

DOPUNA ZAHTJEVA ZA IZDAVANJE OKOLINSKE DOZVOLE

ZA OBJEKTE ZA TOV JUNADI I TOV KRAVA
MUZARA I OBJEKAT KLAONICE
u naselju Koložići, općina Visoko
„SUŠA COMMERCE“ d.o.o. Visoko



Broj: 77-DZ-OD/2022

Zenica, maj 2022. godine

PRILOG III.
OBRAZAC ZA IZRADU
DOPUNA ZAHTJEVA ZA IZDAVANJE OKOLINSKE DOZVOLE

A. PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA/OPERATERU

1. Osnovni podaci

1.1. Naziv operatera	„SUŠA COMMERCE“ d.o.o. Visoko	
1.2. Pravni status	Društvo sa ograničenom odgovornošću	
1.3. Vrsta zahtjeva	Novi pogon ili postrojenje ¹	-
	Postojeći pogon ili postrojenje	DA
	Navesti značajnu izmjenu postojećih pogona i postrojenja/promjene u radu za pogone i postrojenja kojima je izdata okolišna dozvola ²	-
	Prestanak aktivnosti	
1.4. Vlasništvo nad privrednim subjektom	OSMAN SUŠA	
1.5. Adresa sjedišta privrednog subjekta	KOLOŠIĆI BB VISOKO	
1.6. Poštanska adresa privrednog subjekta, ukoliko se razlikuje od prethodne	71300 Visoko	
1.6. Matični broj privrednog subjekta (ID broj, PDV broj)	4218204740003	
1.7. Šifra osnovne djelatnosti u skladu sa klasifikacijom djelatnosti	10.11 prerada i konzerviranje mesa	
1.8. SNAP kod (oznaka djelatnosti) ³	10 Agriculture	
1.9. NACE kod (oznaka djelatnosti) ⁴	A1.4 - Animal production A1.4.1 - Raising of dairy cattle	
1.10. Ovlašteno lice		
1.11. Ime i prezime ovlaštenog lica	OSMAN SUŠA	
1.12. Funkcija u privrednom subjektu	Direktor	

¹Za novi pogon/postorojenje priložiti izvod iz planskog akta odnosno područja sa ucrtanom legendom o namjeni površina šireg područja i namjenama površine predmetne lokacije.

²Ukoliko se radi o izmjeni u radu postojećih pogona i postrojenja, operater dostavlja podatke nadležnom oraganu na obrascu Priloga VI. Ukoliko nadležni organ utvrdi da je promjena identifikovana kao značajna, u roku od 30 dana od dana dobijanja potrebnih podataka o tome službeno obavještava operatera i poziva ga da podnese novi zahtjev za izdavanje okolišne dozvole u skladu sa članom 86. i 95. Zakona i ovom uredbom, koji će sadržavati podatke o postojećem i planiranom dijelu pogona i postrojenja na obrascu iz Priloga III. ove uredbe.

³ SNAP kod (Odabrana nomenklatura za izvore onečišćenja zraka (engl. Selected nomenclature for sources of air pollution) : https://en.eustat.eus/documentos/elem_13173/definicion.html

⁴NACE nomenklatura djelatnosti. https://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/index/nace_all.html

1.13. Telefon	032 740 219, 061-792-317
1.14. Faks	
1.15. E-mail	susacomm@bih.net.ba susacommercedoo@bih.net.ba

2. Podaci o pogonu/postrojenju

2.1. Naziv pogona/postrojenja ⁵	Kompleks klaonice, štala za tov junadi 1 i štala za tov junadi 2, štala za krave, mljekara i nadstrešnica za poljoprivredna vozila i sijeno
2.2. Adresa na kojoj je lociran pogon i postrojenje, ili na kojoj će biti lociran	Kološići, Visoko
2.3. Koordinate lokacije prema državnom koordinatnom sistemu	44°01'05"N 18°07'22"E
2.4. Kategorija industrijskih aktivnosti koje su predmet zahtjeva u skladu sa Prilogom I. ili Prilogom II. ove uredbe ⁶	PRILOG II: 7. PREHRAMBENA INDUSTRIJA (g) Klaonice;
2.5. Projektovani kapacitet glavne jedinice	Maksimalni projektovani kapacitet klanja je 120 t/dan
2.6. Kategorija industrijskih aktivnosti ostalih jedinica u skladu sa Prilogom I. Uredbe	-
2.7. Projektovani kapacitet ostalih jedinica	Štala za krave ima prihvatni kapacitet od 200 grla, a štala za tov junadi 1 ima prihvatni kapacitet od 400 grla, a štala za tov junadi 2 ima prihvatni kapacitet od 500 grla. Na udaljenosti 500 m od štale za krave nalazi se objekat mljekare koji u laktofrizima može skladištiti ukupnog 14.000 l/d mlijeka.
2.8. Broj zaposlenih	35

⁵ Odnosi se na naziv pogona i postrojenja kako je zvanično registrovano.

⁶ Unijeti kod/kodove, tj. oznake djelatnosti i aktivnost/inavedene u Prilogu I. i Prilogu II. ove uredbe. Ukoliko je u instalaciju uključeno više aktivnosti, treba označiti kod svake aktivnosti. Kodove, oznake djelatnosti međusobno trebajasn odvojiti.

3. Dodatne informacije o pogonu/postrojenju

Popis svih dobijenih dozvola na dan podnošenja zahtjeva:

Naziv dozvole	Referentni br.	Datum izdavanja	Period važenja
Rješenje o okolinskoj dozvoli	UPI-0572-23-11-154/15	18.05.2016.	5 godina
Rješenje o prethodnoj vodnoj saglasnosti	UP-I/25-1-40-166-3/20	18.05.2020.	Do 18.05.2023.
Rješenje o upotrebi građevine	12-23-1229/05	11.08.2009.	-
Rješenje o urbanističkoj saglasnosti	12-23-9318/16	28.02.2020.	-
Rješenje o vodnoj dozvoli	UP-I/25-3-40-647-6/19	14.04.2020.	Do 19.12.2023.
Rješenje o okolinskoj dozvoli	12-19-02655/20	26.06.2020.	5 godina
Rješenje o vodnoj dozvoli	UP-I/25-3-40-515-4/20	02.12.2020.	2 godine

Uključiti sve važeće dozvole na dan podnošenja zahtjeva i dostaviti njihove kopije uz zahjev.

Podaci o ovlaštenom licu/zakonskom zastupniku/opunomoćenik za kontakt u vezi sa dozvolom

Ime i prezime ovlaštenog lica	OSMAN SUŠA
Adresa ovlaštenog lica	KOLOŠIĆI BB VISOKO
Funkcija u privrednom subjektu	DIREKTOR
Telefon	032/740 228
Faks	032/740 228
E-mail	Susacomm@bih.net.ba

Vlasništvo nad zemljištem

Ime i adresa vlasnika zemljišta na kojem se odvijaju (će se odvijati) aktivnosti (ukoliko se razlikuje od imenovanog podnosioca zahtjeva).

Ime i prezime vlasnika nad zemljištem, broj zemljišno-knjižnog izvadka i katastarska oznaka nekretnine	Suša Osman k.č.523/1 i 766/2 KO Kološići
Adresa vlasnika	Kološići bb Visoko

Vlasništvo nad objektima

Ime i adresa vlasnika/pravnog lica pogona i postrojenja u kojima se odvija aktivnost, kao i podaci o ugovoru o najmu objekta ukoliko podnosilac zahtjeva nije vlasnik

Ime i prezime vlasnika/pravnog lica nad objektima:	Suša Commerce doo
Adresa vlasnika:	Donja Zimča bb
Podaci o ugovoru (Broj, period važenja):	-

Podaci u vezi izmjene okolinske dozvole

Operater/podnosilac popunjava tabelu dole **samo u slučaju zahtjeva za izmjenu okolinske dozvole.**

Naziv pogona (prema važećoj okolinskoj dozvoli)	-
Datum podnošenja zahtjeva za okolinsku dozvolu	-
Datum izdavanja okolinske dozvole i broj iz registra izdatih okolinskih dozvola	-
Adresa na kojoj je lociran pogon i postrojenje ili neki od njegovih relevantnih dijelova	-
Lokacija pogona i postrojenja (kanton, opština, katastarski broj)	-
Razlog zbog kojeg se zahtijeva izmjena okolinske dozvole	-
Opis predloženih izmjena integralne okolinske dozvole	-

B. SISTEM CERTIFICIRANJA POGONA/POSTROJENJA VEZANI ZA OKOLIŠ I/ILI ZAHTJEVE KVALITETA

Implementiran i certificiran/verificiran sistem upravljanja okolišem u skladu sa standardom (navesti standard)	NE	-
Implementiran sistem		-

upravljanja okolišem u skladu sa standardom (navesti standard) bez certifikacije/verifikacije	NE	
Popis odgovarajućih internih dokumenata vezanih uz zaštitu okoliša	NE	-

C. OPIS STANJA LOKACIJE POGONA I POSTROJENJA

1. Osnovni podaci o lokaciji⁷

Jedinica lokalne samouprave	Visoko
Katastarska općina	Kolozići
Katastarska čestica ⁸	k.č.br.dio 766/1 I 766/2 i k.č.br.dio 523/1 u K.O.
Navesti udaljenost u metrima do najbližeg naselja, prijemnika otpadnih voda, voda, šuma, zaštićenih područja i drugih osjetljivih područja	Kompleks klaonice, depoa stoke i mljekare je od najbližeg stambenog objekta udaljena cca. 500 m. Neposredno uz parcelu nalaze se poljoprivredne površine.

2. Mape i sheme

Broj	Naziv mape ili sheme	Obuhvat mape ili sheme	Broj priloga
1.	Ortofoto karte/šire područje okruženja ⁹	Položaj pogona/postrojenja, najbliža naselja, sa kojim graniči, vodni recipijent, vodna površina, šume, zaštićena i ostala osjetljiva područja	PRILOG II
2.	Tlocrt pogona/postrojenja sa mjestima emisija	Sva emisiona mjesta i tehnološke jedinice	PRILOG I

⁷ Dostaviti zemljišnoknjižni izvadak i posjedovni list ne stariji od 3 mjeseca od dana podnošenja Zahtjeva za izdavanje okolinske dozvole

⁸ Dostaviti kopiju katastarskog plana.

⁹ Ukoliko postoje ortofoto snimci

3.	Dijagram toka/tehnoloških shema	Tehnološke jedinice u skladu sa tačkama 3.1. do 3.3. ovog Priloga sa tokom materijala/energije, kao i po mogućnosti svim emisionim mjestima	PRILOG III
4.	Prikaz mjesta nastanka čvrstog otpada na lokaciji pogona	-	PRILOG IV
5.	Shematski prikaz objekata i toka otpadnih voda u Klaonici	-	PRILOG V

3. OPIS POGONA I POSTROJENJA

3.1. Tehnološka jedinica pogona/postrojenja u kojoj se odvija glavna djelatnost u skladu sa Prilogom I. ili Prilogom II.

Naziv jedinice: Dio kruga u kojem su smješteni objekti klaonice Suša-commerce d.o.o. je podijeljen na "čisti" i "nečisti" dio tako da je čisti dio kruga koncentrisan na jednu stranu, prema glavnom izlazu gotovih proizvoda, i prostorno odvojen od nečistog dijela kruga objekta.				
Broj	Naziv podjedinice	Kapacitet	Tehnološki opis rada	Referentna oznaka iz tlocrta/dijagrama toka u prilogu
1.	Čisti dio sačinjavaju sljedeće građevinske cjeline: <ul style="list-style-type: none"> • Ulazna kapija • Portirnica • Poslovni prostor u suterenu i kancelarije na galeriji • Klaonica sa proizvodnim dijelom za poluproizvode od mesa. • Hladnjača • Prostorija za sredstva za čišćenje • Garderobe i 	120 grla/dan	Pregled životinja prije klanja vrši veterinarski inspektor. Nakon ulaska životinje u objekat vrši se vaganje i smještanje u depo po boksovima. Ukoliko ima sumnjivih i bolesnih grla, ista se odstrane u posebne prostorije za sumnjive i bolesne životinje. Nakon toga pristupa se klanju. Životinje se uvode u klaonicu u posebni hidraulični boks u kome se vrši fiksacija i klanje životinja po islamskim propisima bez mehaničkih oštećenja glave, pri potpunoj	Klaonica

	sanitarije zaposlenih radnika uz čisti dio klaonice		svijesti životinje. Trup se dalje odvozi do platforme sa pilom za polovljenje i platforme sa pilom za rasijecanje, gdje se vrši rasijecanje i četvrtanje. Poslije ovih radnji meso se odvozi pomoću kolosijeka u hladnjače na temperaturi od + 10 do – 18 °C. Zadržano meso se stavlja u komoru u poseban boks gdje ga veterinar pregleda i uzima uzorak.	
2.	<p>Nečisti dio sačinjavaju sljedeće građevinske cjeline:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Depo za stoku sa klaonicom • Plato za dezinfekciju vozila • Garderobe i sanitarije zaposlenih radnika uz nečisti dio klaonice • Separator masti • Taložnik • Septička jama <p>Nečisti krug kuda se uvode životinje na klanje, te prikupljaju i smještaju nejestivi proizvodi, konfiskat i ostali otpaci</p>	-	<p>Nečisti dio sačinjavaju sljedeće građevinske cjeline:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Depo za stoku sa klaonicom • Plato za dezinfekciju vozila • Garderobe i sanitarije zaposlenih radnika uz nečisti dio klaonice • Separator masti • Taložnik • Septička jama <p>Nečisti krug kuda se uvode životinje na klanje, te prikupljaju i smještaju nejestivi proizvodi, konfiskat i ostali otpaci</p>	Klaonica

3.2. Tehnološka jedinica pogona/postrojenja u kojoj se odvijaju ostale djelatnosti u skladu sa Prilogom I. ili Prilogom II.

Naziv jedinice				
Broj	Naziv podjedinice	Kapacitet	Tehnološki opis	Referentna oznaka iz tlocrta/dijagrama toka u prilogu
1.	Štala za krave	Prihvatni kapacitet od 100 grla	<p>Krave muzare su smještene u ležišnim boksovima bez pregrada i vezane su za jaslje. Praktikuje se vezani sistem držanja krava. Na betonskoj podlozi je položena prostirka koja je najčešće mješavina piljevine i slame ili sama piljevina.</p> <p>Muža krava muzara je stacionarna, tj obavlja se na stajalištu, odnosno na mjestu boravka krave. Krave se muzu dva puta dnevno. Muža se vrši muzilicama u istom vremenskom periodu u toku dana. Muzilice su uvezane u sistem cjevovoda preko kojeg se mlijeko transportuje i pohranjuje u laktofriz do trenutka otkupa.</p>	Štala krave muzare
2.	Štala za tov junadi	Prihvatni kapacitet od 400 grla	<p>Proces ishrane teče u toku cijelog dana i kao osnovna hrana se koristi kukuruzna silaža, sijeno (trava i lucerka), koncentrat. Ujutro se počne sa malom količinom sijena koja podstiče probavni sistem organizma. U</p>	Štala 1

			<p>toku muže ili neposredno nakon muže se daje koncentrat. Obično se daje 2-3 kg po jednom davanju za 1 grlo. Navečer se daje mala količina sijena i ponovo silaža po volji.</p>	
3.	Štala za tov junadi	Prihvatni kapacitet od 500 grla	<p>Proces ishrane teče u toku cijelog dana i kao osnovna hrana se koristi kukuruzna silaža, sijeno (trava i lucerka), koncentrat. Ujutro se počne sa malom količinom sijena koja podstiče probavni sistem organizma. U toku muže ili neposredno nakon muže se daje koncentrat. Obično se daje 2-3 kg po jednom davanju za 1 grlo. Navečer se daje mala količina sijena i ponovo silaža po volji.</p>	Štala 2
4.	Objekat mljekare	Laktofriz i 4 cisterne za mlijeko ukupnog kapacitet a 14.000 l/d.	<p>Prilikom ishrane muznih krava, vodi se računa o tjelesnoj građi na način da se grlima koja su mršava a daju dosta mlijeka smanji ishrana koncentratom, a poveća ishrana silažom i kukuruznom prekrupom, kako ne bi došlo do fizičkog uništenja grla.</p> <p>Muža krava muzara je stacionarna, tj. obavlja se na stajalištu, odnosno na mjestu boravka krave. Krave se muzu dva puta dnevno. Muža se vrši muzilicama u istom vremenskom periodu u toku dana. Muzilice su</p>	Štala za krave muzare

			uvezane u sistem cjevovoda preko kojeg se mlijeko transportuje i pohranjuje u laktofriz do trenutka otkupa.	
4.	Nadstrešnica za poljoprivredna vozila i sjeno	Zauzima površinu 317,95 m ²	Vrši se skladištenje sijena i vozila	Nadstrešnica

Napomena: Ukoliko se u pogonu/postrojenju odvija više ostalih djelatnosti u skladu sa Prilogom I. ili Prilogom II., dodati potreban broj redova u tabelu.

3.3. Tehnološke jedinice koje nisu navedene u Prilogu I. ili Prilogu II. (direktno povezane djelatnosti)

Broj	Naziv jedinice	Kapacitet	Tehnološki opis	Referentna oznaka iz dijagrama toka u prilogu
1.	-	-	-	-
2.	-	-	-	-

3.4. Referentna oznaka emisionog mjesta (oznake: Z - zrak, V - voda, T - tlo, K - sistem javne kanalizacije) prikazani u tlocrtu pogona/postrojenja/ dijagramu toka

Oznaka	Emisiono mjesto	Gauss Kruegerove koordinate		Opis	Broj priloga
		X	Y		
5	Klaonica	44.0181178	18.122827	Trnutno se sve sanitarne i fekalne vode otpadne vode iz klaonice odvođe u sistem javne kanalizacije.	Prilog IV
1	Štala krave muzare	44.017807	18.122782	Najznačajniji okolinski problemi vezani za uzgoj stoke su deponovanje stajskog gnojiva i oseka kao ocjeđena otpadna voda. Pored toga mogu se pojaviti problemi vezani za buku i neugodan miris. Odlagalište na kojem se zbrinjavaju gnojiva je nepropusno, na kojem je	Prilog IV

				moguće šestomjesečno odlaganje gnoja sakupljenog iz objekata kompleksa.	
4	Štala za tov junadi 1	44.017746	18.122998	Najznačajniji okolinski problemi vezani za uzgoj stoke gnojiva i oseka kao ocjeđena otpadna voda su deponovanje stajskog. Pored toga mogu se pojaviti problemi vezani za buku i neugodan miris. Odlagalište na kojem se zbrinjavaju gnojiva je nepropusno, na kojem je moguće šestomjesečno odlaganje gnoja sakupljenog iz objekata kompleksa.	Prilog IV
5	Štala za tov junadi 2	44.0171335	18.121454	Najznačajniji okolinski problemi vezani za uzgoj stoke gnojiva i oseka kao ocjeđena otpadna voda su deponovanje stajskog. Pored toga mogu se pojaviti problemi vezani za buku i neugodan miris. Odlagalište na kojem se zbrinjavaju gnojiva je nepropusno, na kojem je moguće šestomjesečno odlaganje gnoja sakupljenog iz objekata kompleksa.	Prilog IV
6	Septička jama	44.049443	18.122998		Prilog IV
7	Taložnik	44.019793	18.122621		Prilog IV
8	Separator	44.019740	18.122570		Prilog IV

3.5. Organizacija rada pogona/postrojenja

USLOVI RADA					
Ukupan broj zaposlenih	35				
Raspored zaposlenih	UREDI	PROIZVODNJA	ODRŽAVANJE	SKLADIŠTE	OSTALO
	2	25	3	3	2
Smjene i aktivnosti	Uredi / administracija		Postrojenja		
	I smjena		-		
Radno vrijeme	Uredi / administracija		Postrojenja		
	40/sedmično				
Broj radnih dana godišnje	261				
Broj sati godišnje	2088				
Sezonske varijacije	-				
Smjene i broj radnika po smjeni	Tokom sezonskih varijacija		Preostali dio godine		
	20		15		
Periodi kada privredni subjekt ne radi	Praznici		-		
	Redovne obustave		-		

D. POPIS OSNOVNIH SIROVINA, POMOĆNIH/SEKUNDARNIH SIROVINA I SUPSTANCI, KOLIČINE POTROŠENE/PROIZVEDENE ENERGIJE I POTROŠENE VODE TOKOM RADA POGONA/POSTROJENJA

1. Osnovne sirovine, pomoćne/sekundarne sirovine i ostali materijali/supstance koje se koriste u pogonu/postrojenju

1.1. Popis sirovina, pomoćnih sirovina i supstanci koje ne sadrže opasne supstance

Ref. br. ili šifra	Naziv sirovine/supstance	Miris			Prioritetne supstance ¹⁰
		Miris Da/Ne	Opis	Prag osjetljivosti $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
PRILOG IV, br 5	Krupne stoke za klanje	DA	Pojava neugodnih mirisa čiji intenzitet ovisi o procesima mikrobiološke razgradnje organske tvari i vremenskim prilikama.	-	-
PRILOG IV, br 4	Junad za tov	DA	Pojava neugodnih mirisa čiji intenzitet ovisi o procesima mikrobiološke razgradnje organske tvari i vremenskim prilikama.	-	-
PRILOG IV, br 1	Mliječne krave	DA	Pojava neugodnih mirisa čiji intenzitet ovisi o procesima mikrobiološke razgradnje organske tvari i vremenskim prilikama.	-	

¹⁰ Lista prioritetnih supstanci je usaglašena sa tabelom 1. Uredbe o opasnim i štetnim materijama u vodama (Sl. novine FBiH, broj 43/07).

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

Ref. br. ili šifra	Naziv sirovine/ supstance ¹¹	CAS Broj	Kategorija opasnosti	Kapacitet skladišta (t)	Godišnja upotreba (t)	Potrošnja po jedinici proizvoda	Priroda upotrebe	R12 - Fraza	S9- Fraza
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.3. Voda

ULAZ									
Javni vodovod		Zahvatanje površinske vode		Vlastiti izvor		Prikupljene atmosferske padavine		Interno recikliranje	
Potrošnja	%	Potrošnja	%	Potrošnja	%	Potrošnja	%	Potrošnja	%
-	-	-	-	1.900 m ³		-	--	-	-

PRETHODNI TRETMAN (upisati koja količina vode se prethodno tretira radi poboljšanja kvaliteta prije trošenja u procesu)

-

MJESTA TROŠENJA											
WC/kupatila		Proizvodni procesi		Proizvodnja vodene pare		Voda za hlađenje		Industrijsko čišćenje		Pranje kruga kompleksa	
Potrošnja	%	Potrošnja	%	Potrošnja	%	Potrošnja	%	Potrošnja	%	Potrošnja	%
190	10	660	35	-	-	-	-	850	45	200	11

¹¹Ukoliko materijal uključuje više opasnih supstanci, navedite detalje o svakoj supstanci.

IZLAZ		
Ugrađeno u proizvod	Vlastiti uređaj za prečišćavanje/ recipijent/ gradska kanalizacija	Isparavanje (emisije vodene pare u zrak)
-	-	-

TROŠAK ZA VODU			
STAVKA	OSNOVA (m ³ /god)	KM/m ³ *	UKUPNO (KM)
UKUPNO	1445	0	0

* Trošak za vodu: potrošeno + fiksna taksa/pristrojba.

1.4. Skladištenje sirovina i ostalih supstanci

Broj	Prostor skladišta, privremeno skladištenje, rukovanje sa sirovinom, proizvodima i otpadom	Kapacitet	Tehnički opis	Referentna oznaka iz dijagrama toka/ tlocrta u Prilogu
1.	Ishrana za junad i muzne krave: sijeno	1500 m ³	Sijeno se u balama skladišti u natkrivenom prostoru	PRILOG BR. IV, br 2
2.	Ishrana za junad i muzne krave: silaža	2000 m ³	Kao osnovna hrana se koristi kukuruzna silaža, sijeno (trava i lucerka), koncentrat.	PRILOG BR. IV, br 4

2. Potrošena i proizvedena energija u pogonu/postrojenju

Potrošnja energije

POTROŠNJA ENERGIJE			
Resurs	Ukupna potrošnja (kWH/g, t/g, l sl.)	Potrošnja po jedinici proizvoda	Procenat u odnosu na ukupnu potrošnju (%)
Električna energija	217.537	150	0,070
Prirodni gas	-	-	-
Ugalj	-	-	-
Ostalo	-	-	-

Proizvodnja energije

PROIZVODNJA ENERGIJE			
Resurs	Ukupna proizvodnja (kWH/g, t/g, l sl.)	Proizvodnja po jedinici proizvoda	Procenat u odnosu na ukupnu proizvodnju (%)
Električna energija	-	-	-
Prirodni gas	-	-	-
Ugalj	-	-	-
Ostalo	-	-	-

E. UPRAVLJANJE OTPADOM I OPIS IZVORA EMISIJA, VRSTE I KOLIČINE EMISIJA IZ POGONA I POSTROJENJA U OKOLIŠ (ZRAK, VODA, TLO) IZVJEŠTAJ O NULTOM STANJU, KAO I IDENTIFIKACIJE ZNATNIH UTICAJA NA OKOLIŠ I ZDRAVLJE LJUDI

1. Upravljanje otpadom

1.1. Upravljanje opasnim otpadom

Otpadni materijal	Broj pod kojim se otpad vodi u Pravilniku o kategorijama otpadaca listama	Primarno mjesto nastajanja	Količine		Prerada ili odlaganje na lokaciji (metoda i lokacija)	Prerada, ponovna upotreba ili recikliranje izvan lokacije (metoda, lokacija i kontraktor)	Odlaganje izvan lokacije (metoda, lokacija i ugovarač)
			Tona/mjesec	m ³ / mjesec			
Mješavine otpada iz pješčanih komora i odvajača ulje/voda (muljevi iz taložnika i odvajača ulje/voda)	13 05 08*	Separator	-	8,0	-	-	Suša commerce d.o.o. je sklopila ugovor sa firmom DELTA Petrol koja po potrebi uklanja mješavine masti i ulja iz odvajača ulja te muljevi iz taložnika i septičke jame (muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda) te ih tretira izvan kruga klaonice.

1.2. Upravljanje otpadom koji nije opasan

Otpadni materijal	Broj pod kojim se otpad vodi u Pravilniku o kategorijama otpada sa listama	Primarno mjesto nastajanja	Količine		Prerada ili odlaganje na lokaciji (metoda i lokacija)	Prerada, ponovna upotreba ili recikliranje izvan lokacije (metoda, lokacija i kontraktor)	Odlaganje izvan lokacije (metoda, lokacija i ugovarač)
			Tona/mjesec	m ³ /mjesec			
Miješani komunalni otpad	20 03 01	Farma, klaonica i mljekara	417	-	-	Za neselektirani otpad, odnosno otpad koji se ne može komercijalno prodati, zbrinjava se privremeno u kontejner u krugu preduzeća, koji se nakon punjenja odvozi od strane komunalnog preduzeća. Količina mješovitog komunalnog otpada iznosi 5 m ³ /godina.	-
Otpadno životinjsko tkivo (crijeva)	02 02 02	Klaonica	3.725	-	-	Crijeva prikupljaju odvojeno u plastičnim posudama te se kao polu-proizvod prosleđuju trećim licima	-

						za izradu gotovih proizvoda (sudžukice, kobasice).	
Otpadno životinjsko tkivo (koža)	02 02 02	Klaonica	8.958	-	-	Koža se bez tretmana soljenjem prosljeđuje industrijama koja se bave preradom kože.	-
Životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući pokvarenu slamu), efluenti, koji se posebno sakupljaju i obrađuju izvan kruga njihovog nastanka	02 01 06	Farma, klaonica i mljekara	4.000	-	Životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući pokvarenu slamu i grizinu) se odvozi na vlastito poljoprivredno zemljište i služi za pođubranje.		-
Materijali neprikladni za potrošnju ili preradu (glava, rogovi, papci i nejestive iznutrice)	02 02 03	Klaonica	9.608	-	-	Otpad se prikuplja zajedno i odvozi od strane komunalnog preduzeća na općinsku deponiju.	-

2. Emisije u zrak

2.1. Emisije u zrak iz parnih kotlova (popuniti jednu stranicu za svaki izvor emisije pojedinačno)

Emisiono mjesto- ne postoje izvori

Emiter Oznaka:	-
Opis:	-
Koordinate (geografska širina i dužina u decimalnim stepenima):	-
Podaci za dimnjak:	
Dijametar:	- m
Visina iznad tla (m):	- m
Datum puštanja u rad:	-

Karakteristike emisije :

Kapacitet kotla Proizvodnja pare: Toplotni ulaz:	- kg/h MW
Gorivo Tip: Maksimalna potrošnja goriva Sadržaj sumpora u gorivu %:	- kg/h

NOx	-	mg/Nm ³ 0°C. 3% O ₂ (tečno ili gas), 6% O ₂ (čvrsto gorivo)
Aktualna koncentracija O ₂ %	-	
Maksimalni protok gasova	-	m ³ /h
Temperatura	- °C(max.) - °C(min.) - °C(avg.)	

(1) Period ili periodi vremena u kojima se javljaju emisije uključujući dnevne ili sezonske varijacije (uključiti početak rada i/ili zaustavljanje):

Periodi emisije (prosjek)	- min/h	- h/dan	- dan/god
---------------------------	---------	---------	-----------

2.2. Glavne emisije u zrak (popuniti jednu stranicu za svako emisiono mjesto pojedinačno)

Emisiono mjesto Ref. Br:	-
Izvor emisije:	-
Opis:	-
Koordinate po državnom koordinatnom sistemu	-
Detalji o dimnjaku	-
Dijametar:	
Visina (m):	
Datum početka emitovanja:	-

Karakteristike emisije:

(1) Protok (zapremina koja se emituje):			
Srednja vrijednost/dan	- Nm ³ /d	Maks./dan	- m ³ /d
Maksimalna vrijednost/sat	- Nm ³ /h	Min. brzina protoka	- m.s-1
(2) Ostali faktori			
Temperatura	- °C(max)	- °C(min)	- °C(sr.vrijednost)
Zapreminski izrazi su dati kao: <input type="checkbox"/> suho <input type="checkbox"/> vlažno			

(3) Period ili periodi vremena u kojima se javljaju emisije uključujući dnevne ili sezonske varijacije (uključiti početak rada i/ili zaustavljanje)

Periodi emisije (prosjeak)	- min/h	- h/dan	- dan/god
----------------------------	---------	---------	-----------

2.3. Glavne emisije u zrak – Karakteristike emisija (jedna tabela se popunjava za svako emisiono mjesto pojedinačno)

Referentni broj emisionog mjesta: nema izvora

Parametar	Prije tretmana				Kratak opis tretmana	Kod ispuštanja					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h.		kg/god	
	Prosjek	Max.	Prosjek	Max.		Prosjek	Max	Prosjek	Max	Prosjek	Max
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Koncentracije moraju biti zasnovane na normalnim uslovima tj. (0°C, 101.3 kPa). Vlažno/suho treba biti naznačeno isto kao u prethodnoj tabeli, ukoliko drugačije nije naglašeno.

2.4: Emisije u zrak – Manje emisije u zrak (jedna tabela se popunjava za svako emisiono mjesto pojedinačno)

Referentni broj emisionog mjesta: nema izvora

Tačka emisije Referentni brojevi	Opis	Detalji emisije (1)				Primjenjen sistem smanjenja (filteri, itd.)
		Materijal	mg/Nm ³ (2)	kg/h	kg/god.	
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

(1) Maksimalne vrijednosti emisija treba navesti za svaku emitovanu materiju. Navesti koncentracije za najviše 30 minutni interval.

(2) Koncentracije treba bazirati na normalne uslove temperature i pritiska (0°C i 101.3 kPa). Treba jasno naglasiti uslov vlažno/suho. Navedite referentne uslove kiseonika za emisije od sagorijevanja.

2.5. Navesti granične vrijednosti emisija zagađujućih supstanci (u skladu sa relevantnim propisima) koje emituje pogon i postrojenje u zrak pri obavljanju svoje/ih djelatnosti.

3. Fugitivne i potencijalne emisije

3.1. Emisije u zrak – Potencijalne emisije u zrak

Emisiono mjesto (referentni broj) Prema priloženoj mapi	Opis	Uzrok (uslov) koji emisiju može da izazove	Detalji o emisiji (Potencijalna maksimalna emisija) (1)		
			Materijal	mg/Nm ³	kg/h
Odlagalište nastalog gnojiva	<ul style="list-style-type: none"> • širenje mirisa, mogućnost širenja patogenih klica, • emisija amonijaka i • emisija stakleničkog plina metana. • sumporovodik, • hlapivi organski spojevi – mirisi 	Tokom različitih operacija intenzivnog uzgoja goveda, u zrak se emitiraju onečišćujuće tvari koje mogu imati znatan utjecaj na kvalitet okolnog zraka.	<ul style="list-style-type: none"> - Amonijak - Metan 	<ul style="list-style-type: none"> 0,075 0,300 	<ul style="list-style-type: none"> - 0,27 - 1,08
-	-	-	-	-	-

(1) Izračunati potencijalne maksimalne emisije za svaki identifikovani uzrok

4. Emisije u vode

4.1. Emisije u površinske vode (popuniti jednu stranicu za svaku emisiju pojedinačno)

Emisiono mjesto:

Emisiono mjesto Ref. Br: (ref.br mora biti isti kao na mapi lokacije)	-
Izvor emisije:	-
Lokacija :	-
Koordinate po državnom koordinatnom sistemu:	-
Ime recipijenta (rijeka, jezero...):	-
Protok recipijenta:	- m ³ .s-1 protok u sušnom periodu - m ³ .s-1 95% protok
Kapacitet prihvatanja zagađujućih materija:	- kg/dan

Detalji o emisijama:

(1) Emitovana količina			
Prosječno/dan	- m ³	Maksimalno/dan	- m ³
Maksimalna vrijednost/sat	- m ³		

2) Period ili periodi vremena u kojima se javljaju emisije uključujući dnevne ili sezonske varijacije (uključiti početak rada i/ili zaustavljanje):

Periodi emisije (prosjeak)	- min/h - h/dan - dan/god
----------------------------	------------------------------

4.2. Emisije u površinske vode - Karakteristike emisija (popuniti posebnu tabela za svako emisiono mjesto pojedinačno)

Referentni broj emisionog mjesta: nije vršeno mjerenje

Parametar	Prije tretmana				Na ispustu u recipijent				Efikasnost uređaja za prečišćavanje (%)
	Maks. prosječna vrijednost na sat (mg/l)	Maks. prosječna vrijednost na dan (mg/l)	kg/dan	kg/god	Maks. prosječna vrijednost na sat (mg/l)	Maks. prosječna vrijednost na dan (mg/l)	kg/dan	kg/god	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.2.1. Navesti granične vrijednosti emisija supstanci i kvaliteta otpadnih voda (u skladu sa relevantnim propisima) koje pogoni i postrojenja ispuštaju u površinske vode pri obavljanju svoje/ih djelatnosti.

-

4.3. Emisije koje se ispuštaju u sistem javne kanalizacije (popuniti jednu stranicu za svako emisiono mjesto pojedinačno)

Emisiono mjesto:

Emisiono mjesto Ref. Br: (Ref.br mora odgovarati broju na mapi lokacije)	Deponovanje stajskog gnojiva i oseka kao ocjeđena otpadna voda Objekat za tov goveda i muznih krava
Mjesto povezivanja s kanalizacijom:	Nakon separatora odvodjenje u sistem kanalizacije
Koordinate u DKS-u	X= 44.019740, Y=18.122570
Naziv privrednog subjekta koje upravlja sistemom prikupljanja otpadnih voda:	JKP Visoko d.o.o. Visoko
Da li je kanalizacioni sistem priključen na uređaj za prečišćavanje?	NE
Naziv konačnog recipijenta otpadnih voda iz kanalizacije:	Rijeka Bosna

Detalji o emisijama:

(1) Emitovana količina			
Prosječno/dan	5,3 m ³	Maksimalno/dan	7,0 m ³
Maksimalna vrijednost/sat	0,3 m ³		

2) Period ili periodi vremena u kojima se javljaju emisije uključujući dnevne ili sezonske varijacije (uključiti početak rada i/ili zaustavljanje):

Periodi emisije (prosjeak)	- min/h	24 h/dan	365 dan/god
----------------------------	---------	----------	-------------

4.4. Ispuštanja u sistem javne kanalizacije - Karakteristike emisija (popuniti jednu tabelu za svaku emisiono mjesto pojedinačno)

Referentni broj emisionog mjesta:

Parametar	Prije tretmana				Nakon tretmana (ispušteno)				Efikasnost uređaja za prečišćavanje (%)
	Maks. prosječna vrijednost na sat (mg/l)	Maks. prosječna vrijednost na dan (mg/l)	kg/dan	kg/god.	Maks. prosječna vrijednost na sat (mg/l)	Maks. prosječna vrijednost na dan (mg/l)	kg/dan	kg/god	
Ukupne suspendovane tvari	40	-	2,64 *10 ⁻⁴	0,096	-	-	-	-	-
BPK5	37,0	-	2,44 *10 ⁻⁴	0,089	-	-	-	-	-
KPK	134,4	-	8,87 *10 ⁻⁴	0,323	-	-	-	-	-
Teško hlapive Lipofilne tvari	0,5	-	3,30 *10 ⁻⁶	0,0012	-	-	-	-	-
Ukupne površinski aktivne tvari	0,82	-	5,41 *10 ⁻⁶	0,002	-	-	-	-	-
Ukupni hlor	0,20	-	1,32 *10 ⁻⁶	0,0005	-	-	-	-	-
Ukupni azot	6,43	-	42,44 *10 ⁻⁶	0,015	-	-	-	-	-

4.4.1. Navesti granične vrijednosti emisija supstanci i parametre kvaliteta otpadnih voda (u skladu sa relevantnim propisima) koje pogoni i postrojenja ispuštaju u sistem javne kanalizaciju pri obavljanju svoje/ih djelatnosti.

Parametar	Granična vrijednost
Ukupne suspendovane tvari	400,0
BPK5	250,0
KPK	700,0
Teško hlapive lipofilne tvari	100,0
Ukupne površinski aktivne tvari	10,0
Ukuoni hlor	1,0
Ukupni azot	100,0

5. Emisije u tlo

5.1: Emisije u tlo (popuniti jednu stranicu za svako emisiono mjesto pojedinačno)

Emisiono mjesto ili područje emisije: ***Ne postoji negativan uticaj na tlo***

Referentna mapa lokacije Br.	-
Emisiono mjesto ili područje emisije Ref. Br:	-
Način ispuštanja emisije: (bušotine, bunari, propustljivi slojevi, kvašenje, razbacivanje itd.)	-
Lokacija:	-
Koordinate po DKS-u:	-
Visina ispusta: (u odnosu na nadmorsku visinu recipijenta)	-
Vodna klasifikacija recipijenta (podzemnog vodnog tijela) ¹ :	-
Ocjena osjetljivosti podzemnog vodnog tijela na zagađenost (uključujući i stepen osjetljivosti) :	-
Identitet i udaljenost izvora podzemnih voda koja su pod rizikom negativnog uticaja emisija (bunari, izvori itd.):	-
Identitet i udaljenost površinskih vodnih tijela koja su podrizikom negativnog uticaja emisija:	-

(1) Ukoliko takva postoji

Detalji o emisijama:

(1) Emitovana količina			
Prosječno/dan	- m ³	Maksimalno/dan	- m ³
Maksimalna vrijednost/sat	- m ³		

2) Period ili periodi vremena u kojima se javljaju emisije uključujući dnevne ili sezonske varijacije (uključiti početak rada i/ili zaustavljanje):

Periodi emisije (prosjek)	- min/h	- h/dan	- dan/god
---------------------------	---------	---------	-----------

5.2: Emisije u tlo – Karakteristike emisija (popuniti jednu tabelu za svako emisiono mjesto ili područje emisije pojedinačno)

Referentni broj emisionog mjesta/područja emisije:

Parametar	Prije tretmana				Nakon tretmana (ispušteno)				Efikasnost tretmana (%)
	Max. satna vrijednost (mg/l)	Max. dnevna vrijednost (mg/l)	kg/dan	kg/godina	Max. satna vrijednost (mg/l)	Max. dnevna vrijednost (mg/l)	kg/dan	kg/godina	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.3. Navesti granične vrijednosti emisija zagađujućih supstanci (u skladu sa relevantnim propisima) u tlo koje pogon i postrojenje emituje pri obavljanju svoje/ih djelatnosti.

-

6. Buka

6.1. Emisija buke – Zbirna lista izvora buke

Izvor	Emisiono mjesto Ref. Br	Oprema Ref. Br	Zvučni pritisak (1) (dBA) na referentnu udaljenost	Periodi emisije
Ispust stoke na pašnjak	-	-	Nisu vršena mjerenja	Tokom dana, zavisno od godišnjeg doba
Dovoz sijena i stočne hrane	-	-	Nisu vršena mjerenja	Tokom dana, zavisno od godišnjeg doba
-	-	-	-	-

(1) Za dijelove postrojenja mogu se koristiti nivoi intenziteta buke.

6.2. Navesti granične vrijednosti emisija buke (u skladu sa relevantnim propisima) koje emituje pogon i postrojenje pri obavljanju svoje/ih djelatnosti

	Ekvivalentni nivo		Vršni nivo	
	Dan	Noć	L10	L1
Trgovačko. Poslovno-stambeno I stambeno uz saobraćajne koridore, skladišta bez teškog transport (dB)	60	50	70	75

7. Vibracije

- Nema izvora vibracija

Izvor	Emisiono mjesto Ref. Br	Oprema Ref. Br	Vrijednosti utvrđenog ubrzanja vibracije, aeq, (ms ⁻²)	Periodi emisije	Mapa lokacije (priložiti grafički dio)
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

8. Nejonizirajuće zračenje

- Nema izvora zračenja

Izvor	Emisiono mjesto Ref. Br	Oprema Ref. Br	Vrijednosti nejonizirajućeg zračenja	Periodi emisije	Mapa lokacije (priložiti grafički dio)
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

F. OPIS STANJA LOKACIJE POGONA/POSTROJENJA I PRAĆENJE STANJA OKOLIŠA

1. Stanje lokacije i uticaj aktivnosti postojećih i planiranih pogona i postrojenja

1. Praćenje emisije
2. Emisiona mjesta /tačke emisije (ispusti)
3. Lokacija mjerenja/uzorkovanja
4. Metode mjerenja/uzorkovanja
5. Učestalost mjerenja
6. Uslovi mjerenja/uzorkovanja
7. Parametri nadzora rada pogona/postrojenja
8. Analitička metodologija.
9. Ovlaštena laboratorija koja vrši mjerenja/uzorkovanja.
10. Laboratorij koja provodi analizu: „Inspekt RGH“ d.o.o. Sarajevo, Ispitni laboratorij Kakanj
11. Autorizacija/akreditacija za mjerenje ili autorizacija/akreditacija laboratorija.
12. Vrednovanje rezultata mjerenja
13. Metoda evidencije i pohranjivanja podataka
14. Planirane promjene nadzora

2. Ocjena emisija u zrak

Referentni broj emisionog mjesta: nisu vršena mjerenja emisija

Emisiono mjesto Referentni brojevi	Opis	Detalji emisije (1)				Primjenjen sistem smanjenja (filteri, itd.)
		Materijal	mg/Nm ³ (2)	kg/h	kg/god.	
-	-	-	-	-	-	Prostirka od suhe slame dobrim dijelom upija tečnosti i time sprječava emisiju neprijatnih mirisa u zrak
-	-	-	-	-	-	-

3. Ocjena emisija u vode

3.1. Ocjena kvaliteta površinskih voda

Mjesto vršenja monitoringa/Koordinate po DKS-u : _____

Parametar (1)	Rezultati (mg/l)			Način uzimanja uzorka (automatski, ručno (trenutni jednokratni, trenutni kompozitni itd.)	Normalni analitički opseg	Analitička metoda/tehnika	Primjenjen sistem smanjenja zagađenja (filteri, itd.)
	07.09.2020.	Datum	Datum				
Ukupne suspendovane tvari	40	-	-	Ručno, trenutni jednokratni	-	BAS EN 872:2006	Separator ulje/voda
BPK5	37,0	-	-	Ručno, trenutni jednokratni	-	BAS ISO 5815-1:2004	Separator ulje/voda
HPK	134,4	-	-	Ručno, trenutni jednokratni	-	Standardna metoda 5220C APHA-AWWA-2011	Separator ulje/voda
Teško hlapive Lipofilne tvari	0,5	-	-	Ručno, trenutni jednokratni	-	JUS.H.Z1.150 VII:1972	Separator ulje/voda
Ukupne površinski aktivne tvari	0,82	-	-	Ručno, trenutni jednokratni	-	BAS ISO 7875:2000	Separator ulje/voda
Ukuoni hlor	0,20	-	-	Ručno, trenutni jednokratni	-	BAS EN ISO 7393-2:2019	Separator ulje/voda
Ukupni azot	6,43	-	-	Ručno, trenutni jednokratni	-	Računarski metod	Separator ulje/voda

(1) Navesti sve obavezne parametre i one karakteristične za postrojenje. Po potrebi dodati nove redove.

3.2. Ocjena uticaja ispuštanja emisija u sistem javne kanalizacije

Koristiti tabelu iz tačke 3.1.

3.3. Ocjena kvaliteta podzemnih voda

Koristiti tabelu iz tačke 3.1.

4. Emisije u tlo

4.1. Rasprostiranje poljoprivrednog i nepoljoprivrednog otpada

Vlasnik zemljišta	Lokacija na kojoj se vrši rasprostiranje	Podaci sa mape br.	Ref. Br.	Potrebe za fosforim đubrivom za svaku farmu (1)
„SUŠA COMMERCE“ d.o.o. Visoko Osman Suša	Poljoprivredno zemljište uz farmu	PRILOG II	-	Nisu vršena ispitivanja

Vlasnik zemljišta/Farmer __Osman SUŠA

Referentna mapa _PRILOG BR. II

Identitet površine	k.č. 763/1, 759/1, 768/1, 757
Ukupna površina (ha)	18
(1) Upotrebljiva površina (ha)	18
Test zemljišta na fosfor mg/l	Nije vršen

Datum izrade testa za fosfor	-
Kultura	-
Potrebe za fosforom (kg P/ha)	-
Količina mulja rasprostranjena na farmi (m ³ /ha)	-
Procjenjena količina fosfora u mulju rasprostranjenom na farmi (kg P/ha)	-
(2) Zapremina na koju treba da se aplicira (m ³ /ha)	-
Aplicirani fosfor (kg P/ha)	-
Ukupna količina rasprostranjenog mulja (m ³)	-

Ukupna količina koja se može unijeti na farmu

Koncentracija fosfora u materijalu koji se rasprostire	- kg fosfor/m ³
Koncentracija azota u materijalu koji se rasprostire	- kg azot/m ³
Primjenjen sistem smanjenja zagađenja (organska đubriva, itd.)	Sa određivanjem količine đubriva koje se treba primjeniti treba biti posebno oprezan, jer upotreba većih količina đubriva po hektaru može dovesti do zagađenja površinskih i podzemnih voda nitratima.

	<p>Obzirom da vlasnik posjeduje dovoljno poljoprivrednog zemljišta za ukupnu količinu nastalog krutog gnoja (obrađuje 18 ha poljoprivrednog zemljišta), ne očekuje se negativan uticaj na tlo, odnosno dane dolazi do zagađenja poljoprivrednog zemljišta i vodotoka.</p> <p>Kruti gnoj nakon sazrijevanja od cca 6 mjeseci koristit će se za organsku gnojidbu poljoprivrednih površina. Korištenje i ovog gnoja mora biti usklađeno sa zakonskim propisima.</p> <p>"Odležalo" đubrivo se smatra zgorjelim stajnjakom i ono je sa stanovišta pristupačnosti hraniva biljkama pogodnije od sirovog ili svježeg đubriva,</p>
--	---

4.2. Ocjena kvaliteta zemljišta/ podzemnih voda

Koristiti tabelu iz tačke 4.1.

Nema uticaja

5. Opis mjera za spriječavanje produkcije otpada kao i za povrat korisnog materijala iz otpada koji producira postrojenje

Ocjena upravljanja otpadom

Naziv i broj otpada	Opis otpada	Godišnja količina proizvedenog otpada (t)	Godišnja količina obrađenog otpada (t)	Postupak obrade otpada i sistem smanjenja proizvodnje količina otpada	Otpad skladišten na lokaciji (metod, lokacija i ugovarač)
Životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući pokvarenu slamu)	Životinje izlučuju 70 do 90 % dušika (N), minerala (fosfora –P; kalija – K, magnezija – Mg) i teških metala koje u svoj organizam unose putem hrane. Zbog toga, životinjske izlučine, odnosno stajski gnoj, sadrži znatne količine navedenih tvari. Ukoliko ove tvari dospiju u vode ili se prekomjerno akumuliraju u tlu, mogu ugroziti kakvoću tla te površinskih i podzemnih voda. Stajski gnoj	50.000	50.000	Životinjske fekalije, urin i gnoj (uključujući pokvarenu slamu i grizinu) se odvozi na vlastito poljoprivredno zemljište i služi za pođubranje. Zbrinjavanje otpada na opisani način neće imati negativnog uticaja na okoliš te se ne propisuju ni mjere zaštite. Kruti gnoj odlagat će se na betonskom platou za kruti gnoj, a skupljena gnojnica u nepropusnoj betonskoj jami vraćat će se pumpama na hrpe krutog gnoja.	Susjedno poljoprivredno zemljište

	<p>Stajski gnoj je fiziološki nusprodukt, a oduvijek je služio u ratarstvu kao organsko gnojivo. Ako se kao u ovom slučaju, točna junad drži na stelji, gnoj je smjesa fecesa, urina i stelje te sadržava 15-30 % suhe tvari.</p>				
Otpadno životinjsko tkivo (crijeva)	-	44,7	-	- Crijeva prikupljaju odvojeno u plastičnim posudama te se kao polu-proizvod prosljeđuju trećim licima za izradu gotovih proizvoda (sudžukice, kobasice).	Crijeva prikupljaju odvojeno u plastičnim posudama te se kao polu-proizvod prosljeđuju trećim licima za izradu gotovih proizvoda (sudžukice, kobasice).
Otpadno životinjsko tkivo (koža)	-	107,5	-	- Koža se bez tretmana soljenjem prosljeđuje industrijama koja se bave preradom kože.	Koža se bez tretmana soljenjem prosljeđuje industrijama koja se bave preradom kože. Firma ALBEX-GROUPE d.o.o. Visoko
Materijali neprikladni za	-	115,3	-	- Otpadno životinjsko tkivo i materijali neprikladni za	Otpadno životinjsko tkivo i materijali

<p>potrošnju ili preradu (glava, rogovi, papci i nejestive iznutrice)</p>				<p>potrošnju ili preradu (glava, rogovi, papci i nejestive iznutrice) se prikupljaju odvojeno od ostalog otpada i odvoze na privatnu deponiju koja je se nalazi na oko 1000 metara udaljenosti od klaonice.</p>	<p>neprikladni za potrošnju ili preradu (glava, rogovi, papci i nejestive iznutrice) se prikupljaju odvojeno od ostalog otpada i odlaže se u predviđene kontejnere, a ovlašteno preduzeće za zbrinjavanje komunalnog otpada Javno preduzeće „VODOKOM“ d.o.o. Kakanj otpad odvozi i deponuje na gradsku deponiju.</p>
<p>Miješani komunalni otpad</p>	<p>Tokom rada farme i klaonice nastajat će različita otpadna ambalaža i miješani komunalni otpad koji će se odvojeno prikupljati u posebno označenim spremnicima. Sav odvojeno prikupljeni otpad predati će se ovlaštenim pravnim</p>	<p>5</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Za neselektirani otpad, odnosno otpad koji se ne može komercijalno prodati, zbrinjava se privremeno u kontejner u krugu preduzeća, koji se nakon punjenja odvozi od strane komunalnog</p>

	osobama na zbrinjavanje.				preduzeća.
Mješavine otpada iz pješčanih komora i odvajača ulje/voda (muljevi iz taložnika i odvajača ulje/voda)		45	10	Suša commerce d.o.o. je sklopila ugovor sa firmom DELTA Petrol koja po potrebi uklanja mješavine masti i ulja iz odvajača ulja te muljevi iz taložnika i septičke jame (muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda) te ih tretira izvan kruga klaonice.	<i>Otpadni mulj i talog</i> koji nastaju čišćenjem separatora - odjeljivača ulja i masti, prebacuju se direktno iz separatora u auto-cisterne i odvoze na deponiju od strane ovlaštenog preduzeća. Ovlašteno preduzeće DELTA PETROL d.o.o. Kakaknj

6. Ocjena ambijentalne buke

Nije vršeno mjerenje okolinske

	Geografska širina i dužina u decimalnim stepenima (5 Sjever, 5 Istok)	Nivo buke /dB(A)			Način smanjenja i prigušenja buke (metodi, načini, i sl.)
		L(A)eq	L(A)10	L(A)90	
1. Granica instalacije					
Mjesto 1:	-	-	-	-	Neposredno uz parcelu nalaze se poljoprivredne površine. Buka koja će nastajati na farmi neće imati značajnijeg uticaja na okolinu te se ne propisuju ni mjere zbog: relativno male dinamike dolazaka/odlazaka vozila na farmu (vozila radnika na farmi, povremeno vozila veterinarske službe, vozila službe za odvoz otpada animalnog porijekla te vozila službi za odvoz ostalih vrsta otpada, vozila za dopremu hrane, vozila za odvoz mesa iz klaonice, vozila za odvoz mlijeka).
Lokacije osjetljive na buku					
Mjesto 1:	Nije vršeno mjerenje okolinske buke	-	-	-	Bilo koji izvor buke u objeđu farme ne smije biti stalan niti iznenadan i ne smije prolaziti najviši dopušteni nivo. Iznenadni i visoki tonovi izazivaju uznemirenost životinja što štetno utiče na njihov rast (tov)

Napomena: Sve lokacije moraju biti jasno označene na pratećim mapama

7. Opis predloženih mjera za sprečavanje ili smanjenje emisija i/ili produkcije otpada iz postrojenja i rokovi za njihovu realizaciju

7.1. Navesti i opisati sve mjere, tehnologije i druge tehnike za sprečavanje (ili ukoliko to nije moguće), smanjenje emisija iz pogona postrojenja i rokove za njihovu realizaciju

1. Trenutno se na predmetnoj farmi sve sanitarne i fekalne vode otpadne vode iz klaonice odvođe u sistem javne kanalizacije. Prema Idejnom projektu broj 30.LS.PER.III/20 urađen od strane Društva za projektovanje, inženjering i konsalting „PERSPEKTIVA-inženjering“ d.o.o. sve tehnološke i fekalne vode bi se odvodile putem zatvorenog sistema cijevima u sistem za tretman, sabirni šaht a potom u bazen za biološki tretman. Potrebno je uraditi Glavni projekat I izraditi sistem za tretman otpadnih voda.
A rok za realizaciju navedenog tretmana otpadnih voda je tri godine.
2. Potrebno je izvršiti pravilnu raspodjelu krutog gnoja na poljoprivrednom zemljištu te analizu krutog gnojiva kako bi se spriječili negativni uticaji emisija na tlo. Životinje izlučuju 70 do 90 % dušika (N), minerala (fosfora –P; kalija – K, magnezija – Mg) i teških metala koje u svoj organizam unose putem hrane. Zbog toga, životinjske izlučine, odnosno stajski gnoj, sadrži znatne količine navedenih tvari. Ukoliko ove tvari dospiju u vode ili se prekomjerno akumuliraju u tlu, mogu ugroziti kakvoću tla te površinskih i podzemnih voda.
Rok za realizaciju navedene mjere je jedna godina.
3. Potrebno je izvršiti mjerenja fugitivnih emisija u toku tehnološkog procesa na farmi i izvršiti ocjenu uticaja za okolinski zrak.
Rok za realizaciju navedene mjere je jedna godina.

7.2. Navesti i opisati sve mjere za sprečavanje produkcije otpada i /ili povrata korisnog materijala iz otpada koji producira pogon i postrojenje i rokove za njihovu realizaciju

-

7.3. Sistemi za smanjivanje i kontrolu emisija

Referentni broj emisionog mjesta:

Kontrolirani parametar (1)	Oprema (2)	Postojanost opreme	Kalibracija opreme	Podrška opreme
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

(1) Navesti operativne parametre sistema za smanjivanje/kontrolu emisija.

(2) Navesti opremu neophodnu za rad sistema za smanjivanje/kontrolu emisija.

Praćeni parametar (1)	Monitoring koji treba da se izvede (3)	Oprema za monitoring	Kalibriranje opreme za monitoring
-	-	-	-
-	-	-	-

(3) Navesti monitoring kontrolnih parametara koji treba izvoditi.

8. Opis planiranog monitoringa i planiranih mjera za smanjenje emisija

8.1. Monitoring emisija i mjesta uzimanja uzoraka (popuniti jedna tabelu za svako mjesto monitoringa pojedinačno)

Referentni broj emisionog mjesta:

Parametar	Učestalost monitoringa	Pristup mjernom mjestu	Metoda uzimanja uzoraka	Metoda/tehnika analize
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

8.2. Mjerna mjesta i monitoring okoliša (popuniti jednu tabelu za svako mjesto monitoringa pojedinačno)

Referentni broj emisionog mjesta:

Parametar	Učestalost monitoringa	Pristup mjernom mjestu	Metoda uzimanja uzoraka	Metoda/tehnika analize
Fizičko-hemijski i biološki parametri (osnovni pokazatelji kvaliteta)	Dva puta u toku kalendarske godine po jedan uzorak.	Vode koje se ispuštaju u sistem javne kanalizacije Uzorci otpadne vode za analizu uzeti su iz preliva separatora prije ispuštanja u javnu kanalizaciju. Analiza otpadne vode rađena je iz jednodnevnog kompozitnog uzorka na mjernom mjestu E.	Uzorkovanje otpadnih voda se vrši za vrijeme trajanja tehnološkog procesa, na kontrolnom mjestu izravno prije ispuštanja otpadnih voda u okoliš ili sistem javne kanalizacije.	Ispitivanje pojedinih parametara kvaliteta tehnoloških otpadnih voda vrši se po standardizovanim analitičkim metodama u skladu sa BAS/EN/ISO standardima ili drugim metodama koje daju ekvivalentne rezultate u pogledu preciznosti i pouzdanosti. U skladu sa <i>Uredbom o uvjetima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije</i> i Programom obavljanja monitoring.
Mjerenje ukupnog nivoa buke	Jedan put godišnje i u slučaju većih izmjena na postrojenju	U krugu društva	-	Mjerenje nivoa buke vrši se radi praćenja i kontrolisanja uticaja buke, prema standardu BAS ISO 17025:2005 i odredbama Zakona o zaštiti od buke, a i vrednovanje buke se vrši prema međunarodnim standardima ISO

				1996/1, 1996/2 i 1996/3, BAS ISO 9612 i BAS EN 60804.
Odvajanje ulja i vode, i taloženje mulja od tehnoloških voda	Kontinuiran zadatak	Separator	-	Firma „DELTA PETROL“ Kakanj koja po potrebi uklanja mješavine masti i ulja iz odvajača ulja te muljevi iz taložnika i septičke jame te ih tretira izvan kruga klaonice.
Vrste i količine otpada	Kontinuiran zadatak	Krug društva i objekti društva	-	Operator je dužan organizovati i redovno realizovati monitoring otpada i o tome voditi odgovarajuću evidenciju u skladu sa odredbama Zakona o upravljanju otpadom, Pravilnika o kategorijama otpada sa listama, Uredbe o selektivnom prikupljanju, pakovanju i označavanju otpada i drugim propisima o upravljanju otpadom, kao i Planom o upravljanju otpadom.

9. Kriteriji za određivanje najboljih raspoloživih tehnika i usklađenost emisija iz pogona/postrojenja sa najboljim raspoloživim tehnikama (NRT)

9.1. Kriteriji za određivanje najboljih raspoloživih tehnika

1. Korištenje tehnologije pri kojoj nastaju male količine otpada;
2. Korištenje manje opasnih supstanci;
3. Podsticanje ponovne upotrebe i recikliranje supstanci koje nastaju i koje se koriste u postupku, i, ako je prikladno, otpada;
4. Uporedivi postupci, uređaji ili metode rada koje su uspješno isprobane u industrijskim razmjerima;
5. Tehnološki napredak i promjene u naučnim saznanjima i shvatanjima;
6. Priroda, učinci i količina predmetnih emisija;
7. Rokovi za stavljanje u pogon novih ili već postojećih postrojenja;
8. Vrijeme potrebno za uvođenje najboljih raspoloživih tehnika;
9. Potrošnja i osobine sirovina (uključujući vodu) koje se koriste u postupku, kao i njihova energetska efikasnost;
10. Potreba da se opći uticaj emisija na okoliš, kao i njihova opasnost za okoliš, spriječi ili svede na minimum;
11. Potreba da se spriječe nesreće i da se posljedice za okoliš svedu na minimum;
12. Informacije koje objavljuju javne međunarodne organizacije.

9.2. Usklađenost emisija iz pogona/postrojenja sa najboljim raspoloživim tehnikama (NRT)

Na osnovu kriterija iz tačke 9.1. popuniti sljedeću tabelu usklađenosti emisija iz pogona/postrojenja sa najboljim raspoloživim tehnikama (NRT)

Opisati ukratko glavne alternative prijedloga sadržanih u zahtjevu, ukoliko ih ima.

Uzimajući u obzir da su pogon i postrojenja izgrađeni na lokaciji te da je Investitor predvidio odgovarajuće mjere prevencije i minimizacije uticaja, druga alternativna prostorna rješenja nisu razmatrana. Ako uzmemo u obzir dobar dizajn i građevinske izvedbe kao i nabavku savremene opreme, koja posjeduje sve potrebne ateste i upotrebne dozvole, može se reći da ne postoje komponente projekta sa neprihvatljivim uticajem na okoliš.

Prilikom izbora mikrolokacije objekata i instalacija neophodnih za efikasan i bezbjedan rad vodilo se računa o bezbjednosti, protočnosti saobraćaja i ekonomičnosti rješenja. Predviđena lokacija i tehnička rješenja koja su data u projektoj dokumentaciji predstavljaju s obzirom na lokaciju i izgrađenost infrastrukture optimalno rješenje.

Investitor je izgradio štalu i ugradio savremenu opremu poštujući važeće tehničke propise i standarde i zakonske propise odnosne oblasti, može se konstatovati da, u okviru kompletnog projekta stavljanja u eksploataciju postrojenja, neće biti neprihvatljivog uticaja

na komponente okoliša. U vezi s tim, nisu predviđena alternativna rješenja ovih postrojenja.

Opisati sve okolinske aspekte koji su bili predviđeni u odnosu na čistije tehnologije, redukciju otpada i zamjenu sirovina.

-

Opisati postojeće ili predložene mjere s ciljem da se obezbijedi:

1. Primjenjivanje najboljih dostupnih tehnika da bi se spriječile, ili gdje je to neizvodljivo, smanjile emisije iz instalacije;
2. Nepostojanje značajnog zagađivanja;
3. Sprječavanje nastanka otpada u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom; kada se otpad generira, on se iskorištava, ili kada to tehnički ili ekonomski nije izvodljivo, vrši se zbrinjavanje istovremeno izbegavajući ili smanjujući njegov uticaj na okoliš;
4. Efikasno korištenje energije;
5. Poduzimanje svih mjera potrebnih za sprječavanje nesreća i smanjivanje posljedica od njih;
6. Preduzimanje svih potrebnih mjera kako bi se po prestanku aktivnosti eliminisali rizici od zagađivanja i lokacija dovela u zadovoljavajuće stanje.

Pilikom prijema životinja koje se dobavljaju sa stočnih pijaca primjenjivati suho metenje dostavnih kamiona, prije pranja vodom pod pritiskom. Prostor za pranje urediti tako da se što više izmeta može sakupiti prije nego što pranje vozila počne;

- Izbjegavati hranjenje životinje do 24 sata prije klanja kako bi se smanjio stomačni i crijevni sadržaj;
- Pitku vodu davati životinjama samo u onim količinama koliko je to zaista potrebno (specifična potrošnja vode za piće za krave i junad je u rang 35 l/ grlo/dan– 70 l/ grlo/dan). Time se smanjuje produkcija urina, ali i potrošnja vode;
- Primjenjivati suho čišćenje u prostoriji za odmor životinja, a čišćenje vodom samo periodično koristiti. Obično je dovoljno suho metenje, korištenje četke i lopate, iako bi nakon toga trebalo uslijediti ispiranje pod visokim pritiskom barem jednom sedmično;
- Osigurati kontinuirano prikupljanje nus-proizvoda suhim metodama i razdvajati ih jedne od drugih, duž linije klanja, kombinirano sa optimiziranjem iskrvarenja i prikupljanja krvi;
- Konvejski stolovi s pokretnim posudama ili trakom za veterinarsko-zdravstveni pregled trbušnih i prsnih organa na linijama klanja i obrade goveda ili ovaca mora

imati:

- a. sistem za pranje i sanitaciju posuda ili trake s hladnom vodom i toplom vodom temperature najmanje 83°C;
 - b. kružni termometar postavljen na vidljivom mjestu, čiji je termoelement ugrađen prije izlaznih otvora cijevi za toplu vodu;
 - c. uređaj za odvod vodene pare izrađen od nehrđajućeg materijala, koji sa strane mora imati otvor odgovarajuće veličine za kontrolu funkcioniranja cijevi za dovod tople vode. S unutarnje strane taj uređaj mora imati odvod stvorenog kondenzata;
 - d. uređaj za odvod neugodnih mirisa, ako se za transport nejestivih dijelova i konfiskata koriste kanali s gravitacijskim padom ili ako je transport pneumatski;
 - e. prekidač za zaustavljanje i pokretanje konvejera na kolosijeku i konvejerskom stolu, postavljen nadohvat ruke veterinarskog inspektora.
- Koristiti šuplje noževe za presijecanje vrata. Šuplji noževi se koriste za uzimanje krvi, a crijevom su spojeni sa posudom u kojoj se ona sakuplja;
 - Posude za sabiranje krvi moraju biti jasno označene. Ove posude se moraju redovno čistiti. U slučaju da prikupljenu krv nije moguće odmah transportirati, potrebno ju je kratkotrajno uskladištiti u rashlađenom prostoru. Maksimalna dozvoljena temperatura prostorije je 10 °C;
 - Tokom obrade vršiti sanitaciju ručnog alata u sterilizatoru. Ukoliko se vrši obrada crijeva i želudaca u prostoriji za obradu (ako su ispunjeni propisani uslovi) obaviti poslove pranja i čišćenja nakon obrade crijeva i želudca. U sterilizatorima osigurati protok vode temperature najmanje 83°C;
 - Suhom metodom prikupljati sadržaj tankog crijeva u posudu i odlagati u kontejner u koji se sakuplja izmet, sadržaj želudca itd. Rub mora biti mokar kako bi se izbjeglo oštećenje crijeva, ali se može koristiti minimalna količina vode kako bi se ograničilo razblaživanje sadržaja crijeva.

U toku rada štale pojavljivat će se razne vrste otpada koje će najčešće biti miješani komunalni otpad, ambalaža od papira i kartona, ambalaža od plastike te otpad nastao kao posljedica održavanja objekta te opreme.

Kruti otpad će se skupljati i razvrstavati po vrsti te odlagati na za to predviđeno mjesto na lokaciji te predavati ovlaštenom sakupljaču. Papirni otpadni materijal i plastični otpadni materijal sakupljat će se i predavati ovlaštenim sakupljačima. U procesu proizvodnje nastaju i male količine opasnog otpada koje čini rabljeno motorno ulje i maziva koji će se skupljati, razvrstati, skladištiti te predavati ovlaštenom sakupljaču uz prateći list i deklaracijom o fizikalno kemijskim svojstvima otpada. Utjecaji bi bili mogući ukoliko se otpad ne bi zbrinjavao selektivno, skladištio u privremenom skladištu i odvezio od ovlaštenih sakupljača.

Objasniti izbor tehnologije i objasniti (uključujući i finansijske aspekte) zašto, ukoliko je bilo potrebno, nije implementirana tehnologija predložena u tehničkim uputstvima o najboljim raspoloživim tehnikama.

-

Detaljno obrazložiti sva odstupanja od emisija vezanih za primjenu najboljih raspoloživih tehnika.

-

10. Program za unapređenje rada pogona/postrojenja

Firma ne posjeduje program za unapređenje rada pogona/postrojenja

Prijedlog programa za unapređivanje rada pogona/postrojenja u cilju zaštite okoliša

-

Navesti i opisati mjere kojima će se eliminisati ili svesti na najmanji mogući nivo sva odstupanja od performansi najboljih raspoloživih tehnika

-

Koji su rokovi predloženih mjera programa?

-

Finansijska procjena predloženih mjera programa (izraziti u konvertibilnim markama)

-

Procjena rezultata uvođenja svake od mjera iz programa na smanjenje emisija, energetske efikasnost, korišćenje sirovina, vode i energije.

-

Opisati način izvještavanja o rezultatima izvršenja mjera odnosno predloženog programa.

-

Navesti referentni dokument/a NRT (naziv, web stranica):

-

11. Sprječavanje nesreća većih razmjera i reakcije u akcidentnim slučajevima

Koordinate lokacije rizičnog pogona/postrojenja prema državnom koordinatnom sistemu	-	
Koordinate lokacije susjednih pogona/postrojenja prema državnom koordinatnom sistemu	-	
Kategorija pogona/postrojenja koje je predmet zahtjeva	-	niži razred pogona/postrojenja
	-	viši razred pogona/postrojenja
Projektovani kapacitet rizične jedinice pogona/postrojenja	-	
Projektovani kapacitet ostalih susjednih jedinica	-	
<p>Kratki opis okruženja područja postrojenja (položaj saobraćajnica, stambenih i poslovnih objekata u odnosu na postrojenje, s naglaskom na elemente koji bi mogli uzrokovati nesreću većih razmjera ili pogoršati njene posljedice).</p> <p>Priložiti kartu na kojoj je vidljivo najmanje 1 km u krugu područja postrojenja sa stambenim objektima ili elementima prirodnog okoliša koji mogu biti ugroženi (škola, bolnica, stadion, rijeka, šuma i dr.)</p>		
-		
Vrsta (naziv) opasne supstance u postrojenju.	-	
Hemijska oznaka opasne supstance	-	
CAS broj	-	
Kategorija opasne supstance	-	
Maksimalna količina u tonama	-	
Agregatno stanje opasne	-	

supstance	
Način skladištenja opasne supstance u pogonu/postrojenju	- Podzemni spremnik
	- Nadzemni spremnik
	- Procesna oprema
	- Cjevovod
	- Ostalo (opisati)
Navedi listu mogućih situacija koje mogu imati uticaj na okoliš (unijeti dodatne redove po potrebi)	
-	
Opisati postojeće ili predložene mjere, uključujući procedure za akcidentne slučajeve s ciljem smanjivanja uticaja emisija izazvanih prilikom nesreća, ili istjecanjem u okoliš	
-	
Navedi mjere koje se preduzimaju u akcidentnim slučajevima izvan normalnog radnog vremena (noć, vikend, praznici)	
-	
Opisati postupke u slučajevima različitih od uobičajenih (puštanje u rad, curenja, defekti, kratkotrajni prekidi, itd.)	
-	
Navedi rokove za preduzimanje određenih aktivnosti i mjera, te odgovorne osobe	
-	

13. Opis ostalih mjera radi usklađivanja sa osnovnim obavezama operatera, sa fokusom na mjere nakon zatvaranja ili rušenja postrojenja. Remedijacija, prestanak aktivnosti, restart (ponovno paljenje/puštanje u rad) i briga po prestanku aktivnosti.

Opisati postojeće, ili predložene mjere za smanjenje uticaja na okoliš po prestanku rada dijela ili cijele instalacije, uključujući i mjere za brigu o potencijalnim zagađujućim ostacima poslije zatvaranja.

U slučaju prestanka rada farme za uzgoj i tov junadi SUŠA COMMERCE d.o.o.

moгућа su dva rješenja: - prenamjena objekata za držanje drugih životinja - uklanjanje svih objekata. Ukoliko bi došlo do uklanjanja svih objekata lokacija bi se mogla dovesti u približno prvobitno stanje, a u slučaju prenamjene utjecaj na okoliš bi se utvrdio novom studijom.

Rezultati ispitivanja lokacije u odnosu na postojeća zagađenja tla i podzemnih voda iz samog pogona/ postrojenja, ili prijedlog za provedbom takvog ispitivanja i prijedlog vremenskog okvira

Nisu vršena ispitivanja.

14. Popis priloga

1. Prilozi (I-V)
2. Izjava o istinitosti, tačnosti i potpunosti podataka (ovjerena)
3. Rješenje o vodnoj dozvoli za štalu za tov junadi 2
4. Rješenje o okolinskoj dozvoli za Štalu za tov junadi 2

Napomena: Ukoliko se radi o novom pogonu i postrojenju koje treba biti pušteno u rad ili značajnoj promjeni postojećeg postrojenja za koje je provedena procjena uticaja na okoliš, dodatno se dostavlja studija o procjeni uticaja na okoliš i rješenje o odobravanju studije u skladu sa članom 86. stav (4) Zakona.