућен у технолошким и протупожарним активностима.



Мјерно мјесто: **М** – мјесто одвода димних гасова из котла *Google Earth*

4. Употребљени мјерни уређај

Мјерење емисије загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоријевање – котловнице на локацији фарме за тов пилића д.о.о. „MG-PROMET“ у Доњем Брезеку, Брчко д БиХ је обављено 14.05.2025. године. Мјерење концентрације полутаната, губици, температура гасова и ваздуха околине, вршено је вишефункционалним анализатором гасова типа TESTO 340. Анализатор је развијен за мјерење концентрације компоненти димних гасова (SO₂, O₂, CO, NO_x, NO, NO₂, прах, органски спојеви).

5. Мјерења

Мјерење концентрације штетних полутаната из димоводних канала котловнице фарме за тов пилића д.о.о. „MG-PROMET“ у Доњем Брезику, Брчко д БиХ је обављено 14.05.2025. године. Мјерења су извршена од стране предузећа д.о.о. „Заштита, екологија и пројектовање“ Бијељина, уз сарадњу са „Технолошки Еко Центар“ д.о.о. Брчко, на дефинисаном мјерном мјесту, у периоду од 12,00 до 12,30 часова.

Мјерења су вршена на мјесту одвода димних гасова из котла, на мјесту одређеном за вршење контроле сагоријевања у котлу. Мјерења су вршена полчасовним узорковањем – праћењем емисија из котла у току рада котла.

Мјерења се врше на основу **Закона о заштити ваздуха** („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, бр. 17/22), и **Правилника о граничним вриједностима емисије из постројења за сагоријевање** („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, бр. 30/06).

Мјерно мјесто: **М** – мјесто одвода димних гасова из котла

5.1. Резултати мјерења

Мјерења се врше на основу **Закона о заштити ваздуха** („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, бр. 17/22), и **Правилника о граничним вриједностима емисије из постројења за сагоријевање** („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, бр. 30/06) – течна горива..

Резултати мјерења емисије из котловнице фарме за тов пилића д.о.о. „MG-PROMET“ у Доњем Брезику, Брчко д БиХ су приказани у следећој табели.

Табела Резултати мјерења емисија из котловнице

Полутант	Измјерена вриједност	Гранична вриједност
NO _x	211 mg/m ³	150-450 mg/m ³ *
Чврсте честице	12 mg/m ³	30 mg/m ³ *
Емисије чађи зацрњеност по Бакарачу	0,35	1
Волатилни-испарљиви органски спојеви (VOC)	3,2 mg/m ³	6 mg/m ³

* - вриједности за котлове веће номиналне снаге од предметног котла

Закључак

Према **Правилнику о граничним вриједностима емисије из постројења за сагоријевање** („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ, бр: 30/06) и добијеним резултатима извршеног мјерења емисије загађујућих материја из постројења за сагоријевање – димоводног канала котловнице фарме за тов пилића д.о.о. „MG-PROMET“ у Доњем Брезику, Брчко д БиХ дана 14.05.2025. године у периоду од 12,00 до 12,30 часова, може се закључити да измјерене концентрације полутаната у издувним гасовима **не прекорачују** граничне вриједности емисија према горе наведеним правилницима.



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

Трг Генерала Драже 15, Бијељина

Тел-факс: 055/201-607, 065/526-183

www.zaeko.com

ел.пошта: zastita.ekologija.projektovanje@gmail.com

ИЗВЈЕШТАЈ

о мјерењу квалитета ваздуха

фарма за тов пилића у Доњем Брезнику

Брчко дистрикт БиХ



ИНВЕСТИТОР: Д.О.О „MG-PROMET“
Ул. Љубомира Крсмановића 318,
Брчко дистрикт БиХ

Мај 2025. године

ПРЕДМЕТ	ИЗВЈЕШТАЈ о мјерењу квалитета ваздуха Фарма за тов пилића у Брезуку, Брчко дистрикт БиХ
НАРУЧИЛАЦ	Д.о.о. „MG-PROMET“ Ул. Љубомира Крсмановића 318, Брчко дистрикт БиХ
ЛОКАЦИЈА	к.ч.бр. 1875 К.О. Брчко 2, насеље Доњи Брезик, Брчко дистрикт БиХ
БРОЈ	
РАДНИ ТИМ	Ђурђија Деспотовић, дипл.инж. ЗНР и ЗЖС Велимир Пајкановић, дипл.инж.пољопривреде Дијана Стојановић, дипл. еколог
СТРУЧНИ САРАДНИК	"Технолошки Еко Центар" д.о.о. Брчко дистрикт БиХ Славиша Драгичевић, дипл.инж.техн.

ДИРЕКТОР:

Проф. Милорад Бранковић

SADRŽAJ

1. ИМЕ И АДРЕСА ОДГОВОРНОГ ЛИЦА И АДРЕСА ЛОКАЦИЈЕ ПОСТРОЈЕЊА	4
2. ОПИС ПОСТРОЈЕЊА И АКТИВНОСТИ.....	4
2.1. Опис постројења.....	4
2.2. Опис активности.....	4
3. МЈЕРНИ УРЕЂАЈ ЗА МЈЕРЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА	4
4. ПРИМЈЕЊЕНИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ	4
5. МЈЕРЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА	5
5.1. Мјерна мјеста квалитета ваздуха	5
5.2. Резултати мјерења	5
6. ЗАКЉУЧАК	6

1. ИМЕ И АДРЕСА ОДГОВОРНОГ ЛИЦА И АДРЕСА ЛОКАЦИЈЕ ПОСТРОЈЕЊА

Инвеститор: Д.о.о. „MG-PROMET“ Ул. Љубомира Крсмановића 318, Брчко дистрикт БиХ

Одговорно лице: Гојаковић Мићо Доњи Брезик, Брчко

Назив погона: Фарма за тов пилића, двије хале, укупног капацитета до 30000 пилића у Доњем Брезiku, Брчко дистрикт БиХ.

2. ОПИС ПОСТРОЈЕЊА И АКТИВНОСТИ

2.1. Опис постројења

Објекти фарме за тов бројлера су типски пројектовани за узгој 12000-15000 ком. пилића у једном циклусу това (турнусу) што на годишњем нивоу, ако се планира 5 турнуса у једној календарској години, износи 60000-75000 ком. Вањске димензије објекта су 12,00 x 60,00 m. Објекат је приземне спратности и састоји се од хале за тов и претпростора. Корисна површина објекта је 683,40 m² а претпростора 45,00 m². У склопу претпростора су двије просторије: котловница, простор за раднике, ходник са простором са опремом за дистрибуцију хране, простор са агрегатом и хидрофорским постројењем.

2.2. Опис активности

Производња је организована као самостална фарма, технолошки заокружена са организатором производње који обавља добаву једнодневних пилића и сточне хране, те преузима утовљене бројлере које одвозе на клање. Производни процес одвија се на принципу подног држања пилића унутар перадарника. Технологија производње укључује допрему једнодневних пилића, тежине 30-40 g, производни циклус тј. тов пилића у трајању 42-50 дана, до тежине 1800-2200- 2500 g, отпрему на клање те припрему објекта за сљедећи производни циклус (турнус). Основне активности поред исхране и појења су гријање објекта у почетку това, вентилација и климатизација нарочито у задњим недељама това.

3. МЈЕРНИ УРЕЂАЈ ЗА МЈЕРЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Мјерење квалитета ваздуха и емисија загађујућих материја у ваздуху је вршено сљедећим уређајима:

- Гасни детектор „Crowcon Tetra“ бр.278393 за детекцију и анализу гасова CO, SO₂, O₂, O₃;
- Ласерски уређај за одређивање концентрације аеросола и броја честица „Aerocet“ бр.531 за анализу ЛЧ₁₀ и ЛЧ_{2,5};
- Метеоролошка станица за мјерење брзине и смјера вјетра, температуре, притиска и влажности „Kastrel“ бр.4500.

4. ПРИМЈЕЊЕНИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ

- Закон о заштити животне средине („Службени гласник Брчко д БиХ“ број: 32/24).
- Закон о заштити ваздуха („Службени гласник Брчко д БиХ“ број: 17/22).
- Правилник о граничним и циљаним вриједностима квалитета зрака, праговима информисања и узбуне („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, број: 18/11).

5. МЈЕРЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Мјерења су извршена од стране предузећа „Заштита, екологија и пројектовање“ д.о.о. Бијељина, уз сарадњу са „Технолошки Еко Центар“ д.о.о. Брчко, на дефинисаним мјерним мјестима, у периоду од 11,00 часова 14.05.2025. до 12,00 часова 15.05.2025. године.

У времену мјерења квалитета ваздуха на локацији је у исто вријеме извршено мјерење основних метеоролошких услова. Мјерење је извршено на локацији фарме за тов бројлера д.о.о. „MG-PROMET“ у Доњем Брезику, Брчко дистрикт БиХ.

5.1. Мјерна мјеста квалитета ваздуха

Мјерна мјеста квалитета ваздуха на локацији фарме за тов бројлера д.о.о. „MG-PROMET“ у Доњем Брезику, су на двије локације – на сјеверном дијелу локације испред објеката, на платоу и на јужном дијелу локације иза објеката како је приказано на слици.

Мјерење на мјерном мјесту М1 је вршено у трајању од 1 h, 8 h и 24 h док је мјерење на мјерном мјесту М2 вршено 1 h.



M1 – испред хале за тов пилића

M2 – иза хале за тов пилића

5.2. Резултати мјерења

Мјерења су извршена од стране предузећа д.о.о. „Заштита, екологија и пројектовање“ Бијељина, у сарадњи са „Технолошки Еко Центар“ д.о.о. Брчко на два мјерна мјеста у периоду од 11,00 часова 14.05.2023. до 12,00 часова 15.05.2025. године. Мјерење на мјерном мјесту М1 вршено је у трајању од 1 h, 8 h и 24 h док је мјерење на мјерном мјесту М2 вршено 1 h.

Наведена мјерења се врше на основу Закона о заштити ваздуха („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, број 17/22) и Правилника о граничним и циљаним вриједностима квалитета зрака, праговима информисања и узбзне („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, број 18/11).

Средња аритметичка вриједност појединих мјерења на локацији фарме за тов бројлера д.о.о. „MG-PROMET“ у Доњем Брезику, Брчко дистрикт БиХ на два мјерна мјеста упоређена је са

граничним вриједностима и максимално дозвољеним вриједностима према поменутом Правилнику, те се дошло до следећих резултата датих у **Табели** Резултати мјерења квалитета ваздуха.

Табела Резултати мјерења квалитета ваздуха

Полутант	Мјерна мјеста	Период узорковања	Измјерене вриједности	Граничне вриједности ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Максимално дозвољена вриједност ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
SO ₂	M1	1 h	40,2	350	150
		24 h	40,5	125	-
	M2	1 h	38,4	350	150
NO ₂	M1	1 h	38,3	200	300
		24 h	38,6	80	120
	M2	1 h	39,4	200	300
LČ ₁₀	M1	24 h	12,3	50	75
CO	M1	8 h*	106	10 000	16 000
O ₃	M1	8 h	47	120	-
NH ₃	M1	24 h	43	100	-
H ₂ S	M1	1 h	0,6	7	10
		24 h	0,8	5	-
	M2	1 h	0,7	5	-

Временски услови:

- температура ваздуха.....14-24°C
- релативна влажност.....80-87%
- брзина струјања ваздуха.....1-3 m/s промјенљивог правца
- ваздушни притисак.....1010 mbar

6. ЗАКЉУЧАК

Према **Правилнику о граничним циљаним вриједностима квалитета зрака, праговима информисања и узбуне** („Службени гласник Брчко дистрикта БиХ“, број 18/11) и добијеним резултатима извршеног мјерења на локацији фарме за тов бројлера д.о.о. „MG-PROMET“ у Доњем Брезику, Брчко дистрикт БиХ, од 11,00 часова 14.05.2025. до 12,00 часова 15.05.2025. године, може се закључити да се концентрације параметара квалитета ваздуха на предметној локацији налазе испод максималних и граничних вриједности према наведеном правилнику, односно, измјерене концентрације **не прелазе** дозвољену граничну вриједност која је утврђена Правилником.