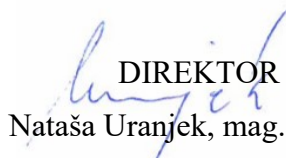




**NE-TEHNIČKI SAŽETAK UZ STRUČNU PODLOGU  
ZAHTJEVA ZA RAZMATRANJE I USKLAĐENJE UVJETA  
OKOLIŠNE DOZVOLE ZA POSTOJEĆE POSTROJENJE  
FARMA ANDRIJAŠEVCI 1, TVRTKE PIK-VINKOVCI PLUS  
D.O.O., OPĆINA ANDRIJAŠEVCI**

**PROMO** d.o.o.  
*eko*  
Osijek  
D. Cesarića 34 • OIB 83510860255

  
DIREKTOR  
Nataša Uranjek, mag.ing.agr.

Osijek, studeni 2022.



**Nositelj Zahtjeva:** PIK-VINKOVCI plus d.o.o.  
Matije Gupca 130, 32100 Vinkovci


**Broj dokumenta:** 14/21-EO



**Verzija:** II


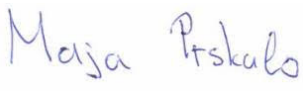
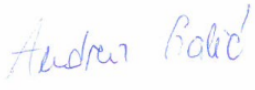
**Datum:** 07.11.2022.

**Izrađivač:** PROMO EKO d.o.o, D.Cesarića 34, 31000 Osijek

**Naslov:** NE-TEHNIČKI SAŽETAK UZ STRUČNU PODLOGU  
ZAHTJEVA ZA RAZMATRANJE I USKLAĐENJE  
UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE ZA POSTOJEĆE  
POSTROJENJE FARMA ANDRIJAŠEVCI 1, TVRTKE  
PIK-VINKOVCI PLUS D.O.O., OPĆINA  
ANDRIJAŠEVCI

**Voditelj i koordinator izrade:** Nataša Uranjek, mag.ing.agr. 

**Suradnici:** Marko Teni, mag.biol.   
Vedran Lipić, mag.ing.aedif. 

**Ostali suradnici:** Saša Uranjek, univ.spec.oec.   
Maja Prskalo, mag.ing.proc.   
Andrea Galić, mag.ing.agr. 

**Konzultacije i podaci:** Vesna Mihaljević  
*PIK-VINKOVCI plus d.o.o.*

## Ne-tehnički sažetak

### Podaci o tvrtki

Naziv gospodarskog subjekta	PIK-VINKOVCI plus d.o.o.
Pravni oblik tvrtke	Društvo s ograničenom odgovornošću
Adresa gospodarskog subjekta	Matije Gupca 130, 32100 Vinkovci
e-mail i web adresa	vesna.mihaljevic@pik-vinkovci.hr, <a href="https://www.pik-vinkovci.hr/">https://www.pik-vinkovci.hr/</a>
Kontakt osoba, pozicija	Vesna Mihaljević, Rukovoditelj službe sustava upravljanja
Matični broj operatera, OIB	MBS: 081180073 OIB: 16730830330

### Podaci o postrojenju

Naziv postrojenja	Farma svinja Andrijaševci 1
Adresa postrojenja	Rudina Greginci 1, 32271 Andrijaševci/Rokovci
Broj zaposlenih	15
Datumi početka i završetka rada postrojenja, ako je planiran	Početak: prosinac 2010. Završetak: nije planiran.

#### **1. PODACI POVEZANI S ANALIZOM POSTROJENJA FARMA SVINJA ANDRIJAŠEVCI 1 U ODNOSU NA PROVEDBENU ODLUKU KOMISIJE 2017/302 O UTVRĐIVANJU ZAKLJUČAKA O NAJBOLJIM RASPOLOŽIVIM TEHNIKAMA NA TEMELJU DIREKTIVE 2010/75/EU ZA INTENZIVAN UZGOJ PERADI ILI SVINJA**

Operater je u ožujku 2013. godine ishodio Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće postrojenje farma svinja Andrijaševci 1 (KLASA: UP/I 351-03/12-02/100, UR.BROJ: 517-06-2-2-1-13-21, od 11. ožujka 2013.). Operateru PIK-VINKOVCI plus d.o.o. prema njegovom zahtjevu za preuzimanjem svih uvjeta iz rješenja operatera PIK VINKOVCI d.d. (KLASA: UP/I 351-03/12-02/100, UR.BROJ: 517-06-2-2-1-13-21, od 11. ožujka 2013.), Ministarstvo je izdalo rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/19-45/21, UR.BROJ: 517-03-1-3-1-19-2, od 19. rujna 2019.).

Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), čl. 115. i Uredba o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ br. 8/14, 5/18), čl. 26. propisuju obavezu razmatranja, i po potrebi posebnim rješenjem mijenjanja i/ili dopunjavanja Okolišne dozvole/Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, a s ciljem usklađivanja uvjeta za rad postrojenja s Odlukom o zaključcima o najbolje raspoloživim tehnikama (NRT) koja se objavljuje na službenim stranicama Europske unije, a odnose se na glavnu djelatnost postrojenja (<http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/>).

Provedbena Odluka Komisije (EU) 2017/302 o utvrđivanju zaključaka o najboljim raspoloživim tehnikama (NRT-i), na temelju Direktive 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća, za intenzivni uzgoj peradi ili svinja (SL L 70, 8. 3. 2012.), u daljnjem tekstu Zaključci o NRT, donesena je u veljači 2017. godine.

Nastavno na navedeno, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja donijelo je u siječnju 2021. godine Zaključak (KLASA: UP/I-351-02/20-45/76, URBROJ: 517-03-1-3-2-21-1 od 7. siječnja 2021.) kojim je operatera pozvalo da dostavi stručnu podlogu s ispunjenim poglavljima A, C, D i H obrasca Priloga IV. Uredbe o okolišnoj dozvoli, a po potrebi ispunjena i druga poglavlja, radi provedbe razmatranja usklađenosti mjera i uvjeta iz Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša sa Zaključcima o NRT za intenzivan uzgoj svinja i peradi. Stručna podlogu izradio je ovlaštenik Promo eko d.o.o. iz Osijeka.

Usporedbom s najboljim raspoloživim tehnikama je utvrđeno da je djelatnosti farma svinja Andrijaševci 1 u bitnome usklađena sa zahtjevima najboljih raspoloživih tehnika te su utvrđene tehnike koje je u svrhu usklađivanja potrebno provesti do početka 2022. godine.

## **2. PRIJEDLOG PROMJENE UVJETA IZ POSTOJEĆEG RJEŠENJA O OBJEDINJENIM UVJETIMA ZAŠTITE OKOLIŠA/OKOLIŠNE DOZVOLE**

Provedenom analizom Rješenja o okolišnoj dozvoli za postrojenje Farma svinja Andrijaševci 1 predlaže se sljedeće:

- Tehničko – tehnološko rješenje iz rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša zamijenit će se s opisom postrojenja prema čl. 18. st. 2. Uredbe o okolišnoj dozvoli.
- Promjena oznaka kod opravdanja uvjeta okolišne dozvole prema oznakama iz Zaključaka o NRT-u.
- Ukida se primjena RDNRT ENE s obzirom da prema Zaključcima o NRT za intenzivan uzgoj perad i svinja postoji obveza učinkovite upotrebe energije.
- U rješenju u točki 1.2. mijenja se godišnji kapacitet proizvodnje uvjetnih grla te godišnja potrošnja sirovina.
- Ukidaju se tablice uvjeta 1.3.2.5. i 1.3.2.6. kojima se određuju razine udjela sirovih proteina i fosfora u hranidbenoj smjesi.
- Dodaju se uvjeti kojima se određuju dozvoljene razine godišnjeg ispuštanja dušika i fosfora po mjestu za krmače i odbijenu prasad.
- Ukida se uvjet 1.3.2.12. kojim se određuje potrošnja vode za napajanje kategorija svinja.
- Ukida se obveza izrade Pravilnika o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnoloških procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda.
- Dodaje se obveza izrade godišnjeg izračuna ukupno ispuštenih dušika i fosfora procjenom ukupnog sadržaja dušika i ukupnog fosfora primjenom analize gnoja. Izračun se izrađuje za krmače (uključujući prasad) i odbijenu prasad. Prvi izračun izradit će se za 2021. godinu.
- Dodaje se obveza godišnje procjene emisija amonijaka u zrak procjenom primjenom emisijskih faktora. Prva procjena izradit će se za 2021. godinu.
- Dodaje se obveza godišnje procjene emisija prašine procjenom temeljem faktora emisija. Prva procjena izradit će se za 2021. godinu.

## **3. OPIS POSTROJENJA I DJELATNOSTI KOJE OPERATER OBAVLJA U POSTROJENJU**

Farma svinja Andrijaševci 1 tvrtke PIK-VINKOVCI plus d.o.o. je prema Uredbi o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ br. 8/14, 5/18) prepoznata kao postojeće postrojenje. Sukladno Prilogu I. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ br. 8/14, 5/18), djelatnost na lokaciji farme svinja Andrijaševci 1 tvrtke PIK-VINKOVCI plus d.o.o., Općina Andrijaševci, prepoznata je u točki:

6.6. Intenzivan uzgoj peradi ili svinja s više od:

(c) 750 mjesta za krmače.

Farma svinja Andrijaševci 1 nalazi se na katastarskoj čestici 16/2, katastarske općine Andrijaševci, a trenutačno zapošljava 15 radnika.

Kapacitet farme Andrijaševci 1\* (sukladno PPU Općine Andrijaševci): 714,8 UG

1200 krmača x 0,30 = 360 UG

7 nerasta x 0,30 = 2,1 UG

7080 prasadi do 2 mj. x 0,02 = 141,6 UG

1640 prasadi 2 do 6 mj. x 0,13 = 213,2 UG

Kapacitet postrojenja (sukladno II Akcijskom programu zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla NN 60/17): 537,2 UG

1200 krmača x 0,30 = 360 UG

7 nerasta x 0,40 = 2,8 UG

7080 odojci x 0,02 = 141,6 UG

1640 odojci. x 0,02 = 32,8 UG

Osnovna zadaća farme Andrijaševci 1 je intenzivna proizvodnja prasadi za daljnji tov do završne težine od 25 do 28 kg.

Držanje krmača i nazimica

Pripustilište je objekt u kojem borave krmače nakon odbića i nazimice u trajanju do 4 tjedna, odnosno do utvrđivanja bređosti. Krmače se u pripustilištu smještaju u pojedinačne boksove. Tu borave 28 dana kada se obavlja kontrola suprasnosti. U objektu pripustilište se drže i nerastovi koji služe samo za stimulaciju krmača. Suprasne krmače tada se prebacuju u čekalište.

Čekanje suprasnih plotkinja

Krmače u čekalištu borave do tjedan dana prije očekivanog prasenja. Tu su krmače smještene u grupne boksove.

Prasenje suprasnih plotkinja

Krmače se prebacuju u prasilište tjedan dana prije očekivanog prasenja, gdje se smještaju u pojedinačne boksove za prasenje sa uklještenjima za krmaču koji su podijeljeni u 3 dijela (srednji za krmaču i dva bočna za

prasad). Nakon prasenja, krmače ostaju sa prascima 28 dana koliko prasad sisa i postigne težinu od 7 kg, nakon čega se krmače prebacuju u pojedinačne boksove pripustilišta.

Uzgoj prasadi nakon odbitka

Prasad odlazi iz prasilišta u odgajalište. Pri dolasku u odgajalište temperatura prostorije treba biti 26 °C. U odgajalištu je najvažnije održavati povoljnu klimu, tj. odgovarajuću temperaturu i izmjenu zraka. Temperatura se u periodu odgajanja odojaka postupno smanjuje sa 26°C na 21 °C odnosno 1 - 2 °C svaki tjedan. U odgajalištu prasad ostaje 6 - 7 tjedana, do težine od 25 do 28 kg, nakon čega se prasad prebacuje u tovilišta na drugim lokacijama.

Način hranidbe ovisi o zrelosti, dobi i potrebi životinja, tako da se ona razlikuje po proizvodnim objektima. Provođi se hranjenje svinja uzastopnim dijetama s nižim sadržajem sirovih bjelančevina (dijete su podržane dodatkom probavljivih aminokiselina iz adekvatne stočne hrane i/ili industrijskih aminokiselina. Prehrana je uravnotežena kako bi zadovoljila potreba životinja za energijom i probavljivim aminokiselinama (BATC IRPP, NRT 3.a.). Također, za hranjenje svinja upotrebljavaju se odobreni dodaci hrani za životinje kako bi pozitivno utjecali na efikasnost hrane (poboljšanje probavljivosti stočne hrane, utjecanjem na gastrointestinalnu floru), a koje smanjuju ukupan ispušteni dušik (BATC IRPP, NRT 3.d.).

U svrhu smanjenja ispuštenog fosfora provodi se hranjenje svinja uzastopnim dijetama (fazno hranjenje) s nižim ukupnim sadržajem fosfora (koriste se visoko probavljivi anorganski fosfati i/ili fitaze radi osiguranja dovoljne količine probavljivog fosfora) (BATC IRPP, NRT 4.a.b.c.).

Voda, za potrebe rada farme, crpi se iz zdenca na lokaciji farme te se nakon obrade filtracijom transportira u visinski spremnik (vodotoranj), odakle gravitacijom ulazi u vodoopskrbnu mrežu farme. Zapremina vodotornja iznosi oko 100 m<sup>3</sup> i visine je oko 40 m. Proizvodni objekti su opremljeni instalacijama za snabdjevanje pitkom vodom. Napajanje u objektima je po volji (ad libitum) (BATC IRPP, NRT 5.d.).

Upravljanje sustavom ventilacije, grijanja/hlađenja je preko centralne upravljačke jedinice. Svi objekti su povezani informatičkim kablom na centralni kompjutor koji bilježi sve parametre rada sustava te ima sustav za dojavu alarma (svjetlosni i zvučni) (BATC IRPP, NRT 8.).

U proizvodnim objektima primjenjuju se djelomično rešetkasti i potpuno rešetkasti podovi (BATC IRPP, NRT 13.).

Životinje se drže na djelomično i potpuno rešetkastom podu. Izgnojavanje proizvodnih objekata se obavlja putem sistema djelomično i potpuno rešetkastog poda nad kanalom za gnojovku u objektima. Pod terminom gnojovka podrazumijeva se gnojovka dobivena u proizvodnim objektima i tehnološka voda od pranja proizvodnih objekata. Gnojovka se zadržava u vodonepropusnim armiranobetonskim kanalima ispod rešetkastog poda te se izgnojava pomoću vakuumskeg sustava za učestalo uklanjanje gnojovke. Naizmjeničnim otvaranjem čepova na ispustima dolazi do stvaranja podtlaka te se tekuća faza promješa i gnojovka se odvodnim cjevovodom (transportira do vodonepropusne, betonske sabirne jame za gnojovku. Iz sabirne jame gnojovka se pomoću pumpi prepumpava u spremnike gnojovke.

Gnojovka se nakon razdoblja odležavanja aplicira na poljoprivredne površine.

#### **4. Opis izvora industrijskih emisija u postrojenju**

Emisije iz glavnih procesa na farmi svinja Andrijaševci 1 potječu od upravljanja gnojovkom i povezane su s njegovom vrstom, količinom i sastavom.

#### **Izvori emisija u zrak**

Na farmi svinja Andrijaševci 1 nalazi se nepokretni izvori emisija onečišćujućih tvari u zrak, odnosno točkasti ispusti dvaju plinskih kotlova pojedinačne snage 400 kW. Tijekom proizvodnog procesa na farmi svinja Andrijaševci 1 nastaje gnojovka, a posljedica njene razgradnje je razvijanje plinova pri čemu neki od njih imaju neugodne mirise.

Glavni izvori emisija amonijaka na farmi svinja Andrijaševci 1 su procesi uzgoja životinja u proizvodnim objektima.

Ključne emisije koje nastaju u objektima za uzgoj životinja su emisije amonijaka, neugodnih mirisa i prašine.

Količina i sastav emisija amonijaka ovisi o načinu izvedbe objekata za uzgoj svinja, kategoriji svinja, odgovarajućem vođenju tehnološkog procesa (hranidba životinja i izgnojavanje objekata). Glavni čimbenici koji utječu na emisiju prašine su ventilacija, aktivnost životinja, vrsta i količina podloge, vrsta stočne hrane, način hranidbe te vlažnost.

Neugodni mirisi na svinjogojskoj farmi nastaju u proizvodnim objektima za uzgoj svinja. Doprinos pojedinih izvora u ukupnim emisijama neugodnih mirisa varira i ovisi načinu upravljanja i održavanju farme te sastavu, načinu skladištenja i tehnikama koje se koriste za upravljanje nastalom gnojovkom.

Emisije amonijaka i neugodnih mirisa iz proizvodnih objekata farme uvelike su smanjenje budući da se na farmi primjenjuju NRT tehnike za smanjenje emisija amonijaka i neugodnih mirisa.

#### **Izvor emisija u vode**

Na farmi se nalazi razdjelni sustav sljedećih otpadnih voda: sanitarnih otpadnih voda iz upravne zgrade, otpadnih voda od dezinfekcijske barijere, otpadne tehnološke vode od pranja filtra za preradu vode, gnojovke i otpadnih voda od pranja i čišćenja proizvodnih objekata na farmi koje se pomoću sabirnog cjevovoda odvede do sabirne jame za gnojovku iz koje se prepupavaju u spremnike gnojovke. Odvodnja oborinskih voda je riješena na način da se oborinske vode s krovnih površina, manipulativnih površina i parkirališta nakon prolaska preko slivnika s taložnikom i prolaska kroz separator ulja i masti ispuštaju u otvoreni oborinski kanal.

#### **Buka**

Objekti na farmi su izvedeni na način da razina buke u građevini i njenom okolišu ne prelazi dopuštene vrijednosti određene posebnim Zakonima i dokumentima prostornog uređenja. Buka unutar objekata farme (ventilatori i sl.) nema negativan utjecaj na okolni prostor budući da je farma opremljena suvremenim izolacijskim materijalima. Smještaj diesel agregata je u zasebnom kućištu koje štiti od širenja buke i vibracija.



## 5. OPIS SVOJSTAVA I KOLIČINA INDUSTRIJSKIH EMISIJA IZ POSTROJENJA

### Zrak

U cilju smanjenja emisija amonijaka s farme svinja Andrijaševci 1 u primjeni su sljedeće najbolje raspoložive tehnike:

– Životinje se u objektima drže na djelomično rešetkastom i potpuno rešetkastom podu s vakuumskim sustavom za učestalo uklanjanje gnojovke iz objekata.

– Provodi se hranjenje svinja uzastopnim dijetama (fazno hranjenje). U cilju smanjenja ispuštanja dušika i u skladu s time emisija amonijaka, koristi se prehrana sa nižim sadržajem sirovih bjelančevina (prehrana je podržana dodatkom probavljivih aminokiselina iz adekvatne stočne hrane i/ili industrijskih aminokiselina. Prehrana je uravnotežena kako bi zadovoljila potreba životinja za energijom i probavljivim aminokiselinama u pripremi hranidbene smjese koriste se točno određeni udjeli sirovih bjelančevina uz kontrolirani dodatak esencijalnih aminokiselina. Za hranjenje svinja upotrebljavaju se odobreni dodaci hrani za životinje kako bi pozitivno utjecali na efikasnost hrane (poboljšanje probavljivosti stočne hrane, utjecanjem na gastrointestinalnu floru), a koje smanjuju ukupan ispušteni dušik.

– Provedena je optimizacija sustava ventilacije proizvodnih objekata kroz centraliziranu računalnu kontrolu hlađenja/grijanja.

– Na lokaciji su u upotrebi dva čelična spremnika za gnojovku. Spremnici su obloženi zaštitnim materijalom (zaštitni specijalni premaz koji štiti od agresivnih djelovanja gnojovke) i kao takvi ne dopuštaju istjecanje sadržaja. Gnojovka unutar spremnika se ne miješa. Jedino prije pražnjenja provodi se homogenizacija gnojovke u spremnicima miješanjem, npr. aplikacije na poljoprivrednom zemljištu. Provodi se pokrivanje spremnika gnojovke tijekom skladištenja. Spremnici se prekrivaju ceradnim pokrovom šatorske strukture (BATC IRPP, NRT 13.e., 16.a. i b.). Primjenom navedenih mjera ostvaruje se smanjenje emisije amonijaka u odnosu na slične farme koje nisu visokog stupnja tehnološke opremljenosti.

U cilju smanjenja emisija prašine primjenjuje se:

– Sustav za držanje životinja bez upotrebe stelje što je povezano s manjim emisijama prašine.

– Hranjenje životinja je po volji (ad libitum) za određene kategorije životinja ovisno o fazi uzgoja.

– Koristi se automatski sustav ventilacije u kojem računalo regulira optimalnu brzinu strujanja zraka. Uzgojni objekti se svakodnevno provjetravaju preko centralne upravljačke jedinice radi sprječavanja utjecaja različitih plinova, neugodnih mirisa, mikroorganizama i prašine.

U cilju smanjenja emisija neugodnih mirisa na farmi svinja Andrijaševci 1 se provode sljedeće mjere:

Na farmi se provodi redovno održavanje i čišćenje proizvodnih objekata. Provodi se učestalo izgnojavanje objekata pomoću vakuumskog sustava za učestalo uklanjanje gnojovke.

U objektima nema strujanja zraka preko površina gnoja. Odnosno nema ventilacijskih otvora na dnu objekata. Otvori ventilacijskog sustava su smješteni na krovu i na vrhu zidova proizvodnih objekata.

Na farmi se ne provodi se prerada gnoja. Nastala gnojovka se aplicira na vlastite poljoprivredne površine.

## **Vode i tlo**

Kako bi se spriječile emisije u tlo i vodu iz prikupljanja gnojovke primjenjuju se sljedeće tehnike :

– Cijeli sustav odvodnje je projektiran kao zatvoren i nepropustan.

– Sadržaj sabirnih jama za sanitarne vode i sabirnih jama otpadnih voda iz dezbarijera predaje se ovlaštenim pravnim osobama.

## **Buka**

Objekti na farmi su izvedeni na način da razina buke u građevini i njenom okolišu ne prelazi dopuštene vrijednosti određene posebnim Zakonima i dokumentima prostornog uređenja. Buka unutar objekata farme (ventilatori i sl) nema negativan utjecaj na okolni prostor, s obzirom da je farma opremljena suvremenim izolacijskim materijalima. Smještaj bučne jedinice, diesel agregata je u zasebnom objektu u kućištu koje štiti od širenja buke i vibracija. Smještaj bučne jedinice, diesel agregata je u zasebnom objektu u kućištu koje štiti od širenja buke i vibracija.

## **6. OPIS TEHNIKA ZA SPRJEČAVANJE NASTAJANJA OTPADA I PRIPREMU ZA PONOVO KORIŠTENJE ILI OPORABU OTPADA NASTALOG U POSTROJENJU**

Objekt predviđen za držanje uginulih životinja. Uginule životinje drže se u kontejnerima, unutar komore, do njihovog odvoza u registrirano skladište za nusproizvode animalnog podrijetla. Objekt je toplinski izoliran i opremljen s vlastitim sustavom za hlađenje.

Tehnološki opasni i neopasni otpad skuplja se ovisno o vrsti otpada u pravilno označene spremnike na lokaciji. Odvojeno sakupljeni otpad se predaje osobi koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadom.

Miješani komunalni otpad se skuplja u posebnom spremniku te se predaje osobi koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadom.

Medicinski otpad se na lokaciji privremeno skladišti u zaključanom, natkrivenom i privremenom skladištu koje je odvojeno od osnovne djelatnosti, odnosno u zasebnoj zdravstvenoj prostoriji unutar upravne zgrade. Otpad se privremeno skladišti na zakonski propisan način te se u predviđenom roku predaje ovlaštenim pravnim osobama uz zakonski propisanu prateću dokumentaciju.

## **7. OPIS TEHNIKA PREDVIĐENIH ZA PRAĆENJE INDUSTRIJSKIH EMISIJA U OKOLIŠ**

### **Emisije u zrak**

Na farmi svinja Andrijaševci 1 nalazi se nepokretni izvori emisija onečišćujućih tvari u zrak, odnosno točkasti ispusti dvaju plinskih kotlova pojedinačne snage 400 kW. Mjerenje emisije u zrak provodi se najmanje jedanput svake dvije godine.

Praćenje emisija amonijaka predviđeno je procjenom primjenom emisijskih faktora. Procjena će se provoditi jednom godišnje za prethodnu godinu.

Emisije prašine iz objekata za uzgoj životinja provodit će se procjenom temeljem emisijskih faktora. Procjena će se provoditi jednom godišnje za prethodnu godinu.

**Popis Privitaka:**

1. Situacija sa prikazom objekata, mjesta emisija na lokaciji farme svinja Andrijaševci 1.

Prilog 1. Situacija sa prikazom objekata, mjesta emisija na lokaciji farme svinja Andrijaševci 1

